Machine Translated by Google

Uživatelská příručka

DVOJPÁSMOVÉ MOBILNÍ RÁDIO D
(Skenovací přijímač)

Model: AT-778UV

Qixiang Electron Science & Technology Co., Ltd.

Machine Translated by Google

Qixiang Electon Science & Technologyg Co., Ltd.

www.anytone.net

POZNÁMKA: Toto zařízení bylo testováno a shledáno v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC. Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v obytných instalacích. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat rádiofrekvenční energii a pokud není instalováno a používáno v souladu s pokyny, může způsobit škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení v konkrétní instalaci nedojde. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení rozhlasového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím zařízení, uživatel se doporučuje pokusit se rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření:

- Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.
- Zvětšete vzdálenost mezi zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.

-Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného technika rádií/televizí

Změny nebo úpravy, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za dodržování předpisů

mohlo by to zrušit oprávnění uživatele k provozování zařízení.

Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:

(1) toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení a

(2) toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení, které může

způsobit nežádoucí provoz.

VAROVÁNÍ: ÚPRAVA TOHOTO ZAŘÍZENÍ PRO PŘÍJEM MOBILNÍHO RADIOTELEFONU

SERVISNÍ SIGNÁLY JSOU ZAKÁZÁNY PODLE PRAVIDEL FCC A FEDERÁLNÍCH ZÁKONŮ.

Machine Translated by Google

AnyTone®

AT-778UV

Návod k obsluze



Machine Translated by Google

OBSAH

1. FUNKCE A VLASTNOSTI 1

2. PŘÍSLUŠENSTVÍ 2

3. POČÁTEČNÍ INSTALACE 3

4. SEZNÁMENÍ 8

5. REŽIM ZOBRAZENÍ 11

6. ZÁKLADNÍ OPERACE 12

7. NABÍDKA FUNKCÍ 16

8. NABÍDKA KANÁLŮ 21

9. NASTAVENÍ MENU KLÁVESNICE 25

10. NASTAVENÍ DTMF 26

11. PROGRAMOVACÍ SOFTWARE 27

12. ÚDRŽBA 28

13. SPECIFIKACE 29

14.PŘILOŽENÝ GRAF 30

Machine Translated by Google

1. FUNKCE A VLASTNOSTI

Mobilní radiostanice AT-778UV má pěkné pouzdro, robustnost a stabilitu, pokročilé a spolehlivé funkce, je perfektní a hodnotná. Tato amatérská mobilní radiostanice je speciálně navržena pro řidiče a řídí se filozofií inovací a praktičnosti. Další funkce jsou následující:

Použijte vysoce kvalitní materiály, lepší technologii a vysoce kvalitní chladič pro zajištění stabilního a trvanlivého provozu;

Otočný TFT LCD displej o 180 stupňů;

Celoslitinové tělo pro vyzařování tepla;

Amatérský režim a profesionální režim pro různé provozní požadavky;

Rozmístěte tlačítka rozumně, aby se pohodlně ovládala;

Samostatné nastavení šířky pásma pro každý jednotlivý kanál, široké pásmo 25K, střední pásmo 20K, úzké pásmo 12,5K;

Samostatné nastavení CTCSS, DCS, DTMF a 5tónové volby pro každý kanál, což odmítá nadbytečné volání z jiných rádií;

Různé funkce skenování včetně funkce skenování CTCSS/DCS;

Inteligentní ovládání menu a programování z počítače;

Ochrana proti přepětí;

Ovládání bez jasu LCD;

Funkce automatického zapnutí;

Funkce uzamčení hlavní jednotky a tlačítek mikrofonu;

5tónová signalizace pro přenos dat, alarm, všechna volání, ANI, vzdálené ukončení provozu, vzdálené probuzení.

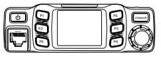
DTMF-ANI nebo 5Tone-ANI pro automatické rozpoznání volajícího;

Míchačka (volitelné).

Machine Translated by Google

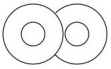
2. PŘÍSLUŠENSTVÍ

2.1 Standardní příslušenství








Napájecí kabel stejnosměrného proudu s držákem pojistky

2.2 Volitelné příslušenství



Počítačový kabel (PC51)



Externí reproduktor



Regulovaný zdroj napájení



Programovací software

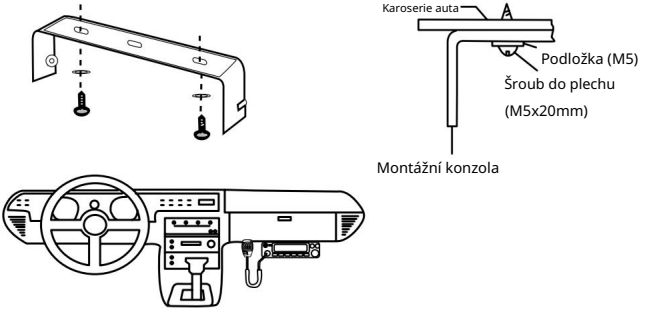
Machine Translated by Google

3. POČÁTEČNÍ INSTALACE

3.1 Mobilní instalace

Pro instalaci transceiveru vyberte bezpečné a pohodlné místo ve vozidle, které minimalizuje nebezpečí pro vaše cestující i pro vás samotné během jízdy. Zvažte instalaci jednotky na vhodném místě, aby do ní při náhlém brzdění vozidla nenarazily kolena ani nohy. Snažte se vybrat dobře větrané místo chráněné před přímým slunečním zářením.

1. Nainstalujte montážní držák do vozidla pomocí dodaných samořezných šroubů (2 ks)



2. Umístěte transceiver a poté vložte a utáhněte dodané šestihranné šrouby SEMS.
   Dvakrát zkontrolujte, zda jsou všechny šrouby utažené, aby se zabránilo uvolnění držáku nebo vysílače/přijímače vibracemi vozidla.

3.2 Připojení kabelu stejnosměrného napájení

NOTE » Umístěte konektor vstupu napájení co nejblíže k transceiveru.

3.2.1 Mobilní provoz

Baterie vozidla musí mít jmenovité napětí 12 V. Nikdy nepřipojujte transceiver k

nebo může nadměrně klesnout vysílací výstupní výkon.

Machine Translated by Google

1. Veďte napájecí kabel stejnosměrného proudu dodaný s transceiverem přímo ke svorkám baterie vozidla nejkratší cestou od transceiveru.

   Doporučujeme nepoužívat zásuvku zapalovače cigaret, protože některé zásuvky způsobují nepřijatelný pokles napětí.

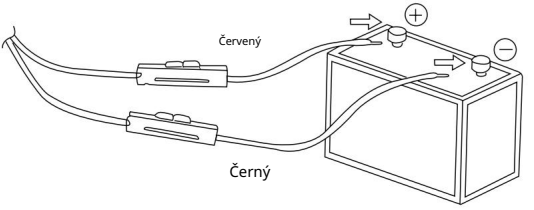
   Celá délka kabelu musí být ošetřena tak, aby byla izolována od tepla, vlhkosti a sekundárního (vysokonapěťového) zapalovacího systému/kabelů motoru.

2. Po instalaci kabelu použijte tepelně odolnou pásku k pojistkové skříni, abyste předešli riziku vlhkosti. Nezapomeňte celý kabel vyztužit.

   baterii a poté ji připojte k rádiu.

4. Zkontrolujte správnou polaritu připojení a poté připojte napájecí kabel ke svorkám baterie; červený se připojuje ke kladnému (+) pólu a černý se připojuje k zápornému (-) pólu.

   Použijte celou délku kabelu, aniž byste museli přebíhat, i když je kabel delší, než je nutné. Zejména nikdy neodstraňujte z kabelu držáky pojistek.



5. Znovu připojte veškeré kabely odpojené od záporného pólu.
6. Připojte napájecí kabel stejnosměrného proudu ke konektoru napájení transceiveru.

3.2.2 Provoz pevné stanice

Napájecí zdroj stejnosměrného proudu (není součástí balení), napájecí zdroj je volitelné příslušenství. V případě potřeby se obraťte na místního prodejce.

