



Motorola XTR446

návod k použití PMR radiostanice



1. Rejstřík

1	Bezpečnostní pokyny pro používání přenosné radiostanice	3	17	Funkce prioritní Scan.....	9
1.1	Bezpečnostní pokyny pro nabíjení.....	3	18	Hands-Free použití (VOX – vysílání ovládané hlasem).....	9
2	Začínáme.....	4	19	ROOM monitor („elektronická chůva“).....	9
3	Baterie a nabíjení baterií.....	5	20	Automatický úsporný režim	10
3.1	Instalace baterií.....	5	21	Zámek kláves.....	10
3.2	Dvojitý nabíječ.....	5	22	Podsvícení.....	10
3.3	Stav nabíjení	6	23	Zvukové výstražné tóny.....	10
4	Zapnutí a vypnutí radiostanice	6	24	Příjem potvrzující tón	11
5	Hlasitost.....	6	25	Řešení problémů.....	11
6	Tóny kláves	6	26	Používání a údržba.....	12
7	Zobrazení stavu baterie a varování slabé baterie	6	27	Technická data.....	12
8	Životnost baterií.....	6	28	Jak kontaktovat záruční servis?.....	12
9	Klips na opasek.....	6	29	Podmínky	12
10	Vysílání a příjem hovoru	7	30	Co není pokryto zárukou	13
11	Dosah	7			
12	Monitorování aktivity na kanále	7			
13	Výběr kanálu	7			
14	Privátní kód.....	8			
15	Paměť kanálů	8			
16	Scan.....	8			

2. Bezpečnostní pokyny pro používání přenosné radiostanice



Před použitím tohoto produktu pozorně přečtěte provozní instrukce pro bezpečné používání.

2.1. Bezpečnostní pokyny pro nabíjení

Před použitím nabíječe baterií si nejdříve přečtěte všechny pokyny týkající se baterií, nabíječe baterií a použití baterií v radiostanici.



Varování

Pro omezení jakéhokoli rizika používejte pouze baterie schválené společností Motorola pro tento produkt. Jiné typy baterií mohou vybuchnout a způsobit tak zranění nebo škodu.

