

# DJ-MD5

# Návod k obsluze

**Ver, 1.00**

**2018/08/16**

## Dodatek.

PŘEHLED OPERACÍ .....	5
1. Indikace LED .....	5
2. Naprogramovaný klíč .....	5
3. Výchozí funkce .....	5
4. Horká klávesa .....	5
5. Základní operace .....	7
5.1 Zapnutí rádia .....	7
5.2 Nastavení hlasitosti .....	7
5.3 Test napětí baterie .....	9
5.4 Přepínač hlavního pásma/podpásma .....	9
5.5 Přepínač VFO/kanál .....	9
5.6 Nastavení frekvence VFO .....	9
5.7 Výběr zóny .....	9
5.8 Výběr kanálu .....	9
5.9 Příjem a odpověď na rádiové volání .....	10
5.10 Monitor .....	11
5.11 Digitální monitor .....	11
1. Zapnuto/vypnuto .....	11
2. DigiMoni cc .....	11
3. Digi Id .....	11
4. Podržení slotu .....	11
5.12 Reakce a uložení hovoru v režimu digitálního monitoru .....	12
6. Pokročilé funkce pro soukromé volání .....	12
6.1 Pokročilé funkce .....	12
1. Upozornění na volání .....	12
2. Moni (vzdálený monitor) .....	13
3. Získat GPS ( Získat informace GPS) .....	13
4. Podívejte se na stránky .....	13
5. Kill .....	13
6. Probudíte se .....	13
7. Zapnutí systému GPS .....	14
7.1 Kontrola informací GPS .....	14
7.2 Odeslání informací GPS .....	14
8. Funkce nahrávání .....	15
8.1 Přehrát záznam .....	15
8.2 Odeslat záznam .....	15
9. Kontakty .....	16
9.1 Zprávy .....	16
9.2 Protokol hovorů .....	16
9.3 Seznam skenování .....	17
9.4 Nastavení .....	17
Rádiová souprava .....	17
1. Pípnutí .....	17
2. Zadní světlo .....	17
3. Čas světla .....	17
4. Ch. název .....	17
5. Klíčový zámek .....	17
6. Vypnutí napájení .....	18
7. Časovač TX .....	18
8. Maximální objem .....	18
9. Objem ucha .....	18
10. Voice Fte (funkce MIC) .....	18
11. Jazyk .....	18
12. Čas ukončení (čas ukončení nabídky) .....	18

13. Intro Dis (Úvodní displej) .....	19
14. Hlavní kanál .....	19
15. Dílčí kanál .....	19
16. Msg Poznámka .....	19
17. Vyzvánění .....	19
18. Frekvenční krok .....	19
19. Ana SQ Level .....	20
20. Úspora energie .....	20
21. TBST Sel (Tone Burst).....	20
22. VOX .....	20
23. Zpoždění VOX .....	20
24. Scan Mod.....	20
25. Úroveň mikrofonu .....	20
26. Rychlost DTMF .....	21
27. Rádio .....	21
28. Monitorování rádia FM .....	21
29. Alarm při pádu muže .....	21
30. Spustit Pwd.....	21
31. Automatický opakovač A .....	21
32. Automatický opakovač B .....	22
33-36. Programovatelná klávesa PF1, PF2 .....	22
37. Formulář SMS .....	22
38. Časové pásmo.....	22
39. Datum Čas.....	22
9.5. Chan Set (Nastavení kanálu) .....	22
※Sada kanálů (digitální kanál) .....	23
1. Obchod Chan .....	23
2. Smazat Chan .....	23
3. Typ CH .....	23
4. TX Power .....	23
5. Šířka pásma .....	23
6. Frekvence RX .....	23
7. TX Freq .....	23
8. Mluvit kolem .....	24
9. Název .....	24
10. TX Povolit .....	24
11. TX Zakázat .....	24
12. ID rádia .....	24
13. Kód barvy .....	24
14. Časový interval .....	25
16. Typ šifrování .....	25
17. Seznam skupin RX .....	25
18. Pracujte sami .....	25
19. Opatření CH .....	25
20. Režim DMR.....	25
21. Oblek na automaty .....	26
※Sada kanálů (analogový kanál) .....	26
4. TCDT .....	26
5. RCDT .....	26
6. RTCDT .....	26
7. Volitelný signál .....	26
9. Režim Squelch .....	26
10. Šířka pásma .....	26
11. Reverzní.....	27
16. Zámek Busy Lock.....	27
17. TX Zakázat .....	27

18. VLASTNÍ ID.....	27
19. DTMF Enc.....	27
20. 2Tone Enc.....	27
21. 2Tone Dec.....	28
22. 5Tone Enc.....	28
9.6. Informace o zařízení.....	28
9.7 Resetování.....	28

## PŘEHLED OPERACÍ

### 1. Indikace LED

Horní kontrolka LED zobrazuje aktuální stav rádia.

Indikace LED	Stav
Bliká červeně	Nízké napětí baterie
Stálá červená	Vysílání
Stálá zelená	Analogový příjem
Konstantní azurová barva	Digitální příjem
Bliká zeleně	Skenování

### 2. Naprogramovaný klíč

Na pravé straně rádia jsou dvě programovatelná tlačítka ([PF1], [PF2]), kterým lze přiřadit funkce ručně nastavené v rádiu nebo nastavené pomocí softwaru PC.

Ruční nastavení pomocí rádia: Stiskněte tlačítko (MENU) a poté přesuňte kurzor na → Radio Set → přejděte na Menu set 33-36 vyberte [PF1] nebo [PF2] a poté přiřadíte funkce, existují 2 definice přiřazení klávesy, krátký stisk a dlouhý stisk.

Nastavení pomocí softwaru PC: Otevřete software, přejděte na Veřejné → Volitelné → Funkce a vyberte požadované funkce. Přiřazené různé funkce jsou uvedeny v seznamu níže.

### 3. Výchozí funkce

V následující tabulce jsou uvedeny funkce tak, jak byly programovatelným klávesám přiřazeny výchozí funkce.


Klíč	Výchozí funkce
[PF1] Krátký stisk	Přepínač hlavního kanálu
[PF1] Dlouhý stisk	V/M
[PF2] Krátký stisk	Monitor

### 4. Horká klávesa

V softwaru pro PC → Public → Hot key je možné nastavit různé funkce pro hot key. a kombinací (MENU) + číselné tlačítko. Podrobnosti naleznete v Software pro PC.

