



Profesionální FM vysílačka UV-K5 5W, UV-5K (8) 5W

Uživatelská příručka | Instrukcja obsługi | Użytkowska przyręczka | Felhasználói kézikönyv | Korisnički priručnik | Uporabniški priročnik

CZ | PL | SK | HR | HU | SL

Dovozce | Importer | Dovožca | Uvoznik | Importőr | Uvoznik Servatech s.r.o. Záběhlická 134/95 106 00 Praha 10 | Česká republika, CZ www.servatech.cz
| info@servatech.cz | +420 277 279 330

Výrobce | Producent | Výrobca | Proizvođač | Gyártó | Proizvajalec
Quansheng Electronics CO., Ltd. No. 82 Qiuzhong Industry Area, Xiamei, Nanan, Fujian 362302 | China | +86-595-8676 9269

Obsah

CZ	3
PL	23
SK.....	43
HR	63
HU.....	103
SL.....	123

Technické údaje

CZ

Počet kanálů	200
Frekvenční stabilita	± 1 ppm
Frekvenční kroky (kHz)	2.5/5.0/6.25/10.0/12.0/20.0/25.0kHz
Impedance antény	50 Ohm
Provozní teplota	-20 °C až + 60 °C
Kapacita baterie	1600 mAh / Li-ion
Napětí napájení	7.4 V
Spotřeba v pohotovosti	≤ 75 mA
Spotřeba při vysílání	≤ 1.5 A
Režim provozu	Simplex, nebo semi-duplex
Pracovní cyklus	03/03/54 min (RX/TX/Pohotovost)
Rozměry	60×115×37,5 mm
Váha	234 g
RF výkon	5 W
Typ modulace	FM
Emisní třída	11KΦF3E/16KΦF3E (W/N)
Maximální odchyłka vysílače	≤ ±5 kHz/ ≤ ±2.5 kHz (W/N)
Rušivé emise	< -40 dB
Citlivost přijímače	0.2 μ V (v 12dB SINAD)
Intermodulace	40 dB

Základní rozsah: VHF – 136-174 MHz, UHF – 400-470 MHz

Frekvenční rozsah k užití v **EU** : VHF – 144-146 MHz, UHF – 430-440 MHz

Upozornění: Používejte pouze v souladu s místními zákony a předpisy o rádiové komunikaci. Povelé pásma se mohou mírně lišit dle země použití.

Bezpečnostní informace

Při provozu, servisu a opravách tohoto zařízení je třeba vždy dodržovat následující bezpečnostní opatření.

- Před použitím si pečlivě prostudujte návod. Návod uschovejte pro budoucí použití.
- Vysílačka může generovat magnetické či elektromagnetické záření, které by mohlo potenciálně ovlivnit funkčnost kochleárních implantátů a kardiostimulátorů. Lidé s takovými zdravotními pomůckami by měli dbát zvýšené opatrnosti a poradit se před použitím s lékařem. Při nepříjemných pocitech a jiných symptomech ihned přestaňte vysílačku používat.
- Servis tohoto zařízení smí provádět pouze kvalifikovaní technici. Vysílačku ani její příslušenství z žádného důvodu neupravujte ani nerozebírejte.
- Používejte pouze příslušenství, baterie a nabíječky schválené výrobcem.
- Nepoužívejte vysílačku s poškozenou anténou. Pokud se poškozená anténa dostane do kontaktu s pokožkou, může dojít k drobnému popálení.
- Před vstupem do prostoru s výbušnými a/nebo hořlavými materiály vysílačku vypněte.
- Nenabíjejte baterii v prostoru s výbušnými nebo hořlavými materiály.
- Vypněte vysílačku, kdykoliv by hrozilo, že způsobí elektromagnetické rušení, nebo je zakázáno její používání.
- Před nástupem do letadla vysílačku vypněte. Jakékoliv použití vysílačky musí být v souladu s předpisy letecké společnosti nebo pokyny posádky.
- Neumísťujte vysílačku nad oblast airbagů nebo do oblasti aktivace airbagů u vozidel vybavených airbagem.
- Nevystavujte vysílačku dlouhodobě přímému slunečnímu záření ani jej neumísťujte do blízkosti jakéhokoli zdroje tepla.
- Při vysílání držte vysílačku ve vertikální pozici s mikrofonem 3 až 4 cm od vašich rtů. Udržujte anténu alespoň 2,5 cm od vašeho těla při vysílání.
- Pokud nosíte vysílačku připevněnou na svém oděvu, ujistěte se, že ona i její anténa jsou alespoň 2,5 cm od vašeho těla.

Varování FCC

Provoz je podmíněn splněním následujících dvou podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat rušení.
- Toto zařízení musí být odolné vůči jakémukoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Zjednodušené EU prohlášení o shodě

Tímto Quansheng Electronics CO., Ltd. prohlašuje, že typ rádiového zařízení UV-5R je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

www.servatech.cz/prohlaseni-o-shode/Quansheng

Instalace

Instalace antény

Anténu vyndejte z obalu a našroubujte na vysílačku ve směru hodinových ručiček.

Anténu držte za její spodek, ne vršek.

Nikdy nevysílejte bez antény.

Instalace headsetu

Odepněte boční gumovou ochranu konektorů a do konektorů navkněte headset.

Při zapojení dbejte na správné velikosti konektorů.

Instalace baterie

Vybalte baterii ze sáčku a nasadte ji do vysílačky tak, že dole přesahuje tělo vysílačky o 1-2 cm. Pak baterii vedte paralelně s tělem vysílačky až na konci zaklapnou kontakty a zapadne západka.

Při vyjmutí baterie nejprve vypněte vysílačku. Pak zmáčkněte západky a vysunujte baterii směrem dolů od hlavy vysílačky. Až bude tělo vysílačky přesahovat o 1-2 cm, můžete ji odejmout úplně.

Nabíjení přes nabíjecí základnu

K nabíjení užívejte pouze nabíječky schválené výrobcem. Baterie je z výroby nabitá pouze částečně. Před prvním použitím ji plně dobijte alespoň po dobu 5 hodin. Maximální kapacity baterie dosáhne po prvních třech nabíjecích/vybíjecích cyklech.

Nabíjecí základnu připojte do elektřiny. Nabíjet můžete jak vysílačku se zaklapnutou baterií, tak i baterii samotnou. Vysílačku vždy nabíjejte vypnutou. LED diody signalizují stav nabíjení.

červená	nabíjení
zelená	plně nabitá
blikání	základna připravena k nabíjení

Nabíjení přes USB-C

Nabíjení přes konektor typu C se používá pouze pro nouzové nabíjení. Použijte nabíjecí základnu pro běžné nabíjení. Vypnutí neovlivňuje nabíjení Type-C. Během nabíjení bude modré světlo svítit dlouho a modré světlo bude blikat, což signalizuje, že nabíjení se blíží k dokončení. V tomto okamžiku se jedná o nabíjení malým proudem. Po nabití kabelu Type-C modré světlo zhasne. Nevyjímejte baterii při nabíjení přes konektor typu C. Nezkraťte svorky baterie ani ji nevhazujte do ohně.

Tato řada je k dispozici ve dvou verzích: (A) tělo s nabíjením přes Type-C; (B) tělo bez nabíjení přes Type-C. Konfigurace produktu odpovídá vašemu skutečnému nákupu.

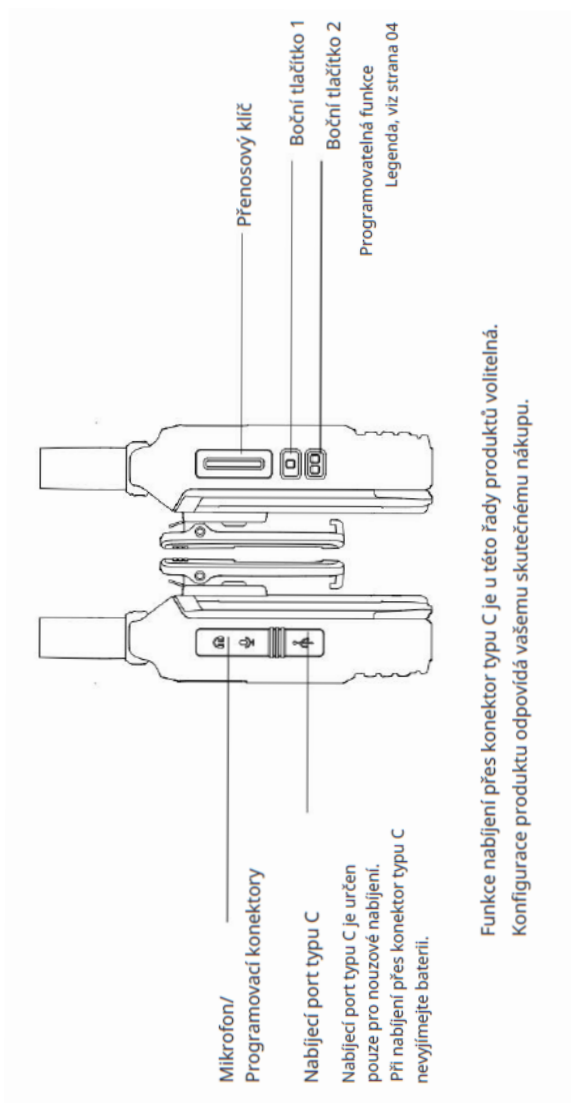
Poznámka: 1. Během nabíjení rádia (nabíječka / nabíjení přes Type-C) je zakázáno vysílat, aby se předešlo poškození rádia a nebezpečí náhody.

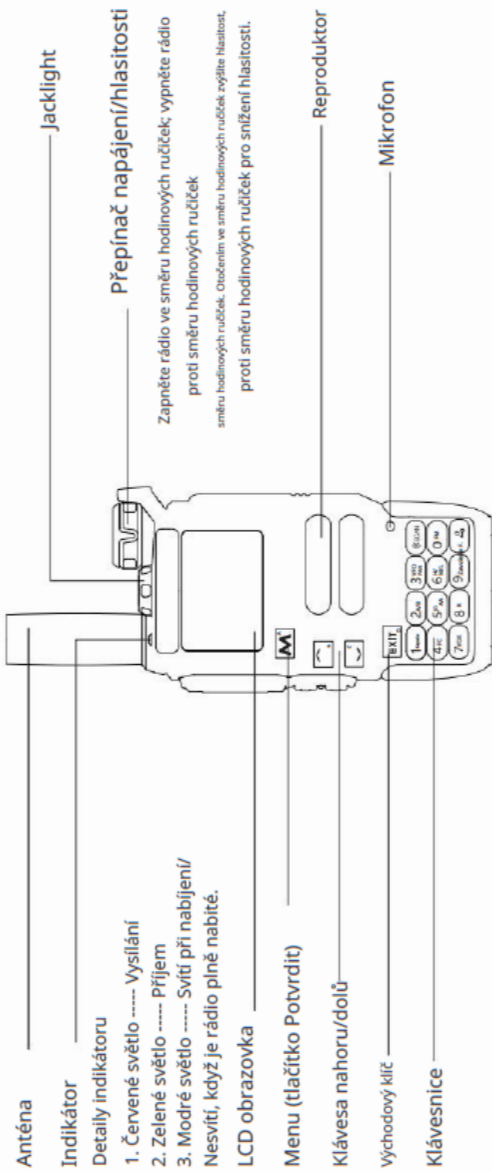
Prodloužení životnosti baterie a správná péče

- Před dokončením nabíjení neodpojujte nabíječku od napájení ani nevyjímejte baterii.
- Akumulátor nabíjejte pouze při běžných pokojových teplotách.
- Výkon baterie se při nízkých nebo mrazivých teplotách snižuje. Při práci v chladném prostředí doporučujeme nosit náhradní baterii v bundě nebo na podobném místě, aby byla baterie v teple.
- Zajistěte, aby se na kontaktech neusazoval prach. Otřete suchým hadříkem, abyste zajistili správný kontakt.
- Pokud baterie navlhla, vyjměte ji z rádia, otřete ji do sucha ručníkem nebo měkkým kapesníkem a vložte ji do uzavřeného plastového sáčku s hrstí suché rýže na dobu nejméně 24 hodin, aby suchá rýže absorbovala veškerou vlhkost.
- Tato metoda může být účinná pouze při menším postříkání (například při mírném dešti). Rádio, jehož vnitřní součásti jsou vystaveny vlhkosti, může být trvale zničeno.
- Aby nedošlo k poškození v důsledku nadměrného vybití, musí být baterie skladována nabitá alespoň na 80 %.
- Tato úroveň minimalizuje ztrátu kapacity související se stárnutím a zároveň

- udržuje baterii v provozním stavu samovybitení.
- Při skladování vždy vyjměte baterii z rádia.

Popis vysílačky





Anténa

Indikátor

Details indikátoru

1. Červené světlo ----- Vysílání

2. Zelené světlo ----- Přijem

3. Modré světlo ----- Svítí při nabíjení/
Nesvítí, když je rádio plně nabitě.

LCD obrazovka

Menu (tlačítko Potvrdit)

Klávesa nahoru/dolů

Východový klíč

Klávesnice

Přepínač napájení/hlasitosti

Zapněte rádio ve směru hodinových ručiček; vypněte rádio
proti směru hodinových ručiček





směru hodinových ručiček. Otočením ve směru hodinových ručiček zvýšíte hlasitost,
proti směru hodinových ručiček pro snížení hlasitosti.





Reproduktor

Mikrofon

Jacklight

LCD displej

	Popis funkce
	Síla signálu. Čím menší je počet mřížek, tím slabší je signál.
HML	Indikátor vysílacího výstupního výkonu. Aktuální vysílací výstupní výkon je vysoký (H), střední (M) nebo nízký (L).
CT DCS	CT se zobrazí, pokud je aktuálním kódem kód CTCSS. CT se zobrazí, pokud je aktuálním kódem kód CTCSS.
	Hlasové pokyny jsou zapnuté.
N	Rádio pracuje v úzkopásmovém režimu.
VOX	Funkce VOX. Jakmile akustický tlak dosáhne nastavené hodnoty, spustí se přenos. Tuto funkci lze nastavit v menu.
+ -	+ To znamená, že vysílací frekvence se rovná přijímací frekvenci plus deviační frekvenci - To znamená, že vysílací frekvence se rovná přijímací frekvenci minus odchylková frekvence
DTMF	Dekódování signálu DTMF je zapnuto.
DW	Duální sledování frekvence je zapnuté. Mohlo by se na displeji zobrazit duální sledování obou frekvenčních pásem?
	Zamykání klávesnice.
	Zobrazení aktuálního stavu baterie. Když je baterie téměř vybitá, zobrazí se symbol . Znamená to, že je třeba baterii nabít a rádio odešle upozornění na nízký stav baterie.Pravidelně.

	Hlavní kanál indikuje, že klávesnice a všechny operace v menu budou fungovat na hlavním kanálu.
SCR	Šifrování hlasu na tomto kanálu je zapnuté.
R	Režim Talk Around. Reverzní frekvence příjmu a vysílání.
	Skenování.
	Účast v seznamu skenování 1.
	Účast v seznamu skenování 2.
WX	Příjem/vysílání napříč pásmy.
RX	Příjem.
TX	Vysílání.
AM	Značka příjmu AM
NS	Automatické skenování kanálů NOAA
>	Dočasný vysílací kanál. Když subkanál přijme hovor, stane se z něj dočasný vysílací kanál.

Definice tlačítek

► Tlačítko PPT – push-to-talk

Zmáčkněte a podržte PPT tlačítko pro přenos. Pro příjem naopak tlačítko pusťte.

► Boční tlačítko 1 – CALL

Boční tlačítko 1: Krátkým stisknutím zapnete funkci monitoru.

Dlouhým stisknutím zapnete frekvenci 1750 Hz.

► Boční tlačítko 2 – MONI

Boční tlačítko 2: Krátkým stisknutím zapnete Jacklight.

Zámek klávesnice můžete zapnout také v menu. Více v kapitole. Dlouhým stisknutím zapnete nouzový alarm.

Funkce bočního tlačítka, kterou lze nastavit pomocí programového softwaru:

Stav nouze Režim Zapnuto/Vypnuto	Stisknutím zapnete nouzový alarm. Spustí se alarm dle nastavení softwaru programu.
Výstupní výkon Výběr	Umožňuje uživateli přepínat mezi NÍZKÝM/STŘEDNÍM/VYSOKÝM výstupním výkonem.
Monitor	Umožňuje uživateli zapnout/vypnout funkci monitoru. Rádio bude ignorovat všechny přijímané signály CTCSS/DCS a bude monitorovat aktuální kanál. Hlasitost můžete upravit poslechem monitorovacího šumu.
Vyhledávání	Zapnutí/vypnutí režimu FM rádia.
FM rádia Zapnuto/ Vypnuto, VOX	Umožňuje uživateli zapnout/vypnout funkci skenování. Umožňuje uživateli zapnout/vypnout funkci VOX.
Zapnuto/Vypnuto, Vysílání 1750	Zapněte nepřetržitý přenos 1750.
Jacklight	Zapnutí/vypnutí Jacklightu

► Tlačítko 2 – Menu/Potvrzení

A. Na hlavní stránce krátce stiskněte tlačítko pro vstup do menu, vyberte položku menu a stisknutím tlačítka MENU potvrďte parametr.

B. Dlouhým stisknutím tohoto tlačítka vstoupíte do poslední položky nastavení.

C. V rámci funkce DTMF to znamená kódové slovo.

► Tlačítko konec/Vymazat

A. V režimu úprav krátkým stisknutím ukončíte nabídku a vrátíte se do horního menu; dlouhým stisknutím ukončíte nabídku a vrátíte se na hlavní stránku. B. Ve stavu vstupu stiskněte pro vymazání vstupních informací. C. V rámci funkce DTMF to znamená kódové slovo D.

► **Klávesa Shift** - nahoru A. Pohyb nahoru. B. Představuje kód „B“ v režimu DTMF.

► **Klávesa Shift dolů A.** - Pohybuje se dolů. B. Představuje kód „C“ v režimu DTMF.*

► **Klávesa A.** Krátkým stisknutím tlačítka přejdete k manuálnímu vytáčení a vyvolání stránky. B. V režimu DTMF to znamená * kódové slovo. C. Dlouhým stisknutím tlačítka spustíte vyhledávání frekvencí nebo kanálů.

► **Klávesa F** A. Mohla by fungovat s 0-9 a * pro rychlé přepínání funkcí. B. Dlouhým stisknutím této klávesy zamknete nebo odemknete klávesnici.

Stiskněte tlačítko Menu pro vstup do výběru menu; stisknutím tlačítek NAHORU/DOLŮ vyberte číslo menu a stisknutím tlačítka MENU potvrďte výběr; stisknutím tlačítka EXIT se vraťte do horního menu. Dlouhým stisknutím tlačítka EXIT se vraťte na hlavní stránku. (Může se to u některých modelů lišit, viz konkrétní vysílačka). Frekvenční režim VFO (Variable Frequency Oscillator). V režimu VFO (Variable Frequency Oscillator) můžete měnit frekvenci pomocí tlačítek.

Běžné operace

- ▶ **Ochrana heslem při zapnutí** - 1 Otočte „přepínačem napájení/hlasitosti“ ve směru hodinových ručiček pro zapnutí rádia. Pokud je v programu nastavena ochrana heslem při zapnutí, zobrazí se na obrazovce „LOCK“. Uživatel musí nejprve zadat heslo. Poté lze rádio zapnout. běžně používané.
- ▶ **Přepněte hlavní kanál** - Stisknutím kláves F+2 přepnete hlavní kanál. Plná šipka ukazuje k hlavnímu kanálu. Stisknutím tlačítka PTT spustíte vysílání na hlavním kanálu. Pokud subkanál přijme hovor, zobrazí se na něm > a dočasně se stane vysílacím kanálem. Po zmizení symbolu > se primární kanál opět stane vysílacím kanálem. (3) Přepínač dvoupásmového režimu - jedno sledování/dvojitě sledování. Režim provozu s dvojitým sledováním lze nastavit pomocí menu. Postup je následující: MENU 18 TDR stiskněte MENU pro vstup a stiskněte tlačítka nahoru a dolů pro výběr. KANÁL_A: Výchozí vysílací kanál je kanál A, nebo KANÁL_B: Výchozí vysílací kanál je kanál B. Na obrazovce se zobrazí „DW“.
- ▶ **Přepínač režimu frekvence/kanálů** - Na hlavní stránce stiskněte klávesy F+3 pro přepínání mezi režimem frekvence a režimem kanálu. Frekvenční režim: V tomto režimu mohou uživatelé ručně zadat frekvenci RX. Nebo můžete stisknutím tlačítek NAHORU/DOLŮ upravit frekvenci krok za krokem. Parametr lze upravit pomocí menu. V tomto režimu uživatelé nemohou zadávat vysílací frekvenci. Můžete nastavit offsetovou frekvenci nebo směr offsetové frekvence pro změnu vysílací frekvence. Režim kanálu. Zobrazuje aktuální číslo kanálu. V tomto režimu mohou uživatelé ručně zadat číslo kanálu. Nebo můžete kanál přepnout stisknutím tlačítek NAHORU/DOLŮ. Parametr lze upravit pomocí menu.
- ▶ **Příjem/vysílání napříč pásmy** - Postup je následující: MENU 19 WX stisknutím MENU přejděte k nastavení. VYP: Hlavní kanál TX. Když kanál A nebo B přijme platný hovor, kanál se automaticky stane vysílacím kanálem, dokud hovor neukončí. CHAN_A: Bez ohledu na to, které kanály přijímají platné hovory, je výchozím vysílacím kanálem kanál A, který zobrazuje znak „WX“. CHAN_B: Bez ohledu na to, které kanály přijímají platné hovory, je výchozím vysílacím kanálem kanál B, který zobrazuje znak „WX“.
- ▶ **Upravte název kanálu** - Upravte název kanálu v režimu kanálů, stiskněte MENU->13->NÁZEV KANALU a stiskněte znovu tlačítko MENU pro vstup, pomocí numerické klávesnice vyberte požadovaný znak, stisknutím tlačítka EXIT smažte předchozí znak a po dokončení stiskněte tlačítko MENU pro potvrzení a návrat do horní nabídky.

► **Uložení kanálu** - V režimu MR je funkční ukládání kanálů. Můžete zkopírovat aktuální kanál na nový kanál. V režimu VFO byste měli nastavit parametry RX frekvence, směru frekvenční odchylky, široké/úzké pásmo a RX/TX CTCSS./DCS, výstupní výkon vysílače, zda se má účastnit skenování, kód DTMF, scrambler atd. Nejprve stiskněte MENU 14MEM-CH a poté znovu stiskněte MENU pro vstup do uložení kanálů. Vyberte kanál pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ. Nebo můžete k zadání čísla kanálu použít číselná tlačítka. Poté znovu stiskněte tlačítko MENU a na LCD displeji se zobrazí „SURE?“. A můžete stisknout tlačítko MENU pro uložení kanálu. Pokud vyberete uložený kanál a zobrazuje se CH-XXX, je kanál uložen. Pokud se zobrazuje XXX, je kanál prázdný. Úprava názvu kanálu: Stiskněte tlačítko MENU, zadejte název kanálu pomocí klávesnice, stisknutím tlačítka # přepněte způsob zadávání, podporuje se čínský pinyin a anglický vstup, poté stisknutím tlačítka MENU potvrďte a uložte.

► **Smazání kanálu** - Stiskněte MENU 54 DEL-CH a poté znovu stiskněte MENU pro vstup do režimu Smazání kanálu. Vyberte kanál, který chcete smazat, pomocí tlačítek Nahoru a Dolů. Nebo můžete použít klávesnici k zadání čísla kanálu. Poté znovu stiskněte tlačítko MENU a na LCD displeji se zobrazí „SURE?“. A stisknutím tlačítka MENU můžete kanál smazat.

► **Nastavení CTCSS/DCS pro příjem/vysílání** - ok procesu:
MENU 4 R-DCS Stiskněte MENU pro vstup a výběr kódu RX DCS, který chcete nastavit ze seznamu DCS pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ.
MENU 5 R-CTCS Stiskněte MENU pro vstup a vyberte kód RX CTCSS, který chcete nastavit, ze seznamu CTCSS pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ.
MENU 6 T-DCS Stiskněte MENU pro vstup a vyberte kód TX DCS, který chcete nastavit, ze seznamu DCS pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ.
MENU 7 T- CTCSS Stiskněte MENU pro vstup a vyberte kód TX CTCSS, který chcete nastavit, ze seznamu CTCSS pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ. CTCSS/DCS se používá k odstranění nežádoucího šumu při příjmu.

► **Měřič frekvence/rychlá kopie, jeden kanál** - Rychlé kopírování vyžaduje silný signál. Vysílač i přijímač by měly mít nainstalovanou anténu. A jejich vzdálenost by neměla být příliš velká. Stiskněte F+4, přijímač se přepne do rozhraní měřiče frekvence. Po přijetí silného signálu se na LCD displeji zobrazí nosná frekvence signálu a vysílací kanál (CTCSS nebo DCS). Stiskněte klávesu * pro opětovné změření frekvence. Po změření efektivní frekvence stiskněte tlačítko MENU pro uložení aktuálně naměřená frekvence a vysílací CTCSS/DCS na specifikovaný kanál. Během měření frekvence stiskněte EXIT nebo PTT pro ukončení měření frekvence.

► **Automatické vyhledávání CTCSS/DCS** - Nejprve nastavte správnou frekvenci příjmu a poté stiskněte F++ pro zahájení vyhledávání. Když rádio přijme platný signál CTCSS/DCS, zobrazí se vyhledaný vysílaný signál CTCSS/DCS. Stisknutím tlačítka MENU uložíte vyhledaný signál CTCSS/DCS na aktuální kanál. Pokud se na obrazovce zobrazí SCAN CMP, znamená to, že rádio vyhledalo platné. Signál CTCSS/DCS a zastavení automatického vyhledávání; Pokud se na obrazovce zobrazí SCAN FAIL (SELHÁ SKENOVÁNÍ), znamená to, že rádio nevyhledalo platný signál CTCSS/DCS a zastavení automatického vyhledávání.

► **Volání DTMF - Ruční vytáčení:** Stiskněte PTT a číselné tlačítko na klávesnici pro uskutečnění hovoru. Automatická volba: Stiskněte *, zadejte 3 číslice a krátce stiskněte PTT pro zahájení DTMF volání. Při vysílání se automaticky odešle vlastní identifikační číslo. **Jednorázový hovor:** Odešlete

ID druhé strany a náš vlastní identifikační kód, například 123 * 100. ID 100 volání ID 123. Skupinové volání: Použitím kódu pro skupinové volání namísto jednoho nebo více kódových slov v ID čísle můžete volat komunikační skupinu. Kód pro skupinové volání je nastaven softwarem programu. Například kód pro skupinové volání je nastaven jako A, Odesláním signálu 12A můžete volat 10 rádií s ID číslem 120 ~ 129 a odesláním signálu 1AA můžete volat Může volat 100 rádií s ID číslem 100~199. Všechny hovory: Odešle 3 ID skupinového hovoru, lze volat všem uživatelům.

► **Příjem DTMF:** Stiskněte MENU44D-DCD ON. Pokud je přijatým kódovým slovem osobní identifikační kód DTMF, dekodování je úspěšné a zobrazí se jméno volajícího. Hovor je úspěšný a komunikace s druhou stranou proběhne v rámci doby resetování. Po uplynutí doby resetování je nutné dekodování provést znovu. MENU41D-HOLD 5S Nastavuje čas automatického resetu. Počáteční hodnota je 5 sekund. MENU40D-RSP Nastavuje automatickou odpověď po přijetí DTMF volání. NULL: vypnuto, **RING:** místní vyzvánění. **REPLY:** Automatické zpětné volání. **BOTH:** místní vyzvánění + automatické zpětné volání.

► **Iniciativa PTT-ID:** Online a offline kód DTMF můžete nakonfigurovat pomocí programového softwaru. Pokud je online a offline kód povolen, tato radiostanice odešle online kód při stisknutí tlačítka PTT a offline kód odešle při uvolnění tlačítka PTT.

► **Skenování:** Metoda 1: Dlouhým stisknutím klávesy * spustíte skenování nebo jej ukončíte. Metoda 2: Nastavení bočního tlačítka jako spínače pro spuštění/zastavení skenování. **Skenování frekvence:** Během skenování můžete změnit směr skenování pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ. Stisknutím tlačítka PTT nebo tlačítka Exit skenování ukončíte, dlouhým stisknutím tlačítka * skenování ukončíte.

Skenování kanálů: Po zahájení skenování systém postupně detekuje kanály v seznamu. Během procesu skenování můžete přijmout příchozí hovor stisknutím tlačítka PTT. Postup: Stiskněte **MENU 32 S-LIST IST1** nebo LIST2, prohledejte seznam kanálů; Postup: Stiskněte **MENU 33 SLIST1** pro zobrazení kanálu uvedeného v seznamu LIST1; Postup: Stiskněte **MENU 34 SLIST2** pro zobrazení kanálu uvedeného v seznamu LIST2; Postup: Stiskněte **MENU 26 S-ADD1** pro přidání aktuálního kanálu do skenovaného LIST1; Postup: Stiskněte **MENU 27 S-ADD2** pro přidání aktuálního kanálu do skenovacího seznamu LIST2; Postup: Stiskněte **MENU 23 SC-REV** pro výběr režimu skenování. Prioritní skenování: Můžete zadat kanál s prioritním skenováním. Během procesu skenování se 50 % skenování nachází na prioritě 1. členové. Pokud existuje člen s prioritou 2, rychlost skenování člena s prioritou 1 se sníží z 50 % na 25 %. I když se skenování nachází na kanálu bez priority nebo na členech s prioritou 2, rádio bude ve skenování pokračovat. Aktivita člena s prioritou 1. Pokud vysílačka zjistí aktivitu člena s prioritou 1 členové, zastaví aktuální vysílání a zavolá členy s prioritou 1.

► **Nouzový Alarm** - Nouzový alarm se používá k signalizaci nouzových situací. Tísňová volání můžete zahájit kdykoli, na jakékoli obrazovce nebo i v případě, že je na aktuálním kanálu probíhá aktivita. Uživatelé musí nakonfigurovat tlačítka nouzového alarmu pro toto rádio pomocí programovacího softwaru. Stisknutím tlačítka nouzového alarmu spustíte místní zvukový alarm a odešlete vzdálený alarm. Typ alarmu lze nastavit jako místní alarm/vzdálený alarm. Režim alarmu ukončíte libovolným tlačítkem. Postup: Stiskněte **MENU 35 AL-MOD TONE**, toto rádio spustí alarm a odešle signál dálkového alarmu. Postup: Stiskněte **MENU 35 AL-MOD SITE**, toto rádio spustí alarm.

► **FM Rádío** - Stisknutím kláves F+0 přejdete do režimu FM rádia, stisknutím kláves NAHORU/DOLŮ změníte frekvenci nebo předem uložené FM kanály. Zadejte frekvenci FM nebo předem uložené kanály FM. Stisknutím kláves F+1 přepínáte mezi režimy VFO a MR. Stisknutím kláves F+2 spustíte automatické vyhledávání kanálů FM rádia. Tento proces automaticky uloží vyhledané FM kanály, a to až do 20 FM kanálů. Kanály by mohly být uloženy. Stisknutím kláves F+3 spustíte proces ručního vyhledávání FM kanálů. V tomto procesu musí uživatelé ručně uložit vyhledané FM kanály. Tlačítko MENU se používá k uložení FM kanálu; Tlačítko EXIT se používá k ukončení procesu vyhledávání FM kanálů; Tlačítka NAHORU/DOLŮ se používají k přepínání směru skenování.

V režimu FM, pokud rádio přijímá aktivní hovory nebo stisknutím tlačítka PTT zahájíte hovory, dočasně ukončí režim FM a přejde do komunikačního stavu. Po dokončení interkomu se rádio vrátí do režimu FM rádia. Stiskněte tlačítko EXIT nebo tlačítko F+0 pro ukončení režimu FM.

► **Příjem NOAA** - Stisknutím kláves F+5 aktivujete nebo deaktivujete výstrahu NOAA Weather Alert.

Toto rádio mohlo přijímat 10 kanálů NOAA.

Tento režim lze nastavit v nabídce 50 NOAA_S.

► **Zamykání klávesnice** - S dlouhým stisknutím klávesy # zamknete nebo odemknete všechny klávesy na klávesnici. Boční tlačítka lze normálně používat při zamykání klávesnice.

Resetovat Postup: Stiskněte MENU 55 RESET VFO: Rezervovat všechny paměťové kanály. **VŠE:** Resetuje všechny parametry, včetně paměťových kanálů. Na LCD displeji se zobrazí „Jste si jisti?“. Stiskněte tlačítko MENU a počkejte, až se rádio restartuje. Veškeré menu rádia se vrátí na původní hodnoty nastavení z výroby. Kanál pro volání s jedním tlačítkem F+9 okamžitě přeskočí na jeden kanál pro volání kláves a důležitý kanál můžete nastavit na jeden kanál pro volání pomocí MENU 31 1-Volání Všechny. Příjem leteckého pásma Zadejte přijímací frekvenci. Pokud není místní letecká frekvence volná, funkce skenování může prohledat celé frekvenční pásmo 108–136. MENU 49 AM ZAPNUTO nastaví metodu modulace kanálu na AM, poslouchá letecký interkom. MENU 49 AM VYP. nastaví metodu modulace kanálu na FM. Nastavení MENU49 platí pouze pro frekvenční pásmo 108–136.

► **Bezdrátová replikace rádia** - Podržte stisknuté tlačítko PTT + boční tlačítko 2 pro vstup do rozhraní bezdrátové replikace rádia. Na LCD displeji se zobrazí AIR COPY (RDY). Vysílající i přijímající rádio mohou pomocí numerické klávesnice nastavit frekvenci bezdrátové replikace. Frekvence vysílacího a přijímacího rádia musí být shodné. Výchozí přijímací/vysílací frekvence je 410,0125 MHz. Stiskněte tlačítko EXIT na přijímací rádiové stanici pro vstup do režimu příjmu a na jejím LCD displeji se zobrazí AIR COPY. Stiskněte tlačítko MENU na vysílací rádiové stanici pro spuštění přenosu dat o frekvenci. Na LCD displeji se zobrazí AIR COPY. Během kopírování se na LCD displeji zobrazí průběh kopírování RCV:XX E:XX. E:XX označuje počet chyb kopírovaných dat. Po dokončení kopírování se na displeji vysíláče zobrazí SND: 120.