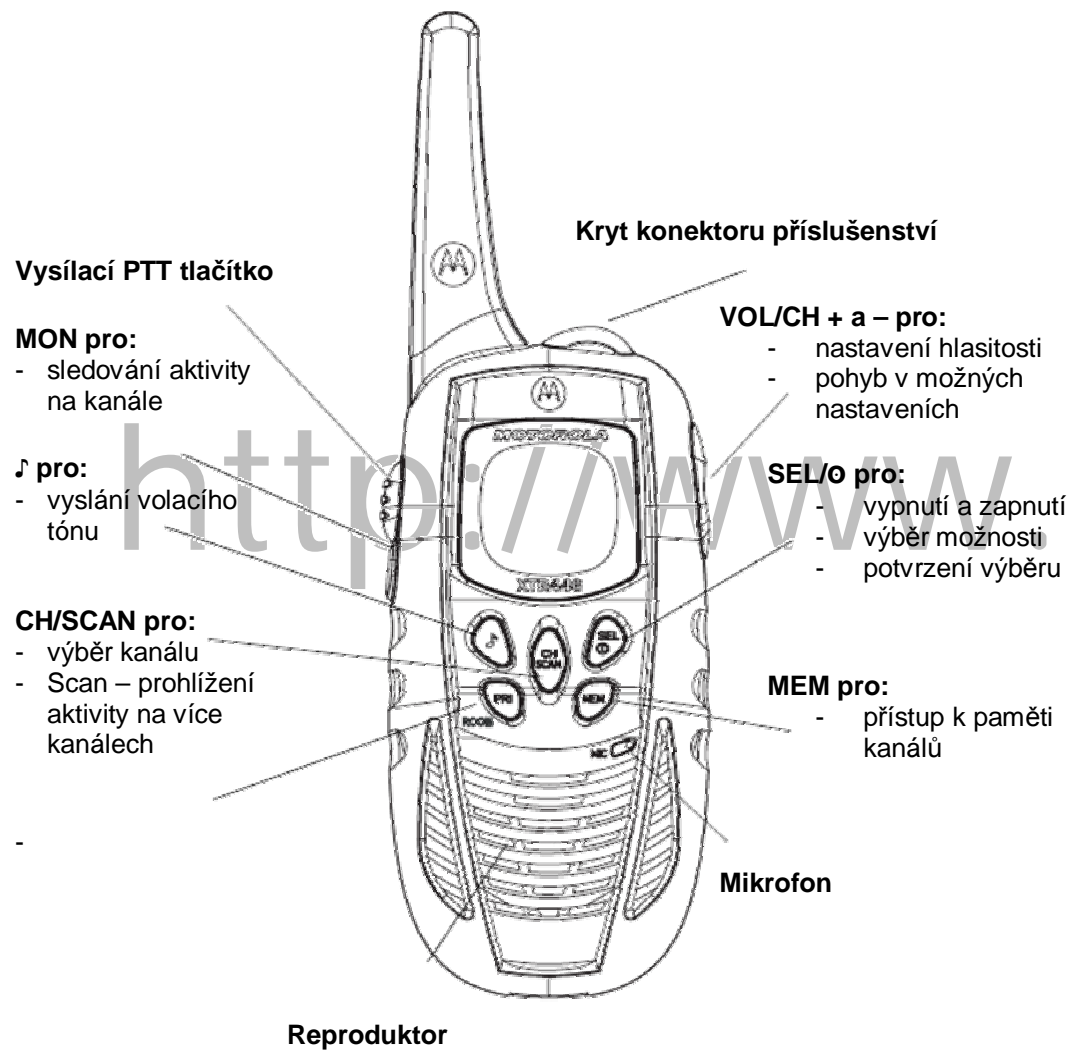
Uschovejte tyto instrukce

1. Nevystavujte nabíječ dešti nebo sněžení.
2. Nikdy nabíječ nerozebírejte a nepoužívejte jej po pádu nebo jinak poškozený.
3. Nikdy nevyměňujte napájecí kabel nabíječe. Pokud nelze nabíječ vsunout do síťové zásuvky vyhledejte pomoc odborného elektro

technika. Při nevhodných podmínkách připojení do sítě hrozí nebezpečí úrazu el. proudem.

4. Pro zamezení poškození přívodního napájecího kabelu nabíječe vyndávejte nabíječ ze zásuvky přímo za vidlici a ne za přívodní kabel.
5. Při jakékoliv manipulaci s nabíječem, jako např. při čištění, odpojte nabíječ napřed ze zásuvky.
6. Použití jakéhokoli jiného příslušenství než dodávané nebo doporučené firmou Motorola může způsobit riziko požáru, elektrického zkratu, úrazu nebo jiné škody.
7. Zajistěte aby byl napájecí kabel veden tak, aby se po něm nešlapalo nebo nebyl jinak poškozován.
8. Prodlužovací napájecí kabel může být použit jen pokud je to skutečně nevyhnutelné. Použití nevhodného prodlužovacího kabelu může způsobit riziko zkratu nebo požáru. Pokud je použití prodlužovacího kabelu skutečně nevyhnutelné, zajistěte že:
 - a. kabel je zakončen stejnou koncovkou, kterou je možné použít shodně jako obvyklou napájecí zásuvku.
 - b. kabel je dobrém technickém stavu
 - c. průřez kabelem je větší než 1 mm² pro délku kabelu do 30m, a 1,3 mm² pro kabel do 45m.
9. Přívodní kabel nabíječe nesmí být opravován nebo vyměňován. V případě poškozeného kabelu vraťte nabíječ do místa prodeje.

3. Začínáme



Vaše nová radiostanice

Radiostanice Motorola XTR446 pracuje na kmitočtech PMR446 a může být použita v jakékoliv zemi, kde jsou kmitočty PMR446 povoleny pro volné použití. Bezlicenční použití radiostanic je určeno pro rodinné, sportovní nebo rekreační použití. Použití radiostanice mimo země pro které je určena pak záleží na vládní regulačních opatřeních a může být také zakázáno. Čtěte tento návod pozorně tak aby bylo možné chápat způsob provozu již před prvním použitím.