Volejte	Analogový	Nejprve upravte analogové rychlé volání a poté zvolte analogové volání.
		sadu klávesových zkratk. Stiskněte klávesu pro přenos 2Tone/5Tone/DTMF
		pro spuštění analogového rychlého volání.
	Digitální	Umožňuje vybrat kontakt ze seznamu digitálních kontaktů, stisknout tlačítko
		přepnete kanál na dočasný kontakt. Bude
		přepnout zpět na původní kontakt po skupinovém/osobním kontaktu.
		doba podržení hovoru.
Nabídka	SMS	Rychlý přístup ke zprávám v nabídce
	Nová zpráva	Rychlý přístup k Nové zprávě v Menu - Zprávy
	Rychlý text	Rychlý přístup k Rychlému textu v nabídce - Zprávy
	Doručená pošta	Rychlý přístup do složky Doručená pošta v nabídce - Zprávy
	Odeslaná pošta	Rychlý přístup k poli Out v nabídce - Zprávy
	Seznam kontaktů	Rychlý přístup k seznamu kontaktů v Menu - Kontakty
	Ruční vytáčení	Rychlý přístup k ručnímu vytáčení v Menu - Kontakty
	Protokol hovorů	Rychlý přístup k protokolu hovorů v nabídce
	Odeslané hovory	Rychlý přístup k volaným hovorům v nabídce - Protokol hovorů
	Přijaté hovory	Rychlý přístup k přijatým hovorům v nabídce - Protokol hovorů
	Zmeškané hovory	Rychlý přístup ke zmeškaným hovorům v nabídce - Protokol hovorů
	Zóna	Rychlý přístup k zóně v nabídce
	Rádiová souprava	Rychlý přístup k nastavení rádia v nabídce - Nastavení

## Kombinace operace ( MENU) + číselná klávesa:

Stiskněte tlačítko  ( MENU), dokud se na LCD displeji nezobrazí "Next Please Press Dial Key", stiskněte číselné tlačítko, které provede naprogramovanou funkci.

## 5. Základní operace

### 5.1 Zapnutí rádia

Zapněte rádio otáčením knoflíku [Power/Volume] ve směru hodinových ručiček, dokud neuslyšíte cvaknutí, LED dioda se rozsvítí zeleně a na LCD displeji se zobrazí zpráva o spuštění a po 8 sekundách uslyšíte pípnutí.

### 5.2 Nastavení hlasitosti

Otáčením knoflíku [Power/Volume] nastavte hlasitost. Otáčením ve směru hodinových ručiček hlasitost zvýšíte a proti směru hodinových ručiček hlasitost snížíte. Během úpravy se na LCD displeji zobrazí stav hlasitosti.

OFF	Žádná funkce
Napětí	Zkontrolujte aktuální napětí kapacity baterie
Power	Přepínání výkonu mezi super vysokým, vysokým, středním a nízkým výkonem
Opakovač	Přepínání mezi režimem hovoru a opakovače
Reverzní	Zapnutí/vypnutí funkce reverzace frekvence
Digitální šifrování	Výběr skupiny šifrování pro šifrování hovoru
Volejte	V analogovém režimu vyšlete kód DTMF/5TONE/2TONE. Tato funkce platí pouze pro analogový kanál
VOX	Nastavení úrovně VOX
V/M	Přepínání mezi režimem VFO a režimem paměťového kanálu.
Sub PTT	Dílčí kanál PTT, stisknutím zahájíte hovor na dílčím kanálu.
Skenování	Zapnutí/vypnutí skenování
FM	Zapnutí/vypnutí rádia FM
Alarm	Při výběru alarmu dlouhým stisknutím tlačítka spustíte alarm, opětovným krátkým stisknutím alarm ukončíte.

Přepínač záznamů	Povolení/zakázání funkce nahrávání při TX nebo RX hovoru
Záznam	Spuštění/zastavení nahrávání jako diktafon. Při zastavení nahrávání rádio připomene opakování nebo odeslání záznamu.
SMS	V digitálním režimu stiskněte tlačítko pro vstup do pole pro zprávy, zprávu lze odeslat a přijmout pouze při soukromém hovoru a skupinovém hovoru.
Vytočte	Spusťte ruční vytáčení
GPS	Kontrola informací o poloze GPS
Monitor	Sledování slabého signálu v analogovém režimu nebo signálu s neshodným ID nebo barevným kódem v digitálním režimu.
Přepínač hlavního kanálu	Zvolte kanál A nebo kanál B jako hlavní kanál.
Horká klávesa 1~6	Stisknutím klávesy provedete naprogramovanou funkci v nastavení horkých kláves.
Pracujte sami	Zapnutí/vypnutí funkce samostatné práce
Obtěžování Odstranit	Stisknutím tlačítka během skenování přeskočíte nežádoucí kanál.
Digitální monitor	V režimu DMR stiskněte tlačítko pro zapnutí/vypnutí monitorování cílového rádia.
Přepínač Sub CH	Zapnutí/vypnutí subkanálu
Prioritní zóna	Přepnutí do prioritní zóny
Programování skenování	Stisknutím tlačítka spustíte skenování kanálu VFO. Spuštění skenování a koncová frekvence se programují v softwaru PC.
Kvalita zvuku MIC	V digitálním kanálu přepněte tón mikrofonu do normálního nebo rozšířeného režimu.
LastCall Odpověď	V digitálním kanálu stiskněte tlačítko pro přístup k poslednímu hovoru a stisknutím PTT zavolejte zpět.
Přepínač typu kanálu	Přepínání typu kanálu (analogový, digitální, Ana+Dgi, Dgi+Ana)
Rozsah kanálů	Rozsah kanálů



### 5.3 Test napětí baterie

Stisknutím naprogramovaného tlačítka zkontrolujte aktuální napětí baterie a opětovným stisknutím tlačítka ji vypněte.

### 5.4 Přepínač hlavního/podpásma

Stisknutím tlačítka [PF1] přepnete hlavní a vedlejší kanál. Na obrazovce se zobrazí oba kanály, ale kanál s větší velikostí je identifikován jako hlavní kanál.

### 5.5 Přepínač VFO/kanál

Stisknutím a podržením tlačítka [PF1] přepnete mezi zobrazením VFO a paměťového kanálu. Mějte na paměti, že VFO lze přepínat pouze tehdy, když je režim zobrazení rádia nastaven jako frekvence.

### 5.6 Nastavení frekvence VFO

Přepněte rádio do režimu VFO, stiskněte přiřazené tlačítko pro přepnutí a zvolte hlavní kanál, frekvenci VFO lze nastavit pouze v případě, že se jedná o hlavní kanál.

Pro výběr požadované frekvence existují 2 operace.