Funkce vysílačky

Klávesová zkratka	Funkce	Popis funkce
F+1	KAPELA	(F1-F7) Přepínač frekvence
F+2	A/B	Přepínač hlavního kanálu
F+3	VFO/MR	Přepínání mezi režimy VFO a MR
F+4		Spustit rychlé kopírování jednoho kanálu
F+5	Nouzový meteo- rologický kanál	Spuštění nebo ukončení poslechu
F+6	V/M/L	Výstupní výkon přepínače
F+7	VOX	Přepněte na VOX
F+8	R	Přepnout na funkci reverzace
F+9	VOLÁNÍ	Přepněte na tísňové volání jedním tlačítkem
F+*	SÝR	Spuštění vyhledávací funkce CTCSS/DCS
F+0	FM	Spuštění nebo ukončení FM

Klíčesová zkratka	Funkce	Popis funkce
F+0	FM	Spuštění nebo ukončení FM
SQL	01	Kroková 0-9
STEP	02	frekvence úrovně umlčovače (2,5K/5K/6,25K/10K/12,5K/ 0-5
TXP	03	25K) Výstupní výkon (NÍZKÝ/STŘEDNÍ/VYSOKÝ) Příjem DCS (VYP, 1-104: DCS, 105-208: reverzní DCS). 0-2
R_DCS	04	Krátkým stisknutím tlačítka F++ spustíte skenování v systému DCS. 0-208
R_CTCS	05	Příjem CTCSS (VYP, 1-50: CTCSS). Krátkým stisknutím klávesy F++ spustíte skenování CTCSS. 0-50
T_DCS	06	Vysílací DCS (VYP, 1-104: DCS, 105-208: reverzní DCS) 0-208
T_CTCS	07	Vysílání CTCSS (VYP, 1-50: CTCSS) 0-50
SFT-D	08	Nastavení frekvenční odchyly (VYP: TX frekvence = RX frekvence; ADD: TX frekvence = RX frekvence + frekvenční odchyly; SUB: TX frekvence = RX frekvence - frekvenční odchyly) 0-2
ODSAZENÍ	09	Frekvence odchyly frekvence (0-999,9999 M) Konfigurace
B/N	10	široké/úzké šířky pásma: 0: ŠIROKÁ, 1: ÚZKÁ. Šifrovaná komunikace (VYP, 0-1

Klávesová zkratka	Funkce	Popis funkce	
SCR (solventnostní kapitálová solventnost)	11	(VYP, 1-10: 1 až 10 typů kódované frekvence.)	0-10
BCL	12	Uzamčení obsazeného kanálu (VYP, ZAP)	0-1
JMÉNO KANÁLU	13	Stisknutím tlačítka MENU zobrazíte a upravíte název kanálu a stisknutím tlačítka # přepnete způsob zadávání.	
MEM-CH 14	14	Uložení kanálu (kanál vyberete pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ a číselných tlačítek, stisknutím tlačítka MENU kanál uložíte.)	
ULOŽIT	15	Úspora baterie (VYP/1,1/1,2/1,3/1,4) Poměr mezi dobou aktivity a dobou spánku.	0-4
VOX	16	Nastavení VOX (VYP: vypnutí VOX, 1-10: stupeň 1 až 10.)	0-10
ABR	17	podsvícení (VYP: vypnutí podsvícení; 1-5: vypnutí podsvícení za 1-5 sekund)	0-5
TDR	18	Duální sledování Zapnuto/Vypnuto (VYPNUTO: CHAN_A: Výchozí vysílací kanál je kanál A, CHAN_B Výchozí vysílací kanál je kanál B.)	0-2
WX	19	Příjem/vysílání napříč pásmem (VYP: CHAN_A: TX kanál je kanál A, CHAN_B: TX kanál je kanál B.)	0-2
PÍPNUTÍ	20	Ovládání pípnutí (VYP, ZAP)	0-1

Klávesová zkratka	Funkce	Popis funkce	
Celkem	21	Časový limit (1–10 min)	1-10
HLAS	22	Hlasové pokyny (VYP, ENG, CHI)	0-2
SC-REV	23	Režim obnovení skenování (TO: Obnovení skenování po 5sekundové pauze; CO: Obnovení skenování po zmišení signálu; SE: Po přijetí signálu zastavení skenování.)	0-2
MDF	24	Režim zobrazení kanálu (FREQ: Zobrazení frekvence, CH: Zobrazení čísla kanálu, NAME: Zobrazení názvu kanálu)	0-2
AUTOLK	25	Automatické zamknutí klávesnice	0-1
S-ADD1	26	(VYP, ZAP) Zda se účastnit skenování seznamu 1 (VYP: neúčast, ZAP: účast)	0-1
S-ADD2	27	Zda se účastnit skenování seznamu 2 (VYP: neúčast, ZAP: účast)	0-1
STE	28	Eliminace koncového tónu (VYP, ZAP)	0-1
RP-STE	29	Eliminace koncového tónu opakovače (VYP, ZAP)	0-1
Mikrofon	30	Citlivost mikrofonu (0-4: úroveň 0-4)	0-4
1-VOLÁNÍ	31	Kanál s jedním tlačítkem (Vyberte kanál pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ a číselných tlačítek)	
S-LIST	32	Výběr seznamu prohledávání kanálů (SEZNAM1: Seznam prohledávání 1SEZNAM2: Seznam prohledávání 2)	1-2
SEZNAM1	33	Konfigurace seznamu skenování kanálů 33	

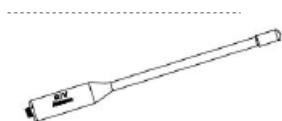
Klávesová zkratka	Funkce	Popis funkce
SEZNAM2	34	Konfigurace seznamu skenování kanálů 2
Režim alarmu AL-MOD	35	(SITE: lokální alarm; TONE: vzdálený + lokální alarm)
ANI-ID	36	ANI-ID, DTMF komunikační rádiové ID
UPCODE	37	DTMF KÓD NAHORU
DWCODE	38	DTMF KÓD SNIŽENÍ
D-ST	39	Přepínač bočního tónu DTMF (VYP, ZAP)
D-RSP	40	Dekódovací odezva DTMF (NULL: Zavřeno, Ring: Místní vyzvánění, REPLY: odpověď, obojí: místní vyzvánění + odpověď)
D-HOLD	41	Doba automatického resetu DTMF (5 s - 60 s)
D-PRE	42	Doba předběžného načítání DTMF (30 - 990 ms)
PTT-ID	43	Režim DTMF PTT-ID TX (VYP: Zavřeno, BOT: Stiskněte PTT pro odeslání UP CODE, EOT: Uvolněte PTT pro odeslání DOWN CODE, BOTH: Stiskněte nebo uvolněte PTT pro odeslání.)
D-DCD	44	Signál pro povolení dekodování DTMF (VYP, ZAP)
D-LIST	45	Seznam kontaktů DTMF (Vyberte kontakt pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ a číselných tlačítek, stiskněte tlačítko MENU pro výběr kontaktu a přímé volání.)

Klávesová zkratka		Popis funkce	
PONMSG	46	Zobrazení při zapnutí (FULL: Zobrazení na celou obrazovku, MSG: Vlastní uvítací zpráva, VOL: Napětí, Obrázek PIC)	0-2
ROGER	47	Připomenutí konce hovoru (VYP: bez připomenutí, ROGER: s připomenutím, MDC: tón ocasu žáby)	0-2
OBJEM	48	Režim modulace	0-1
DOPOLEDNE	49	přepínače napětí baterie . ON: AM OFF: FM (používá se pouze pro 108-136 MHz)	0-1
NOAA_S	50	Automatické vyhledávání kanálů NOAA Zapnuto/Vypnuto	
LOGO1	51	Upravit uvítací znak 1 při zapnutí	
LOGO2	52	Upravit uvítací znak při zapnutí 2	
Verze	53	Zobrazte informace o verzi softwaru.	
DEL_CH	54	Smazání kanálu (Vyberte kanál pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ a číselných tlačítek, stiskněte tlačítko MENU pro smazání kanálu.)	
RESET	55	Reset (VFO: Reset parametrů kromě parametrů kanálu; ALL: Reset všech parametrů).	0-1

Příslušenství



Nabíječka baterií



Anténa



Samostatná nabíječka
(volitelné)



Lithium-iontová baterie



Klips na opasek

Obsah balení

- vysílačka
- baterie
- anténa
- klips
- nabíjecí základna baterií
- samostatná nabíječka (volitelné)

FC **C** **€** **UK**
CA



Dane techniczne

PL

Liczba kanałów	200
Stabilność częstotliwości	± 1 ppm
Kroki częstotliwości (kHz)	2.5/5.0/6.25/10.0/12.0/20.0/25.0kHz
Impedancja anteny	50 Ohm
Temperatura pracy	-20 °C aż + 60 °C
Pojemność baterii	1600 mAh / Li-ion
Napięcie zasilania	7.4 V
Zużycie w trybie czuwania	≤ 75 mA
Zużycie podczas nadawania	≤ 1.5 A
Tryb pracy	Simplex, nebo semi-duplex
Cykl pracy	03/03/54 min (RX/TX/Pohotovost)
Wymiary	60×115×37,5 mm
Waga	234 g
Moc RF	5 W
Typ modulacji	FM
Klasa emisji	11KΦF3E/16KΦF3E (W/N)
Maksymalne odchylenie nadajnika	$\leq \pm 5$ kHz/ $\leq \pm 2.5$ kHz (W/N)
Emisje zakłócające	< -40 dB
Czułość odbiornika	0.2 μ V (v 12dB SINAD)
Intermodulacja	40 dB

Podstawowy zakres: VHF – 136-174 MHz, UHF – 400-470 MHz

Zakres częstotliwości do użytku VHF – 144-146 MHz, UHF – 430-440 MHz w UE:

U Ostrzeżenie: Używaj wyłącznie zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami radiowymi. Dozwolone pasma mogą się nieznacznie różnić w zależności od kraju użytkowania.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas obsługi, serwisowania i napraw tego sprzętu należy zawsze przestrzegać następujących środków ostrożności.

- Radiotelefon może generować promieniowanie magnetyczne lub elektromagnetyczne, które może potencjalnie wpływać na działanie implantów ślimakowych i rozruszników serca. Osoby korzystające z takich urządzeń medycznych powinny zachować szczególną ostrożność i przed użyciem skonsultować się z lekarzem. W przypadku wystąpienia dyskomfortu lub innych objawów należy natychmiast przerwać korzystanie z radiotelefonu.
- Serwisowanie tego urządzenia może być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanych techników. Nie modyfikuj ani nie rozbieraj radiotelefonu ani jego akcesoriów z żadnego powodu.
- Używaj wyłącznie akcesoriów, baterii i ładowarek zatwierdzonych przez producenta.
- Nie używaj radiotelefonu z uszkodzoną anteną. Jeśli uszkodzona antena wejdzie w kontakt ze skórą, może spowodować niewielkie oparzenie.
- Przed wejściem do obszaru z materiałami wybuchowymi i/lub łatwopalnymi wyłącz radiotelefon.
- Nie ładuj baterii w miejscu, w którym znajdują się materiały wybuchowe lub łatwopalne.
- Wyłącz radiotelefon zawsze wtedy, gdy istnieje ryzyko spowodowania zakłóceń elektromagnetycznych lub gdy jego używanie jest zabronione.
- Przed wejściem na pokład samolotu wyłącz radiotelefon. Jakikolwiek użycie radiotelefonu musi być zgodne z przepisami linii lotniczej lub poleceniami załogi.
- Nie umieszczaj radiotelefonu nad obszarem poduszek powietrznych ani wstrefie ich aktywacji w pojazdach wyposażonych w poduszki powietrzne.
- Nie wystawiaj radiotelefonu na długotrwałe działanie bezpośredniego światła słonecznego ani nie umieszczaj go w pobliżu jakiegokolwiek źródła ciepła.
- Podczas nadawania trzymaj radiotelefon w pozycji pionowej, z mikrofonem w odległości 3–4 cm od ust. Podczas nadawania utrzymuj antenę w odległości co najmniej 2,5 cm od ciała.
- Jeśli nosisz radiotelefon przypięty do ubrania, upewnij się, że on i jego antena znajdują się w odległości co najmniej 2,5 cm od twojego ciała.

Varování FCC

- Eksploatacja urządzenia podlega dwóm następującym warunkom: Urządzenie nie może powodować zakłóceń. Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Zjednodušené EU prohlášení o shodě

Tímto Quansheng Electronics CO., Ltd. prohlašuje, že typ rádiového zařízení UV-5R je v souladu se směrnici 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

www.servatech.cz/prohlaseni-o-shode/Quansheng

Instalacja antenowa

Wymij antenę z opakowania i przykręć ją do transceivera zgodnie z ruchem wskazówek zegara. Trzymaj antenę za dolną część, a nie za górną. Nigdy nie nadawaj bez anteny.

Instalowanie zestawu słuchawkowego

Odepnij gumowe osłony złączy i wciśnij zestaw słuchawkowy w złącza. Podczas podłączania upewnij się, że złącza mają odpowiedni rozmiar.

Montaż baterii

Wymij akumulator z torby i włóż go do radia tak, aby wystawał 1-2 cm poza obudowę radia u dołu. Następnie poprowadź akumulator równolegle do obudowy radia, aż styki na końcu zatrzasną się, a zatrzask się zatrzaśnie. Wymijając akumulator, należy najpierw wyłączyć radio. Następnie nacisnąć zatrzaski i wysunąć akumulator w dół z obudowy radia. Gdy korpus radia wystaje na 1-2 cm, można go całkowicie wyjąć.

Ładowanie za pomocą bazy ładującej

Do ładowania należy używać wyłącznie ładowarek zatwierdzonych przez producenta. Akumulator jest naładowany fabrycznie tylko częściowo. Przed pierwszym użyciem należy go w pełni naładować przez co najmniej 5 godzin. Akumulator osiągnie maksymalną pojemność po pierwszych trzech cyklach ładowania/rozładowania. Podłącz stację ładującą do zasilania. Możesz ładować zarówno radio z włożonym akumulatorem, jak i sam akumulator. Zawsze ładuj radio przy wyłączonym akumulatorem. Diody LED wskazują stan ładowania.

czerwony	ładowanie
zielony	pełni naładowany
migający	baza gotowa do ładowania

Ładowanie przez USB-C

Ładowanie przez złącze typu C służy wyłącznie do ładowania awaryjnego. Do normalnego ładowania należy używać stacji ładującej. Wyłączenie nie wpływa na ładowanie przez złącze typu C. Podczas ładowania niebieska dioda będzie świecić przez długi czas, a następnie będzie migać, sygnalizując zakończenie ładowania. W tym momencie ładowanie odbywa się przy niskim natężeniu prądu. Po naładowaniu kabla typu C niebieska dioda zgaśnie. Nie należy wyjmować akumulatora podczas ładowania przez złącze typu C. Nie należy zwierać zacisków akumulatora ani wrzucać go do ognia.

Ta seria jest dostępna w dwóch wersjach: (A) obudowa z ładowaniem typu C; (B) obudowa bez ładowania typu C. Konfiguracja produktu odpowiada rzeczywistemu zakupowi.

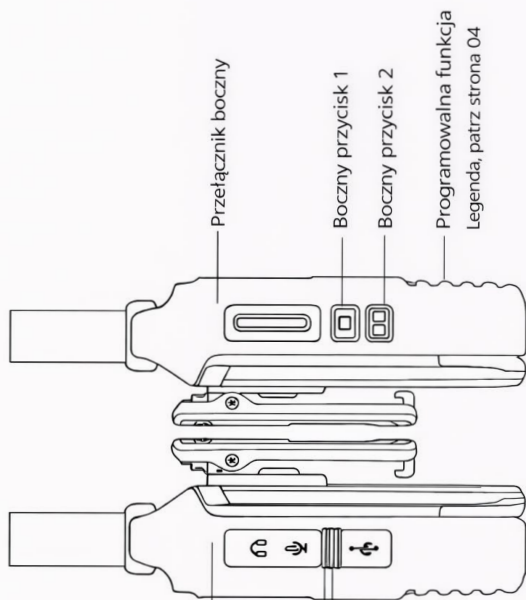
Uwaga: 1. Zabrania się nadawania podczas ładowania radia (ładowarka/ładowanie przez złącze Type-C), aby uniknąć uszkodzenia radia i ryzyka wypadku.

Wydłużanie żywotności baterii i właściwa pielęgnacja

- Nie odłączaj ładowarki od źródła zasilania ani nie wyjmuj akumulatora przed zakończeniem ładowania. bateria.
- Ładuj akumulator tylko w temperaturze pokojowej.
- Wydajność akumulatora spada w niskich lub ujemnych temperaturach. Podczas pracy w niskich temperaturach zaleca się noszenie zapasowego akumulatora w kurtce lub podobnym miejscu, aby utrzymać go w ciepłe.
- Upewnij się, że na stykach nie gromadzi się kurz. Przetrzyj suchą szmatką, aby zapewnić prawidłowy kontakt.
- Jeśli akumulator ulegnie zamoczeniu, wyjmij go z radia, wytrzyj do sucha ręcznikiem lub miękką chusteczką i umieść w szczelnie zamkniętym plastikowym worku z garścią suchego ryżu na co najmniej 24 godziny, aby suchy ryż wchłonął całą wilgoć.
- Ta metoda może być skuteczna tylko w przypadku niewielkich zachlapania (takich jak lekki deszcz). Radio, którego wewnętrzne podzespoły są narażone na działanie wilgoci, może ulec trwałemu uszkodzeniu.
- Aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym nadmiernym rozładowaniem, akumulator należy przechowywać naładowane co najmniej w 80%.
- Poziom ten minimalizuje utratę pojemności związaną ze starzeniem się, utrzymuje akumulator w stanie samoczynnego rozładowania.

- Zawsze wyjmuj baterię z radia przed jego przechowywaniem.

Opis radia



Mikrofon / złącze programowania

Złącze do ładowania typu C

Złącze do ładowania typu C
przeznaczone jest wyłącznie do pilnego
ładowania.

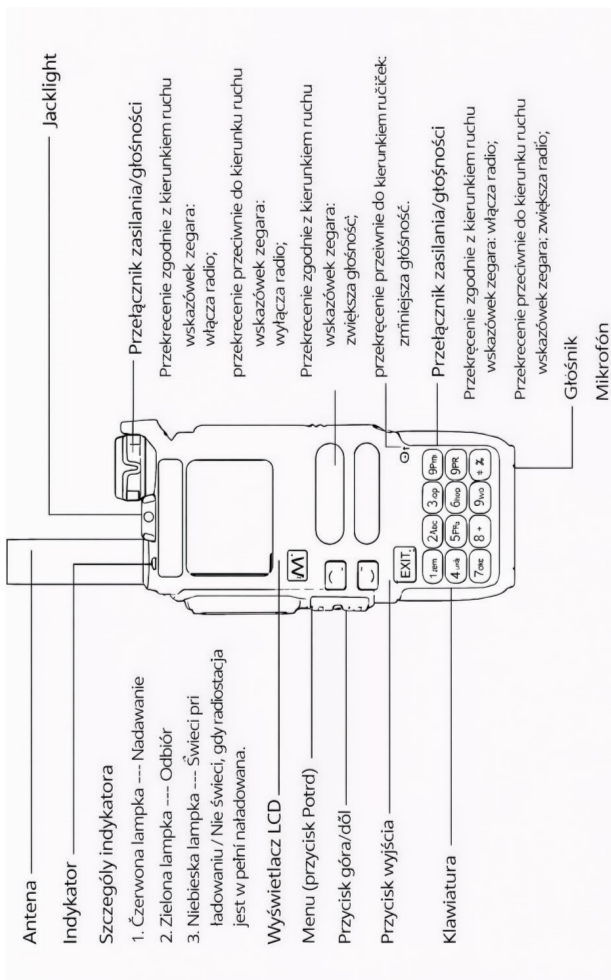
Podczas ładowania przez złącze typu C
nie wyjmuj baterii.

Przełącznik boczny





Boczny przycisk 1





Boczny przycisk 2

Programowalna funkcja
Legenda, patrz strona 04



Wyświetlacz LCD

	Opis funkcji
	Siła sygnału. Im mniejsza liczba siatek, tym słabszy sygnał.
HML	Wskaźnik mocy wyjściowej nadawania. Aktualna moc wyjściowa nadawania jest wysoka (H), średnia (M) lub niska (L).
CT DCS	Symbol CT jest wyświetlany, jeśli bieżący kod jest kodem CTCSS. Symbol CT jest wyświetlany, jeśli bieżący kod jest kodem CTCSS.
	Komunikaty głosowe są włączone.
N	Radio pracuje w trybie wąskopasmowym.
VOX	Funkcja VOX. Nadawanie rozpoczyna się, gdy ciśnienie akustyczne osiągnie ustaloną wartość. Funkcję tę można ustawić w menu.
+ -	+ Oznacza to, że częstotliwość nadawania jest równa częstotliwości odbioru plus częstotliwość dewiacji. - Oznacza to, że częstotliwość nadawania jest równa częstotliwości odbioru minus częstotliwość dewiacji.
DTMF	Dekodowanie sygnału DTMF jest włączone.
DW	Włączone jest śledzenie podwójnej częstotliwości. Czy wyświetlacz może pokazywać śledzenie podwójne obu pasm częstotliwości?
	Blokada klawiatury.
	Zobrazení aktuálního stavu baterie. Když je baterie téměř vybitá, zobrazí se symbol . Znamená to, že je třeba baterii nabit a rádio odešle upozornění na nízký stav baterie.Pravidelně.

	Kanał główny oznacza, że klawiatura i wszystkie operacje menu będą działać na kanale głównym.
SCR	Szyfrowanie głosu jest włączone na tym kanale.
R	Tryb Talk Around. Odwróć częstotliwości odbioru i nadawania.
	Łów.
	Udział w liście skanowania 1.
	Udział w liście skanowania 2.
WX	Odbiór/transmisja międzypasmowa.
RX	Dochód.
TX	Nadawczy.
AM	Znak odbioru AM
NS	Automatyczne skanowanie kanałów NOAA
>	Tymczasowy kanał transmisyjny. Gdy podkanał odbierze połączenie, staje się tymczasowym kanałem transmisyjnym.

Definicje przycisków

► Przycisk PPT – naciśnij i mów

Naciśnij i przytrzymaj przycisk PPT, aby nadać. Puść przycisk, aby odebrać.

► Przycisk boczny 1 – CALL

Przycisk boczny 1: Naciśnij krótko, aby włączyć funkcję monitora. Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć częstotliwość 1750 Hz.

► Przycisk boczny 2 – MONI

Przycisk boczny 2: Naciśnij krótko, aby włączyć oświetlenie Jacklight. Blokadę klawiatury można również włączyć w menu. Więcej informacji w rozdziale. Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć alarm awaryjny. Funkcja przycisku bocznego, którą można ustawić za pomocą oprogramowania programującego:

Hitno stanje Režim Uključi/Isključi	Priziskom ukijucite nitni alarm. Pokrece se alarm prema programskim postavkama.
Izlazna snaga Izaberite	Omogucuje korisniku prebacivanje izmedu NISKE/SREDNJE/VISOKE izlazne snage.
Monitor	Omogucuje korisniku uključivanje/isključivanje monitor funkcije. Radio će ignorirati sve primljene CTCSC/DCS signale i pratiti trenutni kanal. Glasnoću možete prilagoditi slušanju monitoriranog šuma.
Pretraživanje	Uključi/isključi FM radio režim.
FM radio Uključi/ Isključi	Omogucuje korisniku uključivanje/isključivanje funkcije pretraživanja.
Uključi/Isključi, VOX	Omogucuje korisniku uključivanje/isključivanje VOX funkcije.
Uključi/Isključi, Odašiljanje 1750	Uključite kontinuirani prienos 1750.
Uključi/Isključi, Odasiljanje 1750	Uključi/isključi Jacklight.
Jacklight	Uključi/isključi Jacklight

► Przycisk 2 – Menu/Potwierdź

A. Na stronie głównej naciśnij krótko przycisk, aby wejść do menu, wybierz pozycję menu i naciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić parametr. B. Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk, aby wejść do ostatniego elementu ustawień. C. W DTMF oznacza to słowo kodowe.

Przycisk Koniec/Wyczyść

A. W trybie edycji naciśnij krótko, aby wyjść z menu i wrócić do menu wyższego poziomu; naciśnij długo, aby wyjść z menu i wrócić do strony głównej. B. W trybie wprowadzania naciśnij, aby wyczyścić wprowadzone dane. C. W trybie DTMF oznacza to słowo kodowe. D.

► **Klawisz Shift** - w górę A. Przesuń w górę. B. Reprezentuje kod „B” w Tryb DTMF.

► **Klawisz Shift down A.** - Przesuwa w dół. B. Reprezentuje kod „C” w Tryb DTMF.* **Klawisz A.** Kaciśnij krótko, aby przejść do ręcznego wybierania i przywoływania stron. B. W trybie DTMF oznacza słowo kodowe *. C. Naciśnij długo, aby rozpocząć wyszukiwanie częstotliwości lub kanału.

► **Klawisz F** A. Można używać klawiszy 0-9 i * do szybkiego przełączania funkcji. B. Długie naciśnięcie tego klawisza powoduje zablokowanie lub odblokowanie klawiatury.

Naciśnij przycisk Menu, aby wejść do menu; naciskaj przyciski GÓRA/DÓŁ, aby wybrać numer menu, a następnie naciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór; naciśnij przycisk EXIT, aby powrócić do menu głównego. Naciśnij i przytrzymaj

przycisk EXIT, aby powrócić do strony głównej. (Może się różnić w zależności od modelu, prosimy o zapoznanie się z opisem konkretnego transceivera). Tryb częstotliwości VFO (oscylator o zmiennej częstotliwości). W trybie VFO (oscylator o zmiennej częstotliwości) częstotliwość można zmieniać za pomocą przycisków.

Typowe operacje

► **Zabezpieczenie hasłem po włączeniu** - 1. Obróć przełącznik zasilania/głośności zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby włączyć radio. Jeśli w programie ustawiono zabezpieczenie hasłem, na ekranie wyświetli się komunikat „LOCK”. Użytkownik musi najpierw wprowadzić hasło. Następnie można włączyć radio.

► **Zmiana kanału głównego** - Naciśnij F+2, aby przełączyć kanał główny. Pełna strzałka wskazuje kanał główny. Naciśnij przycisk PTT, aby rozpocząć nadawanie na kanale głównym. Jeśli kanał pomocniczy odbierze wywołanie, na nim wyświetli się > i tymczasowo stanie się kanałem nadawczym. Po zniknięciu symbolu > kanał główny ponownie stanie się kanałem nadawczym. (3) Przełącznik trybu dwupasmowego - śledzenie pojedyncze/podwójne. Tryb pracy śledzenia podwójnego można ustawić w menu. Procedura jest następująca: MENU 18 TDR naciśnij MENU, aby wejść i naciśnij przyciski w górę i w dół, aby wybrać. CHANNEL_A: Domyślnym kanałem nadawczym jest kanał A lub CHANNEL_B: Domyślnym kanałem nadawczym jest kanał B. Na ekranie wyświetli się „DW”.

► **Przełącznik trybu częstotliwości/kanału** - Na stronie głównej naciśnij klawisze F+3, aby przełączać się między trybem częstotliwości a trybem kanału. Tryb częstotliwości: W tym trybie użytkownicy mogą ręcznie wprowadzić częstotliwość odbiorczą (RX). Można również nacisnąć klawisze GÓRA/DÓŁ, aby dostosować częstotliwość krok po kroku. Parametr można dostosować za pomocą menu. W tym trybie użytkownicy nie mogą wprowadzać częstotliwości nadawania. Można ustawić częstotliwość przesunięcia lub kierunek przesunięcia, aby zmienić częstotliwość nadawania.

► **Odbiór/transmisja międzypasmowa** - Procedura jest następująca: MENU 19 WX Naciśnij MENU, aby wejść do ustawienia. OFF: Główny kanał nadawczy. Gdy kanał A lub B odbierze prawidłowe wywołanie, kanał automatycznie staje się kanałem nadawczym do momentu zakończenia wywołania. CHAN_A: Niezależnie od tego, które kanały odbierają prawidłowe wywołania, domyślnym kanałem nadawczym jest kanał A, na którym wyświetlany jest znak „WX”. CHAN_B: Niezależnie od tego, które kanały odbierają prawidłowe wywołania, domyślnym kanałem nadawczym jest kanał B, na którym wyświetlany jest znak „WX”.

► **Edytuj nazwę kanału** - Edytuj nazwę kanału w trybie kanału, naciśnij MENU->13->NAZWA KANAŁU i ponownie naciśnij przycisk MENU, aby wejść, użyj klawiatury numerycznej, aby wybrać żądany znak, naciśnij przycisk EXIT, aby usunąć poprzedni znak, a po zakończeniu naciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić i powrócić do menu głównego.

► **FM Rdio** - S Przeskanowane kanały FM, do 20 kanałów FM. Można zapisać kanały. Naciśnij klawisze F+3, aby rozpocząć ręczne wyszukiwanie kanałów FM. W tym procesie użytkownicy muszą ręcznie zapisać wyszukane kanały FM. Przycisk MENU służy do zapisania kanału FM; przycisk EXIT służy do wyjścia z procesu wyszukiwania kanałów FM; przyciski UP/DOWN służą do zmiany kierunku skanowania. W trybie FM, jeśli radio odbiera aktywne połączenia lub naciśnie przycisk PTT w celu zainicjowania połączenia, radio tymczasowo wyjdzie z trybu FM i przejdzie w tryb komunikacji. Po zakończeniu połączenia interkomowego radio powróci do

► **Zapisz kanał** - W trybie MR zapisywanie kanałów jest funkcjonalne. Możesz skopiować bieżący kanał do nowego kanału. W trybie VFO powinieneś ustawić parametry częstotliwości RX, kierunku odchylenia częstotliwości, szerokiego/wąskiego pasma i RX/TX CTCSS./DCS, moc wyjściową nadajnika, czy uczestniczyć w skanowaniu, kod DTMF, skrambler itp. Najpierw naciśnij MENU 14MEM-CH, a następnie naciśnij ponownie MENU, aby wejść do zapisywania kanałów. Wybierz kanał przyciskami UP/DOWN. Lub możesz użyć przycisków numerycznych, aby wprowadzić numer kanału. Następnie naciśnij ponownie MENU, a na wyświetlaczu LCD pojawi się „SURE?”. I możesz nacisnąć MENU, aby zapisać kanał. Jeśli wybierzesz zapisany kanał i wyświetli się CH-XXX, kanał został zapisany. Jeśli wyświetli się XXX, kanał jest pusty. Edycja nazwy kanału: Naciśnij przycisk MENU, wprowadź nazwę kanału za pomocą klawiatury, naciśnij przycisk #, aby zmienić metodę wprowadzania, obsługiwane są chińskie pinyin i wprowadzanie angielskie, a następnie naciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić i zapisać.

► **Usuwanie kanału** - Naciśnij MENU 54 DEL-CH, a następnie ponownie MENU, aby przejść do trybu usuwania kanałów. Wybierz kanał, który chcesz usunąć, za pomocą przycisków w górę i w dół. Możesz również użyć klawiatury, aby wprowadzić numer kanału. Następnie naciśnij ponownie MENU, a na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „SURE?”. Naciśnij MENU, aby usunąć kanał.

► **Ustawienia CTCSS/DCS dla odbioru/nadawania** - o Proces OK: MENU 4 R-DCS Naciśnij MENU, aby wejść i wybrać kod DCS RX, który chcesz ustawić z listy DCS za pomocą przycisków GÓRA/DÓŁ. MENU 5 R-CTCS Naciśnij MENU, aby wejść i wybrać kod CTCSS RX, który chcesz ustawić z listy CTCSS za pomocą przycisków GÓRA/DÓŁ. MENU 6 T-DCS Naciśnij MENU, aby wejść i wybrać kod DCS TX, który chcesz ustawić z listy DCS za pomocą przycisków GÓRA/DÓŁ. MENU 7 T-CTCS Naciśnij MENU, aby wejść i wybrać kod CTCSS TX, który chcesz ustawić z listy CTCSS za pomocą przycisków GÓRA/DÓŁ. CTCSS/DCS służy do eliminacji niepożądanych zakłóceń podczas odbioru.

► **Miernik częstotliwości/szybka kopia, pojedynczy kanał** - Szybkie kopiowanie wymaga silnego sygnału. Zarówno nadajnik, jak i odbiornik powinny mieć zainstalowaną antenę. Odległość między nimi nie powinna być zbyt duża. Naciśnij klawisz F+4, aby odbiornik przełączył się na interfejs miernika częstotliwości. Po odebraniu silnego sygnału na wyświetlaczu LCD pojawi się częstotliwość nośna sygnału oraz kanał nadawczy (CTCSS lub DCS). Naciśnij klawisz *, aby ponownie zmierzyć częstotliwość. Po zmierzeniu częstotliwości efektywnej naciśnij klawisz MENU, aby zapisać aktualnie zmierzoną częstotliwość oraz nadawczy CTCSS/DCS dla wybranego kanału. Podczas pomiaru częstotliwości naciśnij przycisk EXIT lub PTT, aby wyjść z pomiaru częstotliwości.

► **Automatyczne wyszukiwanie CTCSS/DCS** - Najpierw ustaw prawidłową częstotliwość odbioru, a następnie naciśnij przycisk F++, aby rozpocząć wyszukiwanie. Gdy radio odbierze prawidłowy sygnał CTCSS/DCS, wyświetlony zostanie wyszukany sygnał CTCSS/DCS. Naciśnij przycisk MENU, aby zapisać wyszukany sygnał CTCSS/DCS w bieżącym kanale. Jeśli na ekranie pojawi się komunikat SCAN CMP, oznacza to, że radio wyszukało prawidłowy sygnał CTCSS/DCS i zakończyło automatyczne wyszukiwanie; jeśli na ekranie pojawi się komunikat SCAN FAIL, oznacza to, że radio nie wyszukało prawidłowego sygnału CTCSS/DCS i zakończyło automatyczne wyszukiwanie.

► **Wywołanie DTMF - wybieranie ręczne:** S Z numerem 100. ID 100, ID połączenia 123. Połączenie grupowe: Używając kodu połączenia grupowego zamiast jednego lub kilku słów kodowych w numerze ID, można połączyć się z grupą komunikacyjną. Kod połączenia grupowego jest ustawiany przez oprogramowanie. Na przykład, kod połączenia grupowego jest ustawiony jako A. Wysła-

jąc sygnał 12A, można połączyć się z grupą. Możesz wywołać 10 radiotelefonów o numerach ID 120–129, wysyłając sygnał 1AA. Możesz wywołać 100 radiotelefonów o numerach ID 100–199. Wszystkie połączenia: Wysyła 3 identyfikatory połączeń grupowych, możesz zadzwonić do wszystkich użytkowników.

► **Odbiór DTMF:** Naciśnij MENU44D-DCD ON. Jeśli odebrany kod jest osobistym kodem identyfikacyjnym DTMF, dekodowanie jest pomyślne i wyświetlana jest nazwa dzwoniącego. Połączenie jest udane, a komunikacja z rozmówcą odbywa się w czasie resetowania. Po upływie czasu resetowania dekodowanie musi zostać powtórzone. MENU41D-HOLD 5S Ustawia czas automatycznego resetowania. Wartość początkowa to 5 sekund. MENU40D-RSP Ustawia automatyczne odbieranie po odebraniu połączenia DTMF. NULL: wyłączone, RING: dzwonek lokalny. REPLY: automatyczne oddzwanianie. BOTH: dzwonek lokalny + automatyczne oddzwanianie.

► **Inicjatywa PTT-ID:** Kod DTMF online i offline można skonfigurować za pomocą oprogramowania do programowania. Jeśli kod online i offline jest włączony, radiotelefon wyśle kod online po naciśnięciu przycisku PTT oraz kod offline po zwolnieniu przycisku PTT.

► **Skanowanie:** Metoda 1: Naciśnij i przytrzymaj *, aby rozpocząć lub zatrzymać skanowanie. Metoda 2: Ustaw przycisk boczny jako przełącznik do uruchamiania/zatrzymywania skanowania. Skanowanie częstotliwości: Podczas skanowania możesz zmienić kierunek skanowania za pomocą przycisków GÓRA/DÓŁ. Naciśnij przycisk PTT lub przycisk Wyjścia, aby zatrzymać skanowanie, a następnie naciśnij i przytrzymaj *, aby zakończyć skanowanie. **Skanowanie kanałów:** Po rozpoczęciu skanowania system będzie wykrywał kanały na liście jeden po drugim. Podczas procesu skanowania możesz odebrać połączenie przychodzące, naciskając przycisk PTT. Procedura: Naciśnij MENU 32 S-LIST IST1 lub LIST2, aby przeskanować listę kanałów; Procedura: Naciśnij MENU 33 SLIST1, aby wyświetlić kanał wymieniony na liście LIST1; Procedura: Naciśnij MENU 34 SLIST2, aby wyświetlić kanał wymieniony na liście LIST2; Procedura: Naciśnij MENU 26 S-ADD1, aby dodać bieżący kanał do zeskanowanej listy LIST1; Procedura: Naciśnij MENU 27 S-ADD2, aby dodać bieżący kanał do listy skanowania LIST2; Procedura: Naciśnij MENU 23 SC-REV, aby wybrać tryb skanowania. Skanowanie priorytetowe: Możesz wprowadzić kanał skanowania priorytetowego. Podczas procesu skanowania 50% skanowania jest skierowane na członka o priorytecie 1. Jeśli jest członek o priorytecie 2, prędkość skanowania członka o priorytecie 1 zostanie zmniejszona z 50% do 25%. Nawet jeśli skanowanie dotyczy kanału niepriorytetowego lub członków o priorytecie 2, radio będzie kontynuować skanowanie. Aktywność członka o priorytecie 1. Jeśli radio wykryje aktywność członka o priorytecie 1, zatrzyma bieżącą transmisję i zadzwoni do członków o priorytecie 1.

► **Alarm awaryjny** - Alarm awaryjny służy do sygnalizowania sytuacji awaryjnych. Połączenia alarmowe można nawiązać w dowolnym momencie, na dowolnym ekranie, a nawet w przypadku aktywności na bieżącym kanale. Użytkownicy muszą skonfigurować przycisk alarmu awaryjnego dla tego radia za pomocą oprogramowania do programowania. Naciśnięcie pościęku alarmu erzyznego rochumny lokalny dźwięk alarmu i wyśle alarm przenośny. Typ alarmu można ustawić jako alarm lokalny/alarm zdalny. Naciśnij dowolny klawisz, aby wyjść z trybu alarmu. Procedura: Naciśnij MENU 35 AL-MOD TONE, aby uruchomić alarm i wysłać zdalny sygnał alarmowy. Procedura: Naciśnij MENU 35 AL-MOD SITE, aby aktywować alarm.

► **Dochody NOAA** - Naciśnij F+5, aby włączyć lub wyłączyć alert pogodowy NOAA. To radio może odbierać 10 kanałów NOAA. Ten tryb można ustawić w menu 50 NOAA_S.

► **Blokada klawiatury** - S Długie naciśnięcie klawisza # blokuje lub odblokuje wszystkie klawisze na klawiaturze. Klawiszy bocznych można używać normalnie, gdy klawiatura jest zablokowana. Procedura resetowania: Naciśnij MENU 55 RESET VFO: Zarezerwuj wszystkie kanały pamięci. ALL: Resetuje wszystkie parametry, w tym kanały pamięci. Na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat „Czy jesteś pewien?”. Naciśnij klawisz MENU i poczekaj na ponowne uruchomienie radia. Wszystkie menu radia powrócą do ustawień fabrycznych. Kanał wywołania jednym klawiszem F+9 natychmiast przeskoczy do kanału wywołania jednym klawiszem, a kanał ważny można ustawić na jeden kanał wywołania za pomocą MENU 31 1-Call All. Odbiór pasma lotniczego. Wprowadź częstotliwość odbioru. Jeśli lokalna częstotliwość radiowa nie jest wolna, funkcja skanowania może skanować całe pasmo częstotliwości 108-136. MENU 49 AM ON ustawia metodę modulacji kanału na AM, nasłuchuje interkomu lotniczego. MENU 49 AM OFF. ustawia metodę modulacji kanału na FM. Ustawienie MENU49 dotyczy tylko pasma częstotliwości 108-136.