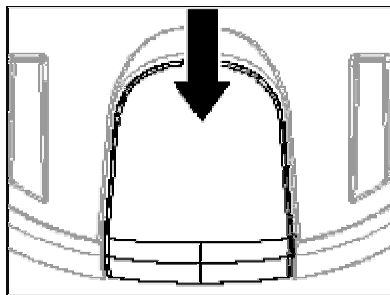
4. Baterie a nabíjení baterií

Radiostanice XTR446 pracuje na 4 kusy AAA alkalických baterií nebo na Niki-Metal-Hydrid (NIMH) nabíjecí bateriový pack (dodávaný v balení radiostanice).

Varování: Nikdy nerozebírejte NIMH nabíjecí bateriový pack.

Poznámka: Vyměňte baterie z radiostanice pokud ji skladujete delší dobu. Baterie koroduje a může tak poškodit i nenávratně radiostanici. Nevyhazujte baterie do domovního odpadu.

4.1. Instalace baterií



1. Vytáhnout pojistku krytu baterií a uvolnit kryt.
2. Vložit 4 kusy AAA alkalických baterií způsobem, který je vyznačen v místě pro vložení baterií. Alternativně vložit NIMH pack tak, že nabíjecí kontakty na ploše packu jsou natočeny směrem ven. Tak budou následně propojeny s nabíjecími kontakty na krytu baterií.
3. Vložit zpět kryt baterií a zajistit pojistkou krytu tlakem tak až pojistka zapadne do zajištěné polohy.

4.2. Dvojitý nabíječ

Zajišťuje nabíjení pro radiostanice vybavené nabíjecím NiMH packem. Nabíječ může být umístěn na jakýkoliv rovný povrch jako např. stůl, nebo pracovní deska. Baterie je nutné nabíjet „přes noc“ (16 hodin) před prvním použitím nebo po každém vybití.

POZOR: Je nutné zajistit, že radiostanice je vypnutá před tím, než je vložena do nabíjecího stojanu.

1. Připojit síťový adaptér (trafo) pomocí připojovacího kabelu k nabíjecímu stojanu pomocí konektoru na zadní straně stojanu.
2. Připojit síťový adaptér (trafo) do standardní elektrické zásuvky.
3. Vložit radiostanici do nabíjecího stojanu tak, aby byla natočena displejem dopředu. LED indikátor na nabíjecím stojanu se rozsvítí pokud je radiostanice vložena správně a je zahájeno nabíjení. LED indikátor pak svítí po celou dobu nabíjení.
4. Nabíjejte baterie po dobu 16 hodin, potom radiostanici z nabíječe vyjměte.

4.3. Stav nabíjení

Stálý LED indikátor signalizuje že radiostanice s NIMH nabíjecí baterií je nabíjena. Prázdná baterie je nabita do plné kapacity za 16 hodin.

Poznámka: Pokud se pohybujete s radiostanicí v extrémně studeném nebo horkém prostředí, nenabíjejte baterie dokud se neaklimatizují na obvyklou pokojovou teplotu (obvykle 20 min). Pro optimální životnost baterie je vhodné vyndávat radiostanici z nabíječe po 16 hodinách nabíjení. Nepoužívejte nabíječ jako místo pro stálé ukládání nebo skladování radiostanice.

5. Zapnutí a vypnutí radiostanice

1. Zmáčknete a držete SEL/🔊 po dobu přibližně 2 sekund pro zapnutí radiostanice.
2. Radiostanice zapípá a displej krátce zobrazí všechny ikony co jsou dostupné. Displej pak zobrazí číslo kanálu 1-8, číslo privátního kódu 00-38 a indikátor stavu baterie.
3. Zmáčknutím a podržením SEL/🔊 po dobu přibližně 2 sekund se radiostanice vypne

6. Hlasitost

Hlasitost se zvyšuje bočním tlačítkem VOL/CH (+). Snižuje podobně opět bočním tlačítkem VOL/CH (-). Úroveň (0-7) aktuální hlasitosti se pak zobrazuje i na displeji po dobu 5 sec.