**Operace 1:** Zadejte frekvenci VFO přímo pomocí klávesnice.


**Operace 2:** Otáčením knoflíku kanálu nastavte kroky frekvence VFO. Velikost kroku frekvence lze nastavit v menu nastavení.

### 5.7 Výběr zóny

Zóna je skupina kanálů seskupených dohromady. Rádio má 250 zón, každá zóna může mít maximálně 160 analogových a/nebo digitálních kanálů.

Vyberte zónu platnou pouze v režimu paměťového kanálu a ujistěte se, že jsou v seznamu zón více než 2 zóny.

**Obsluha 1:** Stiskněte přímo  /  pro přepínání zón, na LCD se zobrazí číslo vybrané zóny nebo název zóny.

**Operace 2:** Stiskněte tlačítko  (MENU), poté vyberte zónu, přesuňte kurzor a vyberte požadovanou zónu.

**Upravit název zóny:** Stisknutím tlačítka vyberte možnost Edit Name, zadejte název zóny, poté stiskněte potvrzení a výběrem možnosti save uložte upravený název zóny.

### 5.8 Výběr kanálu

Stisknutím přiřazeného tlačítka přepnete rádio do režimu paměťového kanálu.

**Obsluha 1:** Otočením knoflíku kanálů vyberte kanál.

**Operace 2:** Zadejte čísla kanálů pomocí klávesnice. Pokud například chcete přepnout na kanál 99, zadejte 0 0 9 9, celkem 4 číslice, a přepne se na kanál 99.

## 5.9 Příjem a odpověď na rádiové volání

Když je rádio v digitálním režimu, může přijímat a odpovídat na volání se stejnou frekvencí/barevným kódem/slotem.

1. Pokud je rádio naprogramováno s číslem DMR ID volajícího v seznamu digitálních kontaktů, při příjmu hovoru bude rádio vyzvánět v závislosti na nastavení.
2. LED dioda svítí zeleně (režim analogového kanálu) nebo LED dioda svítí blankytně (režim digitálního kanálu).
3. V levém horním rohu LCD se zobrazuje ikona **RSSI**, rádio také zobrazuje DMRID/  
jméno/ město/ stát/  
zemi/ typ hovoru a ikonu příchozího hovoru podle nastavení.
4. Po ukončení hovoru se na displeji rádia zobrazí zpráva "Call end".




### Uskutečnění hovoru

Při volání můžete vybrat cílové rádio třemi způsoby.



**Operace 1:** z knoflíku Channel.

Otáčením knoflíku kanálů zvolte požadovaný kanál a poté stiskněte tlačítko PTT pro uskutečnění hovoru.

**Operace 2:** ze seznamu kontaktů.

Stisknutím tlačítka  (EXIT) vstoupíte do seznamu kontaktů, poté stiskněte tlačítko  /  uložený kontakt a stisknutím tlačítka PTT uskutečníte hovor.

**Operace 3:** z klávesnice.

Stisknutím tlačítka  (MENU) přejděte do nabídky nastavení, vyberte položku "Kontakty" a poté vyberte možnost "Ruční vytáčení". Pomocí klávesnice zadejte číslo ID, stisknutím klávesy  přepněte ID skupiny nebo soukromé ID DMR a poté stisknutím tlačítka PTT proveďte volání.

Doporučuje se držet vysílačku ve svislé poloze 2,5-5 cm od úst, stisknutím tlačítka [PTT] zahájíte hovor, rozsvítí se červená LED dioda, na LCD displeji se zobrazí ID přijímače/jméno/město/stát/země/typ hovoru a ikona volání.

Pro přijetí odpovědi uvolněte tlačítko [PTT].

## 5.10 Monitor


Stisknutím a podržením tlačítka [PF2] přejděte do funkce monitoru. Uvolněním ji vypnete.

V analogovém kanálu: můžete slyšet šum na pozadí a sledovat i příchozí slabý signál. Uvolněte tlačítko [PF2], squelch se ztlumí.

V digitálním kanálu: umožňuje přijímat příchozí signál bez odpovídajícího barevného kódu nebo jiného ID hovorové skupiny.

## 5.11 Digitální monitor

Tato funkce umožňuje uživateli sledovat příchozí signál bez shodného barevného kódu nebo ID jiné hovorové skupiny, případně i sledovat oba časové sloty podle nastavení.

Stisknutím tlačítka  (MENU) vstupte do hlavní nabídky a vyberte Digi Moni.

### 1. Zapnuto/vypnuto

Vypnuto: Vypnutí digitálního monitoru

Jeden slot: Sleduje aktuální časový slot příchozího signálu. Dvojitý slot:

Sleduje časový slot 1 i časový slot 2 příchozího signálu.

### 2. DigiMoni cc

Any Cc: Umožňuje sledovat libovolný barevný kód příchozího signálu.

Same Cc: Umožňuje sledovat pouze barevný kód, který odpovídá aktuálnímu nastavení rádiového kanálu.

### 3. Digi Id

Jakékoli ID: Umožňuje sledovat libovolné ID hovorové skupiny příchozího signálu.

Stejně ID: Umožňuje sledovat pouze skupinové ID hovoru, které je stejné jako aktuální nastavení rádiového kanálu.

### 4. Podržení slotu

Vypnuto:            Vypnutí


podržení slotu    Zapnuto:

Zapnutí podržení slotu




A doporučujeme zapnout funkci podržení slotu při sledování obou časových slotů. Když příchozí signál zmizí a rádio monitoruje časový slot, místo aby se přepnulo na monitorování druhého časového slotu, rádio několik sekund podrží a počká, dokud příchozí signál nezmizí.

## 5.12 Reakce a uložení hovoru v režimu digitálního

### monitoru Reakce:

Když je zapnutý digitální monitor, když rádio přijme příchozí hovor s neshodným ID, stiskněte klávesu , na obrazovce se zobrazí "Monitor Response Setup Successfully", stisknutím klávesy [PTT] odpovíte na hovor.

### Uložit hovor:




Během zapnutého digitálního monitoru, když rádio přijme příchozí hovor s neshodným ID, stiskněte klávesu , rádio vám připomene výběr zóny, stiskněte klávesu  /  pro výběr zóny, stiskněte klávesu výběru pro uložení nového kanálu do Zóna.

## 6. Pokročilé funkce pro soukromý




**hovor** Existují 2 způsoby, jak vybrat

soukromý hovor. **Operace 1:** Přístup ze

seznamu kontaktů.



1. Stisknutím tlačítka  (EXIT) vstoupíte do seznamu kontaktů, stisknutím tlačítka  /  do názvu ID soukromého hovoru.
2. Stisknutím tlačítka Vybrat zobrazíte kontakt, stisknutím tlačítka Vybrat zobrazíte kontaktní informace.
3. Stisknutím tlačítka Upravit upravte některé pokročilé informace a poté vyberte možnost Uložit pro uložení změn.