► **Replikacja radia bezprzewodowego** - Naciśnij i przytrzymaj przycisk PTT + przycisk boczny 2, aby przejść do interfejsu replikacji radia bezprzewodowego. Na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat AIR COPY (RDY). Zarówno radiotelefon nadawczy, jak i odbiorczy mogą użyć klawiatury numerycznej do ustawienia częstotliwości replikacji bezprzewodowej. Częstotliwość radiotelefonu nadawczego i odbiorczego musi być taka sama. Domyślna częstotliwość odbioru/nadawania to 410,0125 MHz. Naciśnij przycisk EXIT na radiotelefonie odbiorczym, aby przejść do trybu odbioru, a na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat AIR COPY. Naciśnij przycisk MENU na radiotelefonie nadawczym, aby rozpocząć transmisję danych częstotliwości. Na wyświetlaczu LCD pojawi się komunikat AIR COPY. Podczas kopiowania na wyświetlaczu LCD wyświetlany jest postęp kopiowania RCV:XX E:XX. E:XX wskazuje liczbę błędów w kopiowanych danych. Po zakończeniu kopiowania nadajnik wyświetla komunikat SND: 120.

► Funkcja radia

Skrót klawiaturowy	Funkcjonować	Opis funkcji
F+1	KAPELA	(F1-F7) Přepínač frekvence
F+2	A/B	Přepínač hlavního kanálu
F+3	VFO/MR	Přepínání mezi režimy VFO a MR
F+4	Měřič frekvence	Spustit rychlé kopírování jednoho kanálu
F+5	Nouzový meteorologický kanál	Spuštění nebo ukončení poslechu
F+6	V/M/L	Výstupní výkon přepínače
F+7	VOX	Přepněte na VOX
F+8	R	Přepnout na funkci reverzace
F+9	VOLÁNÍ	Přepněte na tísňové volání jedním tlačítkem
F+*	SÝR	Spuštění vyhledávací funkce CTCSS/DCS
F+0	FM	Spuštění nebo ukončení FM

Skrót klawiaturowy	Funkcjonować	Opis funkcji	
F+0	FM	Rozpocznij lub zatrzymaj FM	
SQL	01	Krok	0-9
STEP	02	częstotliwość poziomu squelch (2,5K/5K/6,25K/10K/12,5K/	0-5
TXP	03	25K) Moc wyjściowa (NISKA/ŚREDNIA/WYSOKA) Odbiór sygnału DCS (WYŁ., 1-104; DCS, 105-208: odwrócony DCS).	0-2
R_DCS	04	Naciśnij krótko przycisk F++, aby rozpocząć skanowanie w systemie DCS.	0-208
R_CTCS	05	Odbiór CTCSS (WYŁ., 1-50: CTCSS). Naciśnij krótko klawisz F++, aby rozpocząć skanowanie CTCSS.	0-50
T_DCS	06	Transmisja DCS (WYŁ., 1-104; DCS, 105-208: Odwrotny DCS)	0-208
T_CTCS	07	Transmisja CTCSS (WYŁ., 1-50: CTCSS)	0-50
SFT-D	08	Ustawienie odchylenia częstotliwości (WYŁ.: Częstotliwość TX = Częstotliwość RX; DODAJ: Częstotliwość TX = Częstotliwość RX + odchylenie częstotliwości; PODZWI.: Częstotliwość TX = Częstotliwość RX - odchylenie częstotliwości)	0-2
WCIECIA	09	Odchylenie częstotliwości (0-999,9999 M) Konfiguracja	
B/N	10	Szerokie/wąskie pasma: 0: SZEROKIE, 1: WĄSKIE. Szyfrowana komunikacja (WYŁ.,	0-1

Skrót klawiaturowy	Funkcjonować	Opis funkcji	
SCR (ryzyko kapi-tałowe wypłacalności)	11	(WYŁ., 1-10: od 1 do 10 typów zakodowanej częstotliwości.)	0-10
BCL	12	Blokada zajętego kanału (WYŁ., WŁ.)	0-1
NAZWA KANAŁU	13	Naciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić i edytować nazwę kanału, a następnie naciśnij przycisk #, aby zmienić metodę wprowadzania.	
MEM-CH 14	14	Zapisywanie kanału (użyj przycisków GÓRA/DÓŁ i numerycznych, aby wybrać kanał, naciśnij przycisk MENU, aby zapisać kanał).	
NARZUCAĆ	15	Oszczędzanie baterii (WYŁ./1, 1/1, 2/1, 3/1, 4) Stosunek czasu aktywności do czasu snu.	0-4
VOX	16	Ustawienia VOX (OFF: VOX wyłączony, 1-10: poziom 1 do 10.)	0-10
ABR	17	podświetlenie (WYŁ.: wyłącz podświetlenie; 1-5: wyłącz podświetlenie po 1-5 sekundach)	0-5
TDR	18	Włączanie/wyłączanie podwójnego nasłuchu (WYŁ.: KANAŁ_A: Domyślnym kanałem nadawczym jest kanał A, KANAŁ_B domyślnym kanałem nadawczym jest kanał B.)	0-2
WX	19	Odbiór/transmisja międzypasmowa (WYŁ.: CHAN_A: kanał TX jest kanałem A, CHAN_B: kanał TX jest kanałem B.)	0-2
BRZĘCZYK	20	Sterowanie sygnałem dźwiękowym (WYŁ., WŁ.)	0-1
W sumie	21	Limit czasu (1-10 min)	1-10

Skrót klawiaturowy	Funkcjonować	Opis funkcji	
HLAS	22	Instrukcje głosowe (WYŁ., ENG, CHI)	0-2
SC-REV	23	Tryb wznawiania skanowania (TC: wznowienie skanowania po 5 sekundach pauzy; CO: wznowienie skanowania po zaniku sygnału; SE: zatrzymanie skanowania po odebraniu sygnału).	0-2
MDF	24	Tryb wyświetlania kanału (FREQ: wyświetlanie częstotliwości, CH: wyświetlanie numeru kanału, NAME: wyświetlanie nazwy kanału)	0-2
AUTOLK	25	Automatyczna blokada klawiatury	0-1
S-ADD1	26	(WYŁ., WŁ.) Czy uczestniczyć w skanowaniu listy 1 (WYŁ.: nieuczestniczy, WŁ.: uczestniczy)	0-1
S-ADD2	27	Czy uczestniczyć w skanowaniu listy 2 (WYŁ.: nie uczestniczy, WŁ.: uczestniczy)	0-1
STE	28	Eliminacja tonu końcowego (WYŁ., WŁ.)	0-1
RP-STE	29	Eliminacja tonu końcowego repeatera (WYŁ., WŁ.)	0-1
Mikrofon	30	Czułość mikrofonu (0-4; poziom 0-4)	0-4
1-POŁĄCZENIE	31	Wybór kanału jednym przyciskiem (wybierz kanał za pomocą przycisków GÓRA/DÓŁ i przycisków numerycznych)	
S-LIST	32	Wybieranie listy skanowania kanałów (LIST1: Lista skanowania 1 LIST2: Lista skanowania 2)	1-2
LISTA1	33	Konfigurowanie listy skanowania kanałów 1	
LISTA2	34	Konfigurowanie listy skanowania kanałów 2	

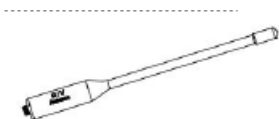
Skrót klawiaturowy	Funkcjonować	Opis funkcji	
Tryb alarmowy AL-MOD	35	(LOKALIZACJA: alarm lokalny; TON: alarm zdalny + lokalny)	0-1
ANI-ID	36	ANI-ID, identyfikator radiowy komunikacji DTMF	
UPCODE	37	KOD DTMF W GÓRĘ	
DWCODE	38	KOD REDUKCJI DTMF	
D-ST	39	Przełącznik sidetone DTMF (WYŁ., WŁ.)	0-1
D-RSP	40	Dekodowanie odpowiedzi DTMF (NULL: Zamknięty, Ring: Dzwonek lokalny, REPLY: odpowiedź, both: Dzwonek lokalny + odpowiedź)	0-3
D-HOLD	41	Czas automatycznego resetowania DTMF (5-60 s)	5-60
D-PRE	42	Czas wstępnego pobierania DTMF (30-990 ms)	3-99
PTT-ID	43	Tryb transmisji DTMF PTT-ID (WYŁ.: Zamknięty, BOT: Naciśnij PTT, aby wysłać KOD W GÓRĘ, EOT: Zwolnij PTT, aby wysłać KOD W DÓŁ, BOTH: Naciśnij lub zwolnij PTT, aby wysłać.)	0-3
D-DCD	44	Sygnal włączenia dekodowania DTMF (WYŁ., WŁ.)	0-1
D-LIST	45	Lista kontaktów DTMF (wybierz kontakt za pomocą przycisków GÓRA/DÓŁ i przycisków numerycznych, naciśnij przycisk MENU, aby wybrać kontakt i zadzwonić bezpośrednio.)	1-16

Skrót klawiaturowy	Funkcjonować	Opis funkcji	
PONMSG	46	Wyświetlacz po włączeniu zasilania (FULL: Wyświetlanie pełnoekranowe, MSG: Niestandardowy komunikat powitalny, VOL: Napięcie, obraz PIC)	0-2
ROGER	47	Przypomnienie o zakończeniu połączenia (WYŁ.: brak przypomnienia, ROGER: z przypomnieniem, MDC: dźwięk zabiegu ogona)	0-2
TOM	48	Tryb modulacji	0-1
PORANEK	49	Przełączniki napięcia akumulatora. WŁ.: AM WYŁ.: FM (używane tylko w paśmie 108-136 MHz)	0-1
NOAA_S	50	Włączanie/wyłączanie automatycznego skanowania kanałów NOAA	
LOGO1	51	Edytuj znak powitalny 1 podczas uruchamiania	
LOGO2	52	Edytuj znak powitalny startupu 2	
Wersja	53	Wyświetl informacje o wersji oprogramowania.	
DEL_CH	54	Usuwanie kanału (Wybierz kanał za pomocą przycisków GÓRA/DÓŁ i przycisków numerycznych, naciśnij przycisk MENU, aby usunąć kanał.)	
RESET	55	Reset (VFO: Resetuj parametry z wyjątkiem parametrów kanału; ALL: Resetuj wszystkie parametry).	0-1

Akcesoria



Ładowarka akumulatora



Antena



Oddzielna ładowarka
(opcjonalnie)



Akumulator litowo-jonowy



Klips do paska

Zawartość opakowania

- krótkofalówka
- bateria
- antena
- klips
- baza ładująca akumulator
- osobna ładowarka (opcjonalnie)

FC **CE** **UK**
CA



Technické údaje

SK

Počet kanálov	200
Frekvenčná stabilita	± 1 ppm
Frekvenčné kroky (kHz)	2.5/5.0/6.25/10.0/12.0/20.0/25.0kHz
Impedancia antény	50 Ohm
Prevádzková teplota	-20 °C až + 60 °C
Kapacita batérie	1600 mAh / Li-ion
Napätie napájania	7.4 V
Spotreba v pohotovosti	≤ 75 mA
Spotreba pri vysielaní	≤ 1.5 A
Režim prevádzky	Simplex, alebo semi-duplex
Pracovný cyklus	03/03/54 min (RX/TX/Pohotovost)
Rozmery	60×115×37,5 mm
Váha	234 g
RF výkon	5 W
Typ modulácie	FM
Emisná trieda	11KΦF3E/16KΦF3E (W/N)
Maximálna odchýlka vysielča	$\leq \pm 5$ kHz/ $\leq \pm 2.5$ kHz (W/N)
Rušivé emisie	< -40 dB
Citlivosť prijímača	0.2 μ V (v 12dB SINAD)
Intermodulácia	40 dB

Základný rozsah: VHF – 136-174 MHz, UHF – 400-470 MHz

Frekvenčný rozsah na použitie v EÚ: VHF – 144-146 MHz, UHF – 430-440 MHz

U Upozornenie: Používajte iba v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi o rádiovéj komunikácii. Povelené pásma sa môžu mierne líšiť podľa krajiny použitia.

Bezpečnostné informácie

Pri prevádzke, servise a opravách tohto zariadenia je treba vždy dodržiavať nasledujúce bezpečnostné opatrenia.

- Pred použitím si starostlivo preštudujte návod. Návod uschovajte pre budúce použitie.
- Vysielačka môže generovať magnetické či elektromagnetické žiarenie, ktoré by mohlo potenciálne ovplyvniť funkčnosť kochleárných implantátov a kardiostimulátorov.
Ľudia s takýmito zdravotnými pomôckami by mali dbať na zvýšenú opatrnosť a poradiť sa pred použitím s lekárom. Pri nepríjemných pocitoch a iných symptómoch ihneď prestaňte vysielačku používať.
- Servis tohto zariadenia smú vykonávať iba kvalifikovaní technici. Vysielačku ani jej príslušenstvo zo žiadneho dôvodu neupravujte ani nerozoberte.
- Používajte iba príslušenstvo, batérie a nabíjačky schválené výrobcom.
- Nepoužívajte vysielačku s poškodenou anténou. Pokiaľ sa poškodená anténa dostane do kontaktu s pokožkou, môže dôjsť k drobnému popáleniu.
- Pred vstupom do priestoru s výbušnými a/alebo horľavými materiálmi vysielačku vypnite.
- Nenabíjajte batériu v priestore s výbušnými alebo horľavými materiálmi.
- Vypnite vysielačku, kedykoľvek by hrozilo, že spôsobí elektromagnetické rušenie, alebo je zakázané jej používanie.
- Pred nástupom do lietadla vysielačku vypnite. Akékoľvek použitie vysielačky musí byť v súlade s predpismi leteckej spoločnosti alebo pokynmi posádky.
- Neumiestňujte vysielačku nad oblasť airbagov alebo do oblasti aktivácie airbagov vo vozidlách vybavených airbagom.
- Nevystavujte vysielačku dlhodobo priamemu slnečnému žiareniu ani ho neumiestňujte. Ťuňte do blízkosti akéhokoľvek zdroja tepla.
- Pri vysielaní držte vysielačku vo vertikálnej pozícii s mikrofónom 3 až 4 cm od vašich pier. Udržujte anténu aspoň 2,5 cm od vášho tela pri vysielaní. Pokiaľ nosíte vysielačku pripevnenú na svojom odevu, uistite sa, že ona aj jej anténa sú aspoň 2,5 cm od vášho tela.

Varovanie FCC

Prevádzka je podmienená splnením nasledujúcich dvoch podmienok: •

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie.
- Toto zariadenie musí byť odolné voči akémukoľvek rušeniu, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku zariadenia.

Zjednodušené vyhlásenie o zhode EÚ

Týmto Quansheng Electronics CO., Ltd. vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia UV-5R je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.servatech.sk/prohlaseni-o-shode/Quansheng

Inštalácia

Inštalácia antény

Anténu vyberte z obalu a naskrutkujte na vysielačku v smere hodinových ručičiek. Anténu držte za jej spodok, nie vršok. Nikdy nevysielajte bez antény.

Inštalácia headsetu

Odpnite bočnú gumovú ochranu konektorov a do konektorov nacvaknite headset. Pri zapojení dbajte na správnej veľkosti konektorov.

Inštalácia batérie

Vybalte batériu z vrecka a nasadte ju do vysielачky tak, že dole presahuje telo vysielачky o 1-2 cm. Potom batériu vedte paralelne s telom vysielачky až na konci zaklapnú kontakty a zapadne západka. Pri vybratí batérie najskôr vypnite vysielачku. Potom stlačte západky a vysúvajte batériu smerom dole od hlavy vysielачky. Keď bude telo vysielачky presahovať o 1-2 cm, môžete ju odňať úplne.

Nabíjanie cez nabíjaciu základňu

Na nabíjanie užívajte iba nabíjačky schválené výrobcom. Batéria je z výroby nabitá iba čiastočne. Pred prvým použitím ju úplne dobite aspoň po dobu 5 hodín. Maximálna kapacita batérie dosiahne po prvých troch nabíjaciach/vybíjaciach cykloch. Nabíjaciu základňu pripojte do elektriny. Nabíjať môžete ako vysielачku so zaklapnutou batériou, tak aj batériu samotnú. Vysielачku vždy nabíjajte vypnutú. LED diódy signalizujú stav nabíjania.

červená	nabíjanie
zelená	plne nabité
blikanie	základňa pripravená na nabíjanie

Nabíjanie cez USB-C

Nabíjanie cez konektor typu C sa používa iba na núdzové nabíjanie. Použite nabíjanie základňu pre bežné nabíjanie. Vypnutie neovplyvňuje nabíjanie Type-C. Počas nabíjania bude modré svetlo svietiť dlho a modré svetlo bude blikať, čo signalizuje, že nabíjanie sa blíži k dokončeniu.

V tomto okamihu sa jedná o nabíjanie malým prúdom. Po nabití kábla Type-C modré svetlo zhasne. Nevyberajte batériu pri nabíjaní cez konektor typu C. Neskratujte svorky batérie ani ju nevhadzujte do ohňa.

Tento rad je k dispozícii v dvoch verziách: (A)

telo s nabíjaním cez Type-C; (B) telo bez nabíjania cez Type-C. Konfigurácia produktu zodpovedá vášmu skutočnému nákupu.

Poznámka: 1. Počas nabíjania rádia (nabíjačka / nabíjanie cez Type-C) je zakázané vysielat', aby sa predišlo poškodeniu rádia a nebezpečenstvu náhody.

Predĺženie životnosti batérie a správna starostlivosť

Pred dokončením nabíjania neodpájajte nabíjačku od napájania ani nevyberajte batériu.

Akumulátor nabíjajte iba pri bežných izbových teplotách.

Výkon batérie sa pri nízkych alebo mrazivých teplotách znižuje. Pri práci v chladnom prostredí odporúčame nosiť náhradnú batériu v bunde alebo na podobnom mieste, aby bola batéria v teple.

Zaistite, aby sa na kontaktoch neusadzoval prach. Utrite suchou handričkou, aby ste zaistili správny kontakt.

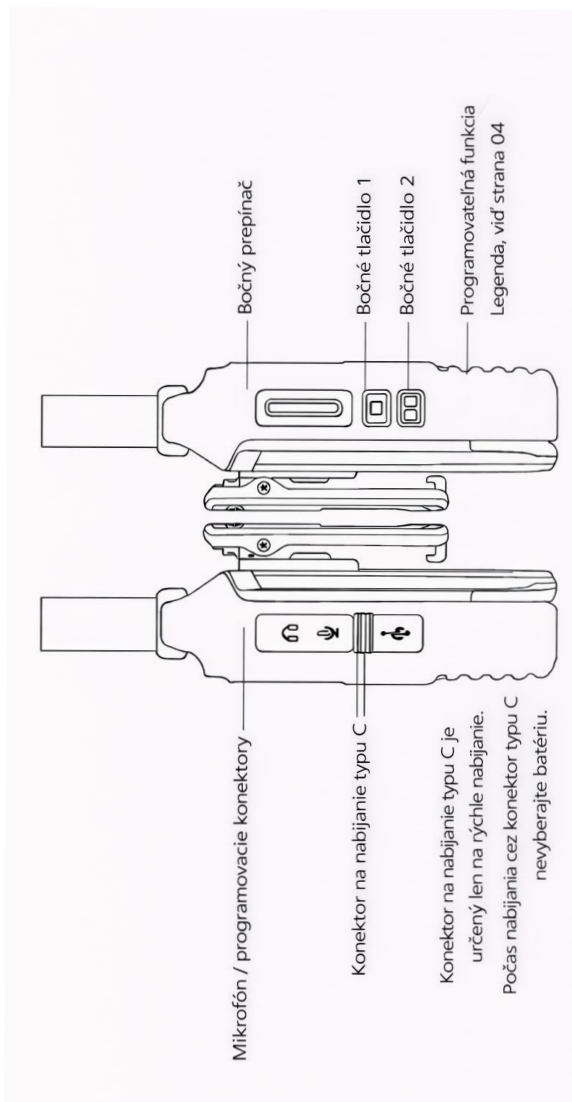
Ak batéria navlhla, vyberte ju z rádia, utrite ju do sucha uterákom alebo mäkkou vreckovkou a vložte ju do uzavretého plastového vrecka s hrstou suchej ryže na dobu najmenej 24 hodín, aby suchá ryža absorbovala všetku vlhkosť.

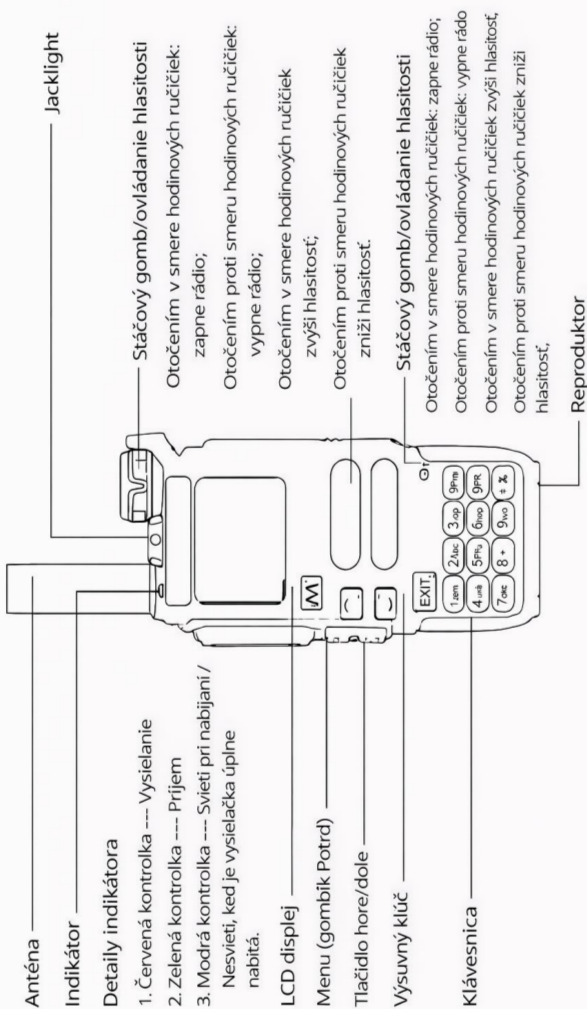
Táto metóda môže byť účinná iba pri menšom postriekaní (napríklad pri miernom daždi). Rádio, ktorého vnútorné súčasti sú vystavené vlhkosti, môže byť trvalo zničené. Aby nedošlo k poškodeniu v dôsledku nadmerného vybitia, musí byť batéria skladovaná nabitá aspoň na 80 %.

Táto úroveň minimalizuje stratu kapacity súvisiace so starnutím a zároveň udržuje batériu v prevádzkovom stave samovybíjania.

Pri skladovaní vždy vyberte batériu z rádia.

Popis vysielacky





Anténa _____ Jacklight

Indikátor _____

Details indikátora _____

1. Červená kontrolka --- Vysielanie

2. Zelená kontrolka --- Prijem

3. Modrá kontrolka --- Svetí pri nabíjaní / Nesvieti, keď je vysielacia úplne nabitá.

LCD displej _____

Menu (gombík Potrd) _____

Tlačidlo hore/dole _____

Výsuvný klúč _____

Klávesnica _____

Stáčový gomb/ovládanie hlasitosti

Otočením v smere hodinových ručičiek: zapne rádio;

Otočením proti smeru hodinových ručičiek: vypne rádio;

Otočením v smere hodinových ručičiek: zvýši hlasitosť;

Otočením proti smeru hodinových ručičiek: zníži hlasitosť.

Stáčový gomb/ovládanie hlasitosti

Otočením v smere hodinových ručičiek: zapne rádio;





Otočením proti smeru hodinových ručičiek: vypne rádio





Otočením v smere hodinových ručičiek zvýši hlasitosť;

Otočením proti smeru hodinových ručičiek zníži hlasitosť.

Reproduktor

LCD displej

	Popis funkcie
	Sila signálu. Čím menší je počet mriežok, tým slabší je signál.
HML	Indikátor vysielacieho výstupného výkonu. Aktuálny vysielací výstupný výkon je vysoký (H), stredný (M) alebo nízky (L).
CT DCS	CT sa zobrazí, ak je aktuálnym kódom kód CTCSS. CT sa zobrazí, ak je aktuálnym kódom kód CTCSS.
	Hlasové pokyny sú zapnuté.
N	Rádio pracuje v úzkopásmovom režime.
VOX	Funkcia VOX. Hneď ako akustický tlak dosiahne nastavenú hodnotu, spustí sa prenos. Túto funkciu je možné nastaviť v menu.
+ -	+ To znamená, že vysielacia frekvencia sa rovná prijímacej frekvencii plus deviačnej frekvencii - To znamená, že vysielacia frekvencia sa rovná prijímacej frekvencii mínus odchýlková frekvencia
DTMF	Dekódovanie signálu DTMF je zapnuté.
DW	Duálne sledovanie frekvencie je zapnuté. Mohlo by sa na displeji zobrazit' duálne sledovanie oboch frekvenčných pásiem?
	Zamykanie klávesnice.
	Zobrazenie aktuálneho stavu batérie. Keď je batéria takmer vybitá, zobrazí sa symbol . Znamená to, že je potrebné batériu nabiť a rádio odošle upozornenie na nízky stav batérie.Pravidelne.

	Hlavný kanál indikuje, že klávesnica a všetky operácie v menu budú fungovať na hlavnom kanáli.
SCR	Šifrovanie hlasu na tomto kanáli je zapnuté.
R	Režim Talk Around. Reverzná frekvencia prijímu a vysielania.
	Skenovanie.
	Účast' v zozname skenovania 1.
	Účast' v zozname skenovania 2.
WX	Prijem/vysielanie naprieč pásmami.
RX	Prijem.
TX	Vysielanie.
AM	Značka prijímu AM
NS	Automatické skenovanie kanálov NOAA
>	Dočasný vysielací kanál. Keď subkanál prijme hovor, stane sa z neho dočasný vysielací kanál.

Definícia tlačidiel

► Tlačidlo PPT – push-to-talk

Stlačte a podržte PPT tlačidlo pre prenos. Na príjem naopak tlačidlo pustite.

Bočné tlačidlo 1 – CALL

Bočné tlačidlo 1: Krátkym stlačením zapnete funkciu monitora.

Dlhým stlačením zapnete frekvenciu 1750 Hz.

► Bočné tlačidlo 2 – MONI

Bočné tlačidlo 2: Krátkym stlačením zapnete Jacklight.

Zámok klávesnice môžete zapnúť aj v menu. Viac v kapitole. Dlhým stlačením zapnete núdzový alarm.

Funkcia bočného tlačidla, ktorú je možné nastaviť pomocou programového softvéru:

Stav núdze Režim Zapnutý/Vypnutý	Stlačením zapnete núdzový alarm. Alarm sa spustí podľa nastavenia programu softvéru.
Výstupný výkon Vyber	Umožňuje používateľovi prepínať sa medzi NÍZKYM/STREDNÝM/VYSOKÝM výstupným výkonom.
Monitor	Umožňuje používateľovi zapnúť/vypnúť funkciu monitoru. Rádio bude ignorovať všetky prijímané signály CTCSS/DCS a bude monitorovať aktuálny kanál. Hlasitosť môžete upraviť počúvaním monitorovaného šumu.
Vyhľadávanie FM rádia Zapnutý/Vypnutý	Zapnutie/vypnutie režimu FM rádia.
Zapnutý/Vypnutý, VOX	Umožňuje používateľovi zapnúť/vypnúť funkciu VOX.
Zapnutý/Vypnutý, Vysielanie 1750	Zapne nepretržitý prenos 1750.
Vyhľadávanie FM rádia Zapnutý/Vypnutý	Zapnutie/vypnutie režimu FM rádia.
Zapnutý/Vypnutý, VOX	Umožňuje používateľovi zapnúť/vypnúť funkciu VOX.
Zapnutý/Vypnutý	Zapne nepretržitý prenos 1750.
Jacklight	Zapnutie/vypnutie Jacklightu.

► Tlačidlo 2 – Menu/Potvrzení

A. Na hlavnej stránke krátko stlačte tlačidlo pre vstup do menu, vyberte položku menu a stlačením tlačidla MENU potvrdíte parameter.

B. Dlhým stlačením tohto tlačidla vstúpíte do poslednej položky nastavenia.

C. V rámci funkcie DTMF to znamená kódové slovo.

► Tlačidlo koniec/Vymazať

A. V režime úprav krátkym stlačením ukončíte ponuku a vrátite sa do horného. menu; dlhým stlačením ukončíte ponuku a vrátite sa na hlavnú stránku. B. V stave vstupu stlačte pre vymazanie vstupných informácií. C. V rámci funkcie DTMF to znamená kódové slovo D.

A. V stave vstupu stlačte pre vymazanie vstupných informácií. C. V rámci funkcie DTMF to znamená kódové slovo D.

► Kláves Shift - hore A. Pohyb hore. B. Predstavuje kód „B“ v režime DTMF.

► Kláves Shift dole A. - Pohybje a dole. B. Predstavuje kód „C“ v režime DTMF.*

► Kláves A. Krátkym stlačením tlačidla prejdete k manuálnemu vytáčaniu a vyvolaniu stránky. B. V režime DTMF to znamená * kódové slovo. C. Dlhým stlačením tlačidla spustíte vyhľadávanie frekvencií alebo kanálov.

► Kláves F. Mohla by fungovať s 0-9 a * pre rýchle prepínanie funkcií. B.

Dlhým stlačením tohto klávesu zamknete alebo odomknete klávesnicu. Stlačte tlačidlo Menu pre vstup do výberu menu; stlačením tlačidiel HORE/DOLE vyberte číslo menu a stlačením tlačidla MENU potvrdíte výber; stlačením tlačidla EXIT sa vrátite do horného menu. Dlhým stlačením tlačidla EXIT

sa vráťte na hlavnú stránku. (Môže sa to pri niektorých modeloch líšiť, vid' konkrétna vysielaciačka). Frekvenčný režim VFO (Variable Frequency Oscillator). V režime VFO (Variable Frequency Oscillator) môžete meniť frekvenciu pomocou tlačidiel.

Bežné operácie

- ▶ **Ochrana heslom pri zapnutí** - Otočte „prepínačom napájania/hlasitosti“ v smere hodinových ručičiek pre zapnutie rádia. Ak je v programe nastavená ochrana heslom pri zapnutí, zobrazí sa na obrazovke „LOCK“. Užívateľ musí najskôr zadať heslo. Potom je možné rádio zapnúť. bežne používané.
- ▶ **Prepnite hlavný kanál** - Stlačením klávesov F+2 prepnete hlavný kanál. Plná šípka ukazovala k hlavnému kanálu. Stlačením tlačidla PTT spustíte vysielanie na hlavnom kanáli. Ak subkanál prijme hovor, zobrazí sa na ňom > a dočasne sa stane vysielacím kanálom. Po zmiznutí symbolu > sa primárny kanál opäť stane vysielacím kanálom. (3) Prepínač dvojpásmového režimu - jedno sledovanie/dvojité sledovanie. Režim prevádzky s dvojitým sledovaním je možné nastaviť pomocou menu. Postup je nasledujúci: MENU 18 TDR stlačte MENU pre vstup a stlačte tlačidlá hore a dole pre výber. KANÁL_A: Predvolený vysielací kanál je kanál A, alebo KANÁL_B: Predvolený vysielací kanál je kanál B. Na obrazovke sa zobrazí
- ▶ **Prepínač režimu frekvencie/kanálov** - Na hlavnej stránke stlačte klávesy F+3 pre prepínanie medzi režimom frekvencie a režimom kanálu. Frekvenčný režim: V tomto režime môžu používatelia ručne zadať frekvenciu RX. Alebo môžete stlačením tlačidiel HORE/DOLE upraviť frekvenciu krok za krokom. Parameter je možné upraviť pomocou menu. V tomto režime používatelia ne-môžu zadávať vysielaciu frekvenciu. Môžete nastaviť offsetovú frekvenciu alebo smer offsetovej frekvencie pre zmenu vysielacej frekvencie. Režim kanála. Zobrazuje aktuálne číslo kanálu. V tomto režime môžu používatelia ručne zadať číslo kanála. Alebo môžete kanál prepnúť stlačením tlačidiel HORE/DOLE. Parameter je možné upraviť pomocou menu.
- ▶ **Príjem/vysielanie naprieč pásmami** - Postup je nasledujúci: MENU 19 WX stlačením MENU prejdete k nastaveniu. VYP: Hlavný kanál TX. Keď kanál A alebo B prijme platný hovor, kanál sa automaticky stane vysielacím kanálom, kým hovor neukončí. CHAN_A: Bez ohľadu na to, ktoré kanály prijímajú platné hovory, je predvoleným vysielacím kanálom kanál A, ktorý zobrazuje znak „WX“. CHAN_B: Bez ohľadu na to, ktoré kanály prijímajú platné hovory, je predvoleným vysielacím kanálom kanál B, ktorý zobrazuje znak „WX“.
- ▶ **Upravte názov kanálu** - Upravte názov kanálu v režime kanálov, stlačte MENU->13->NÁZOV KANALU a Stlačte znovu tlačidlo MENU pre vstup, pomocou numerickej klávesnice vyberte požadovaný znak, stlačením tlačidla EXIT zmažte predchádzajúci znak a po dokončení stlačte tlačidlo MENU pre potvrdenie a návrat do hornej ponuky.
- ▶ **FM Rđio** - Stlačením kláves F+0 prejdete do režimu FM rádia, stlačením kláves HORE/DOLE zmeníte frekvenciu alebo vopred uložené FM kanály. Zadajte frekvenciu FM alebo vopred uložené kanály FM. Stlačením kláves F+1 prepínate medzi režimami VFO a MR. Stlačením klávesov F+2 spustíte automatické vyhľadávanie kanálov FM rádia. Tento proces automaticky uloží vyhľadané FM kanály, a to až do 20 FM kanálov. kanály by mohli byť uložené. Stlačením klávesov F+3 spustíte proces ručného vyhľadávania FM kanálov. V tomto procese musia používatelia ručne uložiť vyhľadané FM kanály. Tlačidlo MENU se používa k uloženie FM.

► **Uloženie kanála** - V režime MR je funkčné ukladanie kanálov. Môžete skopírovať aktuálny kanál na nový kanál. V režime VFO by ste mali nastaviť parametre RX frekvencie, smeru frekvenčnej odchýlky, široké/úzke pásmo a RX/TX CTCSS./DCS, výstupný výkon vysielača, či sa má zúčastniť skenovania, kód DTMF, scrambler atď. Najprv stlačte MENU 14MEM-CH a potom znovu stlačte MENU pre vstup do uloženia kanálov. Vyberte kanál pomocou tlačidiel HORE/DOLE. Alebo môžete na zadanie čísla kanálu použiť číselné tlačidlá. Potom znova stlačte tlačidlo MENU a na LCD displeji sa zobrazí „SURE?“. A môžete stlačiť tlačidlo MENU pre uloženie kanálu. Ak vyberiete uložený kanál a zobrazuje sa CH-XXX, je kanál uložený. Pokiaľ sa zobrazuje XXX, je kanál prázdny. Úprava názvu kanála: Stlačte tlačidlo MENU, zadajte názov kanálu pomocou klávesnice, stlačením tlačidla # prepnete spôsob zadávania, podporuje sa čínsky pinyin a anglický vstup, potom stlačením tlačidla MENU potvrdte a uložte.

► **Zmazanie kanálu** - S tlačte MENU 54 DEL-CH a potom znovu stlačte MENU pre vstup do režimu Zmazanie kanálu. Vyberte kanál, ktorý chcete zmazať, pomocou tlačidiel Hore a Dole. Alebo môžete použiť klávesnicu na zadanie čísla kanálu. Potom znova stlačte tlačidlo MENU a na LCD displeji sa zobrazí „SURE?“. A stlačením tlačidla MENU môžete kanál zmazať.

► **Nastavenie CTCSS/DCS pre príjem/vysielanie** - ok procesu:MENU 4 R-DCS Stlačte MENU pre vstup a výber kódu RX DCS, ktorý chcete nastaviť zo zoznamu DCS pomocou tlačidiel HORE/DOLE. MENU 5 R-CTCS Stlačte MENU pre vstup a vyberte kód RX CTCSS, ktorý chcete nastaviť, zo zoznamu CTCSS pomocou tlačidiel HORE/DOLE. MENU 6 T-DCS Stlačte MENU pre vstup a vyberte kód TX DCS, ktorý chcete nastaviť, zo zoznamu DCS pomocou tlačidiel HORE/DOLE MENU 7 T-CTCS Stlačte MENU pre vstup a vyberte kód TX CTCSS, ktorý chcete nastaviť, zo zoznamu CTCSS pomocou tlačidiel HORE/DOLE. CTCSS/DCS sa používa na odstránenie nežiaduceho šumu pri prijímaní.

► **Merač frekvencie/rýchla kopia, jeden kanál** - Rýchle kopírovanie vyžaduje silný signál. Vysielač aj prijímač by mali mať nainštalovanú anténu. A ich vzdialenosť by nemala byť príliš veľká. Stlačte F+4, prijímač sa prepne do rozhrania merača frekvencie. Po prijatí silného signálu sa na LCD displeji zobrazí nosná frekvencia signálu a vysielač kanál (CTCSS alebo DCS). Stlačte kláves * pre opätovné zmeranie frekvencie. Po zmeraní efektívnej frekvencie stlačte tlačidlo MENU pre uloženie aktuálne nameranej frekvencie a vysielač CTCSS/DCS na špecifikovaný kanál. Počas merania frekvencie stlačte EXIT alebo PTT pre ukončenie merania frekvencie.