7. Tóny kláves

Pokaždé, když je stlačeno jakékoliv tlačítko na radiostanici ozve se pípnutí (kromě PTTvysílacího a 🎵).

Pro zapnutí a vypnutí tónu kláves je nutné zmáčknout a podržet 🎵 při zapnutí radiostanice.

8. Zobrazení stavu baterie a varování slabé baterie

Indikátor stavu baterie je umístěn na horním okraji displeje a indikuje aktuální stav baterie. Pokud je baterie vybitá, indikátor bliká. Radiostanice se pak může automaticky vypnout, když stav baterie klesne pod přednastavenou úroveň tak aby se ochránila baterie před poškozením.

9. Životnost baterií

Průměrný (typická) provozní životnost baterií je:

AAA alkalické baterie – 20 hodin

NiMH nabíjecí bateriový pack – 14 hodin

Provozní životnost je počítána pro cyklus 5% vysílání, 5% příjem hovoru a 90% stand-by.

Poznámka: Provozní životnost baterií bude kratší při častém používání VOX funkce ve spojení externího audio příslušenství.

10. Klips na opasek

Vaše radiostanice jsou dodávány s dvěma klipsy na opasek.

1. Pro nasazení klipsu nasuňte klips do drážek na zadní horní straně radiostanice. Posunutím směrem dolů a zacvaknutím se klips zajistí.
2. Pro sundání je nutné odjistit pojistku klipsu a klips vysunout směrem nahoru.

11. Vysílání a příjem hovoru

Radiostanice Motorola XTR446 má 8 kanálů a 38 privátních kódů. Pokud má radiostanice pracovat ve skupině dalších, je nutné mít nastaven shodný kanál a privátní kód. Pokud je kanál obsazen nebo zarušen, je nutné u všech stanic ve skupině změnit kanál a privátní kód. Pro spojení s ostatními:

1. Držte radiostanici 5 až 7 cm od úst.
2. Zmáčkněte a držte PTT (vysílací) tlačítko a mluve do mikrofonu. Ikona vysílající radiostanice bude zobrazena na displeji po celou dobu vysílání.
3. Po tom co domluvíte pusťte PTT vysílací tlačítko. Nyní jste na příjmu. Po dobu přijímaného hovoru je na displeji ikona radiostanice.

12. Dosah

Radiostanice je navržena tak, aby maximálně využila možnost vysílání. Je doporučeno používat radiostanice mezi sebou ve vzdálenosti ne kratší než 1,5 m tak, aby se předešlo vzájemnému rušení.




Dosah závisí na místních podmínkách a terénu. Dosah omezuje použití ve železobetonových konstrukcích, hustě zarostlém nebo velmi členitým terénu nebo při použití uvnitř vozidel.

Optimální dosah je v otevřeném terénu na přímou dohlednost, kde to může být více jak 8 km mezi radiostanicemi. Kratší dosah je způsobem pokud mezi stanicemi jsou překážky jako budovy nebo stromy.

Minimální dosah je možné očekávat ve velmi zarostlém terénu, v horách které zakrývají profil mezi stanicemi.

13. Monitorování aktivity na kanále

Je vhodné pro dodržování etikety pro použití radiostanice před vysláním zjistit zda na kanále neprobíhá jiný hovor. Tím se omezí možnost vzájemného rušení na kanále.

1. Pro krátký přehled zmáčknout a pustit MON. Blikající ikona  bude zobrazena na displeji. Pokud není slyšet hovor, kanál je volný pro vysílání. V případě vzájemného rušení může být slyšet jenom útržky hovorů a může být omezena úroveň přijímaného hovoru.
2. Pro stále monitorování kanálu zmáčknout a podržet MON po dobu 2 sec. Ikona  bude stále blikat na displeji a stálý šum a případný hovor bude slyšet z reproduktoru.
3. Pro vypnutí monitoru zmáčknout MON a ikona  zmizí z displeje.

14. Výběr kanálu

1. Zmáčknout CH/SCAN. Číslo kanálu začne blikat.
2. Použitím bočního VOL/CH tlačítka (+) nebo (-) se zvýší nebo sníží číslo vybraného kanálu.
3. Zmáčknutím CH/SCAN se nastavený kanál potvrdí a uloží.