**Operace 2:** Přístup z ručního vytáčení

1. Stisknutím tlačítka  (MENU) vstoupíte do aplikace Kontakty, stisknutím tlačítka  /  zahájíte ruční vytáčení.
2. Stisknutím tlačítka Vybrat přejdete do režimu ručního vytáčení.
3. Zadejte Private ID a stiskněte Option pro přístup k pokročilým funkcím.

### 6.1 Pokročilé funkce

Veďte na vědomí, že některé pokročilé funkce lze nastavit tak, aby se zobrazovaly/nezobrazovaly na rádiu pomocí softwaru PC, v závislosti na účelu uživatele. Chcete-li tyto funkce používat, musíte každou funkci povolit pomocí softwaru PC.

Stisknutím tlačítka  (MENU) vstupte do aplikace Kontakty, poté vyberte soukromý kontakt, stiskněte tlačítko Zobrazit a poté stisknutím tlačítka  (MENU) zobrazte níže uvedené podrobnosti.

#### 1. Upozornění na volání

Zvolte možnost Call Alert (Upozornění na volání), která vyšle upozornění na volání, cílové rádio vydá zvukový signál při přijetí upozornění na volání a na LCD displeji vysílaného rádia se zobrazí zpráva s úspěšným nebo neúspěšným voláním.

## **2. Moni (vzdálený monitor)**

Zvolte možnost Remote Monitor, funkce Remote Monitor umožňuje vzdálenému uživateli aktivovat mikrofon a vysílač cílové vysílačky na určitou dobu. Na cílové vysílače je v tichosti nastaveno volání a její PTT je ovládáno na dálku, aniž by byl koncový uživatel jakkoli informován. Doba, po kterou bude cílová radiostanice vysílat po přijetí příkazu Remote Monitor, se nastavuje v cílové radiostanici prostřednictvím softwaru PC. Po přijetí příkazu Remote Monitor cílová radiostanice zahájí soukromé volání zpět k původci příkazu Remote Monitor.

## **3. Získat GPS ( Získat informace GPS)**

Přejděte na soukromý kontakt a zadejte Get GPS, čímž se vyšle signál do cílového rádia, které spustí určování polohy GPS a odešle zprávu o své poloze GPS do vysílacího rádia.

## **4. Podívejte se na stránky .**

Zvolte možnost Check Radio (Zkontrolovat rádio) a odešlete kontrolu rádia do cílového rádia, které pošle zpět zprávu, zda je nebo není dostupné pro vysílací rádio. Pomocí této funkce můžete zjistit, zda je jiné rádio aktivní a zapnuté.








## **5. Kill**

Zvolte Kill a vyšlete signalizaci kill do cílového rádia, které bude po přijetí signalizace zabito (žádný displej, žádná operace), a pošle zpět zprávu o úspěšném zabití do vysílacího rádia.

## **6. Probud'te se**

Zvolte možnost Wake, která vyšle signalizaci probuzení do zabitě vysílačky, a cílová vysílačka se po přijetí této signalizace vrátí do pohotovostního režimu a odešle zpět zprávu Wake successful do vysílací vysílačky.




## 7. Zapnutí systému GPS

1. Stisknutím tlačítka  (MENU) vstupte do hlavní nabídky, stisknutím tlačítka  /  přejděte do nabídky Nastavení.
2. Vyberte položku Radio Set, stiskněte tlačítka  /  a přejděte na položku GPS Set.
3. Vyberte položku GPS Set, stiskněte tlačítka  /  na GPS On.
4. Vyberte možnost GPS On.

### 7.1 Kontrola informací GPS

Informace GPS lze zkontrolovat dvěma způsoby:


#### Operace 1: Kontrola informací GPS z nabídky

Stisknutím tlačítka  (MENU) vstupte do hlavního Menu, stisknutím tlačítka  /  přejděte na GPS, nastavte GPS on a poté vyberte GPS infor pro kontrolu polohy GPS.

#### Operace 2: Kontrola informací GPS z naprogramovaného klíče

V softwaru PC, funkce Public Optional Setting Key, naprogramujte klávesu jako GPS, stiskněte naprogramovanou klávesu pro kontrolu polohy GPS. Pokud GPS neurčuje polohu, zobrazí se "No Fixed Position" a ikona GPS se zobrazí šedou barvou. Přesuňte vysílačku k otevřenému oknu nebo venku a bude trvat několik minut, než se připojí k satelitům GPS.

### 7.2 Odeslání informací GPS




1. Pokud GPS úspěšně určuje polohu, ikona GPS se zobrazí červenou barvou. Podle výše uvedeného kroku zkontrolujte informace o GPS, stiskněte klávesu editace pro úpravu textu.
2. Stiskněte tlačítka Potvrdit a na displeji se zobrazí možnost Odeslat nebo Uložit. Pokud vyberete možnost Uložit, informace o GPS se uloží jako koncept zprávy.
3. Zvolte Odeslat a zobrazí se seznam kontaktů nebo Ruční vytáčení.
4. Výběrem seznamu kontaktů vyberte kontakt a stisknutím tlačítka vybrat odešlete informace GPS.
5. Vyberte možnost Manual Dial, zadejte ID DMR, stiskněte klávesu  pro přepnutí skupinového ID nebo soukromého ID, stiskněte tlačítka select pro odeslání informací GPS.

## 8. Funkce nahrávání

K dispozici jsou 2 funkce nahrávání.

### a. Nahrávání hovoru

Tato funkce automaticky nahrává konverzaci během vysílání a příjmu signálu.

Stisknutím tlačítka  (MENU) vstoupíte do hlavního Menu, stisknutím tlačítka  /  zahájíte nahrávání. Výběrem možnosti on nebo off zapnete nebo vypnete funkci Record. Pokud je funkce zapnutá, rádio bude automaticky nahrávat hovor během vysílání a příjmu.

### b. Záznam jako záznamník






Tato funkce umožňuje nahrávat jako diktafon, zaznamenává zvuk v okolí rádia.

V softwaru PC, Veřejné → Volitelné nastavení → Funkce Klíč, naprogramujte klíč jako Záznam.




Stisknutím naprogramovaného tlačítka Nahrávání aktivujete funkci nahrávání, rádio začne nahrávat. Dalším stisknutím tlačítka nahrávání zastavíte, poté se na displeji rádia zobrazí funkce Record Play (Přehrát záznam) nebo Record Send (Odeslat záznam). Výběrem možnosti Record Play přehrajete záznam nebo výběrem možnosti Record send o d e š l e t e záznam.