► **Automatické vyhľadávanie CTCSS/DCS** - Najprv nastavte správnu frekvenciu príjmu a potom stlačte F++ pre začatie vyhľadávania. Keď rádio prijme platný signál CTCSS/DCS, zobrazí sa vyhľadaný vysielač signál CTCSS/DCS. Stlačením tlačidla MENU uložíte vyhľadaný signál CTCSS/DCS na aktuálny kanál. Ak sa na obrazovke zobrazí SCAN CMP, znamená to, že rádio vyhľadalo platné. Signál CTCSS/DCS a zastavenie automatického vyhľadávania; Ak sa na obrazovke zobrazí SCAN FAIL (SELHÉ SKENOVANIE), znamená to, že rádio nevyhľadalo platný signál CTCSS/DCS a zastavenie automatického vyhľadávania.

► **Volanie DTMF - Ručné vytáčanie:** Stlačte PTT a číselné tlačidlo na klávesnici pre uskutočnenie hovoru. Automatická voľba: Stlačte *, zadajte 3 číslice a krátko stlačte PTT pre zahájenie DTMF volania. Pri vysielaní sa automaticky odošle vlastné identifikačné číslo. Jednorazový hovor: Odošlite ID druhej strany a náš vlastný identifikačný kód, napríklad 123 * 100. ID 100 volaní ID 123. Skupinové volanie: Použitím kódu pre skupinové volanie namiesto jedného alebo viacerých kódových slov v ID čísle môžete volať komúni kační skupinu. Kód pro skupi

nové volanie je nastavený softvérom programu. Napríklad kód pre skupinové volanie je nastavený ako A, Odoslaním signálu 12A môžete volať 10 rádiám s ID číslom 120 ~ 129 a odoslaním signálu 1AA môžete volať Môže volať 100 rádií s ID číslom 100~199. Všetky hovory: Odošle 3 ID skupinového hovoru, možno volať všetkým užívateľom.

► **Prijem DTMF:** Stlačte MENU44D-DCD ON. Ak je prijatým kódovým slovom osobný identifikačný kód DTMF, dekódovanie je úspešné a zobrazí sa meno volajúceho. Hovor je úspešný a komunikácia s druhou stranou prebehne v rámci doby resetovania. Po uplynutí doby resetovania je nutné dekódovanie vykonať znova. MENU41D-HOLD 5S Nastavuje čas automatického resetu. Počiatočná hodnota je 5 sekúnd. MENU40D-RSP Nastavuje automatickú odpoveď po prijatí DTMF volania. NULL: vypnuté, RING: miestne zvonenie. REPLY: Automatické spätné volanie. BOTH: miestne zvonenie + automatické spätné volanie.

► **Iniciatíva PTT-ID :** Online a offline kód DTMF môžete nakonfigurovať pomocou programového softvéru. Pokiaľ je online a offline kód povolený, táto rádiostanica odošle online kód pri stlačení tlačidla PTT a offline kód odošle pri uvoľnení tlačidla PTT.

► **Skenovanie:** Metóda 1: Dlhým stlačením klávesu * spustíte skenovanie alebo ho ukončíte. Metóda 2: Nastavenie bočného tlačidla ako spínača pre spustenie/zastavenie skenovania. **Skenovanie frekvencie:** Počas skenovania môžete zmeniť smer skenovania pomocou tlačidiel HORE/DOLE. Stlačením tlačidla PTT alebo tlačidla Exit skenovanie ukončíte, dlhým stlačením tlačidla * skenovanie ukončíte. **Skenovanie kanálov:** Po začatí skenovania systém postupne detekuje kanály v zozname. Počas procesu skenovania môžete prijať prichádzajúci hovor stlačením tlačidla PTT. Postup: Stlačte MENU 32 S-LIST IST1 alebo LIST2, prehľadajte zoznam kanálov; Postup: Stlačte MENU 33 SLIST1 pre zobrazenie kanálu uvedeného v zozname LIST1; Postup: Stlačte MENU 34 SLIST2 pre zobrazenie kanálu uvedeného v zozname LIST2; Postup: Stlačte MENU 26 S-ADD1 pre pridanie aktuálneho kanálu do skenovaného LIST1; Postup: Stlačte MENU 27 S-ADD2 pre pridanie aktuálneho kanálu do skenovacieho zoznamu LIST2; Postup: Stlačte MENU 23 SC-REV pre výber režimu skenovania. **Prioritné skenovanie:** Môžete zadať kanál s prioritným skenovaním. Počas procesu skenovania sa 50 % skenovania nachádza na prioritě 1. členovia. Ak existuje člen s prioritou 2, rýchlosť skenovania člena s prioritou 1 sa zníži z 50 % na 25 %. Aj keď sa skenovanie nachádza na kanáli bez priority alebo na členoch s prioritou 2, rádio bude v skenovaní pokračovať. Aktivita člena s prioritou 1. Ak vysielateľka zistí aktivitu člena s prioritou 1 členovia, zastaví aktuálne vysielanie a zavolá členov s prioritou 1.

► **Núdzový Alarm** - Núdzový alarm sa používa na signalizáciu núdzových situácií. Tiesňové volania môžete začať kedykoľvek, na akejkoľvek obrazovke alebo aj v prípade, že je na aktuálnom kanáli prebieha aktivita. Užívateľia musia nakonfigurovať tlačidlo núdzového alarmu pre toto rádio pomocou programovacieho softvéru. Stlačením tlačidla núdzového alarmu spustíte miestny zvukový alarm a odošlete vzdialený alarm. Typ alarmu je možné nastaviť ako miestny alarm/vzdialený alarm. Režim alarmu ukončíte ľubovoľným tlačidlom. Postup: Stlačte MENU 35 AL-MOD TONE, toto rádio spustí alarm a odošle signál diaľkového-alarmu. Postup: Stlačte MENU 35 AL-MOD SITE, toto rádio spustí alarm.

kanála; Tlačidlo EXIT sa používa na ukončenie procesu vyhľadávania FM kanálov; Tlačidlá HORE/DOLE sa používajú na prepínanie smeru skenovania. V režime FM, ak rádio prijíma aktívne hovory alebo stlačením tlačidla PTT zahájite hovory, dočasne ukončí režim FM a prejde do komunikačného stavu. Po dokončení interkomu sa rádio vráti do režimu FM rádia. Stlačte tlačidlo EXIT alebo tlačidlo F+O pre ukončenie režimu FM.

- ▶ **Prijem NOAA** - S Stlačením kláves F+5 aktivujete alebo deaktivujete výstrahu NOAA Weather Alert. Toto rádio mohlo prijímať 10 kanálov NOAA. Tento režim je možné nastaviť v ponuke 50 NOAA_S.
- ▶ **Zamykanie klávesnice** - S Dlhým stlačením klávesu # zamknete alebo odomknete všetky klávesy na klávesnici. Bočné tlačidlá je možné normálne používať pri zamykaní klávesnice. Resetovať Postup: Stlačte MENU 55 RESET VFO: Rezervovať všetky pamäťové kanály. VŠETKO: Resetuje všetky parametre, vrátane pamäťových kanálov. Na LCD displeji sa zobrazí „Ste si istí?“. Stlačte tlačidlo MENU a počkajte, až sa rádio reštartuje. Všetko menu rádia sa vráti na pôvodné hodnoty nastavenia z výroby. Kanál pre volanie s jedným tlačidlom F+9 okamžite preskočí na jeden kanál na volanie klávesov a dôležitý kanál môžete nastaviť na jeden kanál na volanie pomocou MENU 31 1-Volanie Všetky. Príjem leteckého pásma Zadajte prijímaciu frekvenciu. Ak nie je miestna letecká frekvencia voľná, funkcia skenovania môže prehľadať celé frekvenčné pásmo 108–136. MENU 49 AM ZAPNUTÉ nastaví metódu modulácie kanálu na AM, počúva letecký interkom. MENU 49 AM VYP. nastaví metódu modulácie kanála na FM. Nastavenie MENU49 platí iba pre frekvenčné pásmo 108–136.
- ▶ **Bezdrôtová replikácia rádia** - P održte stlačené tlačidlo PTT + bočné tlačidlo 2 pre vstup do rozhrania bezdrôtovej replikácie rádia. Na LCD displeji sa zobrazí AIR COPY (RDY). Vysielajúce aj prijímajúce rádio môžu pomocou numerickej klávesnice nastaviť frekvenciu bezdrôtovej replikácie. Frekvencia vysielacieho a prijímacieho rádia musí byť zhodné. Predvolená prijímacia/vysielacia frekvencia je 410,0125 MHz. Stlačte tlačidlo EXIT na prijímacej rádiovkej stanici pre vstup do režimu príjmu a na jej LCD displeji sa zobrazí AIR COPY. Stlačte tlačidlo MENU na vysielacej rádiovkej stanici pre spustenie prenosu dát o frekvencii. Na LCD displeji sa zobrazí AIR COPY. Počas kopírovania sa na LCD displeji zobrazí priebeh kopírovania RCV:XX E:XX. E:XX označuje počet chýb kopírovaných dát. Po dokončení kopírovania sa na displeji vysielateľa zobrazí SND: 120.

► Funkcia vysielачky

Klávesová skratka	Funkcie	Popis funkcie
F+1	KAPELA	(F1-F7) Přepínač frekvence
F+2	A/B	Přepínač hlavného kanála
F+3	VFO/MR	Prepínanie medzi režimami VFO a MR
F+4	Merač frekvencia	Spustit' rýchle kopírovanie jedného kanála
F+5	Núdzový meteorologický kanál	Spustenie alebo ukončenie počúvania
F+6	V/M/L	Výstupný výkon prepínača
F+7	VOX	Prepnite na VOX
F+8	R	Prepnúť na funkciu reverzácie
F+9	VOLANIE	Přepněte na tíšňové volání jedním tlačítkem
F+*	SYR	Spustenie vyhľadávacej funkcie CTCSS/DCS
F+0	FM	Spustenie alebo ukončenie FM

Klávesová zkratka	Funkcie	Popis funkcie	
F+0	FM	Spuštění nebo ukončení FM	
SQL	01	Kroková	0-9
STEP	02	frekvencia úrovne umlčovača (2,5K/5K/6,25K/10K/12,5K/	0-5
TXP	03	25K) Výstupný výkon (NÍZKY/STREDNÝ/VYSOKÝ) Prijem DCS (VYP, 1-104: DCS, 105-208: reverzný DCS).	0-2
R_DCS	04	Krátkym stlačením tlačidla F++ spustíte skenovanie v systéme DCS.	0-208
R_CTCS	05	Prijem CTCSS (VYP, 1 – 50: CTCSS). Krátkym stlačením klávesu F++ spustíte skenovanie CTCSS.	0-50
T_DCS	06	Vysielacie DCS (VYP, 1-104: DCS, 105-208: reverzné DCS)	0-208
T_CTCS	07	Vysielanie CTCSS (VYP, 1-50: CTCSS)	0-50
SFT-D	08	Nastavenie frekvenčnej odchýľky (VYP: TX frekvencia = RX frekvencia; ADD: TX frekvencia = RX frekvencia + frekvenčná odchýľka; SUB: TX frekvencia = RX frekvencia - frekvenčná odchýľka)	0-2
ODSADENIE	09	Frekvencia odchýľky frekvencie (0–999,9999 M) Konfigurácia	
B/N	10	široké/úzke šířky pásma: 0: ŠÍROKÁ, 1: ÚZKA. Šifrovaná komunikácia (VYP,ZAP)	0-1

Klávesová skratka	Funkcie	Popis funkcie	
SCR (solvent-nostný kapitálová solventnosť)	11	(VYP, 1-10: 1 až 10 typov kódovanej frekvencie.)	0-10
BCL	12	Uzamknutie obsadeného kanála (VYP, ZAP)	0-1
MENO KANÁLU	13	Stlačením tlačidla MENU zobrazíte a upravíte názov kanálu a stlačením tlačidla # prepnete spôsob zadávania.	
MEM-CH 14	14	Uloženie kanálu (kanál vyberiete pomocou tlačidiel HORE/DOLE a číselných tlačidiel, stlačením tlačidla MENU kanál uložíte.)	
ULOŽIŤ	15	Úspora batérie (VYP/1,1/1,2/1,3/1,4) Pomer medzi dobou aktivity a dobou spánku.	0-4
VOX	16	Nastavenie VOX (VYP: vypnutie VOX, 1-10: stupeň 1 až 10.)	0-10
ABR	17	Podsvietenie (VYP: vypnutie podsvietenia; 1-5: vypnutie podsvietenia za 1-5 sekúnd)	0-5
TDR	18	Duálne sledovanie Zapnuté/Vypnuté (VYPNUTÉ: CHAN_A: Predvolený vysielací kanál je kanál A, CHAN_B Predvolený vysielací kanál je kanál B.)	0-2
WX	19	Prijem/vysielanie naprieč pásmom (VYP: CHAN_A: TX kanál je kanál A, CHAN_B: TX kanál je kanál B.)	0-2
PÍPNUTIE	20	Ovládanie pípnutia (VYP, ZAP)	0-1
Celkem	21	Časový limit (1-10 min)	1-10

Klávesová skratka	Funkcie	Popis funkcie	
HLAS	22	Hlasové pokyny (VYP, ENG, CHI)	0-2
SC-REV	23	Režim obnovenia skenovania (TO: Obnovenie skenovania po 5-sekundovej pauze; CO: Obnovenie skenovania po zmiznutí signálu; SE: Po prijatí signálu zastavenie skenovania.)	0-2
MDF	24	Režim zobrazenia kanála (FREQ: Zobrazenie frekvencie, CH: Zobrazenie čísla kanálu, NAME: Zobrazenie názvu kanálu)	0-2
AUTOLK	25	Automatické zamknutie klávesnice	0-1
S-ADD1	26	(VYP, ZAP) Či sa zúčastníť skenovania zoznamu 1 (VYP: neúčast', ZAP: účast')	0-1
S-ADD2	27	Či sa zúčastníť skenovania zoznamu 2 (VYP: neúčast', ZAP: účast')	0-1
STE	28	Eliminácia koncového tónu (VYP, ZAP)	0-1
RP-STE	29	Eliminácia koncového tónu opakovača (VYP, ZAP)	0-1
Mikrofon	30	Citlivosť mikrofónu (0-4: úroveň 0-4)	0-4
1-VOLÁNÍ	31	Kanáľ s jedným tlačidlom (Vyberte kanál pomocou tlačidiel HORE/DOLE a číselných tlačidiel)	
S-LIST	32	Výber zoznamu prehľadávania kanálov (ZOZNAM1: Zoznam prehľadávania 1ZOZNAM2: Zoznam prehľadávania 2)	1-2
SEZNAM1	33	Konfigurácia zoznamu skenovania kanálov 1	
SEZNAM2	34	Konfigurácia zoznamu skenovania kanálov 2	

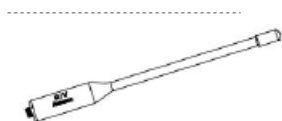
Kľavesová skratka	Funkcie	Popis funkcie	
Režim alarmu AL-MOD	35	(SITE: lokálny alarm; TONE: vzdialený + lokálny alarm)	0-1
ANI-ID	36	ANI-ID, DTMF komunikačné rádiové ID	
UPCODE	37	DTMF KÓD HORE	
DWCODE	38	DTMF KÓD ZNÍŽENIA	
D-ST	39	Prepínač bočného tónu DTMF (VYP, ZAP)	0-1
D-RSP	40	Dekódovacia odozva DTMF (NULL: Zatvorené, Ring: Miestne zvonenie, REPLY: odpoveď, oboje: miestne zvonenie + odpoveď)	0-3
D-HOLD	41	Čas automatického resetu DTMF (5 s - 60 s)	5-60
D-PRE	42	Čas predbežného načítania DTMF (30 - 990 ms)	3-99
PTT-ID	43	Režim DTMF PTT-ID TX (VYP: Zatvorené, BOT: Stlačte PTT pre odoslanie UP CODE, EOT: Uvoľnite PTT pre odoslanie DOWN CODE, BOTH: Stlačte alebo uvoľnite PTT pre odoslanie.)	0-3
D-DCD	44	Signál pre povolenie dekódovania DTMF (VYP, ZAP)	0-1
D-LIST	45	Zoznam kontaktov DTMF (Výberte kontakt pomocou tlačidiel HORE/DOLE a číselných tlačidiel, stlačte tlačidlo MENU pre výber kontaktu a priame volanie.)	1-16

Klávesová zkratka	Funkcie	Popis funkcie	
PONMSG	46	Zobrazenie pri zapnutí (FULL: Zobrazenie na celú obrazovku, MSG: Vlastná uvítacia správa, VOL: Napätie, Obrázok PIC	0-2
ROGER	47	Pripomenutie konca hovoru (VYP: bez pripomenutia, ROGER: s pripomenutím, MDC: tón chvosta žaby)	0-2
OBJEM	48	Režim modulácie	0-1
DOPOLEDNE	49	prepínače napätia batérie . ON: AM OFF: FM (používa sa iba pre 108–136 MHz)	0-1
NOAA_S	50	Automatické vyhľadávanie kanálov NOAA Zapnuté/Vypnuté	
LOGO1	51	Upraviť uvítací znak 1 pri zapnutí 1	
LOGO2	52	Upraviť uvítací znak 1 pri zapnutí 2	
Verze	53	Zobrazte informácie o verzii softvéru.	
DEL_CH	54	Zmazanie kanálu (Vyberte kanál pomocou tlačidiel HORE/DOLE a číselných tlačidiel, stlačte tlačidlo MENU pre zmazanie kanálu.)	
RESET	55	Reset (VFO: Reset parametrov kromě parametrov kanálu; ALL: Reset všech parametrov).	0-1

Príslušenstvo



Nabíjačka batérií



Anténa



Samostatná nabíjačka
(voliteľné)



Lítium-iónová batéria



Klips na opasek

Obsah balenia

- vysielacia
- batérie
- anténa
- klips
- nabíjacia základňa batérií
- samostatná nabíjačka (voliteľné)

FC **C** **€** **UK**
CA



Tehnički podaci

HR

Broj kanala	200
Stabilnost frekvencije	± 1 ppm
Frekvencijski koraci (kHz)	2.5/5.0/6.25/10.0/12.0/20.0/25.0kHz
Impedancija antene	50 Ohm
Radna temperatura	-20 °C až + 60 °C
Kapacitet baterije	1600 mAh / Li-ion
Napon napajanja	7.4 V
Potrošnja u stanju pripravnosti	≤ 75 mA
Potrošnja tijekom emitiranja	≤ 1.5 A
Način rada	Simplex, nebo semi-duplex
Radni ciklus	03/03/54 min (RX/TX/Pohotovost)
Dimenzije	60×115×37,5 mm
Težina	234 g
RF snaga	5 W
Vrsta modulacije	FM
Klasa emisije	11KΦF3E/16KΦF3E (W/N)
Maksimalno odstupanje odašiljača	$\leq \pm 5$ kHz/ $\leq \pm 2.5$ kHz (W/N)
Interferirajuće emisije	< -40 dB
Osjetljivost prijemnika	0.2 μ V (v 12dB SINAD)
Intermodulacija	40 dB
Osnovni raspon:	VHF – 136-174 MHz, UHF – 400-470 MHz
Osnovni raspon:	VHF – 144-146 MHz, UHF – 430-440 MHz

Upozorenje: Koristite samo u skladu s lokalnim zakonima i propisima o radiodifuziji. Odobreni frekvencijski pojasevi mogu se neznatno razlikovati ovisno o zemlji korištenja.

Sigurnosne informacije

Prilikom rada, servisiranja i popravka ove opreme uvijek se treba pridržavati sljedećih sigurnosnih mjera opreza.

- Pred použitím si pečlivě prostudujte návod. Návod uschovejte pro budoucí použití.
- Vysílačka může generovat magnetické či elektromagnetické záření, které by mohlo potenciálně ovlivnit funkčnost kochleárních implantátů a kardiostimulátorů. Lidé s takovými zdravotními pomůckami by měli dbát zvýšené opatrnosti a poradit se před použitím s lékařem. Při nepříjemných pocitech a jiných symptomech ihned přestaňte vysílačku používat.
- Servis tohoto zařízení smí provádět pouze kvalifikovaní technici. Vysílačku ani její příslušenství z žádného důvodu neupravujte ani nerozebírejte.
- Používejte pouze příslušenství, baterie a nabíječky schválené výrobcem.
- Nepoužívejte vysílačku s poškozenou anténou. Pokud se poškozená anténa dostane do kontaktu s pokožkou, může dojít k drobnému popálení.
- Před vstupem do prostoru s výbušnými a/nebo hořlavými materiály vysílačku vypněte.
- Nenabíjejte baterii v prostoru s výbušnými nebo hořlavými materiály.
- Vypněte vysílačku, kdykoliv by hrozilo, že způsobí elektromagnetické rušení, nebo je zakázáno její používání.
- Před nástupem do letadla vysílačku vypněte. Jakékoliv použití vysílačky musí být v souladu s předpisy letecké společnosti nebo pokyny posádky.
- Neumísťujte vysílačku nad oblast airbagů nebo do oblasti aktivace airbagů u vozidel vybavených airbagem.
- Nevystavujte vysílačku dlouhodobě přímému slunečnímu záření ani jej neumísťujte do blízkosti jakéhokoli zdroje tepla.
- Při vysílání držte vysílačku ve vertikální pozici s mikrofonem 3 až 4 cm od vašich rtů. Udržujte anténu alespoň 2,5 cm od vašeho těla při vysílání.
- Pokud nosíte vysílačku připevněnou na svém oděvu, ujistěte se, že ona i její anténa jsou alespoň 2,5 cm od vašeho těla.

Upozorenje FCC

Rad je podložen sljedeća dva uvjeta: • Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.

- Ovaj uređaj ne smije uzrokovati smetnje.
- Ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad uređaja.

Pojednostavljena EU izjava o sukladnosti

Ovime tvrtka Quansheng Electronics CO., Ltd. izjavljuje da je radio oprema tipa UV-5R u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Puni tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.servatech.cz/prohlaseni-o-shode/Quansheng

Montaža

Montaža antene

Izvadite antenu iz pakiranja i pričvrstite je vijcima na primopredajnik u smjeru kazaljke na satu. Držite antenu za dno, a ne za vrh. Nikada ne odašiljite bez antene.

Instaliranje slušalica

Otkopčajte bočnu gumenu zaštitu konektora i umetnite slušalice u konektore. Prilikom spajanja provjerite jesu li konektori ispravne veličine.

Instaliranje baterije

Izvadite bateriju iz vrećice i umetnite je u radio tako da dno viri 1-2 cm izvan tijela radija. Zatim vodite bateriju paralelno s tijelom radija dok kontakti ne kliknu na kraju i zasun se ne učvrsti.

Prilikom vađenja baterije, prvo isključite radio. Zatim pritisnite zasune i pomaknite bateriju prema dolje s glave radija. Kada tijelo radija viri 1-2 cm, možete ga potpuno ukloniti.

Punjenje preko baze za punjenje

Za punjenje koristite samo punjače koje je odobrio proizvođač. Baterija je u tvornici samo djelomično napunjena. Prije prve upotrebe, potpuno je napunite najmanje 5 sati. Baterija dostiže svoj maksimalni kapacitet nakon prvih tri ciklusa punjenja/pražnjenja.

Spojite bazu za punjenje na napajanje. Radio možete puniti i s umetnutom baterijom i samo s baterijom. Radio uvijek puniti s isključenom baterijom. LED diode pokazuju status punjenja.

crveno	punjenje
zeleno	potpuno napunjen
treptanje	baza spremna za punjenje

Punjenje putem USB-C

Punjenje putem Type-C priključka koristi se samo za hitne slučajeve. Za normalno punjenje koristite bazu za punjenje. Isključivanje uređaja ne utječe na punjenje putem Type-C priključka. Tijekom punjenja, plavo svjetlo će dugo svijetliti i treptati, što ukazuje na to da će punjenje uskoro biti završeno. U ovom trenutku radi se o punjenju niskom strujom. Nakon što se Type-C kabel napuni, plavo svjetlo će se ugasiti. Ne vadite bateriju prilikom punjenja putem Type-C priključka. Ne kratko spajajte terminale baterije niti je bacajte u vatru.

Ova serija dostupna je u dvije verzije: (A) kućište s punjenjem tipa C; (B) kućište bez punjenja tipa C. Konfiguracija proizvoda odgovara vašoj stvarnoj kupnji.

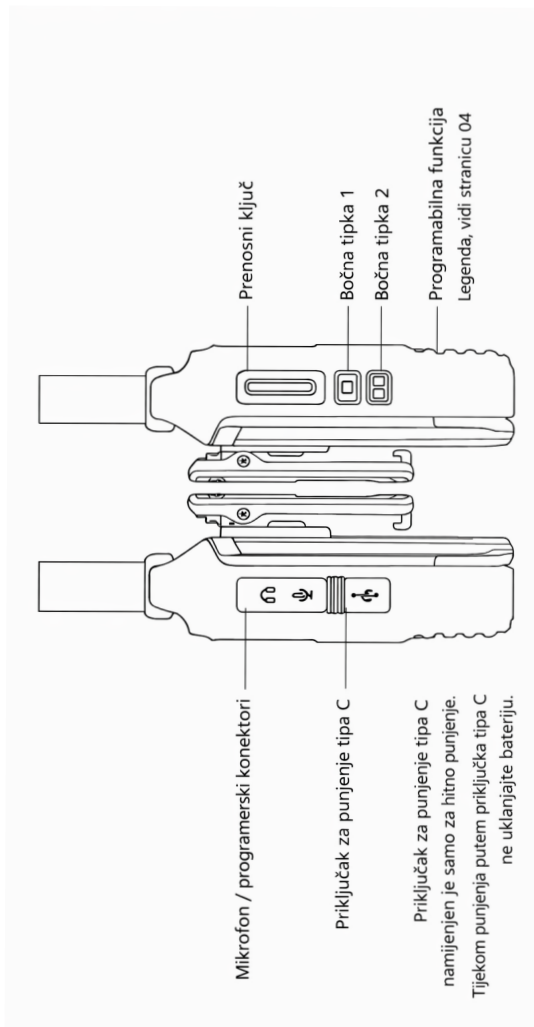
Napomena: 1. Zabranjeno je odašiljanje dok se radio puni (punjač/punjenje putem Type-C priključka) kako bi se izbjeglo oštećenje radija i rizik od nezgode.

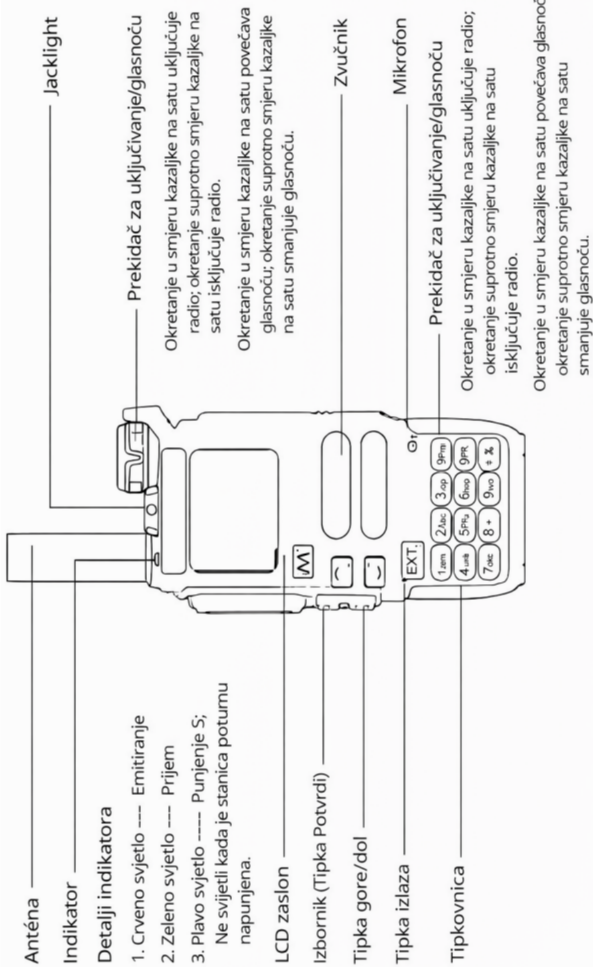
Produljenje vijeka trajanja baterije i pravilna njega

- Ne isključujte punjač iz izvora napajanja niti vadite bateriju prije nego što punjenje završi.
- Spojite bazu za punjenje na izvor napajanja. Možete puniti i radio s umetnutom baterijom i samu bateriju. Uvijek puniti radio s isključenom baterijom. LED diode pokazuju status punjenja.
- Puniti bateriju samo na normalnim sobnim temperaturama.
- Performanse baterije se smanjuju pri niskim ili niskim temperaturama. Pri radu u hladnim okruženjima preporučuje se nošenje rezervne baterije u jakni ili sličnom mjestu kako bi baterija ostala topla.
- Pazite da se na kontaktima ne nakuplja prašina. Obrišite suhom krpom kako biste osigurali pravilan kontakt.
- Ako se baterija smoči, izvadite je iz radija, obrišite je ručnikom ili mekom maramicom i stavite je u zatvorenu plastičnu vrećicu s nekoliko komadića suhe riže na najmanje 24 sata kako bi suha riža upila svu vlagu. Ova metoda može biti učinkovita samo kod manjih prskanja (npr. slabe kiše). Radio čiji su
- unutarnji dijelovi izloženi vlazi može biti trajno oštećen.





- Kako bi se spriječila oštećenja zbog prekomjernog pražnjenja, baterija se mora skladištiti napunjena na najmanje 80%.
- Ova razina minimizira gubitak kapaciteta povezan sa starenjem, a održava bateriju u radnom stanju samopražnjenja.
- Uvijek izvadite bateriju iz radija prilikom pohrane.





Opis radija





LCD zaslon

	Opis funkcije
	Jačina signala. Što je manji broj mreža, to je signal slabiji.
HML	Pokazatelj izlazne snage odašiljanja. Trenutna izlazna snaga odašiljanja je visoka (H), srednja (M) ili niska (L).
CT DCS	CT se prikazuje ako je trenutni kod CTCSS kod. CT se prikazuje ako je trenutni kod CTCSS kod.
	Glasovne upute su uključene.
N	Radio radi u uskopojasnom načinu rada.
VOX	VOX funkcija. Kada zvučni tlak dosegne postavljenu vrijednost, započinje prijenos. Ova se funkcija može postaviti u izborniku.
+ -	+ To znači da je frekvencija odašiljanja jednaka frekvenciji prijema plus frekvencija odstupanja - To znači da je frekvencija odašiljanja jednaka frekvenciji prijema umanjenoj za frekvenciju odstupanja
DTMF	Dekodiranje DTMF signala je uključeno.
DW	Uključeno je dvostruko praćenje frekvencije. Može li zaslon prikazivati dvostruko praćenje oba frekvencijska pojasa?
	Zaključavanje tipkovnice.
	Zobrazuje aktualni stav baterije. Kada je baterije téměř vybitá, zobrazí se symbol . To znamená, že je třeba baterii nabit a rádio odešle varování o nízkém nabití baterie. Správně.

	Glavni kanal označava da će tipkovnica i sve operacije izbornika raditi na glavnom kanalu.
SCR	Šifriranje glasa je omogućeno na ovom kanalu.
R	Način rada „Talk Around“. Obrnute frekvencije prijema i odašiljanja.
	Skeniranje.
	Sudjelovanje na listi skeniranja 1.
	Sudjelovanje na listi skeniranja 2.
WX	Prijem/prijenos preko pojasa.
RX	Prihod.
TX	Emitiranje.
AM	AM prijemna oznaka
NS	Automatsko skeniranje NOAA kanala
>	Privremeni kanal za emitiranje. Kada podkanal primi poziv, postaje privremeni kanal za emitiranje.

Definicija gumba

► PPT tipka - pritisni za razgovor

Pritisnite i držite gumb PPT za slanje. Otpustite gumb za primanje.

► Bočna tipka 1 – POZIV

Bočna tipka 1: Kratkim pritiskom uključite funkciju monitora.

Dugim pritiskom uključite frekvenciju od 1750 Hz.

► Bočni tipka 2 – MONI

Bočna tipka 2: Kratki pritisak za uključivanje Jacklighta.

Također možete uključiti zaključavanje tipkovnice u izborniku. Više u poglavlju.

Dugo pritisnite za uključivanje alarma za hitne slučajeve. Funkcija bočnog gumba koja se može postaviti pomoću softvera za programiranje:

Vészhelyzet Bekapcsolva/Kikapcsolva	A gomb megnyomásával bekapcsolja a vészjelzést. A riasztás a program szoftver beállítására szerint indul el.
Kimeneti teljesítmény Kiválasztás	Lehetővé teszi a felhasználónak a választást az ALACSONY/KÓZEPES/ MAGAS kimeneti teljesítmény között.
Monitor	Lehetővé teszi a felhasználónak a monitor funkció be- és kikapcsolását. A rádió figyelmen kívül hagy minden bejövő CTCSS/DCS jelet, és figyelni az aktuális csatornát. A hangszintet a monitorozott zaj hallgatásával állíthatja be.
FM rádió keresés Bekapcsolva/Kikapcsolva	Az FM rádió mód be- és kikapcsolása.
Bekapcsolva/Kikapcsolva, VOX	Lehetővé teszi a felhasználónak a VOX funkció be- és kikapcsolását.
Bekapcsolva/Kikapcsolva, 1750 adás	Lehetővé teszi a felhasználónak a VOX funkció be- és kikapcsolását.
Bekapcsolva/Kikapcsolva, 1750	Folyamatos 1750-es adást indít el.
Jacklight	A Jacklight be-kikapcsolása.

► Gumb 2 – Izbornik/Potvrđi

A. Na glavnoj stranici kratko pritisnite tipku za ulazak u izbornik, odaberite stavku izbornika i pritisnite tipku MENU za potvrđu parametra.

B. Dugo pritisnite ovu tipku za ulazak u posljednju postavku.

C. U DTMF funkciji, označava kodnu riječ.

► Gumb Kraj/Obriši

A. U načinu uređivanja, kratko pritisnite za izlaz iz izbornika i povratak na gornji izbornik; dugo pritisnite za izlaz iz izbornika i povratak na glavnu stranicu. B. U stanju unosa, pritisnite za brisanje unesenih informacija. C. U DTMF funkciji, to znači kodnu riječ D.

► **Tipka Shift** - gore A. Pomicanje gore. B. Predstavlja kod "B" u DTMF načinu rada.

► **Tipka Shift dolů A.** - Pohybuje se dolů. B. Představuje kód „C“ v režimu DTMF.*

► **Tipka A.** - Kratki pritisak za ulazak u ručno biranje i pozivanje stranice. B. U DTMF načinu rada, to znači * kodna riječ. C. Dugi pritisak za početak pretraživanja frekvencije ili kanala.

► **Tipka F** - Radi s tipkama 0-9 i * za brzo prebacivanje funkcija. B. Dugo pritisnite ovu tipku za zaključavanje ili otključavanje tipkovnice.

Pritisnite tipku Izbornik za ulazak u odabir izbornika; pritisnite tipke GORE/DOLJE za odabir broja izbornika i pritisnite tipku MENU za potvrdu odabira; pritisnite tipku EXIT za povratak na glavni izbornik. Dugo pritisnite tipku EXIT za povratak na glavnu stranicu. (Može se razlikovati za neke modele, pogledajte određeni primopredajnik). VFO (Variable Frequency Oscillator) Frekvencijski način rada. U VFO (Variable Frequency Oscillator) načinu rada možete promijeniti frekvenciju pritiskom na tipke.

Uobičajene operacije

- ▶ **Zaštita lozinkom pri uključivanju** - Okrenite prekidač za uključivanje/glasnoću u smjeru kazaljke na satu da biste uključili radio. Ako je u programu postavljena zaštita lozinkom pri uključivanju, na zaslonu će se prikazati „LOCK“. Korisnik prvo mora unijeti lozinku. Zatim se radio može uključiti. Uobičajeno korišteno.
- ▶ **Prebacivanje glavnog kanala** - pritisnite F+2 za prebacivanje glavnog kanala. Puna strelica pokazivala je na glavni kanal. Pritisnite PTT tipku za početak odašiljanja na glavnom kanalu. Ako podkanal primi poziv, prikazat će se > i privremeno postati kanal za odašiljanje. Nakon što > nestane, primarni kanal ponovno će postati kanal za odašiljanje. (3) Prekidač za dvopojasni način rada - jednostruko/dvostruko praćenje. Način rada Rad dvostrukog praćenja može se postaviti putem izbornika. Postupak je sljedeći: MENU 18 TDR pritisnite MENU za ulazak i pritisnite tipke gore i dolje za odabir. KANAL_A: Zadani kanal prijensa je kanal A ili KANAL_B: Zadani kanal prijensa je kanal B. Na zaslonu će se prikazati DW“.
- ▶ **Prekidač za frekvencijski/kanalni način rada** - Na glavnoj stranici pritisnite tipke F+3 za prebacivanje između frekvencijskog i kanalskog načina rada. Frekvencijski način rada: U ovom načinu rada korisnici mogu ručno unijeti frekvenciju RX. Ili možete pritisnuti tipke GORE/DOLJE za podešavanje frekvencije korak po korak. Parametar se može podesiti putem izbornika. U ovom načinu rada korisnici ne mogu unijeti frekvenciju odašiljanja. Možete postaviti frekvenciju pomaka ili smjer frekvencije pomaka za promjenu frekvencije odašiljanja. Način rada kanala. Prikazuje trenutni broj kanala. U ovom načinu rada korisnici mogu ručno unijeti broj kanala. Ili možete prebaciti kanal pritiskom na tipke GORE/DOLJE. Parametar se može podesiti putem izbornika.
- ▶ **Međupojasno primanje/prijenos** - Postupak je sljedeći: MENU 19 WX Pritisnite MENU za ulazak u postavku. ISKLJUČENO: Glavni TX kanal. Kada kanal A ili B primi valjani poziv, kanal automatski postaje kanal za prijenos dok poziv ne završi. CHANAL_A: Bez obzira na to koji kanali primaju valjane pozive, zadani kanal za prijenos je kanal A, koji prikazuje znak „WX“. CHANAL_B: Bez obzira na to koji kanali primaju valjane pozive, zadani kanal za prijenos je kanal B, koji prikazuje znak „WX“.
- ▶ **Uredi naziv kanala** - Uredite naziv kanala u načinu rada kanala, pritisnite MENU->13- NAZIV KANALA i ponovno pritisnite tipku MENU za ulazak, pomoću numeričke tipkovnice odaberite željeni znak, pritisnite tipku EXIT za brisanje prethodnog znaka i kada završite, pritisnite tipku MENU za potvrdu i povratak na glavni izbornik.