15. Privátní kód

Privátní kódy pomáhají minimalizovat rušení díky výběru kombinace mezi kanály a privátními kódy pro jednotlivé kanály. Je možné vybrat jakoukoliv kombinaci kódu pro jakýkoliv kanál.

Kód 00 indikuje, že radiostanice přijímá vše na kanále nezávisle na kódu vysílaného hovoru. Hovor je vysílán bez privátního kódu.

Poznámka: radiostanice s různě nastavenými kódy se na stejném kanále neslyší a nemohou spolu komunikovat.

1. Zmáčknout SEL/●. Číslo privátního kódu začne blikat.
2. Použitím bočního VOL/CH tlačítka (+) nebo (-) se zvýší nebo sníží číslo vybíraného privátního kódu.
3. Zmáčknout SEL/● 4-krát pro potvrzení a uložení vybraného privátního kódu.

16. Paměť kanálů

Radiostanice Motorola XTR446 dovoluje uložení až 10 kombinací kanálů a privátních kódů do paměti.

Pro uložení kanálu do paměti:

1. Zmáčknout a podržet MEM tlačítko po dobu 2 sec. MEM ikona bliká a číslo paměťové pozice je také zobrazeno.
2. Použitím VOL/CH postranního tlačítka (+) nebo (-) se zvýší nebo sníží zobrazované číslo paměťové pozice.
3. Zmáčknutím SEL/● se číslo kanálové paměti nastaví. Číslo kanálu nyní bude zobrazováno jako blikající.

4. Použitím VOL/CH bočního tlačítka (+) nebo (-) se zvýší nebo sníží zobrazované číslo vybíraného kanálu.
5. Zmáčknutím SEL/● začne číslo nastaveného kanálu blikat.
6. Použitím VOL/CH bočního tlačítka (+) nebo (-) se zvýší nebo sníží zobrazované číslo privátního kódu.
7. Zmáčknutím SEL/● se vybrané nastavení potvrdí a uloží.

Pro použití kanálu z paměti kanálů:

1. Zmáčknout MEM tlačítko. MEM ikona a číslo paměťové pozice je zobrazeno na displeji.
2. Použitím VOL/CH bočního tlačítka (+) nebo (-) se vybere číslo paměťové pozice.
3. Zmáčknutím SEL/● se potvrdí výběr.

17. Scan

Funkce Scan dovoluje jednoduché sledování všech 8 kanálů. Když je detekován aktivní kanál, radiostanice zůstane na tomto kanále dokud na něm neskončí hovor. Pokud se do 2 sec hovor znovu na kanále neobjeví spustí automaticky opětovné prohledávání všech kanálů.

1. Pro výběr funkce Scan zmáčknout a držet CH/SCAN dokud se nezobrazí SCAN na displeji. Radiostanice pak začne prohledávat jednotlivé kanály.
2. Pokud je Scan aktivován při nastavení privátního kódu 00, bude radiostanice sledovat jakoukoliv aktivitu na některém z 8 kanálů nezávisle na privátním kódu hovorů.
3. Pokud je Scan aktivován při nastavení privátního kódu 01 až 38, bude radiostanice sledovat pouze aktivitu odpovídající kombinaci kanálu a privátního kódu tak jak je na radiostanici nastavena.

4. Když je detekován aktivní kanál, radiostanice zůstane na tomto kanále dokud na něm neskončí hovor. Na displeji je pak zobrazeno číslo kanálu a kódu na kterém právě probíhá hovor.
5. Detekovaného hovoru je možné se zúčastnit. Zmáčknutím vysílacího PTT tlačítka se Scan pozastaví.
6. Pro zastavení Scan funkce je nutné zmáčknout SEL/🔴, 🎵 nebo zmáčknout a podržet CH/SCAN po dobu 2 sec.