Funkce nahrávání je platná pouze pro digitální kanál.

## 8.1 Přehrát záznam

1. Stisknutím tlačítka  (MENU) vstoupíte do hlavního Menu, stisknutím tlačítka  /  zahájíte nahrávání.
2. Výběrem položky Seznam záznamů vstoupíte do seznamu záznamů, výběrem položky Seznam záznamů vstoupíte do souboru záznamů.
3. Výběrem záznamu zobrazíte podrobné informace.
4. Stisknutím tlačítka Vybrat vyberte možnost záznamu.
  - 4.1 Přehrávání záznamu, bude se přehrávat jeden záznam najednou, stisknutím tlačítka  /  můžete přepínat záznam bez návratu do předchozí nabídky.
  - 4.2 Přehrávání ve smyčce, přehraje všechny záznamy v seznamu záznamů.

## 8.2 Odeslat záznam

1. Stisknutím tlačítka  (MENU) vstoupíte do hlavního Menu, stisknutím tlačítka  /  zahájíte nahrávání.
2. Výběrem položky Seznam záznamů vstoupíte do seznamu záznamů, výběrem položky Seznam záznamů vstoupíte do



Soubor záznamů.

3. Výběrem záznamu zobrazíte podrobné informace.
4. Vyberte možnost Odeslat záznam a zobrazí se seznam kontaktů nebo Ruční vytáčení.
5. Výběrem seznamu kontaktů vyberte kontakt, stisknutím tlačítka vybrat odešlete Záznam.
6. Vyberte možnost Manual Dial, zadejte ID DMR, stiskněte klávesu **#1** pro přepnutí ID skupiny nebo soukromého ID, stiskněte tlačítko Select pro odeslání záznamu.

## 9. Kontakty

**Seznam kontaktů:** Zobrazí seznam digitálních kontaktů, který byl naprogramován v softwaru PC. Tento seznam se používá jako vyhledávací tabulka pro zobrazení informací o kontaktní osobě při příjmu hovoru.

**Nový kontakt:** Umožňuje vytvořit nový digitální kontakt.

**Ruční vytáčení:** Zadáním ID skupiny nebo soukromého ID získáte rychlý přístup ke kontaktu.

### 9.1 Zprávy

**Nová zpráva:** Vytvoření nové zprávy a její odeslání kontaktu.

**InBox:** Zprávy se zobrazují ve všech přijatých zprávách a je možné je přeposlat nebo smazat.

**OutBox:** Zprávy se zobrazují všechny odeslané zprávy a umožňují jejich opětovné odeslání, přeposlání nebo smazání.

**Rychlý text:** Zprávu lze odeslat, upravit nebo smazat.

**Návrh:** Zprávy jsou v režimu Draft a umožňují odeslání, úpravu nebo smazání zprávy.

### 9.2 Protokol hovorů

**Odeslané:** Zobrazí všechny volané hovory a umožní vymazat záznam o hovoru nebo uložit ID jako nový kontakt.

**Odpovězeno:** Zobrazí všechny přijaté hovory a umožní smazat záznam o hovoru nebo uložit ID jako nový kontakt.

**Chybí:** Zobrazí všechny zmeškané hovory a umožní vymazat záznam o hovoru nebo uložit ID jako nový kontakt.

### 9.3 Seznam skenování

V softwaru PC → Public → Scan list umožňuje uložit 250 scan listů a naprogramovat požadované scan listy a zapsat je do rádia.

Přepněte rádio do režimu kanálů, protože seznam skenování je platný pouze v režimu kanálů.



Vyberte seznam skenování jako aktuální seznam skenování, pak můžete také resetovat prioritní kanál 1 a prioritní kanál 2 v seznamu skenování.

### 9.4 Nastave

ní

**Rádiová**

**souprava**

Stisknutím tlačítka  ( MENU) vstupte do hlavního menu nastavení a poté vyberte  → Radio Set.

#### 1. Pípnutí

Pípnutí zapnuto: Rádio při stisknutí klávesnice pípne

Pípnutí vypnuto: Při stisknutí klávesnice nepípne.

#### 2. Zadní světlo

Intenzita podsvícení LCD je nastavitelná v 5 stupních

#### 3. Čas světla

Vždy: Podsvícení je vždy zapnuté.

5S-5Min nastavitelné.

**Poznámka:** Tato funkce je platná při vypnutí úsporného režimu.





#### 4. Ch. název

Když rádio pracuje v režimu paměťového kanálu. Obvykle existují 2 způsoby zobrazení kanálu na obrazovce, zobrazení jako název kanálu a zobrazení jako frekvence.



**CH** (název kanálu): **(CH)**: Vyberte, chcete-li na obrazovce zobrazit název kanálu.

**FREG** (frekvence): **(Frekvence)**: Vyberte, chcete-li na obrazovce zobrazit frekvenci kanálu.

#### 5. Klíčový zámek

**Manuální:** stisknutím a podržením tlačítka  aktivujete zámek kláves, když je zámek kláves zapnutý, je klávesa  ( MENU) zablokovaná. Stiskněte klávesu  ( MENU) a poté stisknutím klávesy  klávesnici odemkněte.

**Auto:** Rádio po určité době pohotovostního režimu automaticky uzamkne klávesnici.

Stiskněte tlačítko  ( MENU) a poté stisknutím tlačítka  odemkněte klávesnici.

## **6. Vypnutí napájení**

Umožňuje nastavit automatické vypnutí, pokud se po určitou dobu nepoužívá, lze zvolit 10 minut, 30 minut, 1 hodinu nebo 2 hodiny.

Vypnuto: Vypnutí funkce.

## **7. Časovač TX**

Možnost volby 30S-240S: TX omezí přenos v nastaveném časovém úseku. Po dosažení této nastavené doby rádio automaticky ukončí vysílání.

OFF: Vypnutí časovače TX, doba přenosu není omezena.

## **8. Maximální objem**

Vnitřní: Velmi nízká hlasitost, vhodné pro použití v interiéru. Úroveň 1-8: Nastavte maximální úroveň hlasitosti.

## **9. Objem ucha**

Vnitřní: Velmi nízká hlasitost, vhodné pro použití v interiéru.

Úroveň 1-8: Nastavte maximální úroveň hlasitosti pro sluchátka. Po připojení rádia ke sluchátkům se automaticky změní na maximální hlasitost sluchátek.

## **10. Voice Fte (funkce MIC)**

Umožní vám nastavit výšku zvuku mikrofonu. Normální:

Nízká výška tónu.