► **Pohranjivanje X kanala** - U MR načinu rada, pohranjivanje kanala je funkcionalno. Možete kopirati trenutni kanal na novi kanal. U VFO načinu rada trebali biste postaviti parametre RX frekvencije, smjera odstupanja frekvencije, širokog/uskog pojasa i RX/TX CTCSS./DCS, izlazne snage odašiljača, hoće li sudjelovati u skeniranju, DTMF kod, scrambler itd. Prvo pritisnite MENU 14MEM-CH, a zatim ponovno pritisnite MENU za ulazak u pohranjivanje kanala. Odaberite kanal pomoću tipki DOLJE. Ili možete koristiti brođane tipke za unos broja kanala. Zatim ponovno pritisnite tipku MENU, LCD će prikazati „SURE?“. Možete pritisnuti tipku MENU za spremanje kanala. Ako odaberete spremljeni kanal i prikazuje CH-XXX, kanal je spremljen. Ako prikazuje XXX, kanal je prazan. Uređivanje naziva kanala: Pritisnite tipku MENU, unesite naziv kanala pomoću tipkovnice, pritisnite tipku # za promjenu načina unosa, podržani su kineski Pinyin i engleski unos, a zatim pritisnite tipku MENU za potvrdu i spremanje.

► **Brisanje kanala** - pritisnite MENU 54 DEL-CH, a zatim ponovno pritisnite MENU za ulazak u način rada za brisanje kanala. Odaberite kanal koji želite izbrisati pomoću tipki Gore i Dolje. Ili možete koristiti tipkovnicu za unos broja kanala. Zatim ponovno pritisnite MENU i LCD će prikazati „SURE?“. I pritisnite MENU za brisanje kanala.

► **CTCSS/DCS postavke za primanje/slanje** - proces je u redu: IZBORNİK 4 R-DCS Pritisnite IZBORNİK za ulazak i odaberite RX DCS kod koji želite postaviti s popisa DCS pomoću tipki GORE/DOLJE. IZBORNİK 5 R-CTCS Pritisnite IZBORNİK za ulazak i odaberite RX CTCSS kod koji želite postaviti s CTCSS popisa pomoću tipki GORE/DOLJE. IZBORNİK 6 T-DCS Pritisnite IZBORNİK za ulazak i odaberite TX DCS kod koji želite postaviti s popisa DCS pomoću tipki GORE/DOLJE. IZBORNİK 7 T- CTCSS Pritisnite IZBORNİK za ulazak i odaberite TX CTCSS kod koji želite postaviti s CTCSS popisa pomoću tipki GORE/DOLJE. CTCSS/ DCS se koristi za uklanjanje neželjene buke tijekom prijema.

► **Mjerač frekvencije/brzo kopiranje, jedan kanal** - Prvo kopiranje zahtijeva jak signal. I odašiljač i prijemnik trebaju imati instaliranu antenu. I njihova udaljenost ne bi trebala biti prevelika. Pritisnite F+4, prijemnik će se prebaciti na sučelje mjerača frekvencije. Nakon prijema jakog signala, LCD će prikazati frekvenciju nosioca signala i odašiljački kanal (CTCSS ili DCS). Pritisnite tipku * za ponovno mjerenje frekvencije. Nakon mjerenja efektivne frekvencije, pritisnite tipku MENU za spremanje trenutno izmjerene frekvencije i odašiljanog CTCSS/DCS-a na određeni kanal. Tijekom mjerenja frekvencije, pritisnite EXIT ili PTT za završetak mjerenja frekvencije.

► **Automatsko CTCSS/DCS pretraživanje** - N Prvo postavite ispravnu frekvenciju prijema, a zatim pritisnite F++ za početak pretraživanja. Kada radio primi valjani CTCSS/DCS signal, prikazat će se traženi odašiljani CTCSS/DCS signal. DCS. Pritisnite tipku MENU za pohranjivanje pronađenog CTCSS/DCS signala na trenutnom kanalu. Ako se na zaslonu pojavi SCAN CMP, to znači da je radio tražio aljani CTCSS/DCS signal i zaustavio automatsko pretraživanje; Ako se na zaslonu pojavi SCAN FAIL (SKENIRANJE NEUSPJELO), to znači da radio nije pronašao valjani CTCSS/DCS signal i zaustavio je automatsko skeniranje.

► **Poziv DTMF - Ručni vytáčení:** S učno biranje: Pritisnite PTT i brođanu tipku na tipkovnici za upućivanje poziva. Automatsko biranje: Pritisnite *, unesite 3 znamenke i kratko pritisnite PTT za početak DTMF poziva. Prilikom odašiljanja, vlastiti ID broj će se automatski poslati. Jednokratni

poziv: Pošaljite ID druge strane i svoj vlastiti ID kod, ID ID poziva 123. Grupni poziv: Korištenjem koda grupnog poziva umjesto jedne ili više kodnih riječi u ID broju, možete pozvati komunikacijsku grupu. Kod grupnog poziva postavlja programski softver. Na primjer, kod grupnog poziva postavljen je kao A. Slanjem signala 12A možete pozvati 10 radio stanica s ID brojem 120~129, a slanjem signala 1AA možete pozvati 100 radio stanica s ID brojem 100~199. Svi pozivi: Šalje 3 ID-a grupnih poziva, svi korisnici mogu biti pozvani.

► **Prijem DTMF:** Pritisnite MENU44D-DCD ON. Ako je primljena kodna riječ DTMF osobni identifikacijski kod, dekodiranje je uspješno i prikazuje se ime pozivatelja. Poziv je uspješan i komunikacija s drugom stranom odvija se unutar vremena resetiranja. Nakon isteka vremena resetiranja, dekodiranje se mora ponovno izvršiti. MENU41D-HOLD 5S Postavlja vrijeme automatskog resetiranja. Početna vrijednost je 5 sekundi. MENU40D-RSP Postavlja automatski odgovor nakon primanja DTMF poziva. NULL: isključeno, RING: lokalno zvono. ODGOVOR: Automatski povratni poziv. OBOJE: lokalni poziv + automatski povratni poziv.

► **PTT-ID inicijativa:** Možete konfigurirati online i offline DTMF kod putem softvera za programiranje. Ako je omogućen online i offline kod, ovaj radio će poslati online kod kada se pritisne PTT tipka, a offline kod kada se PTT tipka otpusti.

► **Skeniranje:** Metoda 1: Dugo pritisnite * za pokretanje ili zaustavljanje skeniranja. Metoda 2: Postavite bočnu tipku kao prekidač za pokretanje/zaustavljanje skeniranja. Frekvencijsko skeniranje: Tijekom skeniranja možete promijeniti smjer skeniranja pomoću tipki GORE/DOLJE. Pritisnite tipku PTT ili tipku Izlaz za zaustavljanje skeniranja, dugo pritisnite * za završetak skeniranja.

► **Skeniranje kanala:** Nakon pokretanja skeniranja, sustav će jedan po jedan detektirati kanale na popisu. Tijekom procesa skeniranja, možete odgovoriti na dolazni poziv pritiskom na tipku PTT. Postupak: Pritisnite MENU 32 S-LIST IST1 ili LIST2, skenirajte popis kanala; Postupak: Pritisnite MENU 33 SLIST1 za prikaz kanala navedenog na LIST1; Postupak: Pritisnite MENU 34 SLIST2 za prikaz kanala navedenog na LIST2; Postupak: Pritisnite MENU 26 S-ADD1 za dodavanje trenutnog kanala na skenirani LIST1; Postupak: Pritisnite MENU 27 S-ADD2 za dodavanje trenutnog kanala na skenirani LIST2; Postupak: Pritisnite MENU 23 SC-REV za odabir načina skeniranja. Prioritetno skeniranje: Možete unijeti kanal s prioritetom skeniranja. Tijekom procesa skeniranja, 50% skeniranja je na članu s prioritetom 1. Ako postoji član s prioritetom 2, brzina skeniranja člana s prioritetom 1 bit će smanjena s 50% na 25%. Čak i ako je skeniranje na kanalu koji nije prioritetan ili članovima s prioritetom 2, radio će nastaviti skenirati. Aktivnost člana s prioritetom 1. Ako radio otkrije aktivnost člana s prioritetom 1, zaustavit će trenutni prijenos i pozvati članove s prioritetom 1.

► **Alarm u slučaju nužde** - Alarm u slučaju nužde koristi se za signaliziranje hitnih situacija. Možete pokrenuti hitne pozive u bilo kojem trenutku, na bilo kojem zaslonu ili čak kada postoji aktivnost na trenutnom kanalu. Korisnici moraju konfigurirati gumb za alarm u slučaju nužde za ovaj radio pomoću softvera za programiranje. Pritiskom na gumb za alarm u slučaju nužde aktivirat će se lokalni zvučni alarm i poslati udaljeni alarm. Vrsta alarma može se postaviti kao lokalni alarm/daljinski alarm. Pritisnite bilo koji gumb za izlaz iz načina rada alarma. Postupak: Pritisnite MENU 35 AL-MOD TONE, ovaj radio će aktivirati alarm i poslati signal udaljenog alarma. Postupak: Pritisnite MENU 35 AL-MOD SITE, ovaj radio će aktivirati alarm.

► **FM Rđio** - Pritisnite F+0 za ulazak u FM radio naćin rada, pritisnite GORE/DOLJE za promjenu frekvencije ili unaprijed pohranjenih FM kanala. Unesite FM frekvenciju ili unaprijed pohranjene FM kanale. Pritisnite F+1 za prebacivanje između VFO i MR naćina rada. Pritisnite F+2 za pokretanje automatskog pretraživanja FM radijskih kanala. Ovaj postupak će automatski spremi pronađene FM kanale, do 20 FM kanala. Kanali se mogu spremi. Pritisnite F+3 za pokretanje rućnog pretraživanja FM kanala. U ovom postupku, korisnici trebaju rućno spremi pronađene FM kanale. Tipka MENU koristi se za spremanje FM kanala; tipka EXIT koristi se za izlaz iz postupka pretraživanja FM kanala; tipke GORE/DOLJE koriste se za prebacivanje smjer skeniranja. U FM naćinu rada, ako radio prima aktivne pozive ili pritisnete tipku PTT za pokretanje poziva, privremeno će izaći iz FM naćina rada i ući u komunikacijski naćin rada. Nakon što je interkom završen, radio će se vratiti u FM radio naćin rada. Pritisnite tipku EXIT ili tipku F+0 za izlaz iz FM naćina rada.

► **Prihod NOAA** - Pritisnite F+5 za omogućavanje ili onemogućavanje NOAA vremenskog upozorenja. Ovaj radio mođe primati 10 NOAA kanala. Ovaj naćin rada mođe se postaviti u izborniku 50 NOAA_S.

► **Zakljućavanje tipkovnice** - S Dugo pritisnite tipku # za zakljućavanje ili otkljućavanje svih tipki na tipkovnici. Boćne tipke mogu se koristiti normalno prilikom zakljućavanja tipkovnice. Postupak resetiranja : Pritisnite MENU 55 RESET VFO: Rezervira sve memorijske kanale. ALL: Resetira sve parametre, ukljućujući memorijske kanale. LCD će prikazati „Jeste li sigurni?“. Pritisnite tipku MENU i prićekajte da se radio ponovno pokrene. Svi izbornici radija vratit će se na tvornićke postavke. Kanal za poziv jednim gumbom F+9 odmah će preskoćiti na kanal za poziv s jednom tipkom, a vağan kanal mođete postaviti na jedan kanal za poziv pomoću MENU 31 1-Poziv svim. Prijem u zraćnom opsegu. Unesite prijemnu frekvenciju. Ako lokalna frekvencija etera nije slobodna, funkcija skeniranja mođe skenirati cijeli frekvencijski pojas 108-136. MENU 49 AM ON postavlja metodu modulacije kanala na AM, sluša interfon etera. MENU 49 AM OFF postavlja metodu modulacije kanala na FM. Postavka MENU49 odnosi se samo na frekvencijski pojas 108-136.

► **Bežićna radijska replikacija** - Pritisnite i držite tipku PTT + boćnu tipku 2 za ulazak u sućelje za bežićnu replikaciju radija. LCD prikazuje AIR COPY (RDY). I odašiljaćki i prijemni radio mogu koristiti numerićku tipkovnicu za postavljanje frekvencije bežićne replikacije. Frekvencija odašiljaćkog i prijemnog radija mora biti ista. Zadana frekvencija prijema/odašiljanja je 410,0125 MHz. Pritisnite tipku EXIT na prijemnom radiju za ulazak u naćin prijema, a njegov LCD prikazuje AIR COPY. Pritisnite tipku MENU na odašiljaćkom radiju za poćetak odašiljanja podataka o frekvenciji. LCD prikazuje AIR COPY. Tijekom kopiranja, LCD prikazuje napredak kopiranja RCV:XX E:XX. E:XX oznaćava broj pogrešaka u kopiranim podacima. Nakon što je kopiranje završeno, odašiljać prikazuje SND: 120..

Radio funkcija

Tipkovnički prečac	Funkcija	Opis funkcije
F+1	KAPELA	(F1-F7) Prekidač frekvencije
F+2	A/B	Glavni prekidač kanala
F+3	VFO/MR	Prebacivanje između VFO i MR načina rada
F+4	Mjerač frekvencije	Pokreni brzo kopiranje jednog kanala
F+5	Vremenski kanal za hitne slučajeve	Spušteni nebo ukončení poslechu
F+6	V/M/L	Výstupní výkon přepínače
F+7	VOX	Prebacite se na VOX
F+8	R	Prebacite na obrnutu funkciju
F+9	VOLÁNÍ	Prebacite se na hitni poziv jedním gumbom
F+*	SÝR	Pokretanje funkcije pretraživanja CTCSS/DCS
F+0	FM	Pokrenite ili zaustavite FM

Tipkovnički prečac	Funkcija	Opis funkcije	
F+0	FM	Pokrenite ili zaustavite FM	
SQL	01	Korak	0-9
STEP	02	frekvencija razine šuma (2,5K/5K/6,25K/10K/12,5K/	0-5
TXP	03	25K) Izlazna snaga (NISKA/SREDNJA/VISOKA) DCS prijem (ISKLJUČENO, 1-104; DCS, 105-208: obrnuti DCS).	0-2
R_DCS	04	Kratko pritisnite tipku F++ za početak skeniranja u DCS sustavu.	0-208
R_CTCS	05	CTCSS prijem (ISKLJUČENO, 1-50: CTCSS). Kratko pritisnite tipku F++ za pokretanje CTCSS skeniranja.	0-50
T_DCS	06	Prijenos DCS-a (ISKLJUČENO, 1-104: DCS, 105-208: DCS za vožnju unatrag)	0-208
T_CTCS	07	CTCSS prijenos (ISKLJUČENO, 1-50: CTCSS)	0-50
SFT-D	08	Postavljanje odstupanja frekvencije (ISKLJUČENO: TX frekvencija = RX frekvencija; ADD: TX frekvencija = RX frekvencija + odstupanje frekvencije; SUB: TX frekvencija = RX frekvencija - odstupanje frekvencije)	0-2
ODSAZENÍ	09	Konfiguracija odstupanja frekvencije (0-999,9999 M)	
B/N	10	široke/uske propusnosti: 0: ŠIROKA, 1: USKA. Šifrirana komunikacija (ISKLJUČENA,	0-1

Tipkovnički prečac	Funkcija	Opis funkcije	
SCR (rizik solventnosti kapitala)	11	(ISKLUJUČENO, 1-10: 1 do 10 vrsta kodirane frekvencije.)	0-10
BCL	12	Zaključavanje zauzetog kanala (ISKLUJUČENO, UKLUJUČENO)	0-1
NAZIV KANALA	13	Pritisnite tipku MENU za pregled i uređivanje naziva kanala, a pritisnite tipku # za promjenu načina unosa.	
MEM-CH 14	14	Spremi kanal (koristite tipke GORE/DOLJE i brojčane tipke za odabir kanala, pritisnite tipku MENU za spremanje kanala.)	
OBJEKT	15	Štednja baterije (ISKLUJUČENO/1.1/1.2/1.3/1.4) Omjer između aktivnog vremena i vremena spavanja.	0-4
VOX	16	VOX postavke (ISKLUJUČENO: VOX isključen, 1-10: razina od 1 do 10.)	0-10
ABR	17	pozadinsko osvjjetljenje (ISKLUJUČENO: isključivanje pozadinskog osvjjetljenja; 1-5: isključivanje pozadinskog osvjjetljenja za 1-5 sekundi)	0-5
TDR	18	Dvostruko gledanje Uključeno/Isključeno (ISKLUJUČENO: KANAL_A: Zadani kanal emitiranja je kanal A, KANAL_B Zadani kanal emitiranja je kanal B.)	0-2
WX	19	Međupojasno primanje/prijenos (ISKLUJUČENO: KANAL_A: TX kanal je kanal A, KANAL_B: TX kanal je kanal B.)	0-2
BIP	20	Kontrola zvučnog signala (ISKLUJUČENO, UKLUJUČENO)	0-1
Ukupno	21	Vremensko ograničenje (1-10 min)	1-10

Tipkovnički prečac	Funkcija	Opis funkcije	
GLAS	22	Glasovne upute (ISKLUČENO, ENG, CHI)	0-2
SC-REV	23	Način nastavka skeniranja (TO: Nastavak skeniranja nakon 5 sekundi pauze; CO: Nastavak skeniranja nakon nestanka signala; SE: Zaustavljanje skeniranja nakon prijema signala.)	0-2
MDF	24	Način prikaza kanala (FREQ: Prikaz frekvencije, CH: Prikaz broja kanala, NAME: Prikaz naziva kanala)	0-2
AUTOLK	25	Automatsko zaključavanje tipkovnice	0-1
S-ADD1	26	(ISKLUČENO, UKLUČENO) Treba li sudjelovati u skeniranju popisa 1 (ISKLUČENO: ne sudjeluje, UKLUČENO: sudjeluje)	0-1
S-ADD2	27	Treba li sudjelovati u skeniranju popisa 2 (ISKLUČENO: ne sudjeluje, UKLUČENO: sudjeluje)	0-1
STE	28	Uklanjanje završnog tona (ISKLUČENO, UKLUČENO)	0-1
RP-STE	29	Uklanjanje završnog tona repetitora (ISKLUČENO, UKLUČENO)	0-1
Mikrofon	30	Osjetljivost mikrofona (0-4: razina 0-4)	0-4
1-VOLÁNÍ	31	Kanal s jednom tipkom (Odaberite kanal pomoću tipki GORE/DOLJE i brojčanih tipki)	
S-LIST	32	Odabir popisa za skeniranje kanala (POPIS1: Popis za skeniranje 1POPIS2: Popis za skeniranje 2)	1-2
SEZNAM1	33	Konfiguriranje popisa za skeniranje kanala 33	
SEZNAM2	34	Konfiguriranje popisa skeniranih kanala 2	
Način alarma	35	(LOKACIJA: lokalni alarm; TON: daljinski + lokalni alarm)	0-1

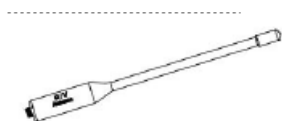
Tipkovnički prečac	Funkcija	Opis funkcije
AL-MOD	36	ANI-ID, DTMF komunikacijski radio ID
UPCODE	37	DTMF KOD GORE
DWCODE	38	DTMF KOD ZA REDUKCIJU
D-ST	39	DTMF prekidač za bočni ton (ISKLUČENO, UKLUČENO) 0-1
D-RSP	40	Dekodiranje DTMF odgovora (NULL: Zatvoreno, Zvano: Lokalno zvono, ODGOVOR: odgovor, oboje: lokalno zvono + odgovor) 0-3
D-HOLD	41	Vrijeme automatskog resetiranja DTMF-a (5s - 60s) 5-60
D-PRE	42	Vrijeme prethodnog dohvaćanja DTMF-a (30 - 990 ms) 3-99
PTT-ID	43	DTMF PTT-ID TX način rada (ISKLUČENO: Zatvoreno, BOT: Pritisnite PTT za slanje GORE KODOVA, EOT: Otpustite PTT za slanje DOLJE KODOVA, BOTH: Pritisnite ili otpustite PTT za slanje.) 0-3
D-DCD	44	Signal za omogućavanje DTMF dekodiranja (ISKLUČENO, UKLUČENO) 0-1
D-LIST	45	DTMF popis kontakata (Odaberite kontakt pomoću tipki GORE/DOLJE i brojčanih tipki, pritisnite tipku MENU za odabir kontakta i izravno pozivanje.) 1-16

Tipkovnički prečac		Opis funkcije	
PONMSG	46	Prikaz pri uključivanju (FULL: Prikaz preko cijelog zaslona, MSG: Prilagođena poruka dobrodošlice, VOL: Napon, PIC slika)	0-2
ROGER	47	Podsjetnik na kraj poziva (ISKLUČENO: bez podsjetnika, ROGER: s podsjetnikom, MDC: zvuk žabljeg repa)	0-2
VOLUMEN	48	Način modulacije	0-1
DOPOLEDNE	49	Prekidači napona baterije. UKLJUČENO: AM ISKLJUČENO: FM (koristi se samo za 108-136 MHz)	0-1
NOAA_S	50	NOAA automatsko skeniranje kanala	
LOGO1	51	Uredi znak dobrodošlice 1 pri uključivanju	
LOGO2	52	Uredi znak dobrodošlice za startup 2	
Verzija	53	Pogledajte informacije o verziji softvera.	
DEL_CH	54	Brisanje kanala (Odaberite kanal pomoću tipki GORE/DOLJE i brojčanih tipki, pritisnite tipku MENU za brisanje kanala.)	
RESET	55	Resetiranje (VFO: Resetiranje parametara osim parametara kanala; ALL: Resetiranje svih parametara).	0-1

Pribor



Punjač baterija



Antena



Odvojeni punjač
(opcionalno)



Litij-ionska baterija



Kopča za remen

Sadržaj paketa

- voki-toki
- baterija
- antena
- isječak
- baza za punjenje baterija
- zaseban punjač (opcionalno)

FC **C** **€** **UK**
CA



Technické údaje

PL

Počet kanálů	200
Frekvenční stabilita	± 1 ppm
Frekvenční kroky (kHz)	2.5/5.0/6.25/10.0/12.0/20.0/25.0kHz
Impedance antény	50 Ohm
Provozní teplota	-20 °C až + 60 °C
Kapacita baterie	1600 mAh / Li-ion
Napětí napájení	7.4 V
Spotřeba v pohotovosti	≤ 75 mA
Spotřeba při vysílání	≤ 1.5 A
Režim provozu	Simplex, nebo semi-duplex
Pracovní cyklus	03/03/54 min (RX/TX/Pohotovost)
Rozměry	60×115×37,5 mm
Váha	234 g
RF výkon	5 W
Typ modulace	FM
Emisní třída	11KΦF3E/16KΦF3E (W/N)
Maximální odchylka vysílače	≤ ±5 kHz/ ≤ ±2.5 kHz (W/N)
Rušivé emise	< -40 dB
Citlivost přijímače	0.2 μ V (v 12dB SINAD)
Intermodulace	40 dB

Základní rozsah: VHF – 136-174 MHz, UHF – 400-470 MHz

Frekvenční rozsah k užití v **EU** : VHF – 144-146 MHz, UHF – 430-440 MHz

Upozornění: Používejte pouze v souladu s místními zákony a předpisy o rádiové komunikaci. Povelé pásma se mohou mírně lišit dle země použití.

Bezpečnostní informace

Při provozu, servisu a opravách tohoto zařízení je třeba vždy dodržovat následující bezpečnostní opatření.

- Před použitím si pečlivě prostudujte návod. Návod uschovejte pro budoucí použití.
- Vysílačka může generovat magnetické či elektromagnetické záření, které by mohlo potenciálně ovlivnit funkčnost kochleárních implantátů a kardiostimulátorů. Lidé s takovými zdravotními pomůckami by měli dbát zvýšené opatrnosti a poradit se před použitím s lékařem. Při nepříjemných pocitech a jiných symptomech ihned přestaňte vysílačku používat.
- Servis tohoto zařízení smí provádět pouze kvalifikovaní technici. Vysílačku ani její příslušenství z žádného důvodu neupravujte ani nerozebírejte.
- Používejte pouze příslušenství, baterie a nabíječky schválené výrobcem.
- Nepoužívejte vysílačku s poškozenou anténou. Pokud se poškozená anténa dostane do kontaktu s pokožkou, může dojít k drobnému popálení.
- Před vstupem do prostoru s výbušnými a/nebo hořlavými materiály vysílačku vypněte.
- Nenabíjejte baterii v prostoru s výbušnými nebo hořlavými materiály.
- Vypněte vysílačku, kdykoliv by hrozilo, že způsobí elektromagnetické rušení, nebo je zakázáno její používání.
- Před nástupem do letadla vysílačku vypněte. Jakékoliv použití vysílačky musí být v souladu s předpisy letecké společnosti nebo pokyny posádky.
- Neumísťujte vysílačku nad oblast airbagů nebo do oblasti aktivace airbagů u vozidel vybavených airbagem.
- Nevystavujte vysílačku dlouhodobě přímému slunečnímu záření ani jej neumísťujte do blízkosti jakéhokoli zdroje tepla.
- Při vysílání držte vysílačku ve vertikální pozici s mikrofonem 3 až 4 cm od vašich rtů. Udržujte anténu alespoň 2,5 cm od vašeho těla při vysílání.
- Pokud nosíte vysílačku připevněnou na svém oděvu, ujistěte se, že ona i její anténa jsou alespoň 2,5 cm od vašeho těla.

Varování FCC

Provoz je podmíněn splněním následujících dvou podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat rušení.
- Toto zařízení musí být odolné vůči jakémukoli rušení, včetně rušení, které může způsobit nežádoucí provoz zařízení.

Zjednodušené EU prohlášení o shodě

Tímto Quansheng Electronics CO., Ltd. prohlašuje, že typ rádiového zařízení UV-5R je v souladu se směrnicí 2014/53/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

www.servatech.cz/prohlaseni-o-shode/Quansheng

Instalace

Instalace antény

Anténu vyndejte z obalu a našroubujte na vysílačku ve směru hodinových ručiček.

Anténu držte za její spodek, ne vršek.

Nikdy nevysílejte bez antény.

Instalace headsetu

Odepněte boční gumovou ochranu konektorů a do konektorů navkněte headset.

Při zapojení dbejte na správné velikosti konektorů.

Instalace baterie

Vybalte baterii ze sáčku a nasadte ji do vysílačky tak, že dole přesahuje tělo vysílačky o 1-2 cm. Pak baterii vedte paralelně s tělem vysílačky až na konci zaklapnou kontakty a zapadne západka.

Při vyjmutí baterie nejprve vypněte vysílačku. Pak zmáčkněte západky a vysunujte baterii směrem dolů od hlavy vysílačky. Až bude tělo vysílačky přesahovat o 1-2 cm, můžete ji odejmout úplně.

Nabíjení přes nabíjecí základnu

K nabíjení užívejte pouze nabíječky schválené výrobcem. Baterie je z výroby nabitá pouze částečně. Před prvním použitím ji plně dobijte alespoň po dobu 5 hodin. Maximální kapacity baterie dosáhne po prvních třech nabíjecích/vybíjecích cyklech. Nabíjecí základnu připojte do elektriny. Nabíjet můžete jak vysílačku se zaklapnutou baterií, tak i baterii samotnou. Vysílačku vždy nabíjejte vypnutou. LED diody signalizují stav nabíjení.

červená	nabíjení
zelená	plně nabitá
blikání	základna připravena k nabíjení

Nabíjení přes USB-C

Nabíjení přes konektor typu C se používá pouze pro nouzové nabíjení. Použijte nabíjecí základnu pro běžné nabíjení. Vypnutí neovlivňuje nabíjení Type-C. Během nabíjení bude modré světlo svítit dlouho a modré světlo bude blikat, což signalizuje, že nabíjení se blíží k dokončení. V tomto okamžiku se jedná o nabíjení malým proudem. Po nabití kabelu Type-C modré světlo zhasne. Nevyjímejte baterii při nabíjení přes konektor typu C. Nezkratujte svorky baterie ani ji nevhazujte do ohně.

Tato řada je k dispozici ve dvou verzích: (A) tělo s nabíjením přes Type-C; (B) tělo bez nabíjení přes Type-C. Konfigurace produktu odpovídá vašemu skutečnému nákupu.

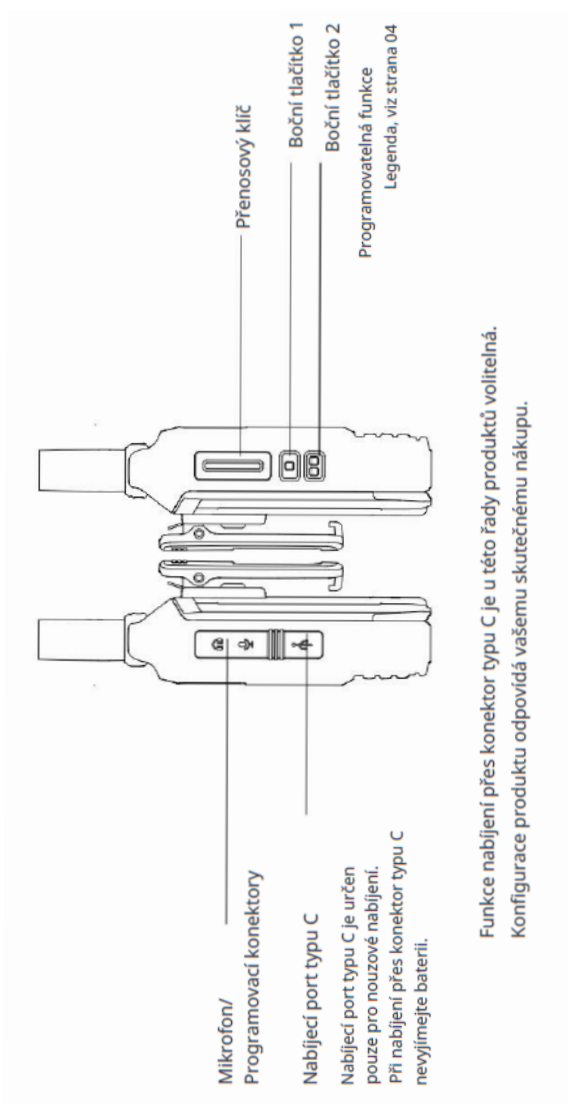
Poznámka: 1. Během nabíjení rádia (nabíječka / nabíjení přes Type-C) je zakázáno vysílat, aby se předešlo poškození rádia a nebezpečí náhody.

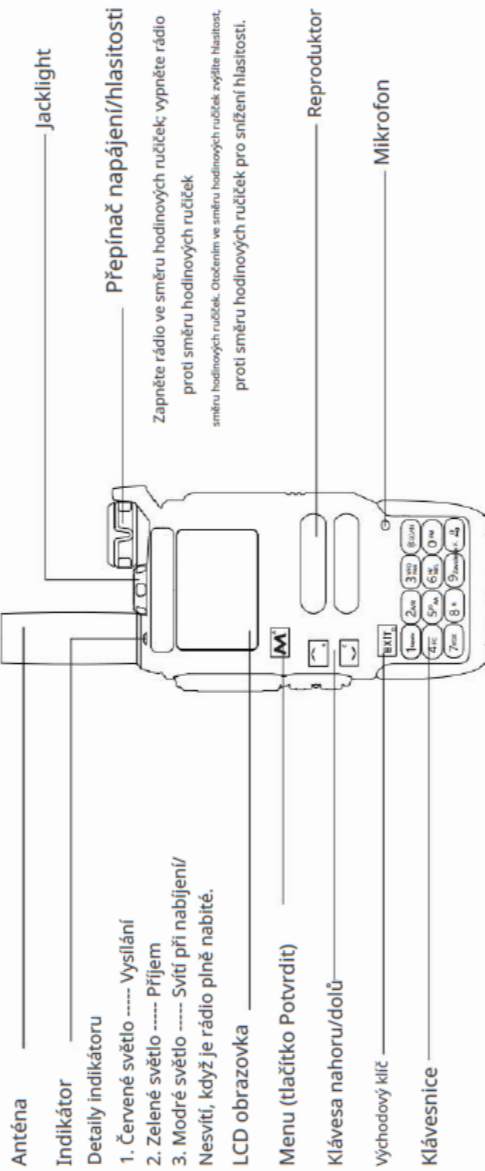
Prodloužení životnosti baterie a správná péče

- Před dokončením nabíjení neodpojujte nabíječku od napájení ani nevyjímejte baterii.
- Akumulátor nabíjejte pouze při běžných pokojových teplotách.
- Výkon baterie se při nízkých nebo mrazivých teplotách snižuje. Při práci v chladném prostředí doporučujeme nosit náhradní baterii v bundě nebo na podobném místě, aby byla baterie v teple.
- Zajistěte, aby se na kontaktech neusazoval prach. Otřete suchým hadříkem, abyste zajistili správný kontakt.
- Pokud baterie navlhla, vyjměte ji z rádia, otřete ji do sucha ručníkem nebo měkkým kapesníkem a vložte ji do uzavřeného plastového sáčku s hrstí suché rýže na dobu nejméně 24 hodin, aby suchá rýže absorbovala veškerou vlhkost.
- Tato metoda může být účinná pouze při menším postříkání (například při mírném dešti). Rádio, jehož vnitřní součásti jsou vystaveny vlhkosti, může být trvale zničeno.
- Aby nedošlo k poškození v důsledku nadměrného vybití, musí být baterie skladována nabitá alespoň na 80 %.
- Tato úroveň minimalizuje ztrátu kapacity související se stárnutím a zároveň





- udržuje baterii v provozním stavu samovybitení.
- Při skladování vždy vyjměte baterii z rádia.





Popis vysílačky





LCD displej

	Popis funkce
	Síla signálu. Čím menší je počet mřížek, tím slabší je signál.
HML	Indikátor vysílacího výstupního výkonu. Aktuální vysílací výstupní výkon je vysoký (H), střední (M) nebo nízký (L).
CT DCS	CT se zobrazí, pokud je aktuálním kódem kód CTCSS. CT se zobrazí, pokud je aktuálním kódem kód CTCSS.
	Hlasové pokyny jsou zapnuté.
N	Rádio pracuje v úzkopásmovém režimu.
VOX	Funkce VOX. Jakmile akustický tlak dosáhne nastavené hodnoty, spustí se přenos. Tuto funkci lze nastavit v menu.
+ -	+ To znamená, že vysílací frekvence se rovná přijímací frekvenci plus deviační frekvenci - To znamená, že vysílací frekvence se rovná přijímací frekvenci minus odchylková frekvence
DTMF	Dekódování signálu DTMF je zapnuto.
DW	Duální sledování frekvence je zapnuté. Mohlo by se na displeji zobrazit duální sledování obou frekvenčních pásem?
	Zamykání klávesnice.
	Zobrazení aktuálního stavu baterie. Když je baterie téměř vybitá, zobrazí se symbol . Znamená to, že je třeba baterii nabít a rádio odešle upozornění na nízký stav baterie.Pravidelně.

	Hlavní kanál indikuje, že klávesnice a všechny operace v menu budou fungovat na hlavním kanálu.
SCR	Šifrování hlasu na tomto kanálu je zapnuté.
R	Režim Talk Around. Reverzní frekvence příjmu a vysílání.
	Skenování.
	Účast v seznamu skenování 1.
	Účast v seznamu skenování 2.
WX	Příjem/vysílání napříč pásmy.
RX	Příjem.
TX	Vysílání.
AM	Značka příjmu AM
NS	Automatické skenování kanálů NOAA
>	Dočasný vysílací kanál. Když subkanál přijme hovor, stane se z něj dočasný vysílací kanál.

Definice tlačítek

► Tlačítko PPT – push-to-talk

Zmáčkněte a podržte PPT tlačítko pro přenos. Pro příjem naopak tlačítko pusťte.

► Boční tlačítko 1 – CALL

Boční tlačítko 1: Krátkým stisknutím zapnete funkci monitoru.