18. Funkce prioritní Scan

Radiostanice podporuje funkci prioritní Scan což znamená, že detekování aktivity probíhá vždy mezi aktuálním kanálem a prioritním kanálem. Když je detekován aktivní kanál, radiostanice zůstane na tomto kanále dokud na něm neskončí hovor. Pokud se do 2 sec hovor znovu na kanále neobjeví spustí automaticky opětovné prohledávání všech kanálů. Detekovaného hovoru je možné se zúčastnit. Zmáčknutím vysílacího PTT tlačítka se Scan pozastaví.

Pro výběr prioritního kanálu:

1. Zmáčknout PRI/ROOM. Ikona PRI bude zobrazena a prioritní kanál bude blikat.
2. Použitím VOL/CH bočního tlačítka (+) nebo (-) se vybere číslo prioritního kanálu.
3. Zmáčknout SEL/🔴. Číslo kódu prioritního kanálu bude blikat.
4. Použitím VOL/CH bočního tlačítka (+) nebo (-) se privátního kódu.
5. Pro spuštění prioritní Scan funkce zmáčknout SEL/🔴.
6. Pro opuštění prioritní Scan funkce zmáčknout PRI/ROOM.

19. Hands-Free použití (VOX – vysílání ovládané hlasem)

VOX umožňuje „Hands-Free“ použití radiostanice nebo může být použit spolu s externím audio příslušenstvím připojeným k radiostanici.

Poznámka: Pokud je použito externí audio příslušenství s radiostanicím, stáhněte hlasitost radiostanice před tím než externí příslušenství (např. náhlavní soupravu) přiložíte k uchu.

Pro použití VOX funkce:

1. Zmáčknout SEL/🔴 pro vypnutí radiostanice.
2. Otevřít krytku na konektoru pro příslušenství a zasuňte jack konektor audio příslušenství do zdičky.
3. Zmáčknout a podržet SEL/🔴 pro zapnutí radiostanice.
4. Zmáčknout SEL/🔴 až se objeví VOX ikona na displeji. Aktuální úroveň (oF, 1-3) bude také blikat. Výběrem oF se VOX vypíná.
5. Použitím VOL/CH bočního tlačítka (+) nebo (-) se vybere požadovaná úroveň citlivosti.
6. Zmáčknout SEL/🔴 3-krát pro nastavení vybrané úrovně a opuštění menu. VOX ikona přestane blikat.

20. ROOM monitor („elektronická chůva“)

Pokud je tato funkce nastavena radiostanice detekuje hlasy a hluk (v závislosti na citlivosti která je nastavena) a vše vysílá bez toho, že by bylo nutné mačkat vysílací PTT tlačítko.

Radiostanice v tomto režimu není schopna přijímat hovor.

Pro použití funkce ROOM monitor:

1. Zmáčknout a držet PRI/ROOM po dobu 2 sec. BABY ikona bude blikat a aktuální úroveň citlivosti (1-3) bude také zobrazena.
2. Použitím VOL/CH bočního tlačítka (+) nebo (-) se vybere požadovaná úroveň citlivosti.
3. Zmáčknout SEL/🔴 pro nastavení vybrané úrovně.
4. Pro vypnutí funkce ROOM monitor zmáčknout a držet PRI/ROOM po dobu 2 sec., nebo také vypnout a zapnout radiostanici.

21. Automatický úsporný režim

Tato funkce pomáhá prodloužit životnost baterie. Pokud radiostanice nevysílá a žádný příchozí hovor není detekován po dobu 3 sec., přepne se radiostanice automaticky do úsporného režimu. Radiostanice může stále přijímat hovory i v tomto režimu.

22. Zámek kláves

Funkce vypíná všechny klávesy kromě vysílacího PTT tlačítka a zároveň je možné radiostanici zapnout a vypnout.

Pro zamčení kláves:

1. Zmáčknout SEL/🔴 dokud se neobjeví ikona visacího zámku. Aktuální stav oF (vypnuto) bliká na displeji.

2. Pro přepnutí zámku kláves do aktivní pozice zmáčknout VOL/CH bočního tlačítka (+).

3. Zmáčknout SEL/🔴 pro potvrzení výběru.

1. Poznámka: Pokud je nastavování této funkce opuštěno před potvrzením tlačítkem SEL/🔴, je aktuální stav nastaven na oF (vypnuto).