Doporučená proudová kapacita vašeho napájecího zdroje je 12 A.

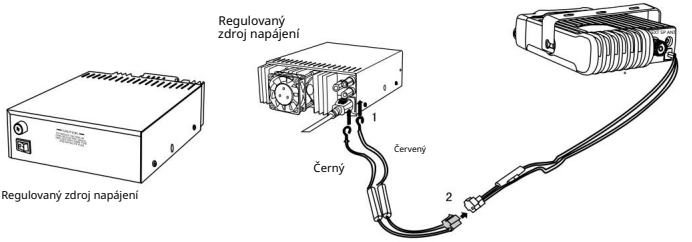
1. Připojte napájecí kabel stejnosměrného proudu k regulovanému zdroji stejnosměrného proudu a ujistěte se, že je polarita správná. (Červená: kladná, černá: záporná).

   Nepřipojujte transceiver přímo do zásuvky střídavého proudu.

   Pro připojení transceiveru k regulovanému zdroji napájení použijte dodaný napájecí kabel stejnosměrného proudu.

   Nenahrazujte kabel dráty menšího průřezu.

Machine Translated by Google



Napájecí kabel stejnosměrného proudu s držákem pojistky (QPL-01)

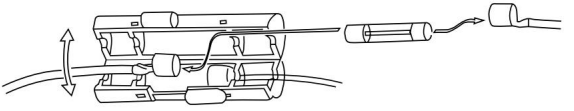
2. Připojte konektor stejnosměrného napájení transceiveru ke konektoru na kabelu stejnosměrného napájení.

NOTE » ~~Před připojením stejnosměrného napájení k transceiveru se ujistěte, že jste transceiver i zdroj stejnosměrného napájení VYPNULI.~~

» ~~Nezapojujte zdroj stejnosměrného proudu do zásuvky střídavého proudu, dokud neprovedete všechna připojení.~~

3.2.3 Výměna pojistek

Pokud se pojistka přepálí, zjistěte příčinu a poté problém odstraňte. Po vyřešení problému pojistku vyměňte. Pokud nově instalované pojistky stále přepalují, odpojte napájecí kabel a obraťte se na autorizované servisní středisko. AnyTone® prodejce nebo autorizovaný AnyTone®



Umístění pojistky	Jmenovitý proud pojistky
Vysílač	10A
Dodávané příslušenství: Napájecí kabel stejnosměrného proudu	10A

Používejte pouze pojistky specifikovaného typu a jmenovité hodnoty, jinak by mohlo dojít k poškození transceiveru.

NOTE » ~~Pokud používáte transceiver delší dobu, když není baterie vozidla plně nabitá, nebo když je motor VYPNUTÝ, baterie se může vybít a bude~~

~~podmínky.~~

Machine Translated by Google

3.3 Připojení antény

bude do značné míry záviset na typu antény a její správné instalaci. Transceiver může podávat vynikající výsledky, pokud je anténnímu systému a jeho instalaci věnována pečlivá pozornost.

anténní systém a může způsobovat rušení blízkých televizních přijímačů, rozhlasových přijímačů a dalších elektronických zařízení.

NOTE » ~~Vysílání bez předchozího připojení antény nebo jiného přizpůsobeného zatížení může poškodit transceiver. Před zahájením vysílání vždy připojte anténu k transceiveru.~~

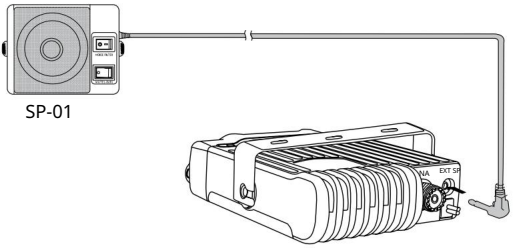
»

Možná umístění antény v autě jsou uvedena následovně:



3.4 Připojení příslušenství

3.4.1 Externí reproduktor



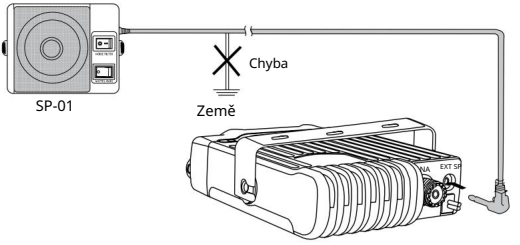
SP-01

NOTE »

~~Reproduktor se nemůže připojit k zemi, jinak bude vadný.~~

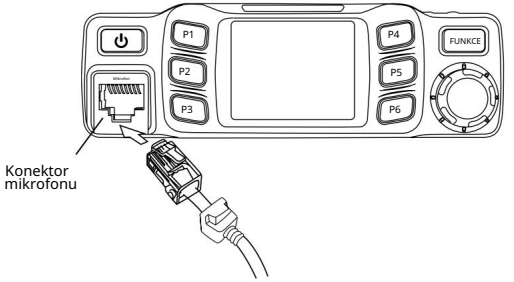
~~Nesprávný způsob připojení, jak je znázorněno na následujícím obrázku.~~

Machine Translated by Google



3.4.2 Mikrofon

Pro hlasovou komunikaci připojte mikrofon vybavený 8pinovým modulárním konektorem do modulární zdířky na přední straně hlavní jednotky. Pevně zatlačte na konektor, dokud nezaklapne pojistka.



Machine Translated by Google

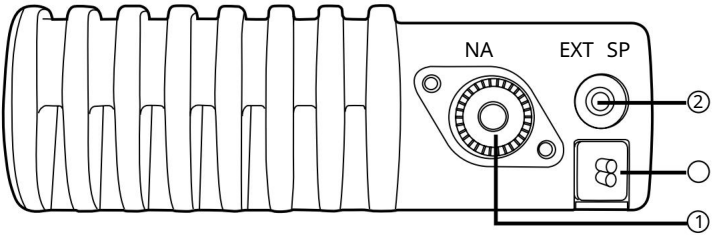
4. SEZNÁMENÍ

4.1 Přední panel



ŽÁDNÝ.	Klíč	Funkce
1	⏻	Zapnutí/Vypnutí/Ztlumení
2	P1	
	P2	
4	P3	
5	P4	
6	P5	
7	P6	
8	FUNC	Funkční klávesa/ klávesa funkční skupiny
9	Mikrofon	Konektor pro mikrofon
10		Přepínač kanálů/Tlačítko/Zámek klávesnice
11	LCD displej	Zobrazení nastavení kanálu/frekvence/funkce

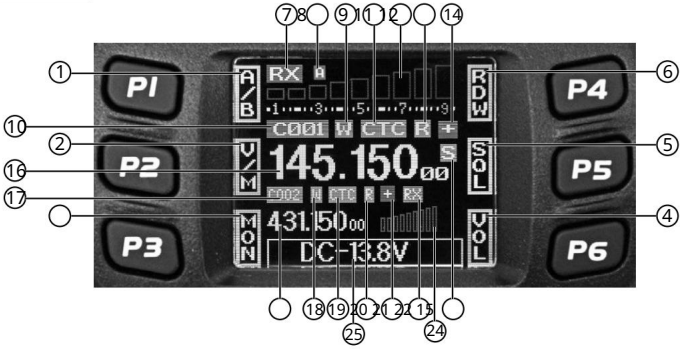
4.2 Zadní panel



Machine Translated by Google

Č. 1	Klíč	Funkce
	Konektor antény	Připojte anténu s impedancí 50 ohmů
2	Konektor pro externí reproduktor	Připojení volitelného externího reproduktoru SP-01
	Napájecí kabel	Připojte standardní kabel stejnosměrného napájení