Dlouhým stisknutím zapnete frekvenci 1750 Hz.

► Boční tlačítko 2 – MONI

Boční tlačítko 2: Krátkým stisknutím zapnete Jacklight.

Zámek klávesnice můžete zapnout také v menu. Více v kapitole. Dlouhým stisknutím zapnete nouzový alarm.

Funkce bočního tlačítka, kterou lze nastavit pomocí programového softwaru:

Stav nouze Režim Zapnuto/Vypnuto	Stisknutím zapnete nouzový alarm. Spustí se alarm dle nastavení softwaru programu.
Výstupní výkon Výběr	Umožňuje uživateli přepínat mezi NÍZKÝM/STŘEDNÍM/VYSOKÝM výstupním výkonem.
Monitor	Umožňuje uživateli zapnout/vypnout funkci monitoru. Rádio bude ignorovat všechny přijímané signály CTCSS/DCS a bude monitorovat aktuální kanál. Hlasitost můžete upravit poslechem monitorovacího šumu.
Vyhledávání	Zapnutí/vypnutí režimu FM rádia.
FM rádia Zapnuto/ Vypnuto, VOX	Umožňuje uživateli zapnout/vypnout funkci skenování. Umožňuje uživateli zapnout/vypnout funkci VOX.
Zapnuto/Vypnuto, Vysílání 1750	Zapněte nepřetržitý přenos 1750.
Jacklight	Zapnutí/vypnutí Jacklightu

► Tlačítko 2 – Menu/Potvrzení

A. Na hlavní stránce krátce stiskněte tlačítko pro vstup do menu, vyberte položku menu a stisknutím tlačítka MENU potvrďte parametr.

B. Dlouhým stisknutím tohoto tlačítka vstoupíte do poslední položky nastavení.

C. V rámci funkce DTMF to znamená kódové slovo.

► Tlačítko konec/Vymazat

A. V režimu úprav krátkým stisknutím ukončíte nabídku a vrátíte se do horního menu; dlouhým stisknutím ukončíte nabídku a vrátíte se na hlavní stránku. B. Ve stavu vstupu stiskněte pro vymazání vstupních informací. C. V rámci funkce DTMF to znamená kódové slovo D.

► **Klávesa Shift** - nahoru A. Pohyb nahoru. B. Představuje kód „B“ v režimu DTMF.

► **Klávesa Shift dolů A.** - Pohybuje se dolů. B. Představuje kód „C“ v režimu DTMF.*

► **Klávesa A.** Krátkým stisknutím tlačítka přejdete k manuálnímu vytáčení a vyvolání stránky. B. V režimu DTMF to znamená * kódové slovo. C. Dlouhým stisknutím tlačítka spustíte vyhledávání frekvencí nebo kanálů.

► **Klávesa F** A. Mohla by fungovat s 0-9 a * pro rychlé přepínání funkcí. B. Dlouhým stisknutím této klávesy zamknete nebo odemknete klávesnici.

Stiskněte tlačítko Menu pro vstup do výběru menu; stisknutím tlačítek NAHORU/DOLŮ vyberte číslo menu a stisknutím tlačítka MENU potvrďte výběr; stisknutím tlačítka EXIT se vraťte do horního menu. Dlouhým stisknutím tlačítka EXIT se vraťte na hlavní stránku. (Může se to u některých modelů lišit, viz konkrétní vysílačka). Frekvenční režim VFO (Variable Frequency Oscillator). V režimu VFO (Variable Frequency Oscillator) můžete měnit frekvenci pomocí tlačítek.

Běžné operace

- ▶ **Ochrana heslem při zapnutí** - 1 Otočte „přepínačem napájení/hlasitosti“ ve směru hodinových ručiček pro zapnutí rádia. Pokud je v programu nastavena ochrana heslem při zapnutí, zobrazí se na obrazovce „LOCK“. Uživatel musí nejprve zadat heslo. Poté lze rádio zapnout. běžně používané.
- ▶ **Přepněte hlavní kanál** - Stisknutím kláves F+2 přepnete hlavní kanál. Plná šipka ukazuje k hlavnímu kanálu. Stisknutím tlačítka PTT spustíte vysílání na hlavním kanálu. Pokud subkanál přijme hovor, zobrazí se na něm > a dočasně se stane vysílacím kanálem. Po zmizení symbolu > se primární kanál opět stane vysílacím kanálem. (3) Přepínač dvoupásmového režimu - jedno sledování/dvojitě sledování. Režim provozu s dvojitým sledováním lze nastavit pomocí menu. Postup je následující: MENU 18 TDR stiskněte MENU pro vstup a stiskněte tlačítka nahoru a dolů pro výběr. KANÁL_A: Výchozí vysílací kanál je kanál A, nebo KANÁL_B: Výchozí vysílací kanál je kanál B. Na obrazovce se zobrazí „DW“.
- ▶ **Přepínač režimu frekvence/kanálů** - Na hlavní stránce stiskněte klávesy F+3 pro přepínání mezi režimem frekvence a režimem kanálu. Frekvenční režim: V tomto režimu mohou uživatelé ručně zadat frekvenci RX. Nebo můžete stisknutím tlačítek NAHORU/DOLŮ upravit frekvenci krok za krokem. Parametr lze upravit pomocí menu. V tomto režimu uživatelé nemohou zadávat vysílací frekvenci. Můžete nastavit offsetovou frekvenci nebo směr offsetové frekvence pro změnu vysílací frekvence. Režim kanálu. Zobrazuje aktuální číslo kanálu. V tomto režimu mohou uživatelé ručně zadat číslo kanálu. Nebo můžete kanál přepnout stisknutím tlačítek NAHORU/DOLŮ. Parametr lze upravit pomocí menu.
- ▶ **Příjem/vysílání napříč pásmy** - Postup je následující: MENU 19 WX stisknutím MENU přejděte k nastavení. VYP: Hlavní kanál TX. Když kanál A nebo B přijme platný hovor, kanál se automaticky stane vysílacím kanálem, dokud hovor neukončí. CHAN_A: Bez ohledu na to, které kanály přijímají platné hovory, je výchozím vysílacím kanálem kanál A, který zobrazuje znak „WX“. CHAN_B: Bez ohledu na to, které kanály přijímají platné hovory, je výchozím vysílacím kanálem kanál B, který zobrazuje znak „WX“.
- ▶ **Upravte název kanálu** - Upravte název kanálu v režimu kanálů, stiskněte MENU->13->NÁZEV KANALU a stiskněte znovu tlačítko MENU pro vstup, pomocí numerické klávesnice vyberte požadovaný znak, stisknutím tlačítka EXIT smažte předchozí znak a po dokončení stiskněte tlačítko MENU pro potvrzení a návrat do horní nabídky.

► **Uložení kanálu** - V režimu MR je funkční ukládání kanálů. Můžete zkopírovat aktuální kanál na nový kanál. V režimu VFO byste měli nastavit parametry RX frekvence, směru frekvenční odchylky, široké/úzké pásmo a RX/TX CTCSS./DCS, výstupní výkon vysílače, zda se má účastnit skenování, kód DTMF, scrambler atd. Nejprve stiskněte MENU 14MEM-CH a poté znovu stiskněte MENU pro vstup do uložení kanálů. Vyberte kanál pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ. Nebo můžete k zadání čísla kanálu použít číselná tlačítka. Poté znovu stiskněte tlačítko MENU a na LCD displeji se zobrazí „SURE?“. A můžete stisknout tlačítko MENU pro uložení kanálu. Pokud vyberete uložený kanál a zobrazuje se CH-XXX, je kanál uložen. Pokud se zobrazuje XXX, je kanál prázdný. Úprava názvu kanálu: Stiskněte tlačítko MENU, zadejte název kanálu pomocí klávesnice, stisknutím tlačítka # přepněte způsob zadávání, podporuje se čínský pinyin a anglický vstup, poté stisknutím tlačítka MENU potvrďte a uložte.

► **Smazání kanálu** - Stiskněte MENU 54 DEL-CH a poté znovu stiskněte MENU pro vstup do režimu Smazání kanálu. Vyberte kanál, který chcete smazat, pomocí tlačítek Nahoru a Dolů. Nebo můžete použít klávesnici k zadání čísla kanálu. Poté znovu stiskněte tlačítko MENU a na LCD displeji se zobrazí „SURE?“. A stisknutím tlačítka MENU můžete kanál smazat.

► **Nastavení CTCSS/DCS pro příjem/vysílání** - ok procesu:
MENU 4 R-DCS Stiskněte MENU pro vstup a výběr kódu RX DCS, který chcete nastavit ze seznamu DCS pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ.
MENU 5 R-CTCS Stiskněte MENU pro vstup a vyberte kód RX CTCSS, který chcete nastavit, ze seznamu CTCSS pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ.
MENU 6 T-DCS Stiskněte MENU pro vstup a vyberte kód TX DCS, který chcete nastavit, ze seznamu DCS pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ.
MENU 7 T- CTCSS Stiskněte MENU pro vstup a vyberte kód TX CTCSS, který chcete nastavit, ze seznamu CTCSS pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ. CTCSS/DCS se používá k odstranění nežádoucího šumu při příjmu.

► **Měřič frekvence/rychlá kopie, jeden kanál** - Rychlé kopírování vyžaduje silný signál. Vysílač i přijímač by měly mít nainstalovanou anténu. A jejich vzdálenost by neměla být příliš velká. Stiskněte F+4, přijímač se přepne do rozhraní měřiče frekvence. Po přijetí silného signálu se na LCD displeji zobrazí nosná frekvence signálu a vysílací kanál (CTCSS nebo DCS). Stiskněte klávesu * pro opětovné změření frekvence. Po změření efektivní frekvence stiskněte tlačítko MENU pro uložení aktuálně naměřená frekvence a vysílací CTCSS/DCS na specifikovaný kanál. Během měření frekvence stiskněte EXIT nebo PTT pro ukončení měření frekvence.

► **Automatické vyhledávání CTCSS/DCS** - Nejprve nastavte správnou frekvenci příjmu a poté stiskněte F++ pro zahájení vyhledávání. Když rádio přijme platný signál CTCSS/DCS, zobrazí se vyhledaný vysílaný signál CTCSS/DCS. Stisknutím tlačítka MENU uložíte vyhledaný signál CTCSS/DCS na aktuální kanál. Pokud se na obrazovce zobrazí SCAN CMP, znamená to, že rádio vyhledalo platné. Signál CTCSS/DCS a zastavení automatického vyhledávání; Pokud se na obrazovce zobrazí SCAN FAIL (SELHÁ SKENOVÁNÍ), znamená to, že rádio nevyhledalo platný signál CTCSS/DCS a zastavení automatického vyhledávání.

► **Volání DTMF - Ruční vytáčení:** Stiskněte PTT a číselné tlačítko na klávesnici pro uskutečnění hovoru. Automatická volba: Stiskněte *, zadejte 3 číslice a krátce stiskněte PTT pro zahájení DTMF volání. Při vysílání se automaticky odešle vlastní identifikační číslo. **Jednorázový hovor:** Odešlete

ID druhé strany a náš vlastní identifikační kód, například 123 * 100. ID 100 volání ID 123. Skupinové volání: Použitím kódu pro skupinové volání namísto jednoho nebo více kódových slov v ID číslu můžete volat komunikační skupinu. Kód pro skupinové volání je nastaven softwarem programu. Například kód pro skupinové volání je nastaven jako A, Odesláním signálu 12A můžete volat 10 rádií s ID číslem 120 ~ 129 a odesláním signálu 1AA můžete volat Může volat 100 rádií s ID číslem 100~199. Všechny hovory: Odešle 3 ID skupinového hovoru, lze volat všem uživatelům.

► **Příjem DTMF:** Stiskněte MENU44D-DCD ON. Pokud je přijatým kódovým slovem osobní identifikační kód DTMF, dekodování je úspěšné a zobrazí se jméno volajícího. Hovor je úspěšný a komunikace s druhou stranou proběhne v rámci doby resetování. Po uplynutí doby resetování je nutné dekodování provést znovu. MENU41D-HOLD 5S Nastavuje čas automatického resetu. Počáteční hodnota je 5 sekund. MENU40D-RSP Nastavuje automatickou odpověď po přijetí DTMF volání. NULL: vypnuto, **RING:** místní vyzvánění. **REPLY:** Automatické zpětné volání. **BOTH:** místní vyzvánění + automatické zpětné volání.

► **Iniciativa PTT-ID:** Online a offline kód DTMF můžete nakonfigurovat pomocí programového softwaru. Pokud je online a offline kód povolen, tato radiostanice odešle online kód při stisknutí tlačítka PTT a offline kód odešle při uvolnění tlačítka PTT.

► **Skenování:** Metoda 1: Dlouhým stisknutím klávesy * spustíte skenování nebo jej ukončíte. Metoda 2: Nastavení bočního tlačítka jako spínače pro spuštění/zastavení skenování. **Skenování frekvence:** Během skenování můžete změnit směr skenování pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ. Stisknutím tlačítka PTT nebo tlačítka Exit skenování ukončíte, dlouhým stisknutím tlačítka * skenování ukončíte.

Skenování kanálů: Po zahájení skenování systém postupně detekuje kanály v seznamu. Během procesu skenování můžete přijmout příchozí hovor stisknutím tlačítka PTT. Postup: Stiskněte **MENU 32 S-LIST IST1** nebo LIST2, prohledejte seznam kanálů; Postup: Stiskněte **MENU 33 SLIST1** pro zobrazení kanálu uvedeného v seznamu LIST1; Postup: Stiskněte **MENU 34 SLIST2** pro zobrazení kanálu uvedeného v seznamu LIST2; Postup: Stiskněte **MENU 26 S-ADD1** pro přidání aktuálního kanálu do skenovaného LIST1; Postup: Stiskněte **MENU 27 S-ADD2** pro přidání aktuálního kanálu do skenovacího seznamu LIST2; Postup: Stiskněte **MENU 23 SC-REV** pro výběr režimu skenování. Prioritní skenování: Můžete zadat kanál s prioritním skenováním. Během procesu skenování se 50 % skenování nachází na prioritě 1. členové. Pokud existuje člen s prioritou 2, rychlost skenování člena s prioritou 1 se sníží z 50 % na 25 %. I když se skenování nachází na kanálu bez priority nebo na členech s prioritou 2, rádio bude ve skenování pokračovat. Aktivita člena s prioritou 1. Pokud vysílačka zjistí aktivitu člena s prioritou 1 členové, zastaví aktuální vysílání a zavolá členy s prioritou 1.

► **Nouzový Alarm** - Nouzový alarm se používá k signalizaci nouzových situací. Tísňová volání můžete zahájit kdykoli, na jakékoli obrazovce nebo i v případě, že je na aktuálním kanálu probíhá aktivita. Uživatelé musí nakonfigurovat tlačítka nouzového alarmu pro toto rádio pomocí programovacího softwaru. Stisknutím tlačítka nouzového alarmu spustíte místní zvukový alarm a odešlete vzdálený alarm. Typ alarmu lze nastavit jako místní alarm/vzdálený alarm. Režim alarmu ukončíte libovolným tlačítkem. Postup: Stiskněte **MENU 35 AL-MOD TONE**, toto rádio spustí alarm a odešle signál dálkového alarmu. Postup: Stiskněte **MENU 35 AL-MOD SITE**, toto rádio spustí alarm.

► **FM Rádío** - Stisknutím kláves F+0 přejdete do režimu FM rádia, stisknutím kláves NAHORU/DOLŮ změníte frekvenci nebo předem uložené FM kanály. Zadejte frekvenci FM nebo předem uložené kanály FM. Stisknutím kláves F+1 přepínáte mezi režimy VFO a MR. Stisknutím kláves F+2 spustíte automatické vyhledávání kanálů FM rádia. Tento proces automaticky uloží vyhledané FM kanály, a to až do 20 FM kanálů. Kanály by mohly být uloženy. Stisknutím kláves F+3 spustíte proces ručního vyhledávání FM kanálů. V tomto procesu musí uživatelé ručně uložit vyhledané FM kanály. Tlačítko MENU se používá k uložení FM kanálu; Tlačítko EXIT se používá k ukončení procesu vyhledávání FM kanálů; Tlačítka NAHORU/DOLŮ se používají k přepínání směru skenování.

V režimu FM, pokud rádio přijímá aktivní hovory nebo stisknutím tlačítka PTT zahájíte hovory, dočasně ukončí režim FM a přejde do komunikačního stavu. Po dokončení interkomu se rádio vrátí do režimu FM rádia. Stiskněte tlačítko EXIT nebo tlačítko F+0 pro ukončení režimu FM.

► **Příjem NOAA** - Stisknutím kláves F+5 aktivujete nebo deaktivujete výstrahu NOAA Weather Alert.

Toto rádio mohlo přijímat 10 kanálů NOAA.
Tento režim lze nastavit v nabídce 50 NOAA_S.

► **Zamykání klávesnice** - S dlouhým stisknutím klávesy # zamknete nebo odemknete všechny klávesy na klávesnici. Boční tlačítka lze normálně používat při zamykání klávesnice.

Resetovat Postup: Stiskněte MENU 55 RESET VFO: Rezervovat všechny paměťové kanály. **VŠE:** Resetuje všechny parametry, včetně paměťových kanálů. Na LCD displeji se zobrazí „Jste si jisti?“. Stiskněte tlačítko MENU a počkejte, až se rádio restartuje. Veškeré menu rádia se vrátí na původní hodnoty nastavení z výroby. Kanál pro volání s jedním tlačítkem F+9 okamžitě přeskočí na jeden kanál pro volání kláves a důležitý kanál můžete nastavit na jeden kanál pro volání pomocí MENU 31 1-Volání Všechny. Příjem leteckého pásma Zadejte přijímací frekvenci. Pokud není místní letecká frekvence volná, funkce skenování může prohledat celé frekvenční pásmo 108–136. MENU 49 AM ZAPNUTO nastaví metodu modulace kanálu na AM, poslouchá letecký interkom. MENU 49 AM VYP. nastaví metodu modulace kanálu na FM. Nastavení MENU49 platí pouze pro frekvenční pásmo 108–136.

► **Bezdrátová replikace rádia** - Podržte stisknuté tlačítko PTT + boční tlačítko 2 pro vstup do rozhraní bezdrátové replikace rádia. Na LCD displeji se zobrazí AIR COPY (RDY). Vysílající i přijímající rádio mohou pomocí numerické klávesnice nastavit frekvenci bezdrátové replikace. Frekvence vysílacího a přijímacího rádia musí být shodné. Výchozí přijímací/vysílací frekvence je 410,0125 MHz. Stiskněte tlačítko EXIT na přijímací rádiové stanici pro vstup do režimu příjmu a na jejím LCD displeji se zobrazí AIR COPY. Stiskněte tlačítko MENU na vysílací rádiové stanici pro spuštění přenosu dat o frekvenci. Na LCD displeji se zobrazí AIR COPY. Během kopírování se na LCD displeji zobrazí průběh kopírování RCV:XX E:XX. E:XX označuje počet chyb kopírovaných dat. Po dokončení kopírování se na displeji vysíláče zobrazí SND: 120.

Funkce vysílačky

Klávesová zkratka	Funkce	Popis funkce
F+1	KAPELA	(F1-F7) Přepínač frekvence
F+2	A/B	Přepínač hlavního kanálu
F+3	VFO/MR	Přepínání mezi režimy VFO a MR
F+4	Měřič frekvence	Spustit rychlé kopírování jednoho kanálu
F+5	Nouzový meteo- rologický kanál	Spuštění nebo ukončení poslechu
F+6	V/M/L	Výstupní výkon přepínače
F+7	VOX	Přepněte na VOX
F+8	R	Přepnout na funkci reverzace
F+9	VOLÁNÍ	Přepněte na tísňové volání jedním tlačítkem
F+*	SÝR	Spuštění vyhledávací funkce CTCSS/DCS
F+0	FM	Spuštění nebo ukončení FM

Klíčesová zkratka	Funkce	Popis funkce
F+0	FM	Spuštění nebo ukončení FM
SQL	01	Kroková 0-9
STEP	02	frekvence úrovně umlčovače (2,5K/5K/6,25K/10K/12,5K/ 0-5
TXP	03	25K) Výstupní výkon (NÍZKÝ/STŘEDNÍ/VYSOKÝ) Příjem DCS (VYP, 1-104: DCS, 105-208: reverzní DCS). 0-2
R_DCS	04	Krátkým stisknutím tlačítka F++ spustíte skenování v systému DCS. 0-208
R_CTCS	05	Příjem CTCSS (VYP, 1-50: CTCSS). Krátkým stisknutím klávesy F++ spustíte skenování CTCSS. 0-50
T_DCS	06	Vysílací DCS (VYP, 1-104: DCS, 105-208: reverzní DCS) 0-208
T_CTCS	07	Vysílání CTCSS (VYP, 1-50: CTCSS) 0-50
SFT-D	08	Nastavení frekvenční odchyly (VYP: TX frekvence = RX frekvence; ADD: TX frekvence = RX frekvence + frekvenční odchyly; SUB: TX frekvence = RX frekvence - frekvenční odchyly) 0-2
ODSAZENÍ	09	Frekvence odchyly frekvence (0-999,9999 M) Konfigurace
B/N	10	široké/úzké šířky pásma: 0: ŠIROKÁ, 1: ÚZKÁ. Šifrovaná komunikace (VYP, 0-1

Klávesová zkratka	Funkce	Popis funkce	
SCR (solventnostní kapitálová solventnost)	11	(VYP, 1-10: 1 až 10 typů kódované frekvence.)	0-10
BCL	12	Uzamčení obsazeného kanálu (VYP, ZAP)	0-1
JMÉNO KANÁLU	13	Stisknutím tlačítka MENU zobrazíte a upravíte název kanálu a stisknutím tlačítka # přepnete způsob zadávání.	
MEM-CH 14	14	Uložení kanálu (kanál vyberete pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ a číselných tlačítek, stisknutím tlačítka MENU kanál uložíte.)	
ULOŽIT	15	Úspora baterie (VYP/1,1/1,2/1,3/1,4) Poměr mezi dobou aktivity a dobou spánku.	0-4
VOX	16	Nastavení VOX (VYP: vypnutí VOX, 1-10: stupeň 1 až 10.)	0-10
ABR	17	podsvícení (VYP: vypnutí podsvícení; 1-5: vypnutí podsvícení za 1-5 sekund)	0-5
TDR	18	Duální sledování Zapnuto/Vypnuto (VYPNUTO: CHAN_A: Výchozí vysílací kanál je kanál A, CHAN_B Výchozí vysílací kanál je kanál B.)	0-2
WX	19	Přijímání/vysílání napříč pásmem (VYP: CHAN_A: TX kanál je kanál A, CHAN_B: TX kanál je kanál B.)	0-2
PÍPNUTÍ	20	Ovládání pípnutí (VYP, ZAP)	0-1

Klávesová zkratka	Funkce	Popis funkce	
Celkem	21	Časový limit (1–10 min)	1-10
HLAS	22	Hlasové pokyny (VYP, ENG, CHI)	0-2
SC-REV	23	Režim obnovení skenování (TO: Obnovení skenování po 5sekundové pauze; CO: Obnovení skenování po zmišení signálu; SE: Po přijetí signálu zastavení skenování.)	0-2
MDF	24	Režim zobrazení kanálu (FREQ: Zobrazení frekvence, CH: Zobrazení čísla kanálu, NAME: Zobrazení názvu kanálu)	0-2
AUTOLK	25	Automatické zamknutí klávesnice	0-1
S-ADD1	26	(VYP, ZAP) Zda se účastnit skenování seznamu 1 (VYP: neúčast, ZAP: účast)	0-1
S-ADD2	27	Zda se účastnit skenování seznamu 2 (VYP: neúčast, ZAP: účast)	0-1
STE	28	Eliminace koncového tónu (VYP, ZAP)	0-1
RP-STE	29	Eliminace koncového tónu opakovače (VYP, ZAP)	0-1
Mikrofon	30	Citlivost mikrofonu (0-4: úroveň 0-4)	0-4
1-VOLÁNÍ	31	Kanál s jedním tlačítkem (Vyberte kanál pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ a číselných tlačítek)	
S-LIST	32	Výběr seznamu prohledávání kanálů (SEZNAM1: Seznam prohledávání 1SEZNAM2: Seznam prohledávání 2)	1-2
SEZNAM1	33	Konfigurace seznamu skenování kanálů 33	

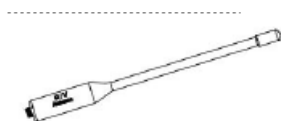
Klávesová zkratka	Funkce	Popis funkce
SEZNAM2	34	Konfigurace seznamu skenování kanálů 2
Režim alarmu AL-MOD	35	(SITE: lokální alarm; TONE: vzdálený + lokální alarm)
ANI-ID	36	ANI-ID, DTMF komunikační rádiové ID
UPCODE	37	DTMF KÓD NAHORU
DWCODE	38	DTMF KÓD SNIŽENÍ
D-ST	39	Přepínač bočního tónu DTMF (VYP, ZAP)
D-RSP	40	Dekódovací odezva DTMF (NULL: Zavřeno, Ring: Místní vyzvánění, REPLY: odpověď, obojí: místní vyzvánění + odpověď)
D-HOLD	41	Doba automatického resetu DTMF (5 s - 60 s)
D-PRE	42	Doba předběžného načítání DTMF (30 - 990 ms)
PTT-ID	43	Režim DTMF PTT-ID TX (VYP: Zavřeno, BOT: Stiskněte PTT pro odeslání UP CODE, EOT: Uvolněte PTT pro odeslání DOWN CODE, BOTH: Stiskněte nebo uvolněte PTT pro odeslání.)
D-DCD	44	Signál pro povolení dekodování DTMF (VYP, ZAP)
D-LIST	45	Seznam kontaktů DTMF (Vyberte kontakt pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ a číselných tlačítek, stiskněte tlačítko MENU pro výběr kontaktu a přímé volání.)

Klávesová zkratka		Popis funkce	
PONMSG	46	Zobrazení při zapnutí (FULL: Zobrazení na celou obrazovku, MSG: Vlastní uvítací zpráva, VOL: Napětí, Obrázek PIC)	0-2
ROGER	47	Připomenutí konce hovoru (VYP: bez připomenutí, ROGER: s připomenutím, MDC: tón ocasu žáby)	0-2
OBJEM	48	Režim modulace	0-1
DOPOLEDNE	49	přepínače napětí baterie . ON: AM OFF: FM (používá se pouze pro 108-136 MHz)	0-1
NOAA_S	50	Automatické vyhledávání kanálů NOAA Zapnuto/Vypnuto	
LOGO1	51	Upravit uvítací znak 1 při zapnutí	
LOGO2	52	Upravit uvítací znak při zapnutí 2	
Verze	53	Zobrazte informace o verzi softwaru.	
DEL_CH	54	Smazání kanálu (Vyberte kanál pomocí tlačítek NAHORU/DOLŮ a číselných tlačítek, stiskněte tlačítko MENU pro smazání kanálu.)	
RESET	55	Reset (VFO: Reset parametrů kromě parametrů kanálu; ALL: Reset všech parametrů).	0-1

Příslušenství



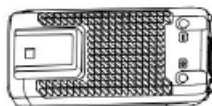
Nabíječka baterií



Anténa



Samostatná nabíječka
(volitelné)



Lithium-iontová baterie



Klips na opasek

Obsah balení

- vysílačka
- baterie
- anténa
- klips
- nabíjecí základna baterií
- samostatná nabíječka (volitelné)

FC **CE** **UK**
CA



Műszaki adatok

HU

Csatornák száma	200
Frekvenciastabilitás	± 1 ppm
Frekvencialépések (kHz)	2.5/5.0/6.25/10.0/12.0/20.0/25.0kHz
Antenna impedanciája	50 Ohm
Üzemi hőmérséklet	-20 °C až + 60 °C
Akkumulátor kapacitása	1600 mAh / Li-ion
Tápfeszültség	7.4 V
Készenléti fogyasztás	≤ 75 mA
Fogyasztás műsorszórás közben	≤ 1.5 A
Üzem mód	Simplex, nebo semi-duplex
Kitöltési ciklus	03/03/54 min (RX/TX/Pohotovost)
Méreték	60×115×37,5 mm
Súly	234 g
RF teljesítmény	5 W
Moduláció típusa	FM
Kibocsátási osztály	11KΦF3E/16KΦF3E (W/N)
Maximális adóeltérés	$\leq \pm 5$ kHz/ $\leq \pm 2.5$ kHz (W/N)
Interferáló kibocsátások	< -40 dB
Vevő érzékenysége	0.2 μ V (v 12dB SINAD)
Intermoduláció	40 dB
Alapvető tartomány:	VHF – 136-174 MHz, UHF – 400-470 MHz
EU- ban használható frekvenciatartomány :	VHF – 144-146 MHz, UHF – 430-440 MHz

Figyelmeztetés: Kizárólag a helyi rádiózási törvényeknek és előírásoknak megfelelően használja. Az engedélyezett sávok országonként kismértékben eltérhetnek.

Biztonsági információk

A berendezés üzemeltetése, szervizelése és javítása során mindig be kell tartani a következő biztonsági óvintézkedéseket.

- Használat előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat. Őrizze meg az utasításokat későbbi felhasználás céljából.
- Az adó mágneses vagy elektromágneses sugárzást bocsáthat ki, amely potenciálisan befolyásolhatja a cochleáris implantátumok és a pacemakerek működését. Az ilyen orvostechnikai eszközökkel rendelkező személyeknek óvatosan kell eljárniuk, és használat előtt konzultálniuk kell orvossal. Ha bármilyen kellemetlenséget vagy egyéb tüneteket tapasztal, azonnal hagyja abba a rádió használatát. Ezt a berendezést csak szakképzett szerelő szervizelheti. A rádió vagy annak. Semmilyen okból ne módosítsa vagy szerelje szét a tartozékokat. Kizárólag a gyártó által jóváhagyott tartozékokat, akkumulátorokat és töltőket használjon. Ne használja a rádiót sérült antennával. Ha a sérült antenna a bőrrel érintkezik, kisebb égési sérüléseket szenvedhet. Mielőtt robbanásveszélyes és/vagy gyúlékony anyagokat tartalmazó területre lépne, kapcsolja ki a rádiót kikapcsolni.
- Ne töltsé az akkumulátort robbanásveszélyes vagy gyúlékony anyagok közelében. Kapcsolja ki a rádiót, ha az elektromágneses interferenciát okozhat. Vagy annak használata tilos. Kapcsolja ki a rádiót, mielőtt repülőgépre száll. A rádió bármilyen használatát tilos a légitársaság előírásainak vagy a személyzet utasításainak megfelelően. Ne helyezze a rádiót a légszák fölé vagy a légszákokkal felszerelt járművek légszákjainak hatókörébe. Ne tegye ki a rádiót hosszú ideig közvetlen napfénynek, és ne helyezze. Ne helyezze hőforrás közelébe. Adás közben tartsa a rádiót függőleges helyzetben, a mikrofont 3-4 cm távolságra a fejétől. Adás közben tartsa az antennát legalább 2,5 cm távolságra a testétől. Ha ruhájára rögzített walkie-talkie-t visel, győződjön meg arról, hogy az és a hozzá tartozó. Az antenna legalább 2,5 cm távolságra van a testétől.

FCC figyelmeztetés

A működés a következő két feltételhez kötött:

- Ez az eszköz nem okozhat interferenciát.
- Ennek az eszköznek el kell fogadnia minden interferenciát, beleértve azokat is, amelyek a készülék nem kívánt működését okozhatják.

Egyszerűsített EU-megfelelőségi nyilatkozat

A Quansheng Electronics CO., Ltd. ezennel kijelenti, hogy az UV-5R típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el: www.servatech.cz/prohlaseni-o-shode/Quansheng

Telepítés

Antenna telepítése

Vegye ki az antennát a csomagolásából, és csavarja fel a rádióra az óramutató járásával megegyező irányba. Az antennát az aljánál fogd, ne a tetejénél. Soha ne adjon antenna nélkül.

A fejhallgató felszerelése

Csatold le a csatlakozók oldalsó gumivédőjét, és pattintsd be a fejhallgatót a csatlakozókba.

Csatlakoztatáskor ügyeljen arra, hogy a csatlakozók megfelelő méretűek legyenek.

Akkumulátor behelyezése

Vegye ki az akkumulátort a táskából, és helyezze be a rádióba úgy, hogy alul 1-2 cm-rel túlnyúljon a rádió testén. Ezután vezesse az akkumulátort a rádió testével párhuzamosan, amíg az érintkezők a helyükre nem kattannak a végén, és a retesz be nem kattán.

Az akkumulátor eltávolításakor először kapcsolja ki a rádiót. Ezután nyomja meg a reteszeket, és csúsztassa lefelé az akkumulátort a rádió fejrészből. Amikor a rádió teste 1-2 cm-rel kiáll, teljesen eltávolíthatja.

Töltés töltőbázison keresztül

Kizárólag a gyártó által jóváhagyott töltőket használjon a töltéshez. Az akkumulátort gyárilag csak részben töltik fel. Első használat előtt töltsen teljesen legalább 5 órán át. Az akkumulátor az első három töltési/kisütési ciklus után éri el maximális kapacitását.

Csatlakoztassa a töltőállomást a tápegységhez. A rádiót a behelyezett akkumulátorral és magát az akkumulátort is töltheti. A rádiót mindig kikapcsolt akkumulátorral töltsen. A LED-ek jelzik a töltési állapotot.

piros	töltés
zöld	teljesen feltöltött
pislogás	töltőalap töltésre kész

Töltés USB-C-n keresztül

A C típusú töltés csak vészhelyzeti töltéshez használható. Normál töltéshez használja a töltőbázist. A kikapcsolás nem befolyásolja a C típusú töltést. Töltés közben a kék fény hosszú ideig világít, és a kék fény villog, jelezve, hogy a töltés a végéhez közeledik. Jelenleg alacsony áramerősségű töltés van folyamatban. A C típusú kábel töltése után a kék lámpa kialszik. Ne vegye ki az akkumulátort, amikor a C típusú csatlakozón keresztül tölti. Ne zárja rövidre az akkumulátor pólusait, és ne dobja tűzbe. Ez a sorozat két változatban kapható: (A) ház C típusú töltéssel; (B) ház C típusú töltés nélkül. A termék konfigurációja megfelel a tényleges vásárlásnak.

Megjegyzés: 1. Tilos adást végezni a rádió töltése közben (töltő/töltés C típusú kábellel), hogy elkerülje a rádió károsodását és a balesetveszélyt.

Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása és megfelelő gondozás

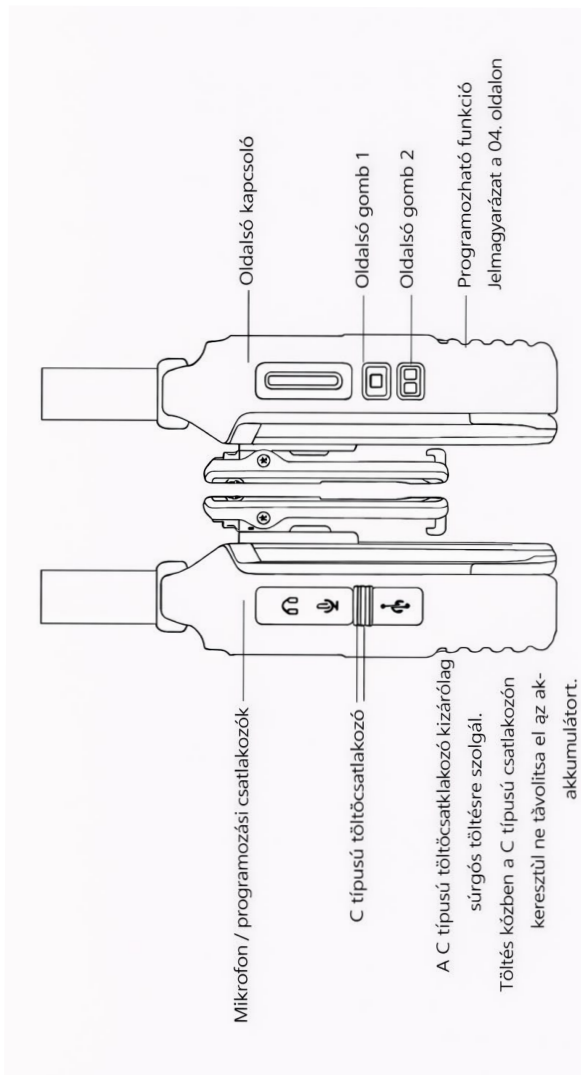
Ne húzza ki a töltőt a konnektorból, és ne vegye ki az akkumulátort a töltés befejezése előtt.