Pro odemknutí klávesnice:

1. Zmáčknout a podržet SEL/🔴 až se radiostanice vypne.
2. Zmáčknout a podržet SEL/🔴 znovu až se radiostanice zapne. Klávesnice je odemknutá.

23. Podsvícení

Radiostanice má podsvícení displeje, které se zapíná po zmáčknutí jakéhokoliv tlačítka a vypíná se automaticky 10 sec. po tom, co bylo naposledy nějaké z tlačítek zmáčknuto.

24. Zvukové výstražné tóny

Volací tóny

Radiostanice může vysílat různé volací tóny pro ostatní radiostanice a upozornit jejich uživatele že voláte. Uživatelé musí mít nastaven stejný kanál a stejný privátní kód. Radiostanice podporuje výběr z 5 volacích tónů.

1. Pro nastavení volacího tónu zmáčknout SEL/🔴 až je ikona CALL zobrazena na displeji. Aktuální číslo volacího tónu (1-5) je také zobrazeno a bliká.

2. Použitím VOL/CH bočního tlačítka (+) nebo (-) se vybere některý z možných volacích kódů. Při výběru je vždy vybraný kód slyšet. Číslo aktuálního kódu bliká na displeji.
3. Zmáčknout SEL/ⓘ 2-krát pro nastavení vybraného volací kódu a návrat do základního stavu.
4. Pro vyslání vybraného volacího kódu zmáčknout 🎵. Vybraný kód bude automaticky vyslán s fixní délkou. Vysílání volacího tónu bude přerušeno zmáčknutím PTT vysílacího tlačítka.

25. Příjem potvrzující tón

Pokud je tato funkce nastavena, radiostanice vždy vyše pípnutí v okamžiku uvolnění vysílacího tlačítka po vyslání. Je to stejné, jako když se říká „příjem“ na konec vysílací relace tak, aby všichni věděli že uživatel skončil vysílání.
Pro zapnutí a vypnutí tohoto tónu se použije VOL/CH bočního tlačítka (+) při současném zapnutí radiostanice..

26. Řešení problémů

Problém	Řešení
Žádný výkon nebo chaotický displej	Přerovnění baterií nebo jejich výměna
Zpráva není odvysílána	Ujistěte se, že vysílací PTT tlačítka je úplně stlačené když vysíláte. Přerovnění baterií nebo jejich výměna. Sdílený kanál může být v použití, zkuste jiný kanál.

Neobdrželi jste zprávu	Potvrďte si, že rádia jsou na tom samém kanálu a stejném odrušovacím kódu (pomáhá minimalizovat rušení). Ujistěte se, že není neúmyslně stisknuté vysílací PTT tlačítka. Přerovnění baterií nebo jejich výměna. Různé překážky, manipulace uvnitř nebo ve vozidle mohou rušit komunikaci. Změňte vaši pozici. Zkontrolujte, že hlasitost je nastavena.
Slyšíte jiný hovor nebo hluk na kanálu	Sdílený kanál může být v použití, zkuste jiný kanál.
Omezení v okruhu hovoru	Ocelové nebo betonové konstrukce, velké listnaté, používání v budovách a ve vozidlech zmenší okruh. Zkontrolujte pozici, kde stojíte, aby se zlepšilo vysílání. Nošením radiostanice u těla, jako např. v kapse nebo na pásku snižší dosah. Změňte pozici radiostanice.
Množství statické elektřiny nebo rušení	Radiostanice jsou blízko sebe. Radiostanice musí být nejméně 1,5 metru od sebe. Radiostanice jsou příliš daleko od sebe. Překážky rušení ve vysílání.

27. Používání a údržba

- Na čištění rádia používejte pouze jemný vlhký hadřík.
- Neponořujte do vody.
- Na čištění nepoužívejte alkohol nebo čisticí ředidla.
- Jestliže je radiostanice vlhká
- Vypněte radiostanici a odstraňte baterie.
- Vysušte jemným hadříkem. Kontakty baterií můžete utřít suchým, čistým hadříkem.
- Nepoužívejte, dokud úplně neoschne.