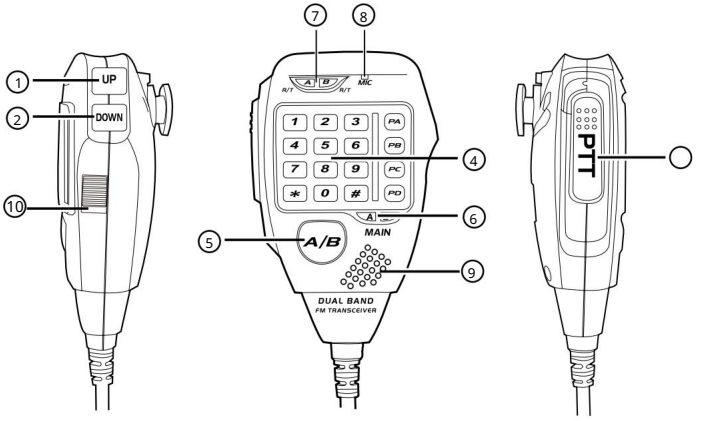
4.3 Displej



Č.	Funkce
1	
2	
4	
5	
6	
7	Zobrazuje stav hlavního kanálu TX nebo RX
8	Zobrazuje se, když je zapnutá funkce automatického vypnutí
9	
10	Zobrazuje hlavní číslo kanálu v režimu kanálů
11	Zobrazí se při nastavení šířky pásma pro hlavní kanál
12	Zobrazuje se, když je hlavní kanál nastaven na CTCSS/DCS
	Zobrazuje se, když je zapnuta funkce reverzace hlavního kanálu
14	Zobrazuje se, když je zapnuta funkce posunutí hlavního kanálu
15	Zobrazuje se, když je hlavní kanál v seznamu skenování
16	Zobrazuje frekvenci nebo název hlavního kanálu
17	Zobrazuje číslo podkanálu v režimu kanálů
18	Zobrazuje se při nastavování šířky pásma pro subkanál
19	Zobrazuje se, když je aktuální subkanál nastaven CTCSS/DCS
20	Zobrazuje se, když je funkce zpětného přehrávání subkanálů ZAPNUTA
21	Zobrazuje se, když je funkce posunutí subkanálu ZAPNUTA
22	Zobrazuje se, když subkanál přijímá signál
	Zobrazit frekvenci nebo název subkanálu
24	Zobrazuje sílu signálu subkanálu
25	Zobrazení napětí a nastavení menu

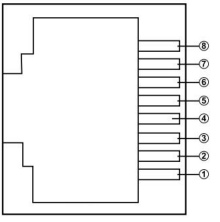
Machine Translated by Google

4.4 Mikrofon



ŽÁDNÝ.	Klíč	Funkce
1	NAHORU	Zvyšte frekvenci, číslo kanálu nebo hodnotu nastavení
2	DOLŮ	Snížení frekvence, čísla kanálu nebo nastavené hodnoty
	PTT	Stiskněte tlačítko PTT (Push-TO-Talk) pro vysílání
4	Číselná klávesa	Vstupní frekvence VFO nebo DTMF volba atd.
5	Pásmo A/B	Vyberte levé nebo pravé pásmo jako hlavní pásmo
6	Indikátor pásma	Kontrolka svítí pro hlavní pásmo
7	Indikátor TX/RX	Svítí zeleně při příjmu, svítí červeně při vysílání
8	Během vysílání zde mluvte	
9	Reproduktor	Když zavřete reproduktor v základně, uslyšíte hovor z tohoto reproduktoru.
10	Zamknout NAHORU/DOLŮ	Když je toto tlačítko v horní poloze, je to tlačítko NAHORU/DOLŮ odemčené, když je toto tlačítko v dolní poloze, tlačítko NAHORU/DOLŮ bude zamčené.

Schéma konektoru MIC (pohled zepředu na konektor)

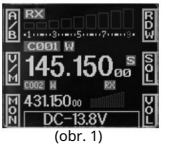


Machine Translated by Google

5. REŽIM ZOBRAZENÍ

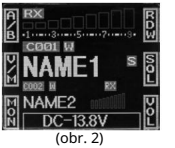
Režim LCD displeje.

A. Režim Frekvence+Kanál: Pokud je displej nastaven na „FRQ“, přepne se do režimu Frekvence+Kanál. Uživatel může dočasně použít nové nastavení provozu kanálů a zkratek. Jakmile je rádio vypnuto nebo přepnuto na jiný kanál, dočasné nastavení se vymaže a vrátí se k původnímu nastavení (viz obr. 1).



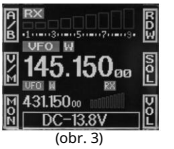
(obr. 1)

B. Režim Kanál + Název: Je-li nastaveno zobrazení na „NM“, přepne se do režimu Kanál + Název. V tomto režimu se zobrazí odpovídající název kanálu, pokud je aktuální kanál upraven s názvem. V opačném případě se zobrazí frekvence + kanál. Jeho ovládání je stejné jako v režimu frekvence + kanál. (Jako obr. 2)



(obr. 2)

Režim C.VFO (režim frekvence): V tomto režimu se na displeji zobrazuje pouze frekvence. Zkratky a nastavení kanálu se změní a trvale uloží jako poslední hodnota. Jakmile je rádio vypnuto nebo přepnuto na novou frekvenci VFO, poslední nastavení se zachová až do další změny (viz obr. 3).



(obr. 3)

Machine Translated by Google

6. ZÁKLADNÍ OPERACE

6.1 Zapnutí/vypnutí napájení

1. Zapnutí: ve vypnutém stavu stisknutím zobrazíte aktuální frekvenci nebo kanál. VÍTEJTE
2. Vypnutí: v zapnutém stavu stiskněte , poté LCD displej zmizí. ZAVÍRÁNÍ

6.2 Nastavení hlasitosti

1. V pohotovostním režimu krátce stiskněte tlačítko [PX] naprogramované jako ovládání hlasitosti. LCD displej SVAZEK:XX
2. V pohotovostním režimu krátkým stisknutím ZVUK:MT nebo dalším krátkým stisknutím se vrátíte na poslední úroveň hlasitosti.

NOTE » Během komunikace lze přesněji nastavit úroveň hlasitosti.

6.3 Nastavení frekvence

1. Pomocí knoflíku kanálu: V režimu VFO otáčením knoflíku kanálu můžete nastavit frekvenci, stisknutím knoflíku kanálu podle velikosti kroku 1K, 10K, 100K, 1Mz nebo 10MHz.

NOTE »
Posunutí o jeden krok. Podržením tlačítka [DOWN] se velikost sníží o jeden krok. Pokud je knoflík kanálu naprogramován jako funkce VOL, stiskněte tlačítko PX, které je naprogramováno jako funkce FRQ. Jakmile se na LCD displeji zobrazí „VFO FREQ“, přepněte kanál.

2. Pomocí číselných tlačítek: V režimu VFO můžete zadat požadovanou frekvenci pomocí číselných tlačítek mikrofonu. Například pokud chcete 145,125 MHz, stiskněte tlačítka 1, 4, 5, 1, 2, 5, pokud chcete 145 MHz, stiskněte 1, 4, 5. Zadání je neplatné, pokud je frekvence mimo rozsah.

6.4 Úprava kanálu

1. Úprava přepínání kanálů: V režimu kanálů otáčením knoflíku kanálů upravte kanál, tlačítky [NAHORU]/ [DOLE] na mikrofonu lze také upravit hlavní kanál.

NOTE »
Pokud je knoflík kanálů naprogramován jako funkce VOL, uživatelé musí stisknout tlačítko PX, které je naprogramováno jako funkce CH. Jakmile se na LCD displeji zobrazí „CH XX“, otočte knoflíkem kanálů pro nastavení kanálu.

2. Pomocí číselných tlačítek: V režimu CH můžete zadat požadovaný kanál pomocí mikrofonního vstupu

Pokud je kanál prázdný, rádio ohlásí chybu a vrátí se na poslední kanál.

Machine Translated by Google

6.5 Příjem

Když je kanál, na kterém pracujete, volán, na obrazovce se červeně zobrazí RX a síla pole, takže můžete volání slyšet.

NOTE » aktuální kanál přijímá shodnou nosnou, ale neshodnou signalizaci. Viz nastavení CTCSS/DCS CODE nebo volitelné signalizace na straně 14).

6.6 Vysílání

Podržte [PTT] a mluvte do mikrofonu. Rádio začne vysílat, obrazovka se rozsvítí červeně.

Mluvte do mikrofonu svým normálním hlasem, abyste dosáhli nejlepšího zabarvení tónu.

NOTE » Vysílání je možné pouze na hlavním kanálu.