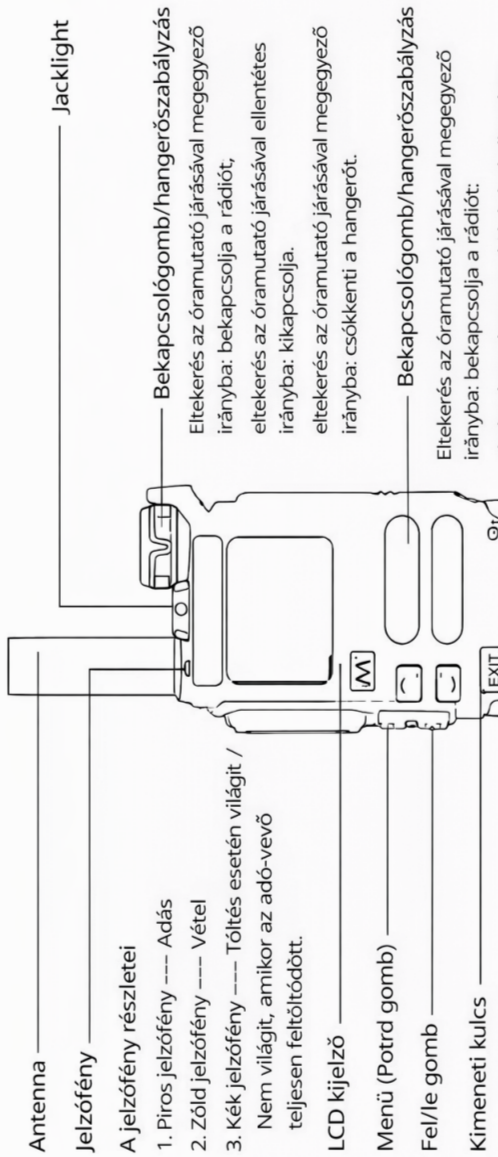
- Csak normál szobahőmérsékleten töltsen az akkumulátort.
- Az akkumulátor teljesítménye alacsony vagy fagyponthoz alatti hőmérsékleten csökken. Hideg környezetben végzett munka során ajánlott egy tartalék akkumulátort kabátban vagy hasonló helyen tartani, hogy melegen tartsa.
- Ügyeljen arra, hogy az érintkezőkön ne legyen por. Törölje át száraz ruhával a megfelelő érintkezés biztosítása érdekében.
- Ha az akkumulátor nedves lesz, vegye ki a rádióból, törölje szárazra egy törülközővel vagy puha papírzsebkendővel, és helyezze egy lezárt műanyag zacskóba egy marék száraz rizsszel legalább 24 órára, hogy a száraz rizs felszívja a nedvességet.
- Ez a módszer csak kisebb fröccsenések (például könnyű eső) esetén lehet hatékony. Azok a rádiók, amelyek belső alkatrészei nedvességnak vannak kitéve, tartósan károsodhatnak.
- A túlzott kisütés okozta károsodás elkerülése érdekében az üveg akkumulátort

legalább 80%-ra feltöltve.





- Ez a szint minimalizálja az öregedéssel járó kapacitásvesztéséget, miközben az akkumulátort önkisülési állapotban tartja.
- Tároláskor mindig vegye ki az akkumulátort a rádióból.





A rádió leírása





LCD kijelző

A funkció leírása	
	Jelerősség. Minél kisebb a rácsok száma, annál gyengébb a jel.
HML	Adóteljesítmény jelzője. Az aktuális adóteljesítmény magas (H), közepes (M) vagy alacsony (L).
CT DCS	CT jelenik meg, ha az aktuális kód egy CTCSS kód. CT jelenik meg, ha az aktuális kód egy CTCSS kód.
	A hangutasítások be vannak kapcsolva.
N	A rádió keskenysávú üzemmódban működik.
VOX	VOX funkció. Amikor a hangnyomás eléri a beállított értéket, az átvitel megkezdődik. Ez a funkció a menüben állítható be.
+ -	+ Ez azt jelenti, hogy az adási frekvencia egyenlő a vételi frekvencia plusz az eltérési frekvencia összegével - Ez azt jelenti, hogy az adási frekvencia egyenlő a vételi frekvencia mínusz az eltérési frekvencia összegével
DTMF	A DTMF jel dekódolása be van kapcsolva.
DW	A kettős frekvenciakövetés be van kapcsolva. Megjelenítheti a kijelző mindkét frekvenciasáv kettős követését?
	Billentyűzétár.
	Kijelzi az akkumulátor aktuális állapotát. Amikor az akkumulátor majdnem lemerült, a szimbólum jelenik meg. Ez azt jelenti, hogy az akkumulátort fel kell tölteni, és a rádió rendszeresen alacsony töltöttségi szintre figyelmeztet.

	A fő csatorna azt jelzi, hogy a billentyűzet és az összes menüművelet a fő csatornán fog működni.
SCR	A hangkódolás engedélyezve van ezen a csatornán.
R	Beszélgetős mód. Fordított vételi és adási frekvenciák.
	Szkennelés.
	Részvétel a szkennelési listán 1.
	Részvétel a szkennelési listán 2.
WX	Sávközi vétel/átvitel.
RX	Jövedelem.
TX	Műsorszórás.
AM	AM vételi jel
NS	NOAA csatornák automatikus szkennelése
>	Ideiglenes műsorszórási csatorna. Amikor egy alcsatorna hívást fogad, ideiglenes műsorszórási csatornává válik.

Definice tlačítek

► Gomb PPT – push-to-talk

Z Nyomja meg és tartsa lenyomva a PPT gombot az adáshoz. Engedje el a gombot a vételhez.

Oldalsó gomb 1 – CALL

1. oldalsó gomb: Röviden nyomja meg a monitor funkció bekapcsolásához. Hosszan nyomva kapcsolja be az 1750 Hz-es frekvenciát.

► Oldalsó gomb 2 – MONI

2. oldalsó gomb: Röviden nyomja meg a Jacklight bekapcsolásához. A billentyűzárát a menüben is bekapcsolhatja. További információ a fejezetben. Hosszan nyomja meg a vészjelzés bekapcsolásához. Az oldalsó gombok funkciója, amely a programozószoftverrel állítható be:

Hitno stanje Režim Uključi/isključi	Pritiskom uključite hitni alarm. Pokreće se alarm prema programskim postavkama.
Izlazna snaga Izaberite	Omogućuje korisniku prebacivanje između NISKE/SREDNJE/ VISOKE izlazne snage.
Monitor	Omogućuje korisniku uključivanje/isključivanje monitor funkcije. Radio će ignorirati sve primljene CTCSC/DCS signale i pratiti trenutni kanal. Glasnoću možete prilagoditi slušanju monitoriranog šuma.
Pretraživanje	Uključi/isključi FM radio režim.
FM radio Uključi/isključi	Omogućuje korisniku uključivanje/isključivanje funkcije pretraživanja.
Uključi/isključi, VOX	Omogućuje korisniku uključivanje/isključivanje VOX funkcije.
Uključi/isključi, Odašiljanje 1750	Uključite kontinuirani prijenos 1750.
Uključi/isključi, Odašiljanje 1750	Uključi/isključi Jacklight.
Jacklight	Uključi/isključi Jacklight.

► Gomb 2 – Menü/Megerősítés

A. A főoldalon nyomja meg röviden a gombot a menübe való belépéshez, válassza ki a menüpontot, majd nyomja meg a MENU gombot a paraméter megerősítéséhez. B. Nyomja meg hosszan ezt a gombot az utolsó beállítási elem eléréséhez. C. DTMF-ben ez egy kódszót jelent..

► Gomb Befejezés/Törlés

A. Szerkesztési módban a rövid megnyomásával kiléphet a menüből és visszatérhet a felső menübe; a hosszú megnyomásával kiléphet a menüből és visszatérhet a főoldalra. B. Beviteli állapotban a gomb megnyomásával törölheti a bevitt információkat. C. DTMF funkcióban ez a D kódszót jelenti.

► **Shift billentyű** - fel A. Felfelé mozgató. B. DTMF módban a „B” kódot jelöli.

► **Shift Down billentyű** A. -Lefelé mozdul. B. DTMF módban a „C” kódot jelöli.*

► **Gomb A.** Röviden nyomja meg a kézi tárcsázáshoz és a keresés visszahívásához. B. DTMF módban ez egy kódszót jelent. C. Hosszan nyomja meg a frekvencia- vagy csatornakeresés elindításához.

► **Billentyű F.** A 0-9 és a * számjegyekkel gyorsan válthat a funkciók között. B. Nyomja meg hosszan ezt a gombot a billentyűzet zárolásához vagy feloldásához.

Nyomja meg a Menü gombot a menü kiválasztásához; nyomja meg a FEL/LE gombokat a menü számának kiválasztásához, majd a MENU gombot a kiválasztás megerősítéséhez; nyomja meg az EXIT gombot a fő menübe való visszatéréshez. Nyomja meg hosszan az EXIT gombot a főoldalra való visszatéréshez. (Ez egyes modelleknél eltérhet, kérjük, tekintse meg az adott adó-vevőt). VFO (változó frekvenciájú oszcillátor) frekvencia mód. VFO (változó frekvenciájú oszcillátor) módban a gombok megnyomásával módosíthatja a frekvenciát.

Gyakori műveletek

► **Jelszóvédelem bekapcsolt állapotban** - 1. Fordítsa el a „Be-/Kikapcsoló/Hangerő kapcsolót” az óramutató járásával megegyező irányba a rádió bekapcsolásához. Ha a programban be van állítva a bekapcsolási jelszóvédelem, a „LOCK” felirat jelenik meg a képernyőn. A felhasználónak először meg kell adnia a jelszót. Ezután bekapcsolható a rádió.

► **Přepněte hlavní kanál** - S Nyomja meg az F+2 billentyűkombinációt a főcsatorna váltásához. A folytonos nyíl a főcsatornára mutat. Nyomja meg a PTT gombot az adás megkezdéséhez a főcsatornán. Ha az alcsatorna hívást fogad, > jelenik meg rajta, és ideiglenesen az alcsatorna lesz az adási csatorna. Miután a > szimbólum eltűnik, az elsődleges csatorna ismét az adási csatorna lesz. (3) Kétsávos mód kapcsoló - egyszeres követés/kettős követés. A kettős követési üzemmód a menün keresztül állítható be. Az eljárás a következő: MENU 18 TDR Nyomja meg a MENU gombot a belépéshez, és a fel és le gombokkal válassza ki. CHANNEL_A: Az alapértelmezett adási csatorna az A csatorna, vagy CHANNEL_B: Az alapértelmezett adási csatorna a B csatorna. A képernyőn a „DW” felirat jelenik meg.

► **Frekvencia/csatorna mód kapcsoló** - A főoldalon nyomja meg az F+3 billentyűkombinációt a frekvencia és a csatorna mód közötti váltáshoz. Frekvencia mód: Ebben a módban a felhasználók manuálisan megadhatják a vételi frekvenciát. Vagy a FEL/LE billentyűkkel lépésenként módosíthatja a frekvenciát. A paraméter a menün keresztül állítható be. Ebben a módban a felhasználók nem adhatják meg az átviteli frekvenciát. Beállíthatja az eltolási frekvenciát vagy az eltolási frekvencia irányát az átviteli frekvencia megváltoztatásához. Csatorna mód. Megjeleníti az aktuális csatornaszámot. Ebben a módban a felhasználók manuálisan megadhatják a csatornaszámot. Vagy a FEL/LE billentyűkkel válthat csatornát. A paraméter a menün keresztül állítható be.

► **Sávközi vétel/átvitel** - Az eljárás a következő: MENU 19 WX Nyomja meg a MENU gombot a beállításához. KI: Fő adási csatorna. Amikor az A vagy a B csatorna érvényes hívást fogad, a csatorna automatikusan adócsatornává válik, amíg a hívás véget nem ér. CHAN_A: Függetlenül attól, hogy mely csatornák fogadnak érvényes hívásokat, az alapértelmezett adócsatorna az A csatorna, amelyen a „WX” karakter látható. CHAN_B: Függetlenül attól, hogy mely csatornák fogadnak érvényes hívásokat, az alapértelmezett adócsatorna a B csatorna, amelyen a „WX” karakter látható.

► **Szerkessze a csatorna nevét** - A csatorna nevének szerkesztéséhez csatorna módban nyomja meg a MENU->13->CSATORNA NEVE menüpontot, majd nyomja meg ismét a MENU gombot a belépéshez, a numerikus billentyűzet segítségével válassza ki a kívánt karaktert, az EXIT gombbal törölje az előző karaktert, és ha kész, nyomja meg a MENU gombot a megerősítéshez és a főmenübe való visszatéréshez.

► **Csatorna mentése** - MR módban a csatornatárolás működik. Az aktuális csatornát átmásolhatja egy új csatornára. VFO módban be kell állítania az RX frekvencia, a frekvenciaeltérés iránya, a széles/keskeny sáv és az RX/TX CTCSS/DCS, az adó kimeneti teljesítménye, a szkennelésben való részvétel, a DTMF kód, a kódoló stb. paramétereit. Először nyomja meg a MENU 14MEM-CH gombot, majd ismét a MENU gombot a csatornatárolásba való belépéshez. Válassza ki a csatornát a FEL/LE gombokkal. Vagy a számgombokkal is megadhatja a csatornaszámot. Ezután nyomja meg ismét a MENU gombot, és az LCD-n a „SURE?” felirat jelenik meg. A MENU gombbal tárolhatja a csatornát. Ha kiválasztja a tárolt csatornát, és a CH-XXX jelenik meg, a csatorna tárolva van. Ha az XXX jelenik meg, a csatorna üres. Csatornanév szerkesztése: Nyomja meg a MENU gombot, írja be a csatorna nevét a billentyűzet segítségével, nyomja meg a # gombot a beviteli mód váltásához, kínai pinyin és angol bevétel támogatott, majd nyomja meg a MENU gombot a megerősítéshez és mentéshez.

► **Csatorna törlése** - S Nyomja meg a MENU 54 DEL-CH, majd ismét a MENU gombot a csatorna törlése módba való belépéshez. Válassza ki a törölni kívánt csatornát a Fel és Le gombok segítségével. Vagy használja a billentyűzetet a csatornaszám megadásához. Ezután nyomja meg ismét a MENU gombot, mire az LCD kijelzőn a „SURE?” felirat jelenik meg. A csatorna törléséhez nyomja meg a MENU gombot.

► **CTCSS/DCS beállítások vételhez/küldéshez** - ok folyamat: MENÜ 4 R-DCS Nyomja meg a MENU gombot a belépéshez, és a FEL/LE gombokkal válassza ki a beállítani kívánt RX DCS kódot a DCS listából. MENÜ 5 R-CTCS Nyomja meg a MENU gombot a belépéshez, és a FEL/LE gombokkal válassza ki a beállítani kívánt RX CTCSS kódot a CTCSS listából. MENÜ 6 T-DCS Nyomja meg a MENU gombot a belépéshez, és a FEL/LE gombokkal válassza ki a beállítani kívánt TX DCS kódot a DCS listából. MENÜ 7 T-CTCS Nyomja meg a MENU gombot a belépéshez, és a FEL/LE gombokkal válassza ki a beállítani kívánt TX CTCSS kódot a CTCSS listából. A CTCSS/DCS a vétel során fellépő nem kívánt zaj kiküszöbölésére szolgál.

► **Frekvenciamérő/gyorsmásolás, egycsatornás** - A gyors másoláshoz erős jel szükséges. Mind az adónak, mind a vevőnek rendelkeznie kell antennával. A távolságuk nem lehet túl nagy. Az F+4 megnyomására a vevő átvált a frekvenciamérő interfészre. Erős jel vétele után az LCD kijelzőn megjelenik a jel vivőfrekvenciája és az adó csatornája (CTCSS vagy DCS). A frekvencia újbóli méréséhez nyomja meg a * gombot. Az effektív frekvencia mérése után nyomja meg a MENU gombot az aktuálisan mért frekvencia és az adó CTCSS/DCS értékének a megadott csatornára történő mentéséhez. Frekvenciamérés közben az EXIT vagy a PTT gomb megnyomásával kiléphet a frekvenciamérésből.

► **Automatikus CTCSS/DCS keresés** - Először állítsa be a megfelelő vételi frekvenciát, majd nyomja meg az F++ gombot a keresés megkezdéséhez. Amikor a rádió érvényes CTCSS/DCS jelet vesz, a keresett CTCSS/DCS műsorszóró jel megjelenik a kijelzőn. Nyomja meg a MENU gombot a keresett CTCSS/DCS jel aktuális csatornán történő tárolásához. Ha a képernyőn a SCAN CMP felirat jelenik meg, az azt jelenti, hogy a rádió érvényes CTCSS/DCS jelet keresett, és leállítja az automatikus keresést; Ha a képernyőn a SCAN FAIL felirat jelenik meg, az azt jelenti, hogy a rádió nem keresett érvényes CTCSS/DCS jelet, és leállítja az automatikus keresést.

► **Volání DTMF** - Manuális tárcsázás: Nyomja meg a PTT gombot és egy számgombot a billentyűzeten a hívás kezdeményezéséhez. Automatikus tárcsázás: Nyomja meg a * gombot, írjon be 3 számjegyet, és nyomja meg röviden a PTT gombot a DTMF hívás indításához. Adáskor a saját azonosítószáma automatik

automatikusan elküldve. Egyetlen hívás: Küldje el a másik fél azonosítóját és a saját azonosítókódunkat, például 123 * 100. 100-as hívás: 123-as azonosító. Csoportos hívás: A csoportos híváskód használatával az azonosítószámban egy vagy több kódszó helyett felhívhat egy kommunikációs csoportot. A csoportos híváskódot a program szoftvere állítja be. Például a csoportos híváskód A-ra van állítva. A 12A jel elküldésével 10 rádiót hívhat, amelyek azonosítószáma 120 ~ 129, az 1AA jel elküldésével pedig 100 rádiót hívhat, amelyek azonosítószáma 100 ~ 199. Összes hívás: 3 csoportos hívásazonosítót küld, minden felhasználó hívható.

► **Jövedelem DTMF:** Nyomja meg a MENU44D-DCD ON gombot. Ha a vett kódszó egy DTMF személyi azonosító kód, a dekódolás sikeres, és megjelenik a hívó neve. A hívás sikeres, és a kommunikáció a másik féllel a visszaállítási időn belül megtörténik. A visszaállítási idő letelte után a dekódolást újra kell végezni. MENU41D-HOLD 5S Beállítja az automatikus visszaállítási időt. A kezdeti érték 5 másodperc. MENU40D-RSP Beállítja az automatikus választ DTMF hívás fogadása után. NULL: ki, REPLY: helyi csengetés. REPLY: Automatikus visszahívás. BOTH: helyi csengetés + automatikus visszahívás.

► **Kezdeményezés PTT-ID :** O Az online és offline DTMF kódok szoftveren keresztül konfigurálhatók. Ha az online és offline kód azíszéve van, a rádió a PTT gombnyomására az online kódot, a PTT gomb elengedésepedig az offline kódot küldi el.

► **Szkennelés:** Metoda 1. módszer: A szkennelés elindításához vagy leállításához nyomja meg hosszan a * gombot. 2. módszer: Állítsa be az oldalsó gombot szkennelés indító/leállító kapcsolóként. Frekvenciaszkennelés: Szkennelés közben a FEL/LE gombokkal módosíthatja a szkennelés irányát. A szkennelés leállításához nyomja meg a PTT gombot vagy a Kilépés gombot, a szkennelés befejezéséhez pedig hosszan nyomja meg a * gombot.

► **Csatornakeresés:** A keresés megkezdése után a rendszer egyesével érzékeli a listában szereplő csatornákat. A keresés során a PTT gomb megnyomásával fogadhatja a bejövő hívást. Eljárás: Nyomja meg a MENU 32 S-LIST IST1 vagy LIST2 gombot a csatornalista kereséséhez; Eljárás: Nyomja meg a MENU 33 SLIST1 gombot a LIST1-ben felsorolt csatorna megjelenítéséhez; Eljárás: Nyomja meg a MENU 34 SLIST2 gombot a LIST2-ben felsorolt csatorna megjelenítéséhez; Eljárás: Nyomja meg a MENU 26 S-ADD1 gombot az aktuális csatorna hozzáadásához a keresett LIST1 listához; Eljárás: Nyomja meg a MENU 27 S-ADD2 gombot az aktuális csatorna hozzáadásához a keresett LIST2 listához; Eljárás: Nyomja meg a MENU 23 SC-REV gombot a keresési mód kiválasztásához. Prioritásos keresés: Beléphet a prioritásos keresési csatornába. A keresési folyamat során a keresés 50%-a az 1-es prioritású tagon történik. Ha van 2-es prioritású tag, az 1-es prioritású tag keresési sebessége 50%-ról 25%-ra csökken. Még ha a keresés nem prioritásos csatornán vagy 2-es prioritású tagon történik, a rádió folytatja a keresést. 1-es prioritású tag aktivitása. Ha a rádió 1-es prioritású tag aktivitását észleli, leállítja az aktuális adást, és felhívja az 1-es prioritású tagokat.

► **Vészhelyzeti riasztás** - A vészjelző vészhelyzetek jelzésére szolgál. Segélyhívásokat bármikor, bármelyik képernyőn, vagy akár akkor is kezdeményezhet, ha az aktuális csatornán aktivitás van. A felhasználóknak a programozószoftver segítségével kell konfigurálniuk a rádió vészjelző gombját. A vészjelző gomb megnyomása helyi hangjelzést vált ki, és távoli riasztást küld. A riasztás típusa beállítható helyi riasztásként/távoli riasztásként. Nyomja meg bármelyik gombot a riasztási módból való kilépéshez. Eljárás: Nyomja meg a MENU 35 AL-MOD TONE gombot, a rádió riasztást vált ki, és távoli riasztási jelet küld. Eljárás: Nyomja meg a MENU 35 AL-MOD SITE gombot, a rádió riasztást vált ki.

► **FM Rdíó** - Az F+0 gomb megnyomásával beléphet az FM rádió módba, a FEL/LE gombokkal válthat frekvenciát vagy előre tárolt FM csatornákat. Lépjen be az FM frekvenciába vagy az előre tárolt FM csatornába. Az F+1 gomb megnyomásával válthat a VFO és az MR módok között. Az F+2 gomb megnyomásával elindíthatja az FM rádió automatikus csatornakeresését. Ez a folyamat automatikusan menti a keresett FM csatornákat, legfeljebb 20 FM csatorna menthető el. Az F+3 gomb megnyomásával elindíthatja az FM manuális csatornakeresési folyamatát. Ebben a folyamatban a felhasználóknak manuálisan kell menteniük a keresett FM csatornákat. A MENU gomb az FM csatorna mentésére szolgál; az EXIT gomb az FM csatornakeresési folyamatból való kilépésre; a FEL/LE gombok a keresési irány váltására szolgálnak. FM módban, ha a rádió aktív hívást fogad, vagy megnyomja a PTT gombot hívás kezdeményezéséhez, ideiglenesen kilép az FM módból, és kommunikációs állapotba lép. Az intercom befejezése után a rádió visszatér FM rádió módba. Az FM módból való kilépéshez nyomja meg az EXIT vagy az F+0 gombot.

► **Jövedelem NOAA** - Az F+5 billentyűkombinációval engedélyezheti vagy letilthatja a NOAA időjárás-riasztást. Ez a rádió 10 NOAA csatorna vételére képes. Ez a mód az 50 NOAA_S menüben állítható be.

► **A billentyűzet lezárása** - S A # gomb hosszan tartó megnyomásával zárolhatja vagy feloldhatja a billentyűzet összes gombját. Az oldalsó gombok a billentyűzet zárolása közben is a szokásos módon használhatók. Visszaállítási eljárás: Nyomja meg a MENU 55 RESET VFO gombot: Az összes memóriacsatorna lefoglalása. ALL: Visszaállítja az összes paramétert, beleértve a memóriacsatornákat is. Az LCD kijelzőn a „Biztos benne?” felirat jelenik meg. Nyomja meg a MENU gombot, és várja meg, amíg a rádió újraindul. A rádió összes menüje visszaáll az eredeti gyári beállításokra. Az egygombos hívócsatorna F+9 azonnal az egygombos hívócsatornára ugrik, és a fontos csatornát a MENU 31 1-Összes hívása menüpontban állíthatja be egyetlen hívócsatornára. Légi sáv vétele. Adja meg a vételi frekvenciát. Ha a helyi légi frekvencia nem szabad, a keresési funkció a teljes 108-136 frekvenciasávot képes beolvasni. A MENU 49 AM ON beállításával a csatorna modulációs módját AM-re állítja, a légi intercomot hallgatja. A MENU 49 AM OFF beállításával a csatorna modulációs módját FM-re állítja. A MENU 49 beállítás csak a 108-136 frekvenciasávra vonatkozik.

► **Vezeték nélküli rádió replikáció** - Nyomja meg és tartsa lenyomva a PTT gombot + a 2. oldalsó gombot a rádió vezeték nélküli replikációs interfész eléréséhez. Az LCD kijelzőn az AIR COPY (RDY) felirat jelenik meg. Mind az adó, mind a vevő rádió használhatja a numerikus billentyűzetet a vezeték nélküli replikációs frekvencia beállításához. Az adó és a vevő rádió frekvenciájának meg kell egyeznie. Az alapértelmezett vételi/adási frekvencia 410,0125 MHz. Nyomja meg a vevő rádió EXIT gombját a vételi módba lépéshez, ekkor az LCD kijelzőn az AIR COPY felirat jelenik meg. Nyomja meg a MENU gombot az adó rádión a frekvenciaadatok küldésének megkezdéséhez. Az LCD kijelzőn az AIR COPY felirat jelenik meg. Másolás közben az LCD kijelzőn a másolás folyamata látható: RCV:XX E:XX. Az E:XX a másolt adatokban található hibák számát jelzi. A másolás befejezése után az adó kijelzőjén az SND: 120 felirat jelenik meg.

Rádió funkció

Billentyűparancs	funkció	A funkció leírása
F+1	ZENEKAR	(F1-F7) Frekvenciaváltó
F+2	A/B	Főcsatorna kapcsoló
F+3	VFO/MR	Váltás VFO és MR módok között
F+4	Frekvenciamérő	Egy csatorna gyorsmásolásának indítása
F+5	Vészhelyzeti idő-járás-csatorna	Kezdje el vagy hagyja abba a hallgatást
F+6	V/M/L	Kapcsolja ki a kimeneti teljesítményt
F+7	VOX	Váltson VOX-ra
F+8	R	Váltás fordított funkcióra
F+9	HÍVÁS	Váltson segélyhívásra egy gombbal
F+*	SAJT	A CTCSS/DCS keresési funkció indítása
F+0	FM	Indítsa el vagy állítsa le az FM-et

Billentyűparancs	funkció	A funkció leírása	
F+0	FM	Indítsa el vagy állítsa le az FM-et	
SQL	01	Lépés	0-9
STEP	02	zajzárszint frekvenciája (2,5K/5K/6,25K/10K/12,5K/	0-5
TXP	03	25K) Kimeneti teljesítmény (ALACSONY/KÖZEPES/MAGAS) DCS vétel (KI, 1-104; DCS, 105-208: fordított DCS).	0-2
R_DCS	04	Röviden nyomja meg az F++ gombot a DCS rendszerben a szkennelés elindításához.	0-208
R_CTCS	05	CTCSS vétel (KI, 1-50: CTCSS). A CTCSS keresés elindításához nyomja meg röviden az F++ gombot	0-50
T_DCS	06	DCS továbbítása (KI, 1-104: DCS, 105-208: Fordított DCS)	0-208
T_CTCS	07	CTCSS átvitel (KI, 1-50: CTCSS)	0-50
SFT-D	08	Frekvenciaeltérés beállítása (KI: TX frekvencia = RX frekvencia; HOZZÁADÁS: TX frekvencia = RX frekvencia + frekvenciaeltérés; SUB: TX frekvencia = RX frekvencia - frekvenciaeltérés)	0-2
ODSAZENÍ	09	Frekvenciaeltérés frekvencia (0-999,9999 M) konfiguráció	
B/N	10	széles/keskeny sáv szélességek: 0: SZÉLES, 1: KESKENY. Titkosított kommunikáció (KI,	0-1

Billentyűparancs	funkció	A funkció leírása	
SCR (szavatólótőke-kockázat)	11	(KI, 1-10: 1-10 kódolt frekvencia típus.)	0-10
BCL	12	Foglalt csatorna zárolása (KI, BE)	0-1
CSATORNA NEVE	13	A csatorna nevének megtekintéséhez és szerkesztéséhez nyomja meg a MENU gombot, a beviteli mód váltásához pedig a # gombot.	
MEM-CH 14	14	Csatorna tárolása (a FEL/LE és a számgombokkal válasszon ki egy csatornát, majd nyomja meg a MENU gombot a csatorna tárolásához.)	
KINYÚJTÁS	15	Akkumulátorkímélő mód (KI/1.1/1.2/1.3/1.4) Az aktív idő és az alvási idő aránya.	0-4
VOX	16	VOX beállítások (KI: VOX kikapcsolva, 1-10: 1-10 szint)	0-10
ABR	17	háttérvilágítás (KI: háttérvilágítás kikapcsolása; 1-5: háttérvilágítás kikapcsolása 1-5 másodperc múlva)	0-5
TDR	18	Kettős figyelés be/ki (KI: CH_A: Az alapértelmezett műsorszóró csatorna az A csatorna, CH_B az alapértelmezett műsorszóró csatorna a B csatorna.)	0-2
WX	19	Sávközi vétel/adás (KI: CHAN_A: TX csatorna az A csatorna, CHAN_B: TX csatorna a B csatorna)	0-2
BEEP	20	Csipogásvezérlés (KI, BE)	0-1
TELJES	21	Időkorlát (1-10 perc)	1-10
HANG	22	Hangutasítások (KI, ENG, CHI)	0-2

Billentyűparancs	funkció	A funkció leírása
SC-REV	23	Szkennelés folytatása mód (TO: Szkennelés folytatása 5 másodperc szünet után; CO: Szkennelés folytatása a jel eltűnése után; SE: Szkennelés leállítás a jel vétele után.)
MDF	24	Csatorna kijelzési mód (FREQ: Frekvencia kijelzés, CH: Csatornaszám kijelzés, NAME: Csatorna név kijelzés)
AUTOLK	25	Automatikus billentyűzetzár
S-ADD1	26	(KI, BE) Részt vesz-e az 1. lista szkennelésében (KI: nem vesz részt, BE: részt vesz)
S-ADD2	27	Részt vesz-e a 2. lista beolvasásában (KI: nem vesz részt, BE: részt vesz)
STE	28	Vége hangjelzés kiküszöbölése (KI, BE)
RP-STE	29	Ájtátszó vége hang kiküszöbölése (KI, BE)
Mikrofon	30	Mikrofon érzékenysége (0-4: 0-4 szint)
1-HÍVÁS	31	Egygombos csatornaválasztás (Válasszon csatornát a FEL/LE gombokkal és a számgombokkal)
S-LIST	32	Csatornakeresési lista kiválasztása (LIST1: 1. keresési lista LIST2: 2. keresési lista)
SEZNAM1	33	A csatornakeresési lista konfigurálása 33
SEZNAM2	34	A csatornakeresési lista 2 konfigurálása
Riasztási mód AL-MOD	35	(HELYSZÍN: helyi riasztás; HANG: távoli + helyi riasztás)
ANI-ID	36	ANI-ID, DTMF kommunikációs rádióazonosító

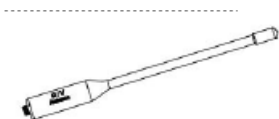
Billentyűparancs	funkció	A funkció leírása
UPCODE	37	DTMF KÓD FEL
DWCODE	38	DTMF CSÖKKENTŐ KÓD
D-ST	39	DTMF önhang kapcsoló (KI, BE)
D-RSP	40	DTMF válasz dekódolás (NULL: Lezárt, Csengetés: Helyi csengetés, VÁLASZ: válasz, mindkettő: helyi csengetés + válasz)
D-HOLD	41	DTMF automatikus visszaállítási idő (5 mp - 60 mp)
D-PRE	42	DTMF előhívási idő (30 - 990 ms)
PTT-ID	43	DTMF PTT-ID TX mód (KI: Zárva, BOT: Nyomja meg a PTT gombot a FEL KÓD küldéséhez, EOT: Engedje el a PTT gombot a LE KÓD küldéséhez, BOTH: Nyomja meg vagy engedje el a PTT gombot a küldéshez.)
D-DCD	44	DTMF dekódolás engedélyező jel (KI, BE)
D-LIST	45	DTMF névjegylista (Válasszon ki egy névjegyet a FEL/LE gombokkal és a számgombokkal, nyomja meg a MENU gombot a névjegy kiválasztásához és a közvetlen híváshoz.)

Billentyűparancs	funkció	A funkció leírása	
PONMSG	46	Bekapcsolási kijelző (FULL: Teljes képernyős kijelzés, MSG: Egyéni üdvözlő üzenet, VOL: Feszültség, PIC kép)	0-2
ROGER	47	Hívás vége emlékeztető (KI: nincs emlékeztető, ROGER: emlékeztetővel, MDC: békaфарок hang)	0-2
KÖTET	48	Modulációs mód	0-1
REGGEL	49	Akkumulátorfeszültség-kapcsolók. BE: AM KI: FM (csak 108-136 MHz-en használatos)	0-1
NOAA_S	50	NOAA automatikus csatornakeresés be/ki	
LOGO1	51	Üdvözlőtábla 1 szerkesztése indításkor	
LOGO2	52	Startup üdvözlőtábla szerkesztése 2	
Változat	53	Szoftververzió-információk megtekintése.	
DEL_CH	54	Csatorna törlése (Válasszon ki egy csatornát a FEL/LE gombokkal és a számgombokkal, majd nyomja meg a MENU gombot a csatorna törléséhez.)	
RESET	55	Visszaállítás (VFO: Paraméterek visszaállítása a csatornaparaméterek kivételével; MINDEN: Minden paraméter visszaállítása).	0-1

Kiegészítők



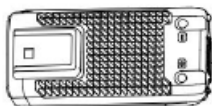
Akkumulátortöltő



Antenna



Külön töltő (opcionális)



Lítium-ion akkumulátor



Övcsipesz

OA csomag tartalma

- walkie-talkie
- akkumulátor
- antenna
- klip
- akkumulátortöltő alap
- külön töltő (opcionális)

FC **C** **€** **UK**
CA



Tehnični podatki

SL

Število kanalov	200
Frekvenčna stabilnost	± 1 ppm
Frekvenčni koraki (kHz)	2.5/5.0/6.25/10.0/12.0/20.0/25.0kHz
Impedanca antene	50 Ohm
Delovna temperatura	-20 °C až + 60 °C
Zmogljivost baterije	1600 mAh / Li-ion
Napetost napajanja	7.4 V
Poraba v stanju pripravljenosti	≤ 75 mA
Poraba med oddajanjem	≤ 1.5 A
Način delovanja	Simplex, nebo semi-duplex
Delovni cikel	03/03/54 min (RX/TX/Pohotovost)
Dimenzije	60×115×37,5 mm
Teža	234 g
RF moč	5 W
Vrsta modulacije	FM
Emisijski razred	11KΦF3E/16KΦF3E (W/N)
Največje odstopanje oddajnika	$\leq \pm 5$ kHz/ $\leq \pm 2.5$ kHz (W/N)
Moteče emisije	< -40 dB
Občutljivost sprejemnika	0.2 μ V (v 12dB SINAD)
Intermodulacija	40 dB
Osnovni razpon:	VHF – 136-174 MHz, UHF – 400-470 MHz

Frekvenčno območje za uporabo VHF – 144-146 MHz, UHF – 430-440 MHz v EU :

Opozorilo: Uporabljajte samo v skladu z lokalnimi zakoni in predpisi o radijskih frekvencah. Oдобreni frekvenčni pasovi se lahko nekoliko razlikujejo glede na državo uporabe.

Varnostne informacije

Pri upravljanju, servisiranju in popravilu te opreme je treba vedno upoštevati naslednje varnostne ukrepe.

- Pred uporabo natančno preberite navodila. Navodila shranite za poznejšo uporabo.
- Radio lahko ustvarja magnetno ali elektromagnetno sevanje, ki bi lahko vplivalo na delovanje polževih vsadkov in srčnih spodbujevalnikov. Osebe s takimi medicinskimi pripomočki morajo biti previdne in se pred uporabo posvetovati z zdravnikom. Če občutite kakršno koli nelagodje ali druge simptome, takoj prenehajte uporabljati radio.
- To opremo naj servisirajo samo usposobljeni tehniki. Oddajnika-sprejemnika ali njegove dodatne opreme ne spreminjajte ali razstavljajte iz kakršnega koli razloga.
- Uporabljajte samo dodatno opremo, baterije in polnilnike, ki jih je odobril proizvajalec.
- Ne uporabljajte radia s poškodovano anteno. Če poškodovana antena pride v stik s kožo, lahko pride do manjših opeklin.
- Preden vstopite v območje z eksplozivnimi in/ali vnetljivimi snovmi, izklopite radio.
- Baterije ne polnite v območju z eksplozivnimi ali vnetljivimi snovmi.
- Izklopite radio, kadar koli lahko povzroča elektromagnetne motnje ali je njegova uporaba prepovedana.
- Pred vkrcanjem na letalo izklopite radio. Vsaka uporaba radia mora biti v skladu s predpisi letalske družbe ali navodili posadke.
- Radia ne postavljajte nad območje zračnih blazin ali v območje sprožitve zračnih blazin pri vozilih, opremljenih z zračnimi blazinami.
- Nevystavujte vysílačku dlouhodobě přímému slunečnímu záření ani jej neumísťujte do blízkosti jakéhokoli zdroje tepla.
- Med oddajanjem držite radio v navpičnem položaju z mikrofonom 3 do 4 cm od ustnic. Med oddajanjem naj bo antena od telesa oddaljena vsaj 2,5 cm.
- Če nosite radijski sprejemnik pritrjen na oblačila, se prepričajte, da sta tako radio kot njegova antena oddaljena vsaj 2,5 cm od telesa.

Opozorilo FCC

Delovanje je podvrženo naslednjim dvema pogojema:

- Ta naprava ne sme povzročati motenj.
- Ta naprava mora sprejemati vse prejete motnje, vključno z motnjami, ki lahko povzročijo neželeno delovanje naprave.