28. Technická data

Popis	Specifikace
Kanály	8
Kódy	38
Frekvenční rozsah	446.00625 Mhz - 446.09375 MHz
Dosah hovoru	do 8 kilometrů
Zdroj energie	4 AAA alkalické baterie nebo NiMH packí
Výkon vysílání (Watt)	0.5 ERP
Modulační typ	fáze, fázový úhel
Kanálová rozteč	12.5
Protokol kanálu	CTCSS

29. Jak kontaktovat záruční servis?

Ve většině případů má Motorola autorizovaný servis u maloobchodních prodejců, kteří vám prodali radiostanici a originální příslušenství a to podléhá i vyřizování po dobu záručního období a poskytuje záruční servis.

A nebo ohledně dalších informací kontaktujte informační středisko Motoroly na níže uvedených číslech pro vaši zemi.

Abyste mohli reklamovat v záručním období, musíte vrátit radiostanici Motorole nebo distributorovi. Výrobek by měl být také opatřen visačkou s vaším jménem, adresou, telefonním číslem a popisem závady.

Pro uplatnění záručního servisu musíte předložit účet od nákupu a nebo důkaz o nákupu zboží vyznačující datum nákupu. Radiostanice by měla mít zřetelné sériové číslo. Tuto informaci dostáváte již s produktem.

30. Podmínky

Záruční podmínky nejsou aplikovatelné, pokud typ sériového čísla na výrobku byl pozměněn, přemazán, odendán, nebo byl nečitelný. Motorola si vyhrazuje právo odmítnout bezplatný záruční servis, pokud nebude předložena příslušná dokumentace nebo pokud informace nebudou kompletní, zkrácené nebo pokud nebudou odpovídat továrním záznamům.

Opravy provedené Motorolou zahrnují výměnu částí nebo panelů s funkčními ekvivalenty, repasovanými nebo novými. Vyměněné části, baterie nebo příslušenství, či panely jsou garantovány do zbytku původní záruční doby. Záruční doba nebude prodloužena. Veškeré originální příslušenství, baterie, části a zařízení radiostanic, které byly obměněny, se stávají majetkem Motoroly. Motorola nezahrnuje do záruk instalace, údržbu nebo servis výrobků, příslušenství, baterie nebo součástky. Motorola nebere jakoukoliv zodpovědnost za problémy způsobené doplňujícím zařízením, neobstaraným Motorolou, které je součástí, nebo se užívá v souvislosti s výrobkem zn. Motorola, tato pomocná zařízení nejsou předmětem záruk Motoroly.

Když se výrobek používá ve spojení s pomocným nebo periferním zařízením nedodávaným Motorolou, Motorola nenesou záruku na výrobku/kombinaci výrobku s periferním zařízením. Motorola neuznává

jakoukoliv odpovědnost za škodu způsobenou zařízením, které není od Motoroly, byť by to bylo třeba u radiostanic způsobeno příslušenstvím a periferními zařízenými, jako bateriemi, nabíječi, zdroji, kdy tyto nejsou dodávány Motorolou.

31. Co není pokryto zárukou

Záruka neplatí, pokud jsou závady, způsobené škody, manipulace nebo chyby zapříčiněny zásahem neodborných osob.

1. Defekty a škody, které jsou zapříčiněny používáním výrobku jiným než obvyklým způsobem.
2. Defekty a škody, které pocházejí od nesprávného používání a nedbalosti.
3. Defekty a škody pocházející z nesprávného testování, používání, údržby a jiných podobných alternativ a modifikací.
4. Rozbití nebo poškození způsobené přímo na materiálu nebo na jeho provedení.
5. Výrobek není v provozu a není opraven způsobem jak by měl.
6. Defekty a škody způsobené frekvenčním rozsahem.
7. Defekty a škody způsobené vlhkostí, kapalinami nebo rozsypanými potravinami.
8. Všechny plastové povrchy a jiné vnější části, které mohou být poškrábány nebo poškozeny zákazníkem při běžném používání.
9. Výrobky zapůjčené na dočasné používání.
10. Periodická údržba a opravy nebo výměna částí při normálním opotřebením.