Vylepšení mikrofonu: Vysoké výšky.

Vnitřní: Velmi nízká hlasitost, vhodné pro použití v interiéru. Venkovní: Vhodné pro venkovní použití.

## **11. Jazyk**

Vyberte jazyk rádia, Aktuální verze, rádio podporuje pouze angličtinu.

12. Doba ukončení (doba ukončení nabídky) 5S-60S:

Možnost volby.

Po vstupu do menu zůstane rádio v menu po nastavenou dobu. Po uplynutí této doby rádio automaticky opustí menu.

### 13. Intro Dis (Úvodní displej)

**Obrázek:** Při zapnutí rádia se zobrazí obrázek ALINCO.

**Charakteristika:** Při zapnutí rádia se zobrazí znaky nastavené v softwaru PC.

**Zákazník`s:** Uživatel může změnit obrázek na požadovaný.

### 14. Hlavní kanál

Hlavní kanál je kanál, jehož velikost je větší a který lze vysílat pouze po stisknutí tlačítka PTT.

**Kanál A:** Horní zobrazený kanál bude nastaven jako hlavní kanál.

**Kanál B:** Spodní zobrazený kanál bude nastaven jako hlavní kanál.

### 15. Dílčí kanál

**Zapnutí vedlejšího kanálu:** Zapněte vedlejší kanál a rádio zobrazí na displeji hlavní i vedlejší kanál.

**Sub Channel Off:** Vypnutí subkanálu, na displeji se zobrazí pouze hlavní kanál.

### 16. Msg Poznámka

Různé možnosti výzvy při přijetí nové zprávy.

**Vypnuto:** Při příchodu nové zprávy se nezobrazí žádná zpráva.

**Prsten:** Rádio vydá zvukový signál, když přijde nová zpráva.

### 17. Vyzvánění

Různé možnosti výzvy při přijetí nového hovoru.

**Vypnuto:** Žádné upozornění na příchozí hovor

**Prsten:** Rádio vydá zvukový signál při příchozím hovoru.

### 18. Frekvenční krok

Možnost volby: 2,5K, 5K, 6,25K, 10K, 12,5K, 20K, 25K, 30K, 50K, celkem 9 frekvenčních stupňů.

## 19. Ana SQ Level

Možnost volby 5 úrovní tlumení pro příjem signálu s různou intenzitou. Tato funkce platí pouze pro analogový kanál.

## 20. Úspora energie

Zapnutím aktivujete funkci úspory energie, abyste prodloužili životnost baterie. Úspora 1:1, práce 30 ms, nečinnost 30 ms.

Uložit 2:1, práce 60ms, nečinnost 30ms

Při zapnutí úsporného režimu nemusí být zpráva přijata včas.

## 21. TBST Sel (Tone Burst)

K aktivaci některých neaktivních opakovačů se používá frekvence Tone Burst, 1000Hz, 1450Hz, 1750Hz, 2100Hz, celkem jsou nabízeny 4 možnosti. Pro vysílání tónové dávky stiskněte současně tlačítko PTT a PF1.

## 22. VOX

Povolíte-li funkci VOX, můžete místo stisknutí tlačítka [PTT] začít vysílat mluvením do mikrofону. K dispozici jsou celkem 3 úrovně citlivosti VOX.

## 23. Zpoždění VOX

Pokud je funkce VOX povolena, nastavte zpoždění VOX na určitou dobu, aby nedocházelo k nechtěnému vysílání tak brzy. Volitelný časový úsek 0,5 s-3 s, celkem je nabízeno 26 úrovní.

## 24. Scan Mod

Tato funkce platí pouze pro skenování VFO.

**SCM TO:** Po zachycení příchozího signálu rádio zastaví skenování a zůstane na kanálu 5s, než bude pokračovat ve skenování.

**SCM CO:** Když je zachycen příchozí signál, rádio zastaví skenování a zůstane na kanálu, dokud signál nezmizí, a po přibližně 2 s skenování obnoví.

**SCM SE:** Po zachycení příchozího signálu rádio ukončí skenování.

## 25. Úroveň mikrofónu

Zesílení mikrofónu lze volit v 5 úrovních, přičemž úroveň 1 je nejnižší, úroveň 5 je nejvyšší zesílení.

## 26. Rychlost DTMF

Nabízí rychlost kódování DTMF volitelnou pro rychlost dekodování přijímače je vhodnější, 50 ~ 500 ms jsou možnosti.

## 27. Rádio

Zapnutí/vypnutí rádia FM.

## 28. Monitorování rádia FM

**Mon On:** Když je FM rádio zapnuté, rádio stále umožňuje přijímat nebo vysílat signál na daném kanálu.

**Mon Off:** Když je FM rádio vypnuté, rádio neumožní příjem a vysílání signálu na daném kanálu.

## 29. Alarm při pádu muže

**ON:** Zapněte funkci man-down (spadnutí), rádio spustí alarm, pokud spadne na zem, nebo rádio položte do vodorovné polohy. Zvednutím rádia alarm zastavíte.

**Vypnuto:** Vypnutí funkce man-down

## 30. Spustit Pwd

**Na:** Nastavte heslo pro spuštění. Heslo je třeba zadat pro zapnutí rádia.

**Poznámka.** V případě, že jste zapomněli heslo. Pro čtení dat použijte software PC, který dokáže zkontrolovat heslo na rozhraní softwaru PC.

**Vypnuto:** Při spuštění rádia není vyžadováno žádné heslo.

## 31. Automatický opakovač A

Pokud zapnete funkci Auto Repeater, frekvence TX v režimu VFO se bude zvyšovat nebo snižovat na kanálu A na základě nastavené offsetové frekvence.

**Vypnuto:** Vypnutí funkce

**Pozitivní:**  $Kmitočet\ TX = kmitočet\ RX + posunutý\ kmitočet.$

**Negativní:**  $Frekvence\ TX = frekvence\ RX - posunutá\ frekvence.$

## 32. Automatický opakač B

Zapněte funkci Auto Repeater, TX frekvence v režimu VFO se bude automaticky zvyšovat nebo snižovat na kanálu B na základě nastavené offsetové frekvence.

**Vypnuto:** Vypnutí funkce



**Pozitivní:** Kmitočet TX= kmitočet RX + posunutý

kmitočet. **Záporná:** Frekvence TX= frekvence RX -

frekvence Offset. **33-36. Programovatelné tlačítko PF1,**

**PF2**

Tyto klávesy můžete také naprogramovat pro různé funkce ručním nastavením v rádiu.