6.7 Přepínání mezi hlavním kanálem a vedlejším kanálem

Toto rádio pracuje v pohotovostním režimu s jedním kanálem a dvojitým sledováním, frekvence na horní straně je hlavní kanál a na dolní straně je vedlejší kanál, vysílání je možné pouze na hlavním kanálu.

1. Krátkým stisknutím tlačítka [FUNC] přepněte skupinu funkcí a vyberte tlačítko [PX] definované jako A/B funkce.
2. knoflíkem kanálů přepínáte hlavní kanál a vedlejší kanál, LCD displej zobrazí Main:XX.
3. Podržte tlačítko [PUSH] nebo [FUNC] pro uložení a ukončení, nebo počkejte 10 sekund, rádio uloží nastavení. nastavení a ukončení.

6.8 Přepínání mezi VFO a kanálovým režimem

1. Krátkým stisknutím tlačítka [FUNC] přepněte skupinu funkcí a vyberte tlačítko [PX] definované jako V/M funkce.
2. Krátkým stisknutím tlačítka [PX], které je definováno jako funkce V/M, a poté opakovaným stisknutím tohoto tlačítka nebo otáčením knoflíku kanálů přepínejte mezi hlavním a vedlejším kanálem. Na LCD displeji se zobrazí V/M:XX.
3. Podržte tlačítko [PUSH] nebo [FUNC] pro uložení a ukončení, nebo počkejte 10 sekund, rádio uloží nastavení. nastavení a ukončení.

6.9 Úprava kanálu

1. V režimu VFO otáčením knoflíku kanálů nebo tlačítek [UP]/[DOWN] na mikrofonu upravte frekvence.
2. Krátkým stisknutím tlačítka [FUNC] přepněte skupinu funkcí a vyberte tlačítko [PX] definované jako funkce CDT. Stisknutím tlačítka [PX] definovaného jako funkce CDT nastavte kód CTCSS/DCS. Otáčením knoflíku kanálů nebo tlačítek [UP]/[DOWN] na mikrofonu vyberte kód CTCSS/DCS.
3. Dlouhým stisknutím tlačítka [FUNC] vstoupíte do menu nastavení kanálů a vyberete požadované nastavení.
4. Krátkým stisknutím tlačítka [FUNC] přepnete skupinu funkcí, podržte tlačítko [PX] definované jako V/M

   kanál je platný, pokud je číslo kanálu zelené, znamená to, že aktuální kanál je prázdný.
5. Otáčením knoflíku kanálů nebo tlačítek mikrofonu [NAHORU]/[DOLE] vyberte číslo kanálu. k uložení.
6.

Machine Translated by Google

6.10 Smazání kanálu

1. V režimu kanálů otáčením knoflíku kanálů nebo klávesy mikrofonu [NAHORU]/[DOLŮ] vyberte nežádoucí kanál.
2. Funkce M, stiskněte toto tlačítko společně s tlačítkem [FUNC] po dobu 2 sekund, aktuální kanál se smaže a automaticky se přepne na další kanál.

6.11 Nastavení kódování a dekódování CTCSS/DCS

1. Krátkým stisknutím tlačítka [FUNC] přepněte skupinu funkcí a vyberte tlačítko [PX] definované jako CDT funkce.
2. aktuálně kanál, pokud se používá kódování a dekódování CTCSS/DCS.
3. Když se na LCD displeji zobrazí: RCDT:XXX, otočte knoflíkem kanálů nebo stiskněte tlačítko mikrofonu [NAHORU]/ Tlačítkem [DOWN] vyberte, zda se k aktuálnímu kanálu přidá dekódovací signalizace CTCSS/DCS. Stiskněte tlačítko [PUSH] a poté otáčením knoflíku kanálů nebo stisknutím tlačítek mikrofonu [UP]/[DOWN] vyberte požadovanou dekódovací signalizaci CTCSS/DCS.
4. Když se na LCD displeji zobrazí: TCDT:XXX, otočte knoflíkem kanálů nebo stiskněte tlačítko mikrofonu [NAHORU]/ Tlačítkem [DOWN] vyberte, zda se k aktuálnímu kanálu přidá signál kódování CTCSS/DCS. Stiskněte tlačítko [PUSH] a poté otáčením knoflíku kanálu nebo stisknutím tlačítek mikrofonu [UP]/[DOWN] vyberte požadovaný signál kódování CTCSS/DCS.
5. DCS: 000N-777I celkem 1024 skupin.

   N je kladný kód, I je inverzní kód.

   Stisknutím klávesy FUNC můžete zvolit kladný nebo inverzní kód.
6. Podržte tlačítko [PUSH] nebo [FUNC] pro uložení a ukončení, nebo počkejte 10 sekund, rádio nastavení automaticky uloží a ukončí nabídku.

NOTE » V režimu kanálů může uživatel tuto operaci dočasně používat. Jakmile je rádio vypnuto nebo přepnuto na jiný kanál, dočasné nastavení se vymaže. Pokud je nastavení kanálu platné, dočasné nastavení zůstane zachováno.

nastavení se nezmění.

6.12 Skenování CTCSS

V režimu kanálu nebo VFO krátkým stisknutím tlačítka [FUNC] přepnete skupinu funkcí a zvolíte [PX].

Na LCD displeji se zobrazí CTC, dlouhým stisknutím tohoto tlačítka aktivujete skenování CTCSS. Otočte knoflíkem kanálů nebo

Signalizace CTCSS se zastaví na 5 sekund a poté se skenování obnoví, krátkým stisknutím libovolného tlačítka skenování CTCSS ukončíte.

6.13 Skenování DCS

V režimu kanálu nebo VFO krátkým stisknutím tlačítka [FUNC] přepnete skupinu funkcí a zvolíte [PX].

LCD displej zobrazuje DCS, dlouhým stisknutím tohoto tlačítka aktivujete skenování DCS, otočením knoflíku kanálů nebo stisknutím

signalizace, zastaví se na 5 sekund a poté se skenování obnoví, stisknutím libovolného tlačítka ukončíte skenování DCS.

Machine Translated by Google

6.14 Skenování frekvence/kanálů

Frekvenční skenování

Ve frekvenčním režimu (VFO) je tato funkce navržena pro monitorování signálu všech frekvenčních bodů pod každou velikostí kroku.

1. V režimu VFO krátce stiskněte tlačítko [FUNC] pro přepnutí funkční skupiny a vyberte tlačítko [PX]

2. Krátkým stisknutím tlačítka [PX] definovaného jako funkce SCN spusťte skenování frekvencí. LCD displej
   S

3. Otáčením knoflíku kanálů nebo stisknutím klávesy mikrofonu [NAHORU]/[DOLE] můžete změnit směr skenování.
4. Otočte knoflíkem kanálů nebo stiskněte libovolné tlačítko kromě tlačítka mikrofonu [NAHORU]/[DOLŮ] pro ukončení.

Skenování kanálů

V režimu kanálů je tato funkce navržena pro monitorování signálu všech kanálů.

1. V režimu kanálů stiskněte tlačítko [FUNC] pro přepnutí funkční skupiny a vyberte tlačítko [PX]

2. Krátkým stisknutím tlačítka [PX] s funkcí SCN spusťte vyhledávání kanálů. Na LCD displeji se zobrazí
   zobrazuje: S.
3. Otáčením knoflíku kanálů nebo stisknutím klávesy mikrofonu [NAHORU]/[DOLE] můžete změnit směr skenování.
4. Otočte knoflíkem kanálů nebo stiskněte libovolné tlačítko kromě tlačítka mikrofonu [NAHORU]/[DOLŮ] pro ukončení.

6.15 Přeskočit skenování

jako funkce SCN. Podržením tohoto tlačítka přidáte nebo odstraníte položku ze seznamu skenování.

1. Když se na LCD displeji zobrazí: S, aktuální kanál je v seznamu skenování.
2. Pokud se na LCD displeji nezobrazuje: S, aktuální kanál není v seznamu skenování.

6.16 Vypnutí umlčování/ Krátkodobé vypnutí umlčování

1. Stisknutím tlačítka [FUNC] přepněte skupinu funkcí a vyberte tlačítko [PX] definované jako MON
   funkce.
2. Krátkým stisknutím tlačítka [PX] s funkcí MON vypnete/vypnete umlčování šumu.
   RX

   obnovit umlčení.

   Stisknutím tlačítka [MON] obnovíte umlčování šumu.

6.17 BLOKOVÁNÍ KLÁVESNICE

Aby se zabránilo neúmyslnému ovládání, tato funkce uzamkne tlačítka kromě [PTT], [PUSH], [⏻] Klíče.

1. Dlouze stiskněte tlačítko [PUSH], na spodní straně LCD se zobrazí uzamčení kláves, což znamená, že
   klávesnice je zamčená.
2. Dlouze stiskněte tlačítko [PUSH] znovu, na spodním LCD displeji se zobrazí: Key Unlock (Odemčení klávesnice), což znamená,
   že klávesnice je odemčena.

NOTE » [⏻] klávesa, tlačítko [PUSH] a klávesa [PTT] jsou k dispozici, ostatní klíče jsou neplatné.

Machine Translated by Google

6.18 Vysílání DTMF/5tónové signalizace

Pokud je aktuální kanál s DTMF/5TONE signalizací, podržte PTT a tlačítko [UP] bude vysíláno vybraná předprogramovaná signalizace.

6.19 Frekvence vysílacího tónu

Podržte tlačítko PTT a tlačítko [DOWN] a vyšlete vybranou předprogramovanou frekvenci tónového pulzu.

6.20 Vysílání DTMF pomocí mikrofonní klávesnice

Podržte tlačítko PTT a poté zadejte signál DTMF pomocí klávesnice mikrofonu.

7. NABÍDKA FUNKCÍ

1. Podržte tlačítko [FUNC] pro vstup do rozhraní SELECT MENU.
2. Krátkým stisknutím tlačítka [P4], [P6] nebo otočením knoflíku kanálů vyberte seznam nabídky. Krátkým stisknutím [P5] můžete rychle otáčet stránky.
3. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení FUNC MENU.
4. Krátkým stisknutím tlačítka [P4], [P6] nebo otočením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.

7.1 Pípnutí

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU a vyberte funkci č. 01.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.
   Vypnuto~5: K dispozici je 6 úrovní.
   Vypnuto: Vypne funkci PÍPNUTÍ.
4.

7.2 NASTAVENÍ VELIKOSTI KROKU FREKVENCE

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU, vyberte funkci č. 02. 2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky se na LCD displeji rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.

4.

Machine Translated by Google

7.3 Nastavení režimu zobrazení

1.

2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.

3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.

   FRQ: Režim frekvence + kanál (režim amatérského transceiveru)

   CH: Režim kanálu (profesionální režim transceiveru)

   NM: Režim názvu kanálu + režim kanálu (amatérský režim transceiveru). Pokud kanál není pojmenován, zobrazí se frekvence + režim kanálu, jinak se zobrazí název kanálu (amatérský režim transceiveru).

4.

7.4 Nastavení úrovně umlčování

Tato funkce se používá k nastavení síly signálu RX, hovor bude slyšet pouze po dosažení nastavené úrovně, jinak bude rádio ztlumeno.

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU, vyberte funkci č. 04. 2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky se na LCD displeji rozsvítí zeleně.

3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.

   Vypnuto-9: Celkem 10 úrovní, VYP je nejnižší úroveň, umlčování je vypnuto

4.

7.5 Nastavení úrovně hlasitosti

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU, vyberte funkci č. 05. 2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky se na LCD displeji rozsvítí zeleně.

3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení

4.

7.6 Nastavení hesla

Po aktivaci této funkce je nutné zadat správné heslo a poté lze transceiver zapnout.

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU, vyberte funkci č. 06. 2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky se na LCD displeji rozsvítí zeleně.

3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení

   ZAP: Zapnout funkci hesla.

   VYP: Vypnutí funkce hesla

4.

7.7 Nastavení doby prodlevy skenování

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU a vyberte funkci č. 07.

2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.

3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.

Machine Translated by Google

DO: Při skenování odpovídajícího signálu se pozastaví na přednastavenou dobu a poté se obnoví skenovat.

CO: Po nalezení odpovídajícího signálu se skenování pozastaví a po jeho zmizení se obnoví.

SE: Zastaví se po nalezení odpovídajícího signálu.

4.

7.8 Nastavení doby pauzy skenování

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU, vyberte funkci č. 08. 2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky se na LCD displeji rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení

5S: Po nalezení odpovídajícího signálu se skenování na 5 sekund pozastaví a poté se obnoví.

10S: Po nalezení odpovídajícího signálu se skenování na 10 sekund pozastaví a poté se obnoví.

15S: Po nalezení odpovídajícího signálu se skenování na 15 sekund pozastaví a poté se obnoví.

4.

7.9 AOP (Automatické nastavení po zapnutí)

Po vypnutí AOP je nutné rádio zapnout/vypnout. klíč pro zapnutí při připojení k

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU a vyberte funkci č. 09.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení

ZAP: Povolení funkce AOP

VYP: Ruční vypnutí

4.

7.10 Nastavení duálního sledování

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU, vyberte funkci č. 10. 2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky se na LCD displeji rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení

ZAP: Povolení funkce duálního sledování

VYP: Vypnutí funkce duálního sledování

4.

7.11 Nastavení bezjasného podsvícení

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU, vyberte funkci č. 11. 2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky se na LCD displeji rozsvítí zeleně.
3.
4.

Machine Translated by Google

7.12 TOT (Časovač časového limitu)

Časovač časového limitu omezuje dobu nepřetržitého vysílání. Pokud doba vysílání překročí naprogramovanou hodnotu, vysílání se zastaví a zobrazí se výzva.

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU, vyberte funkci č. 12. 2.

Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.

3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.

VYP: Vypnutí funkce TOT

4.

7.13 APO (Automatické vypnutí)

Jakmile je APO aktivováno, transceiver se automaticky vypne, jakmile vyprší přednastavený časovač.

1.

2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.

3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení

60Min: Automatické vypnutí po 60 minutách.

120Min: Automatické vypnutí po 120 minutách

VYP: Funkce automatického vypnutí je vypnuta

4.

7.14 Pilotní frekvence

Tato funkce se používá ke spuštění opakovače. Pro spuštění nečinného opakovače je potřeba určitá intenzita pilotní frekvence. Jako obvykle není po spuštění opakovače nutné pilotní frekvenci znovu vysílat.

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU, vyberte funkci č. 14. 2.

Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky se na LCD displeji rozsvítí zeleně.

3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení

1000 Hz: Pilotní frekvence 1000 Hz

1450 Hz: Pilotní frekvence 1450 Hz

1750 Hz: Pilotní frekvence 1750 Hz 2100

Hz: Pilotní frekvence 2100 Hz

4.

7.15 DIR (nastavení směru LCD displeje)

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU, vyberte funkci č. 15. 2.

Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky se na LCD displeji rozsvítí zeleně.

3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení

CHYBA: Zobrazení reverzů

STAN: normální zobrazení

4.

Machine Translated by Google

7.16 Mikrofon Reproduktor

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU, vyberte funkci č. 16. 2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.
   M&H: Zapněte hlavní reproduktor a mikrofon.
   HLAVNÍ: Zapnutí hlavního reproduktoru.
   RUKA: Zapnutí mikrofonu a reproduktoru
4.

7.17 RTDF (Nastavení odlišných frekvencí RX/TX)

Toto rádio má různé frekvenční funkce. Pokud je tato funkce zapnutá, zobrazuje se na horní straně LCD frekvence RX a na dolní straně frekvence TX. RX frekvenci můžete upravit pomocí číselných tlačítek na mikrofonu a TX frekvenci pomocí...

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU a vyberte funkci č. 17.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení
   ZAP: Zapnutí funkce RTDF.
   VYP: Vypnutí funkce RTDF
4.

NOTE » Funkci RTDF lze zapnout pouze v režimu VFO.