Stiskněte tlačítko  (MENU), přesuňte kurzor na položku Settings (Nastavení), poté vyberte položku Radio Set (Nastavení rádia) a poté vyberte programovatelné tlačítko, které chcete naprogramovat. Po výběru klávesy se zobrazí seznam funkcí, vyberte funkci a poté stiskněte klávesu  (MENU) pro potvrzení a ukončení.

## 37. Formulář SMS

Existují 2 typy formátu zprávy. Pokud je vysílací rádio nastaveno jako M-SMS/ H-SMS, musí být přijímač nastaven jako odpovídající M-SMS/H-SMS, aby mohl zprávu přijmout. (M-SMS je nastaveno jako výchozí nastavení).

M-SMS: Kompatibilní s typem rádia



Motorola. H-SMS: Kompatibilní s typem

vysílačky Hytera.

## 38. Časové pásmo

Nastavte časové pásmo svého umístění.


## 39. Datum Čas

**Kontrola času:** Umožňuje ruční nastavení data a času. Pomocí tlačítka  /  nastavte aktuální rok. Stisknutím klávesy [PF1] přejděte na měsíc. Nastavte měsíc a pomocí klávesy [PF1] se posouvejte po jednotlivých krocích vpřed. Po dokončení uložte datum a čas stisknutím klávesy Menu.

**Kontrola GPS:** Po úspěšném určení polohy pomocí GPS vstupte do tohoto menu a vyberte možnost Kontrola GPS pro automatickou kalibraci korekce data a času.

## 9.5. Chan Set (Nastavení kanálu)

Nabídka nastavení kanálů se změní podle typů kanálů. Pokud je typ kanálu digitální, automaticky se skryjí analogové nabídky.


Stiskněte tlačítko  (MENU), přesuňte kurzor na položku Settings (Nastavení) a



výběrem položky Chan Set (Nastavení kanálů) vstupte do seznamu nastavení kanálů.

## ※Sada kanálů (digitální kanál)

### 1. Obchod Chan

Při výběru pro uložení kanálu se uloží aktuální hlavní kanál zobrazený na obrazovce jako nový kanál v zóně kanálů, aktuální kanál bude přepsán, pokud je číslo kanálu duplicitní, zadejte požadované číslo kanálu, poté stiskněte tlačítko Select pro vstup do další nabídky, zadejte název kanálu a poté stiskněte tlačítko  (MENU) pro uložení.

### 2. Odstranit Chan

Přejděte na možnost Smazat kanál a vyberte možnost Smazat, pokud chcete odstranit aktuální hlavní kanál zobrazený na obrazovce.

### 3. Typ CH

A-Analog : Nastavení na analogový

kanál D- Digital : Nastavení na

digitální kanál

A+D TX A: Smíšený analogový, umožňuje příjem analogového a digitálního

signálu, TX je analogový. D+A TX D: Smíšený digitální signál, umožňuje příjem analogového a digitálního signálu, TX je digitální.

### 4. TX Power

Nastavení výkonu TX pro aktuální kanál. K dispozici jsou 4

možnosti. Malý: 0,2 W

Nízký výkon: 1

W Střední

výkon: 2,5 W


Vysoký výkon: 5

W

### 5. Šířka pásma


Pouze úzké pásmo 12,5 kHz pro digitální kanál.

### 6. Frekvence RX

Zadejte požadovanou frekvenci RX pomocí klávesnice, stiskněte tlačítko  (MENU) pro uložení změny. Upozornujeme, že pokud je automatický opakovač nastaven s offsetovou frekvencí, při změně RX frekvence se TX frekvence změní o offset. Pokud je automatický opakovač s offsetovou frekvencí nastaven jako Vyp. RX a TX

frekvence jsou nastaveny nezávisle.

## **7. TX Freq**

Zadejte požadovanou frekvenci TX pomocí klávesnice, stiskněte tlačítko  (MENU) pro uložení změny.

## 8. Mluvit kolem

Rádio normálně komunikuje s cílovým rádiem prostřednictvím opakováče (frekvence TX a RX jsou nastaveny jako různé hodnoty). Tato možnost umožňuje, aby 2 rádia komunikovala mezi sebou, ale nechcete měnit nastavení frekvence, když je opakováč mimo dosah nebo když je opakováč vypnutý. Funguje v digitálním i analogovém kanálu. Při nastavení talk around se frekvence TX a RX vysílacího rádia vymění. Pokud chcete komunikovat prostřednictvím opakováče normálně, vypněte funkci Talk Around.

Poznámka: V analogovém kanálu je dekódování RX CTCSS/DCS kódováním TX CTCSS/DCS a naopak.

## 9. Název

Umožňuje upravovat název kanálu pomocí zadávání znaků z klávesnice. Tato funkce je platná pouze v režimu paměťového kanálu.

## 10. TX Povolit

**Vždy:** Vždy povolit vysílání.

**Volný kanál:** Povolit vysílání, když je kanál volný.

**Different CC:** Umožňuje vysílat, když rádio přijímá odpovídající nosný signál, ale s jiným barevným kódem.

**Same CC:** Umožňuje vysílat, když rádio přijme odpovídající nosný signál a má stejný barevný kód.

## 11. TX Zakázat

TX ON: Umožní vysílání na aktuálním kanálu.

TX OFF: Nedovolí vysílat na aktuálním kanálu.

## 12. ID rádia

**U digitálního kanálu:** zobrazí se ID DMR, které je třeba naprogramovat v softwaru PC → Digital → Radio ID list → Radio ID.

Umožňuje upravit a vybrat ID pro kanál, každý kanál může vybrat jedno ID.

## 13. Kód barvy

Digitální kanál by měl mít stejný barevný kód pro komunikaci, jaký je definován v používaném opakováči, který lze naprogramovat v softwaru PC nebo definovat v nastavení Menu.

Pokud 2 rádia používají stejnou frekvenci, ale jiný barevný kód, nemohou spolu komunikovat.

## 14. Časový interval

Nastavení časového slotu 1 nebo časového slotu 2 pro aktuální kanál. Oddělené časové sloty se často používají s opakovačem pro 2 reálné časové sloty 2 rádií, ale musí jim nastavit stejný barevný kód.

## 15. Digi Encrypt

V analogovém kanálu: zobrazí se vlastní ID rádia, které je naprogramováno v softwaru PC.

→ Analogový → Analogový adresář → Čí□□□.

Díky digitálnímu šifrování bude komunikace zabezpečená a bezpečná. Komunikovat spolu mohou pouze vysílačky se stejným nastaveným šifrovacím kódem. Nabízí se celkem 32 digitálních šifrování, která lze naprogramovat v softwaru počítače nebo definovat v nastavení Menu.