7.18 Obnovení továrního nastavení

Pokud se zdá, že vaše rádio nefunguje správně kvůli nesprávné obsluze nebo nastavení, tato funkce dokáže obnovit všechna nastavení a kanály na výchozí tovární nastavení.

1. Vstupte do seznamu FUNKČNÍ MENU, vyberte funkci č. 18. 2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky se na LCD displeji rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení
   VŠE: Obnovení továrního nastavení všech kanálů a signalizačních funkcí.
   OPT: Všechna nastavení menu funkcí se obnoví do továrního nastavení, s výjimkou MENU KANÁLŮ.
4.

Machine Translated by Google

8. NABÍDKA KANÁLŮ

1. Podržte tlačítko [FUNC] pro vstup do rozhraní SELECT MENU.
2. Krátce stiskněte tlačítko [P4], tlačítko [P6] nebo otočte knoflíkem kanálů pro výběr seznamu nabídek. Krátce stiskněte [P5] klávesa může rychle otáčet stránky.
3. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do seznamu CHAN MENU
4. Krátkým stisknutím tlačítek [P4], [P6] nebo otočením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.

8.1 RCDT (Nastavení dekódování CTCSS/DCS)

1. Vstupte do MENU KANALŮ, vyberte funkci č. 1
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení
   VYP: Vypnutí dekódování CTCSS/DCS.
   CTCSS: Vyberte dekódování CTCSS.
   DCS: Vyberte dekódování DCS.
4. Pokud vyberete dekódování CTCSS/DCS, stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do dekódování CTCSS/DCS. nastavení a poté otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované dekódování CTCSS/DCS.

   DCS: 000N-777I, celkem 1024 skupin
   N je kladný kód, I je inverzní kód.
   Stisknutím tlačítka [FUNC] můžete zvolit kladný nebo inverzní kód
5.

NOTE »

nastavení režimu. (Viz Nastavení kombinací signalizace na straně 21).

8.2 Nastavení kódování CTCSS/DCS

1. Vstupte do MENU KANALŮ, vyberte funkci č. 2
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.
   VYP: Vypnutí kódování CTCSS/DCS.
   CTCSS: Vyberte kódování CTCSS.
   DCS: Vyberte kódování DCS.
4. Po výběru kódování CTCSS/DCS stiskněte tlačítko (STISKNOUT) pro vstup do nastavení kódování CTCSS/DCS a poté otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované kódování CTCSS/DCS.

   DCS: 000N-777I, celkem 1024 skupin
   N je kladný kód, I je inverzní kód.
5.

8.3 Výběr vysokého/středního/nízkého výkonu

1.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.

Machine Translated by Google

3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení

HI: Zvolte vysoký výkon.

MI: Zvolte střední úroveň výkonu.

LO: Zvolte nízký výkon.

4.

8.4 5TENC (VOLBA 5TÓNOVÉHO KÓDOVÁNÍ)

1. Vstupte do MENU KANALŮ, vyberte funkci č. 4;
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.

0~99: Celkem 100 skupin, 5tónové kódování pro výběr.

4.

NOTE » Název a připojení skupiny 5Tone se programují pomocí PC softwaru. Pokud má zvolené kódování 5Tone název skupiny, LCD displej zobrazí pouze název skupiny.

8.5 T-DEC (Přidat volitelnou signalizaci)

Tento transceiver má 2 volitelné signalizace: DTMF/5tónovou/. Tyto signalizace fungují podobně jako signalizace CTCSS/DCS. Když přijímač přidá volitelnou signalizaci, volající by měl vyslat odpovídající signalizaci. Signalizaci DTMF a 5tónovou lze použít pro další pokročilé funkce, jako je ANI, PTT ID, skupinové volání, výběrové volání, vzdálené omráčení, vzdálené probuzení atd.

1. Vstupte do MENU KANALŮ, vyberte funkci č. 4
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení

DT: znamená, že je přidána signalizace DTMF.

5T: znamená, že je přidána signalizace DTMF.

VYP: Vypnout volitelnou signalizaci.

4.

NOTE »

8.6 Nastavení kombinace signalizace

Tato funkce může zlepšit úroveň blokování irelevantních signálů.

1. Vstupte do MENU KANALŮ, vyberte funkci č. 6.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.

SQ: Volání slyšíte, když přijímáte shodný nosič.

CDT: Volání slyšíte, když přijímáte odpovídající nosnou a signalizaci CTCSS nebo DCS.

TÓN: Volající slyšíte, když přijímáte odpovídající nosnou + volitelnou signalizaci.

C&T: Volání slyšíte, když přijímáte odpovídající nosnou + CTCSS/DCS + volitelnou signalizaci.

Machine Translated by Google

C/T: Volání slyšíte, když přijímáte odpovídající nosnou, CTCSS/DCS nebo volitelnou signalizaci.

4.

NOTE » Toto nastavení je platné pouze při přidání signalizace CTCSS/DCS.

8.7 Výběr šířky pásma

Vyberte vhodnou šířku pásma v souladu s různými místními podmínkami

1. Vstupte do seznamu CHAN MENU, vyberte funkci č. 7
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.
   WID: šířka pásma je 25k (širokopásmové)
   MID: šířka pásma je 20k (střední pásmo)
   NAR: šířka pásma je 12,5 kJ (úzké pásmo)
4.

8.8 Frekvenční reverzace

Je-li tato funkce zapnutá, bude transceiver schopen komunikovat s transceiverem ve stejné síti bez použití opakovače.

1. Vstupte do seznamu CHAN MENU, vyberte funkci č. 8
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.
   ZAP: Zapnutí funkce zpětného chodu
   VYP: Vypnutí funkce zpětného chodu
4.

NOTE »

8.9 Mluvte kolem sebe

1. Vstupte do seznamu CHAN MENU, vyberte funkci č. 9
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení
   ZAP: Zapnutí funkce mluvení
   VYP: Vypnutí funkce hovoru
4.

NOTE » Tato funkce je skrytá, když je zapnutá funkce RTDF.

8.10 Nastavení offsetové frekvence a směru

1. Vstupte do seznamu CHAN MENU, vyberte funkci č. 10
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení a stisknutím tlačítka [FUNC] nastavte posun.
   směr.

Machine Translated by Google

-: Mínusový offset znamená, že vysílací frekvence je nižší než přijímací frekvence.

+: Plus offset znamená, že vysílací frekvence je vyšší než přijímací frekvence.

VYP: OFFSET je vypnutý.

UHF: k dispozici frekvence 0 - 90 MHz.

4.

NOTE »

když je funkce RTDF zapnutá.

8.11 Úprava názvu kanálu

Po úpravě názvu kanálu, pokud je režim zobrazení název kanálu, rádio zobrazí název upravený v této nabídce. V opačném případě zobrazí frekvenci.

1. Vstupte do seznamu CHAN MENU, vyberte funkci č. 11

2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.

3.

pro další postavu.

4.

NOTE »

8.12 Zablokování obsazeného kanálu

Uzamčení obsazeného kanálu znemožní vysílání. Jakmile je kanál obsazený a stisknete tlačítko [PTT], rádio pípne jako varování a vrátí se k příjmu.

1. Vstupte do seznamu CHAN MENU, vyberte funkci č. 12

2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.

3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.

BU: Signalizace zablokování při obsazení, vysílání je zablokováno, když aktuální kanál přijme odpovídající nosnou.

RL: Signalizace zablokování při obsazení, vysílání je zablokováno, když je aktuální

Kanál přijímá shodný nosič, ale neshodný kód CTCSS/DCS.

VYP: Blokování obsazeného kanálu je zakázáno. Vysílání je povoleno v jakémkoli stavu příjmu.

4.

8.13 VYS VYP

1.

2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.

3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.

ZAP: Vysílání povoleno, stiskněte [PTT] pro vysílání

VYP: Vysílání není povoleno, funguje pouze v režimu RX, stisknutím tlačítka [PTT] se ozve pípnutí.

4.

8.14 OWNID (DOTAZ NA SAMOSTATNÉ IDENTIFIKACE)

1. Vstupte do seznamu CHAN MENU, vyberte funkci č. 14;

2. Na LCD displeji se zobrazí aktuální DTMF ID kanálu nebo 5Tone ID.

Machine Translated by Google

9. NASTAVENÍ MENU KLÁVESNICE

9.1 Nastavení menu klávesnice hlavní jednotky

1. Podržte tlačítko [FUNC] pro vstup do rozhraní SELECT MENU.
2. Krátkým stisknutím tlačítka [P4], tlačítka [P6] nebo otočením knoflíku kanálů vyberte seznam nabídky. Krátkým stisknutím [P5] můžete rychle otáčet stránky.
3. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do seznamu nabídky MINI KEY.
4. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.
5. Krátkým stisknutím tlačítka [PUSH] vyberte požadovanou skupinu klávesnic.
6.
7.

9.2 H-DIM Nastavení podsvícení klávesnice mikrofonu

1. Podržte tlačítko [FUNC] pro vstup do rozhraní SELECT MENU.
2. Krátkým stisknutím tlačítka [P4], tlačítka [P6] nebo otočením knoflíku kanálů vyberte seznam nabídky. Krátkým stisknutím [P5] můžete rychle otáčet stránky.
3. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do seznamu nabídky HANDY KEY.
4. Krátkým stisknutím tlačítka [P4], tlačítka [P6] nebo otočením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.

9.3 Nastavení jasu podsvícení klávesnice mikrofonu

1. Podržte tlačítko [FUNC] pro vstup do rozhraní SELECT MENU.
2. Krátce stiskněte tlačítko [P4], tlačítko [P6] nebo otočte knoflíkem kanálů pro výběr seznamu nabídek. Krátce stiskněte [P5] klávesa může rychle otáčet stránky.
3. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nabídky HAND KEY, vyberte funkci č. 1 a stiskněte tlačítko [PUSH] Stiskněte tlačítko pro vstup do nastavení hodnoty, hodnota nabídky na LCD displeji se zobrazí zeleně.
4.
5.

1. Podržte tlačítko [FUNC] pro vstup do rozhraní SELECT MENU
2. Krátkým stisknutím tlačítka [P4], tlačítka [P6] nebo otočením knoflíku kanálů vyberte seznam nabídky. Stiskněte [P5] dokáže rychle otočit stránku.
3. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nabídky HANDY KEY. Vyberte funkci č. 2–5 a poté stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení hodnoty. Hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
4. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.
5.

Machine Translated by Google

10. NASTAVENÍ DTMF

10.1 Nastavení skupiny kódování DTMF

1. Vstupte do menu DTMF. Vyberte funkci č. 1
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.

   1-16 celkem 16 skupin DTMF kódování pro výběr.
4. Pokud je vybraná skupina prázdná, stiskněte tlačítko PUSH pro úpravu DTMF kódu, LCD displej zobrazí „= = = = = = = = =".
5.

   výběr dalšího postavy.
6.

10.1 Doba vysílání kódování DTMF

1. Vstupte do menu DTMF. Vyberte funkci č. 2.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH], hodnota nabídky na LCD displeji se rozsvítí zeleně.
3. Otáčením knoflíku kanálů vyberte požadované nastavení.

   50MS: Doba pro vyslání jednoho DTMF kódu a interval je 50MS.

   100MS: Doba pro vyslání jednoho DTMF kódu a interval je 100MS.

   200MS: Doba pro vyslání jednoho DTMF kódu a interval je 200MS.

   500MS: Doba pro vyslání jednoho DTMF kódu a interval je 500MS.
4.

Machine Translated by Google

11. PROGRAMOVÁNÍ SOFTWARU INSTALACE A SPUŠTĚNÍ SOFTWARU I

Instalace programu s ovladačem kabelu USB

1. Klikněte na nabídku Start v počítači, v nabídce „VŠECHNY PROGRAMY“ vyberte a klikněte na „USB To Com port“ v programu AT-778UV a nainstalujte ovladač „USB To Com port“ podle pokynů.
2. Připojte volitelný programovací kabel USB PC51 k portu USB v počítači s transceiverem.
3. Dvakrát klikněte na zástupce AT-778UV nebo klikněte na AT-778UV v indexu postupu v nabídce Start, vyberte sériový COM port dle pokynů a poté klikněte na OK pro spuštění programovacího softwaru.
4. software.

NOTE » připojuje se k různým USB portům

Před připojením kabelu USB je nutné nainstalovat software. Před zápisem frekvence zapněte transceiver. Pokud je transceiver připojen k počítači, raději nezapínejte ani nevypínejte napájení transceiveru, jinak nebude moci číst ani zapisovat frekvenci. V takovém případě je nutné vypnout programovací software, odpojit kabel USB, znovu vložit kabel USB, otevřít software a znovu zvolit COM port. Transceiver se vrátí do normálního provozu. Proto po zapnutí transceiveru připojte transceiver k počítači. Nerestartujte napájení transceiveru, pokud je připojen k počítači.

Můžete si zvolit přednastavený výkon, pásmo Rx/Tx, šířku pásma atd.

Machine Translated by Google

12. ÚDRŽBA

12.1 Výchozí nastavení po resetování

Frekvenční pásmo	VHF	UHF
Frekvence VFO	145,150 MHz	
Paměťový kanál	--	--
Směr odsazení	--	--
Offsetová frekvence	600 kHz	5 MHz
Krok kanálu	10 kHz	10 kHz
Kódování a dekódování CTCSS --		--
Frekvence tónu CTCSS	88,5 Hz	88,5 Hz
Kódování a dekódování DCS --		--
Kód DCS	000N	000N
Výstupní výkon	AHOJ	AHOJ
NA		
NEBO	VYPNUTO	VYPNUTO
OBJEM	28	28
Úroveň umlčování		

12.2 Řešení problémů

Problém	Možné příčiny a možná řešení
(1) Napájení je zapnuté, na displeji se nic nezobrazuje.	Polarita + a - připojení napájení je obrácená. Připojte červený vodič ke kladnému pólu a černý vodič k zápornému pólu zdroje stejnosměrného proudu.
(2) Pojistka je spálená	Zkontrolujte a vyřešte problém způsobený spálenou pojistkou a vyměňte pojistku za novou.
(4) Z reproduktoru nevychází žádný zvuk	Umlčování DCS vypnuto
(5) Tlačítko a otočný volič nefungují	Funkce zámku tlačítek je aktivována. Zrušit funkci zámku tlačítek
(6) Žádné skenování	Při naprogramování se kanál ve skenování nezobrazoval
Celé pásmo se šumem po naprogramování	Během naprogramovaného
Dosah komunikace byl krátký, citlivost špatná	a. Zkontrolujte, zda je anténa v pořádku, a zda je port antény správně připojen. b. Konektor antény je znečištěný nebo poškozený. Zda je nastaven nízký výkon.
Nemůžu komunikovat s ostatními členy ve skupině	a. Frekvence/kanál se liší, prosím upravte b. CTCSS/DCS se liší, prosím resetujte c. Mimo dosah komunikace

Machine Translated by Google

13. SPECIFIKACE

GENERÁL	
Frekvenční rozsah	
Počet kanálů	200 kanálů
Rozteč kanálů	25K (širokopásmové) 20K (střední pásmo) 12,5K (úzkopásmové)
Fázově uzamčený krok	2,5 kHz, 5 kHz, 6,25 kHz, 10 kHz, 12,5 kHz, 20 kHz, 25 kHz
Provozní napětí	
Umlčet	Dopravce/CTCSS/DCS
Frekvenční stabilita	
Provozní teplota -20~+60	
Rozměry (mm)	
Hmotnost	přibližně 0,64 kg

NOTE » Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění v důsledku vývoje technologie.