## 16. Typ šifrování

Existují 2 typy šifrování. Normální typ šifrování a rozšířený typ šifrování, který je bezpečnější.

## 17. Seznam skupin RX

Umožní upravit seznam skupin RX a přiřadit kanálu nový seznam skupin RX.

**Vyberte:** Vyberte aktuální seznam skupin RX.

**Přidat skupinu:** Přidat hovorovou skupinu do aktuálního seznamu skupin RX.

**Odebrat :** Odebrání hovorové skupiny z aktuálního seznamu skupin RX.

## 18. Pracujte sami

V softwaru PC → Veřejné → Nastavení alarmu → Samostatná práce je třeba nejprve nastavit dobu odezvy, dobu upozornění a způsob odezvy.

Zapněte funkci samostatné práce pro aktuální kanál. Když je rádio

dosáhne předem stanoveného času, rádio vydá zvukový signál. V té době musí uživatel potvrdit stisknutím naprogramovaného tlačítka samostatnou práci, aby potvrdil pokračování samostatné práce, jinak rádio spustí alarm při dosažení nastavené doby odezvy.

## 19. Opatření CH

Vyberte možnost Zapnuto nebo Vypnuto.

## 20. Režim DMR

Vyberte Simplex nebo Repeater nebo Double Slot:

## 21. Oblek na automaty

Vyberte možnost Zapnuto nebo Vypnuto

### ※Sada **kanálů** (analogový kanál)

Pokud je typ kanálu analogový, automaticky se skryjí digitální nabídky a místo toho se zobrazí analogové nabídky.

Níže uvedené nabídky jsou určeny pouze pro analogový kanál, ostatní neuvedené nabídky jsou stejné jako u digitálního kanálu.

#### 4. TCDT

Nastavte kód CTCSS/DCS pro TX.

#### 5. RCDT

Nastavte kód CTCSS/DCS pro RX.

#### 6. RTCDT

Nastavte kód CTCSS/DCS pro kód CTCSS TX i RX: Celkem 51 skupin DCS kódu: 000N~7771, celkem 1024 skupin.

#### 7. Volitelný signál

Umožňuje nastavit kódování a dekodování DTMF/5TONE/2TONE pro analogové kanály.

#### 9. Režim Squelch

Pokud je analogový kanál nastaven pro dekodování CTCSS/DCS i volitelnou signalizaci, můžete v tomto menu nastavit podmínku RX.

SQ: Volání můžete slyšet, když kanál přijme odpovídající nosnou.

CDT: Volání můžete slyšet, když kanál přijme odpovídající signál CTCSS/ DCS

TONE: Volání můžete slyšet, když kanál přijme odpovídající signalizaci.

C&T: Volání můžete slyšet, když kanál přijímá shodnou signalizaci CTCSS/DCS a shodný tón.

C|T: Volání můžete slyšet, když kanál přijímá shodnou signalizaci CTCSS/ DCS nebo shodnou signalizaci.

#### 10. Šířka pásma

Pro analogový kanál zvolte široké nebo úzké pásmo.

## **11. Reverzní**

Když je tato funkce povolena, frekvence RX, frekvence TX a kódování/dekódování CTCSS/DCS se obrátí.

## **16. Zámek Busy Lock**

Vždy: Vždy povoluje přenosy

Opakovač: Nepovolí vysílání, pokud přijímá shodnou nosnou, ale neshodnou CTCSS/DCS.

Zaneprázdněný: Nepovolí vysílání při příjmu shodné nosné.

## **17. TX Zakázat**

Vypnuto: Povolit vysílání v aktuálním

kanálu. Zapnuto: Zakázat vysílání v

aktuálním kanálu.

## **18. VLASTNÍ ID**

Pokud je analogový kanál nastaven s volitelným signálem, můžete v této nabídce zkontrolovat číslo ID rádia. Číslo ID by mělo být nastaveno v softwaru PC → Analog → Analogový adresář.

## **19. DTMF Enc**

Nastavení DTMF ID jako výchozího ID volání pro aktuální

kanál. Stisknutím tlačítka PTT přeneste vybrané DTMF ID.

ID DTMF upravte v menu nebo pomocí programovacího softwaru na PC.

## **20. 2Tone Enc**

Nastavení 2Tone je volitelný signál pro aktuální kanál pomocí softwaru PC. Set "call" je funkce naprogramovaného tlačítka.

Stisknutím naprogramovaného tlačítka přenesete vybraný tón 2Tone. Když je na straně přijímače otevřen squelch, stiskněte tlačítko [PTT] pro hovor.

## 21. 2Tone Dec

Nastavte 2Tone Decode na dekodování tónu.

## 22. 5Tone Enc

Pomocí softwaru PC nastavte 5Tone jako volitelný signál pro aktuální analogový kanál. Nastavení "volání" je funkcí naprogramovaného tlačítka.

Stisknutím naprogramovaného tlačítka přenesete vybraný tón 5Tone. Když je na straně přijímače otevřen squelch, stiskněte tlačítko [PTT] pro hovor.

## 9.6. Informace o zařízení

Zobrazí ID rádia, název rádia, název modelu, frekvenční rozsah, verzi firmwaru, verzi hardwaru, verzi rádiových dat, datum posledního programu, verzi obrázku, jazykovou verzi atd.

## 9.7 Resetování

Po výběru možnosti resetování všech dat paměťových kanálů, nabídek nastavení a všech uložených dat, jako jsou data záznamu, budou zprávy vymazány a obnoveny na výchozí nastavení výrobce.


**Krok 1.** Nejprve vypněte rádio.

**Krok 2.** Stiskněte a podržte tlačítko [PTT] a tlačítko [PF1] a pak současně otočte knoflíkem napájení do polohy zapnuto, abyste vstoupili do režimu resetování.

**Krok 3.** Rádio se spustí s hlášením na displeji "Are you sure you want to initialize radio?".

Stisknutím tlačítka Exit ukončete resetování a zapněte rádio.

Stiskněte tlačítko Potvrdit pro provedení resetu, zobrazí se poznámka - Inicializovat rádio.

**Krok 4.** Po opětovném spuštění rádio zobrazí nastavení časového pásma a datum a čas. Pomocí tlačítka nahoru-dolů nastavte aktuální rok. Stisknutím klávesy PF1 přejděte na měsíc. Nastavte měsíc a pomocí klávesy PF1 se posuňte o každý krok vpřed. Po dokončení stiskněte klávesu  (MENU) pro uložení data a času.

Nezapomeňte nastavit časové pásmo, abyste se vyhnuli chybě v datu a čase. Před provedením aktualizace a resetování se ujistěte, že je kódový konektor uložen v počítači.