PŘIJÍMAČ		
	Široké pásmo	Úzké pásmo
Citlivost (12dB Sinad)		
Sousední kanál Selektivita		
Zvuková odpověď		
Hučení a hluk		
Zkreslení zvuku		
Výstupní audio výkon	>2W@8	

VYSÍLAČ		
	Široké pásmo	Úzké pásmo
Výstupní výkon	25 W / 15 W / 5 W	
Modulace		
Výkon sousedního kanálu		
Hučení a hluk		
Rušivé vyzařování		
Zvuková odpověď		
Zkreslení zvuku		

Machine Translated by Google

14. PŘIPOJENÁ TABULE

52 skupin CTCSS tónová frekvence (Hz)

Č.	Frekvence (Hz)	Č.	Frekvence (Hz)	Č.	Frekvence (Hz)	Č.	Frekvence (Hz)	Č.	Frekvence (Hz)
1	62,5	12	94,8					45	218,1
2	67,0		97,4	24			179,9	46	225,7
		14	100,0	25	146,2			47	229,1
4	71,9	15		26	151,4		196,2	48	
5	74,4	16	107,2	27	156,7		189,9	49	241,8
6	77,0	17	110,9	28	159,8		192,8	50	
7	79,7	18	114,8	29	162,2	40	196,6	51	254.1
8	82,5	19	118,8		165,5	41	199,5	52	Já-
9	85,4	20			167,9	42			
10	88,5	21					206,5		
11	91,5	22				44	210,7		

Machine Translated by Google

1024 skupin DCS kód

Kódové číslo	DSC (Oktální)	Kódové číslo	DSC (Oktální)	Kódové číslo	DSC (Oktální)	Kódové číslo	DSC (Oktální)	Kódové číslo	DSC (Oktální)	Kódové číslo	DSC (Oktální)	Kódové číslo	DSC (Oktální)	Kódové číslo	DSC (Oktální)
1. 000	2. 001			3. 002	4.			5. 004	6. 005	7. 006	8. 007				
9. 010	10. 011	11. 012	12.					13. 014	14. 015	15. 016	16. 017				
17. 020	18. 021	19. 022	20.					21. 024	22. 025	23. 026	24. 027				
25.		26.		27.		28.		29.		30.		31.		32.	
33. 040	34. 041	35. 042	36.					37. 044	38. 045	39. 046	40. 047				
41. 050	42. 051	43. 052	44.					45. 054	46. 055	47. 056	48. 057				
49. 060	50. 061	51. 062	52.					53. 064	54. 065	55. 066	56. 067				
57. 070	58. 071	59. 072	60.					61. 074	62. 075	63. 076	64. 077				
65, 100 ,	66 , 101 ,	67 , 102,	68.					69. 104	70. 105	71. 106	72. 107				
73. 110	74. 111			75. 112	76.			77. 114		78. 115	79. 116			80. 117	
81. 120	82. 121	83. 122	84.					85. 124	86. 125	87. 126	88. 127				
89.		90.		91.		92.		93.		94.		95.		96.	
97. 140	98. 141	99. 142	100.					101. 144	102. 145	103. 146	104. 147				
105, 150 ,	106 , 151 ,	107, 152,	108, 113,					109, 154,	110 , 155 ,	111, 156,	112, 157				
160 , 114 ,	161, 115 ,	162 , 116.						117 , 164 ,	118 , 165 ,	119 , 166,	120, 167				
121. 170	122. 171	123. 172	124.					125. 174	126. 175	127. 176	128. 177				
129, 200 ,	130 , 201 ,	131 , 202,	132, 137,					133. 204	134. 205	135. 206	136. 207				
210, 138,	211, 139,	212, 140.						141. 214	142. 215	143. 216	144. 217				
145 , 220 ,	146 , 221 ,	147, 222,	148.					149 , 224 ,	150 , 225 ,	151 , 226,	152, 227				
153.		154.		155.		156.		157.		158.		159.		160.	
161 , 240 ,	162 , 241 ,	163 , 242,	164.					165. 244	166. 245	167. 246	168. 247				
169 , 250 ,	170 , 251 ,	171, 252,	172.					173. 254	174. 255	175. 256	176. 257				
177, 260,	178 , 261 ,	179, 262 ,	180, 185,					181. 264	182. 265	183. 266	184. 267				
270, 186,	271, 187,	272, 188.						189. 274	190. 275	191. 276	192. 277				
193.		194.		195.		196.		197.		198.		199.		200.	
201.		202.		203.		204.		205.		206.		207.		208.	
209.		210.		211.		212.		213.		214.		215.		216.	
217.		218.		219.		220.		221.		222.		223.		224.	
225.		226.		227.		228.		229.		230.		231.		232.	
233.		234.		235.		236.		237.		238.		239.		240.	
241.		242.		243.		244.		245.		246.		247.		248.	
249.		250.		251.		252.		253.		254.		255.		256.	
257 , 400,	258 , 401 ,	259 , 402,	260.					261. 404	262. 405	263. 406	264. 407				
265 , 410,	266 , 411 ,	267, 412,	268.					269 , 414 ,	270 , 415 ,	271 , 416,	272, 417				
273 , 420 ,	274 , 421 ,	275 , 422,	276.					277. 424	278. 425	279. 426	280. 427				
281.		282.		283.		284.		285.		286.		287.		288.	
289 , 440 ,	290 , 441 ,	291, 442,	292.					293. 444	294. 445	295. 446	296. 447				
297 , 450 ,	298 , 451 ,	299, 452,	300 , 305,					301. 454	302. 455	303. 456	304. 457				
460, 306 ,	461, 307,	462 , 308.						309 , 464 ,	310 , 465 ,	311 , 466,	312, 467				

Machine Translated by Google

313 , 470 , 314 , 471 , 315, 472, 316.	317 , 474 , 318 , 475 , 319 , 476, 320, 477
321 , 500 , 322 , 501 , 323 , 502, 324.	325. 504 326. 505 327. 506 328. 507
329 , 510 , 330 , 511, 331, 512 , 332, 337,	333 , 514, 334 , 515 , 335 , 516, 336, 517
520, 338, 521, 339 , 522 , 340.	341. 524 342. 525 343. 526 344. 527
345. 346. 347. 348.	349. 350. 351. 352.
353 , 540 , 354 , 541, 355, 542 , 356, 361,	357 , 544 , 358 , 545 , 359 , 546, 360, 547
550 , 362, 551, 363 , 552 , 364.	365 , 554, 366 , 555 , 367 , 556, 368, 557
369 , 560 , 370 , 561 , 371, 562, 372.	373 , 564 , 374 , 565 , 375 , 566, 376, 567
377 , 570, 378 , 571, 379, 572 , 380, 385,	381. 574 , 382. 575 , 383. 576, 384. 577
600 , 386, 601, 387 , 602 , 388.	389 , 604 , 390 , 605 , 391 , 606, 392, 607
393 , 610 , 394 , 611 , 395, 612, 396.	397 , 614 , 398 , 615 , 399 , 616 , 400, 617
401 , 620 , 402 , 621 , 403, 622 , 404.	405. 624 , 406. 625 , 407. 626, 408. 627
409. 410. 411. 412.	413. 414. 415. 416.
417 , 640 , 418 , 641 , 419, 642 , 420.	421. 644, 422. 645 , 423. 646, 424. 647
425 , 650, 426 , 651 , 427, 652 , 428, 433,	429 , 654, 430 , 655 , 431 , 656, 432, 657
660, 434, 661, 435 , 662 , 436.	437 , 664, 438 , 665 , 439 , 666, 440, 667
441 , 670 , 442 , 671 , 443, 672 , 444.	445 , 674 , 446 , 675 , 447 , 676, 448, 677
449 , 700 , 450 , 701 , 451 , 702 , 452, 457,	453 , 704 , 454 , 705 , 455 , 706, 456, 707
710, 458, 711, 459 , 712, 460.	461. 714 , 462. 715 , 463. 716, 464. 717
465 , 720 , 466 , 721 , 467, 722, 468.	469 , 724 , 470 , 725 , 471 , 726, 472, 727
473. 474. 475. 476.	477. 478. 479. 480.
481 , 740 , 482 , 741 , 483, 742, 484.	485. 744. 486. 745. 487. 746. 488. 747
489 , 750 , 490 , 751 , 491, 752, 492.	493 , 754 , 494 , 755 , 495 , 756, 496, 757
497 , 760 , 498 , 761 , 499, 762, 500, 505,	501. 764 502. 765 503. 766 504. 767
770 , 506, 771, 507 , 772 , 508.	509 , 774 , 510 , 775 , 511 , 776, 512, 777