Poenostavljena izjava EU o skladnosti

Tímto Quansheng E S tem podjetje Quansheng Electronics CO., Ltd. izjavlja, da je radijska oprema tipa UV-5R skladna z Direktivo 2014/53/EU.

Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.servatech.cz/prohlaseni-o-shode/Quansheng

Namestitev

Namestitev antene

Anteno vzemite iz embalaže in jo privijte na radio v smeri urinega kazalca. Anteno držite za spodnji del, ne za zgornji. Nikoli ne oddajajte brez antene.

Namestitev slušalk

Odpnite stransko gumijasto zaščito priključkov in slušalke namestite v priključke. Pri priklopu se prepričajte, da so konektorji pravilne velikosti.

Namestitev baterije

Baterijo vzemite iz vrečke in jo vstavite v radio tako, da sega 1–2 cm čez spodnji del ohišja radia. Nato baterijo potisnite vzporedno z ohišjem radia, dokler se kontakti na koncu ne zaskočijo in se zapah nezaskoči.

Pri odstranjevanju baterije najprej izklopite radio. Nato pritisnite zapaha in potisnite baterijo navzdol z glave radia. Ko ohišje radia štrli za 1–2 cm, jo lahko popolnoma odstranite.

Polnjenje prek polnilne postaje

Za polnjenje uporabljajte samo polnilnike, ki jih je odobril proizvajalec. Baterija je v tovarni le delno napolnjena. Pred prvo uporabo jo popolnoma napolnite vsaj 5 ur. Baterija bo dosegla svojo največjo kapaciteto po prvih treh ciklih polnjenja/praznjenja. Polnilno postajo priključite na električno omrežje. Polnite lahko tako radio z vstavljenjo baterijo kot tudi samo baterijo. Radio vedno polnite, ko je baterija izklopljena. LED-lučke prikazujejo stanje polnjenja.

rdeča	polnjenje
zelena	popolnoma napolnjen
utripa	baza pripravljena za polnjenje

Polnjenje prek USB-C

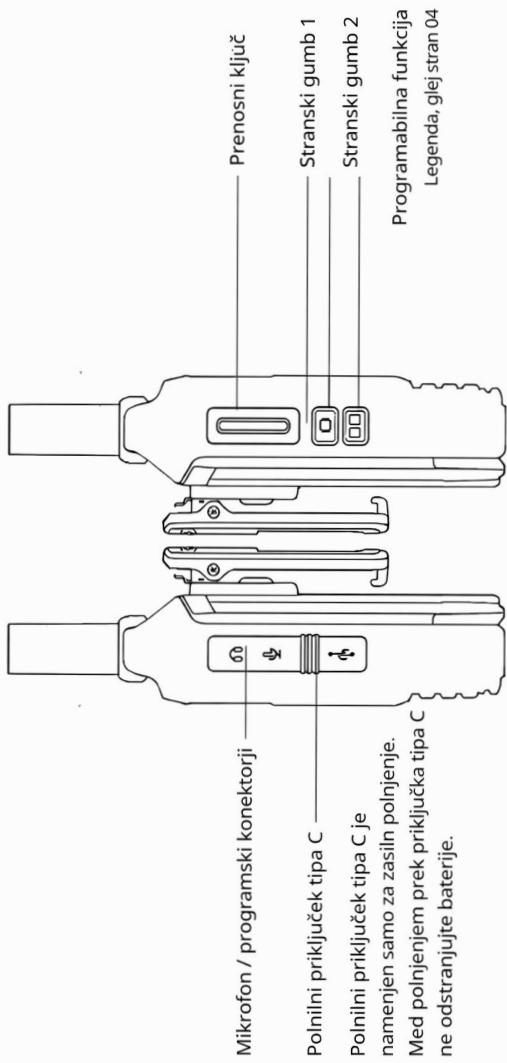
Polnjenje prek priključka tipa C se uporablja samo za polnjenje v sili. Za običajno polnjenje uporabite polnilno postajo. Izklop ne vpliva na polnjenje prek priključka tipa C. Med polnjenjem modra lučka sveti dlje časa in modra lučka utripa, kar pomeni, da se bo polnjenje kmalu končalo. V tem primeru gre za polnjenje z nizkim tokom. Ko je kabel tipa C napolnjen, modra lučka ugasne. Med polnjenjem prek priključka tipa C ne odstranjajte baterije. Ne povzročajte kratkega stika med priključki baterije in je ne mečite v ogenj.

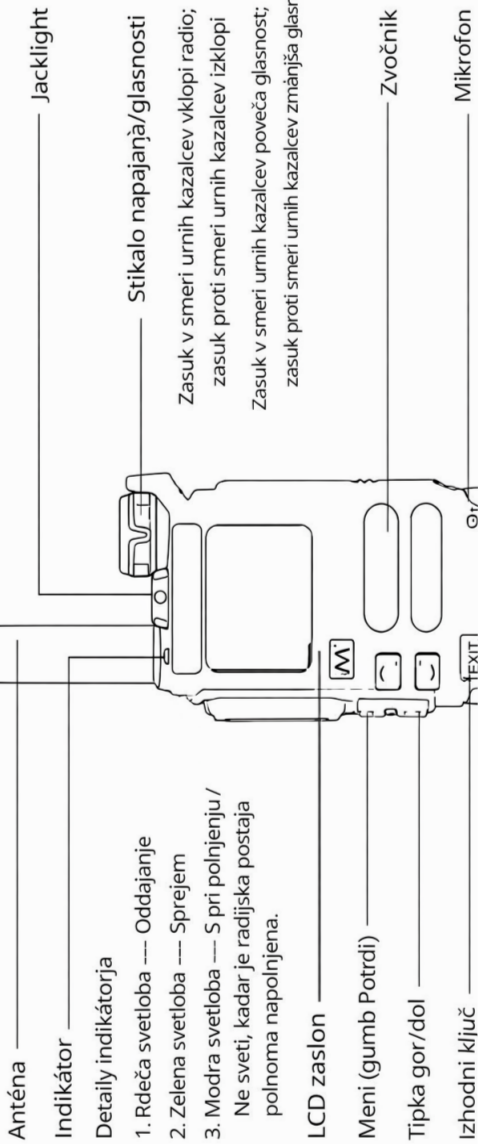
Ta serija je na voljo v dveh različicah: (A) ohišje s polnjenjem tipa C; (B) ohišje brez polnjenja tipa C. Konfiguracija izdelka ustreza vašemu dejanskemu nakupu.

Opomba: 1. Med polnjenjem radia (polnilnik/polnjenje prek priključka Type-C) je prepovedano oddajati, da se izognete poškodbam radia in nevarnosti nesreče.





Podaljšanje življenjske dobe baterije in pravilna nega





- Polnilnika ne izključujte iz vira napajanja in ne odstranjajte baterije, dokler polnjenje ni končano.
- Baterijo polnite samo pri običajni sobni temperaturi.
- Zmogljivost baterije se zmanjša pri nizkih ali ledenih temperaturah. Pri delu v hladnem okolju je priporočljivo nositi rezervno baterijo v jakni ali podobnem prostoru, da ostane topla.
- Prepričajte se, da se na kontaktih ne nabira prah. Obrišite s suho krpo, da zagotovite pravilen stik.
- Če se baterija zmoči, jo odstranite iz radia, obrišite do suhega z brisačo ali mehkim robčkom in jo za vsaj 24 ur položite v zaprto plastično vrečko s pestjo suhega riža, da suhi riž vpije vso vlago.
- Ta metoda je lahko učinkovita le pri manjših pljuskih (kot je rahel dež). Radio, katerega notranje komponente so izpostavljene vlagi, se lahko trajno poškoduje.
- Da preprečite poškodbe zaradi prekomernega praznjenja, je treba baterijo shraniti napolnjena vsaj do 80 %.
- Ta raven zmanjšuje izgubo zmogljivosti zaradi staranja, hkrati pa ohranja baterijo v stanju samopraznjenja.





LCD zaslon

	Opis funkcije
	Moč signala. Manjše kot je število mrež, šibkejši je signal.
HML	Indikator izhodne moči oddajanja. Trenutna izhodna moč oddajanja je visoka (H), srednja (M) ali nizka (L).
CT DCS	CT se prikaže, če je trenutna koda koda CTCSS. CT se prikaže, če je trenutna koda koda CTCSS.
	Glasovni pozivi so vklopljeni.
N	Radio deluje v ozkopasovnem načinu.
VOX	Funkcija VOX. Ko zvočni tlak doseže nastavljeno vrednost, se začne prenos. To funkcijo je mogoče nastaviti v meniju.
+ -	+ To pomeni, da je oddajna frekvenca enaka sprejemni frekvenci in frekvenci odstopanja - To pomeni, da je oddajna frekvenca enaka sprejemni frekvenci minus frekvenca odstopanja
DTMF	Dekodiranje DTMF signala je vklopljeno.
DW	Vključeno je dvojno sledenje frekvence. Ali lahko zaslon prikazuje dvojno sledenje obeh frekvenčnih pasov?
	Zaklepanje tipkovnice.
	Prikazuje trenutno stanje baterije. Ko je baterija skoraj prazna, se prikaže simbol . To pomeni, da je treba baterijo napolniti in radio bo redno pošiljal opozorilo o nizki napoljenosti baterije.

	Glavni kanal označuje, da bodo tipkovnica in vse funkcije menija delovale na glavnem kanalu.
SCR	Na tem kanalu je omogočeno šifriranje glasu.
R	Način pogovora. Obrnjene frekvence sprejema in oddajanja.
	Skeniranje.
	Sodelovanje na seznamu skeniranja 1.
	Sodelovanje na seznamu skeniranja 2.
WX	Medpasovni sprejem/prenos.
RX	Dohodek.
TX	Oddajanje.
AM	AM sprejemna oznaka
NS	Samodejno skeniranje kanalov NOAA
>	Začasni oddajni kanal. Ko podkanal prejme klic, postane začasni oddajni kanal.

Definicije gumbov

► Gumb PPT - pritisni in govori

Za oddajanje pritisnite in držite gumb PPT. Za sprejem spustite gumb.

► Stranski gumb 1 – KLIC

Stranski gumb 1: Kratak pritisk za vklop funkcije monitorja. frekvence. Dolgo pritisnite za vklop frekvence 1750 Hz.

► Stranski gumb 2 – MONI

Stranski gumb 2: Kratak pritisk za vklop luči Jacklight. Zaklepanje tipkovnice lahko vklopite tudi v meniju. Več v poglavju. Z dolgim pritiskom vklopite alarm v sili. Funkcija stranskega gumba, ki jo je mogoče nastaviti s programsko opremo:

Izredni režim Režim Vklapljen/ Izklopljeno	S pritiskom vključite izredni alarm. Alarm se sproži v skladu z nastavitvami programske opreme.
Ojačitev izhodne moči Izbira	Omogoča uporabniku preklapljanje med NIZKO/SREDNJE/VISOKO izhodno močjo.
Monitor	Omogoča uporabniku vklop/izklop funkcije monitorja. Radio bo ignoriral vse sprejete signale CTCSS/DCS in spremljal aktualni kanal. Glasnost lahko prilagodite spremljanju šuma monitoriranja.
Iskanje Vklapljeno/izklopljeno način FM radia	Omogoča uporabniku vklop/izklop funkcije iskanja FM radia. Omogoča uporabniku vklop/izklop funkcije iskanja FM radia.
Vklapljeno/izklopljeno, Oddajanje 1750	Omogoča neprekinjeno oddajanje 1750.
Jacklight	Omogoča vklop/izklop Jacklighta.

► Gumb 2 – Meni/Potrdi

A. Na glavni strani na kratko pritisnite gumb za vstop v meni, izberite element menija in pritisnite gumb MENU za potrditev parametra. B. Za vstop v zadnjo nastavitev pritisnite ta gumb in ga držite pritisnjenega. C. V DTMF to pomeni kodno besedo.

► Gumb Konec/Počisti

A. V načinu urejanja na kratko pritisnite za izhod iz menija in vrnitev v zgornji meni; z dolgim pritiskom za izhod iz menija in vrnitev na glavno stran. B. V načinu vnosa pritisnite za brisanje vnesenih podatkov. C. V funkciji DTMF pomeni kodno besedo D..

► **Tipka Shift** - gor A. Premik gor. B. Predstavlja kodo „B“ Način DTMF.*

► **Tipka Shift dolů A.** - Pomika navzdol. B. Predstavlja kodo „C“ v DTMF način.

► **Tipka A.** Na kratko pritisnite gumb za vstop v ročno klicanje in priklic strani. B. V načinu DTMF pomeni * kodna beseda. C. Pritisnite in držite gumb za začetek iskanja frekvence ali kanala.

► **Tipka F.** Deluje lahko z 0-9 in * za hitro preklapljanje funkcij. B. Dolgo pritisnite to tipko za zaklepanje ali odklepanje tipkovnice.

Pritisnite gumb Menu (Meni) za vstop v meni; pritisnite gumba GOR/DOL (GOR/DOL), da izberete številko menija, in pritisnite gumb MENU (MENU) za potrditev izbire; pritisnite gumb EXIT (IZHOD), da se vrnete v zgornji meni. Dolgo pritisnite gumb EXIT, da se vrnete na glavno stran. (Prine katerih modelih se lahko razlikuje, glejte posamezno oddajno-sprejemno enoto). Frekvenčni način VFO (oscilator s spremenljivo frekvenco). V načinu VFO (oscilator s spremenljivo frekvenco) lahko spremenite frekvenco s pritiskom na gumba.

Pogoste operacije

- ▶ **Zaščita z geslom ob vklopu** - 1. Za vklop radia obrnite stikalo »Vklop/Glasnost« v smeri urinega kazalca. Če je v programu nastavljena zaščita z geslom ob vklopu, se na zaslonu prikaže »LOCK«. Uporabnik mora najprej vnesti geslo. Nato lahko radio vklopi. Pogosto uporabljeno.
- ▶ **Preklopi glavni kanal** - Pritisnite F+2 za preklp glavnega kanala. Ne-prekinjena puščica kaže na glavni kanal. Pritisnite gumb PTT, da začnete oddajati na glavnem kanalu. Če podkanal prejme klic, se na njem prikaže > in začasno postane oddajni kanal. Ko simbol > izgine, primarni kanal ponovno postane oddajni kanal. (3) Preklop načina dveh pasov - enojno sledenje/dvojno sledenje. Način delovanja z dvojnim sledenjem lahko nastavite prek menija. Postopek je naslednji: MENU 18 TDR pritisnite MENU za vstop in pritisnite gumba gor in dol za izbiro. KANAL_A: Privzeti oddajni kanal je kanal A ali KANAL_B: Privzeti oddajni kanal je kanal B. Na zaslonu se bo prikazalo „DW“.
- ▶ **Stikalo za frekvenčni/kanalni način** - Na glavni strani pritisnite tipki F+3 za preklapljanje med frekvenčnim načinom in načinom kanala. Frekvenčni način: V tem načinu lahko uporabniki ročno vnesejo sprejemno frekvenco. Lahko pa s tipkama GOR/DOL prilagodite frekvenco korak za korakom. Parameter je mogoče prilagoditi prek menija. V tem načinu uporabniki ne morejo vnesti oddajne frekvence. Za spremembo oddajne frekvence lahko nastavite odmik frekvence ali smer odmika frekvence. Način kanala. Prikazuje trenutno številko kanala. V tem načinu lahko uporabniki ročno vnesejo številko kanala. Kanal lahko preklaplja s pritiskom na gumba GOR/DOL. Parameter je mogoče nastaviti v meniju.
- ▶ **Medpasovno sprejemanje/oddajanje** - Postopek je naslednji: MENU 19 WX Pritisnite MENU za vstop v nastavitvev. IZKLOP: Glavni TX kanal. Ko kanal A ali B prejme veljaven klic, kanal samodejno postane oddajni kanal, dokler se klic ne konča. KAN_A: Ne glede na to, kateri kanali prejemajo veljavne klice, je privzeti oddajni kanal kanal A, ki prikazuje znak »WX«. KAN_B: Ne glede na to, kateri kanali prejemajo veljavne klice, je privzeti oddajni kanal kanal B, ki prikazuje znak »WX«.
- Upravte název kanálu** - Upravte název kanálu v režimu kanálů, stiskněte MENU->13->NÁZEV KANALU a Stiskněte znovu tlačítko MENU pro vstúp, pomocí numerické klávesnice vyberte požadovaný znak, stisknutím tlačítka EXIT smažte předchozí znak a po dokončení stiskněte tlačítko MENU pro potvrzení a návrat do horní nabídky.
- ▶ **FM Rdio** - S Pritisnite F+0 za vstop v način FM radia, pritisnite GOR/DOL za spremembo frekvence ali prednastavljenih FM kanalov. Vnesite frekvenco FM ali prednastavljene FM kanale. Pritisnite F+1 za preklp med načinoma VFO in MR. Pritisnite F+2 za začetek samodejnega iskanja FM radijskih kanalov. Ta postopek bo samodejno shranil najdene FM kanale, shraniti pa je mogoče do 20 FM kanalov. Pritisnite F+3 za začetek ročnega iskanja FM kanalov. V tem postopku morajo uporabniki ročno shraniti najdene FM kanale. Gumb MENU se uporablja za shranjevanje FM kanala; gumb EXIT se uporablja za izhod iz iskanja FM kanalov; gumba GOR/DOL se uporabljata za preklapljanje smeri skeniranja. V načinu FM, če radio prejme aktivne klice ali pritisne gumb PTT za začetek klica, bo začasno zapustil način FM in vstopil v stanje komunikacije. Po zaključku interkoma se bo radio vrnil v način FM radia. Pritisnite gumb EXIT ali gumb F+0 za izhod iz načina FM.
- ▶ **Sprejem NOAA** - Pritisnite F+5, da omogočite ali onemogočite vremensko opozorilo NOAA. Ta radio je lahko sprejemal 10 kanalov NOAA. Ta način je mogoče nastaviti v meniju 50 NOAA_S.

► **Shrani kanal** - V načinu MR je shranjevanje kanalov delujoče. Trenutni kanal lahko kopirate na nov kanal. V načinu VFO morate nastaviti parametre frekvence RX, smeri odstopanja frekvence, širokega/ozkega pasu in RX/TX CTCSS./DCS, izhodne moči oddajnika, ali naj se vključi skeniranje, kodo DTMF, scrambler itd. Najprej pritisnite MENU 14MEM-CH in nato ponovno pritisnite MENU za vstop v shranjevanje kanalov. Izberite kanal z gumboma GOR/DOL. Lahko pa s številskimi gumbi vnesete številko kanala. Nato ponovno pritisnite MENU in na LCD-ju se bo prikazalo »SURE?«. In lahko pritisnete MENU za shranjevanje kanala. Če izberete shranjeni kanal in se prikaže CH-XXX, je kanal shranjen. Če se prikaže XXX, je kanal prazen. Urejanje imena kanala: Pritisnite gumb MENU, vnesite ime kanala s tipkovnico, pritisnite gumb # za preklon načina vnosa, podprta sta kitajski pinyin in angleški vnos, nato pritisnite gumb MENU za potrditev in shranjevanje.

► **Brisanje kanala** - Pritisnite MENU 54 DEL-CH in nato ponovno pritisnite MENU za vstop v način brisanja kanala. Z gumboma gor in dol izberite kanal, ki ga želite izbrisati. Lahko pa s tipkovnico vnesete številko kanala. Nato ponovno pritisnite MENU in na LCD-zaslonu se bo prikazalo »SURE?«. In pritisnite MENU za brisanje kanala.

► **Nastavitve CTCSS/DCS za sprejem/oddajo** - Postopek: MENU 4 R-DCS Pritisnite MENU za vstop in s tipkama GOR/DOL izberite kodo RX DCS, ki jo želite nastaviti, s seznama DCS. MENU 5 R-CTCS Pritisnite MENU za vstop in s tipkama GOR/DOL izberite kodo RX CTCSS, ki jo želite nastaviti, s seznama CTCSS. MENU 6 T-DCS Pritisnite MENU za vstop in s tipkama GOR/DOL izberite kodo TX DCS, ki jo želite nastaviti, s seznama DCS. MENU 7 T-CTCS Pritisnite MENU za vstop in s tipkama GOR/DOL izberite kodo TX CTCSS, ki jo želite nastaviti, s seznama CTCSS. CTCSS/DCS se uporablja za odpravljanje neželenega šuma med sprejemom.

► **Frekvenčni merilnik/hitro kopiranje, enokanalni** - Hitro kopiranje zahteva močan signal. Tako oddajnik kot sprejemnik morata imeti nameščeno anteno. Razdalja med njima ne sme biti prevelika. Pritisnite F+4, sprejemnik bo preklopil na vmesnik merilnika frekvence. Po prejemu močnega signala bo LCD prikazal nosilno frekvenco signala in oddajni kanal (CTCSS ali DCS). Pritisnite tipko * za ponovno merjenje frekvence. Po merjenju učinkovite frekvence pritisnite tipko MENU, da shranite trenutno izmerjeno frekvenco in oddajni CTCSS/DCS na določen kanal. Med merjenjem frekvence pritisnite EXIT ali PTT za izhod iz merjenja frekvence.

► **Samodejno iskanje CTCSS/DCS** - Najprej nastavite pravilno sprejemno frekvenco in nato pritisnite F++ za začetek iskanja. Ko radio sprejme veljaven signal CTCSS/DCS, se prikaže iskani oddajni signal CTCSS/DCS. Pritisnite MENU, da shranite iskani signal CTCSS/DCS na trenutni kanal. Če se na zaslonu prikaže SCAN CMP, to pomeni, da je radio poiskal veljaven signal CTCSS/DCS in ustavi samodejno iskanje; če se na zaslonu prikaže SCAN FAIL, to pomeni, da radio ni poiskal veljavnega signala CTCSS/DCS in ustavi samodejno iskanje.

► **DTMF klic** - Ročno klicanje: Za klic pritisnite PTT in številsko tipko na tipkovnici. Samodejno klicanje: Pritisnite *, vnesite 3 številke in na kratko pritisnite PTT za začetek klicanja DTMF. Med oddajanjem se bo samodejno poslala lastna ID številka. Enkratni klic: Pošljite ID druge stranke in svojo ID kodo, na primer 123 * 100. ID 100 pokliče ID 123. Skupinski klic: Z uporabo kode skupinskega klica namesto ene ali več kodnih besed v ID številki lahko pokličete komunikacijsko skupino. Kodo skupinskega klica nastavi programska oprema. Na primer, koda skupinskega klica je nastavljena na A. Z oddajo signala 12A lahko pokličete 10 radijskih postaj z ID številko 120 ~ 129, z oddajo signala 1AA pa lahko pokličete 100 radijskih postaj z ID številko 100~199. Vsi klici: Pošlje 3 ID-je skupinski klic, lahko pokličete vse uporabnike.

► **DTMF sprejem:** Pritisnite MENU44D-DCD ON. Če je prejeta kodna beseda osebna identifikacijska koda DTMF, je dekodiranje uspešno in prikaže se ime klicatelja. Klic je uspešen in komunikacija z drugo stranko poteka v času ponastavitve. Po pretečenem času ponastavitve je treba dekodiranje ponoviti. MENU41D-HOLD 5S Nastavi čas samodejne ponastavitve. Začetna vrednost je 5 sekund. MENU40D-RSP Nastavi samodejni odgovor po prejemu klica DTMF. NULL: izklopljeno, RING: lokalno zvonjenje. REPLY: Samodejni povratni klic. BOTH: lokalno zvonjenje + samodejni povratni klic.

► **Pobuda PTT-ID:** Kodo DTMF za dostop do spleta in izven povezave lahko konfigurirate s programsko opremo za programiranje. Če je koda za dostop do spleta in izven povezave omogočena, bo ta radio poslal kodo za dostop do spleta, ko pritisnete gumb PTT, in kodo za dostop do spleta, ko spustite gumb PTT. Dolgo pritisnite * za začetek ali ustavitev skeniranja. 2. način: Nastavite stranski gumb kot stikalo za začetek/ustavitev skeniranja. Frekvenčno skeniranje: Med skeniranjem lahko smer skeniranja spremenite s tipkama GOR/DOL. Za ustavitev skeniranja pritisnite tipko PTT ali gumb Izhod, za ustavitev skeniranja pa dolgo pritisnite tipko *. Skeniranje kanalov: Ko se skeniranje začne, bo sistem zaznal kanale na seznamu enega za drugim. Med postopkom skeniranja lahko na dohodni klic odgovorite s pritiskom na tipko PTT. Postopek: Pritisnite MENU 32 S-LIST IST1 ali LIST2, skenirajte seznam kanalov; Postopek: Pritisnite MENU 33 SLIST1 za prikaz kanala, navedenega na LIST1; Postopek: Pritisnite MENU 34 SLIST2 za prikaz kanala, navedenega na LIST2; Postopek: Pritisnite MENU 26 S-ADD1 za dodajanje trenutnega kanala na skenirani LIST1; Postopek: Pritisnite MENU 27 S-ADD2 za dodajanje trenutnega kanala na seznam skeniranja LIST2; Postopek: Pritisnite MENU 23 SC-REV za izbiro načina skeniranja. Prednostno skeniranje: Vnesete lahko kanal prednostnega skeniranja. Med postopkom skeniranja je 50 % skeniranja na članih s prioriteto 1. Če je prisoten član s prioriteto 2, se hitrost skeniranja člana s prioriteto 1 zmanjša s 50 % na 25 %. Tudi če skeniranje poteka na kanalu brez prioritete ali članih s prioriteto 2, bo radio nadaljeval s skeniranjem. Dejavnost člana s prioriteto 1. Če radio zazna aktivnost članov s prioriteto 1, bo ustavil trenutni prenos in poklical člane s prioriteto 1.

► **Alarm v sili** - Alarm v sili se uporablja za signaliziranje nujnih primerov. Klince v sili lahko sprožite kadar koli, na katerem koli zaslonu ali tudi, ko je na trenutnem kanalu aktivnost. Uporabniki morajo konfigurirati gumb za alarm v sili za to radijsko postajo s programsko opremo. S pritiskom na gumb za alarm v sili se sproži lokalni zvočni alarm in pošlje oddaljeni alarm. Vrsto alarma je mogoče nastaviti kot lokalni alarm/oddaljeni alarm. Za izhod iz načina alarma pritisnite kateri koli gumb. Postopek: Pritisnite MENU 35 AL-MOD TONE, ta radijska postaja bo sprožila alarm in poslala oddaljeni alarmni signal. Postopek: Pritisnite MENU 35 AL-MOD SITE, ta radijska postaja bo sprožila alarm.

► **Zaklepanje tipkovnice** - Dolgo pritisnite tipko #, da zaklenete ali odklenete vse tipke na tipkovnici. Stranske tipke lahko uporabljate normalno, ko je tipkovnica zaklenjena. Postopek ponastavitve: Pritisnite MENU 55 RESET VFO: Rezervirajte vse pomnilniške kanale. ALL: Ponastavi vse parametre, vključno s pomnilniškimi kanali. Na LCD-zaslonu se prikaže »Ali ste prepričani?«. Pritisnite tipko MENU in počakajte, da se radio ponovno zažene. Vsi meniji radia se bodo vrnili na prvotne tovarniške nastavitve. Kanal za klic z eno tipko F+9 bo takoj skočil na kanal za klic z eno tipko, pomemben kanal pa lahko nastavite na en kanal za klic z MENU 31 1-Klic vsem. Sprejem zračnega pasu. Vnesite sprejemno frekvenco. Če lokalna frekvenca zračnega pasu ni prosta, lahko funkcija skeniranja skenira celoten frekvenčni pas 108–136. MENU 49 AM ON nastavi metodo modulacije kanala na AM in posluša zračni interkom. MENU 49 AM OFF nastavi metodo modulacije kanala na FM. Nastavitev MENU49 velja samo za frekvenčni pas 108–136.

► **Brezžična replikacija radia** – Za vstop v vmesnik za brezžično replikacijo radia držite pritisnjeno tipko PTT + stransko tipko 2. Na LCD-zaslonu se bo prikazalo AIR COPY (RDY). Tako oddajna kot sprejemna radia lahko s številsko tipkovnico nastavite frekvenco brezžične replikacije. Frekvenca oddajne in sprejemne radia mora biti enaka. Privzeta frekvenca sprejema/oddaje je 410,0125 MHz. Za vstop v način sprejema pritisnite tipko EXIT na sprejemni radii in na LCD-zaslonu se bo prikazalo AIR COPY. Za začetek oddajanja podatkov o frekvenci pritisnite tipko MENU na oddajni radii. Na LCD-zaslonu se bo prikazalo AIR COPY. Med kopiranjem se bo na LCD-zaslonu prikazoval napredek kopiranja RCV:XX E:XX. E:XX označuje število napak v kopiranih podatkih. Po končanem kopiranju se bo na zaslonu oddajnika prikazalo SND: 120.

Radijska funkcija

Bližnjica na tipkovnici	Funkcija	Opis funkcije
F+1	KAPELA	(F1–F7) Frekvenčno stikalo
F+2	A/B	Glavno stikalo kanala
F+3	VFO/MR	Preklapljanje med načinoma VFO in MR
F+4	Merilnik frekvence	Začni hitro kopiranje enega kanala
F+5	Vremenski kanal za nujne primere	Začnite ali prenehajte poslušati
F+6	V/M/L	Preklopite izhodno moč
F+7	VOX	Preklopite na VOX
F+8	R	Přepnout na funkci reverzace
F+9	VOLÁNÍ	Preklopite na vzvratno funkcijo
F+*	SIR	Zagon funkcije iskanja CTCSS/DCS
F+0	FM	Zaženite ali zaustavite FM

Bližnjica na tipkovnici	Funkcija	Opis funkcije
F+0	FM	Zaženite ali zaustavite FM
SQL	01	Korak 0-9
STEP	02	frekvenca nivoja dužilke (2,5K/5K/6,25K/10K/12,5K/ 0-5
TXP	03	25K) Izhodna moč (NIZKA/SREDNJA/VISOKA) Sprejem DCS (IZKLOP, 1-104: DCS, 105-208: vzvratni DCS). 0-2
R_DCS	04	Na kratko pritisnite gumb F++ za začetek skeniranja v sistemu DCS. 0-208
R_CTCS	05	Sprejem CTCSS (IZKLOP, 1-50: CTCSS). Na kratko pritisnite tipko F++ za začetek skeniranja CTCSS. 0-50
T_DCS	06	Oddajnik DCS (IZKLOP, 1-104: DCS, 105-208: Vzvratni DCS) 0-208
T_CTCS	07	Prenos CTCSS (IZKLOP, 1-50: CTCSS) 0-50
SFT-D	08	Nastavitev odstopanja frekvence (IZKLOP: TX frekvenca = RX frekvenca; ADD: TX frekvenca = RX frekvenca + odstopanje frekvence; SUB: TX frekvenca = RX frekvenca - odstopanje frekvence) 0-2
ALINEJE	09	Konfiguracija odstopanja frekvence (0-999,9999 M)
B/N	10	široke/ozke pasovne širine: 0: ŠIROKO, 1: OZKO. Šifrirana komunikacija (IZKLOPLJENO, 0-1

Bližnjica na tipkovnici	Funkcija	Opis funkcije	
SCR (tveganje solventnostnega kapitala)	11	(IZKLOP, 1-10: od 1 do 10 vrst kodirane frekvence.	0-10
BCL	12	Zaklepanje zasedenega kanala (IZKLOP, VKLOP)	0-1
IME KANALA	13	Pritisnite gumb MENU za ogled in urejanje imena kanala, pritisnite gumb # pa za preklop načina vnosa.	
MEM-CH 14	14	Shranite kanal (za izbiro kanala uporabite tipki GOR/DOL in številski tipki, za shranjevanje kanala pritisnite tipko MENU.)	
vsiliti	15	Varčevanje z baterijo (IZKLOP/1,1/1,2/1,3/1,4) Razmerje med aktivnim časom in časom spanja.	0-4
VOX	16	Nastavitve VOX (IZKLOP: VOX izklopljen, 1-10: raven od 1 do 10.)	0-10
ABR	17	Osvetlitev ozadja (IZKLOP: izklopi osvetlitev ozadja; 1-5: izklopi osvetlitev ozadja za 1-5 sekund)	0-5
TDR	18	Dvojni ogled vklopljen/izklopljen (IZKLOP: KAN_A: Sprejemno-oddajni kanal je kanal A, KAN_B Sprejemno-oddajni kanal je kanal B.)	0-2
WX	19	Medpasovno sprejemanje/oddajanje (IZKLOP: KANAL_A: TX kanal je kanal A, KANAL_B: TX kanal je kanal B.)	0-2
PISK	20	Nadzor piska (IZKLOP, VKLOP)	0-1

Bližnjica na tipkovnici	Funkcija	Opis funkcije
Skupaj	21	Časovna omejitev (1–10 min)
GLAS	22	Glasovna navodila (IZKLOP, ENG, CHI)
SC-REV	23	Režim obnovení skenování (TO: Obnovení skenování po 5sekundové pauze; CO: Obnovení skenování po zmizení signálu; SE: Po přijetí signálu zastavení skenování.)
MDF	24	Način prikaza kanalov (FREQ: prikaz frekvence, CH: prikaz številke kanala, NAME: prikaz imena kanala)
AUTOLK	25	Samodejno zaklepanje tipkovnice
S-ADD1	26	(IZKLOP, VKLOP) Ali naj sodeluje pri skeniranju seznama 1 (IZKLOP: ne sodeluje, VKLOP: sodeluje)
S-ADD2	27	Ali naj sodeluje pri skeniranju seznama 2 (IZKLOP: ne sodeluje, VKLOP: sodeluje)
STE	28	Izločanje končnega tona (IZKLOP, VKLOP)
RP-STE	29	Izločanje končnega tona repetitorja (IZKLOP, VKLOP)
Mikrofon	30	Občutljivost mikrofona (0–4: raven 0–4)
1-KLIC	31	Kanal z enim gumbom (izberite kanal z gumboma GOR/DOL in številskimi gumbi)
S-LIST	32	Izbira seznama za skeniranje kanalov (SEZNAM1: Seznam skeniranja 1 SEZNAM2: Seznam skeniranja 2)
SEZNAM1	33	Konfiguracija seznama iskanja kanalov 33

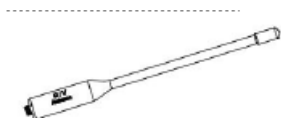
Bližnjica na tipkovnici	Funkcija	Opis funkcie
SEZNAM2	34	Konfigurácia seznama iskanja kanálov 2
Način alarma AL-MOD	35	(LOK: lokálny alarm; TON: oddaljeni + lokálny alarm)
ANI-ID	36	ANI-ID, DTMF radijska identifikácia komunikácie
UPCODE	37	DTMF KODA GOR
DWCODE	38	KODA ZA ZMANJŠEVANJE DTMF
D-ST	39	Stikalo za stranski ton DTMF (IZKLOP, VKLOP)
D-RSP	40	Dekodiranje DTMF odgovora (NULL: Zaprtó, Ring: Lokalno zvonjenje, REPLY: Odgovor, oboje: Lokalno zvonjenje + Odgovor)
D-HOLD	41	Čas samodejne ponastavitve DTMF (5 s - 60 s)
D-PRE	42	Čas predhodnega pridobivanja DTMF (30-990 ms)
PTT-ID	43	Način DTMF PTT-ID TX (IZKLOP: Zaprtó, BOT: Pritisnite PTT za pošiljanje KODE GOR, EOT: Spustite PTT za pošiljanje KODE DOL, BOTH: Pritisnite ali spustite PTT za pošiljanje.)
D-DCD	44	Signal za omogočanje dekodiranja DTMF (IZKLOP, VKLOP)
D-LIST	45	Zoznam kontaktoV DTMF (Vyberte kontakt pomocou tlačidla HORE/DOLE a číselných tlačídiel, stlačte tlačidlo MENU pre výber kontaktu a priame volanie.)

Bližnjica na tipkovnici		Opis funkcije	
PONMSG	46	Prikaz ob vklopu (FULL: celozaslonski prikaz, MSG: prilagojeno pozdravno sporočilo, VOL: napetost, slika PIC)	0-2
ROGER	47	Opomnik za konec klica (IZKLOP: brez opomnika, ROGER: z opomnikom, MDC: zvok žabjega repa)	0-2
OBJEM	48	Način modulacije	0-1
DOPOLEDNE	49	Stikala za napetost baterije. VKLOP: AM IZKLOP: FM (uporablja se samo za 108–136 MHz)	0-1
NOAA_S	50	Samodejno iskanje kanalov NOAA vklop/izklop	
LOGO1	51	Uredi pozdravni znak 1 ob zagonu	
LOGO2	52	Uredi zagonski pozdravni znak 2	
Verze	53	Oglejte si informacije o različni programske opreme.	
DEL_CH	54	Izbrši kanal (Izberite kanal z gumboma GOR/DOL in številskimi gumbi, pritisnite gumb MENU, da izbrišete kanal.)	
RESET	55	Ponastavitev (VFO: Ponastavitev parametrov razen parametrov kanala; ALL: Ponastavitev vseh parametrov).	0-1

Dodatki



Polnilec baterij



Anténa



Ločen polnilnik (neobvezno)



Lithium-iontová baterie



Sponka za pas

Vsebina paketa

- Oddajnik
- Baterija
- Antena
- Sponka
- Podstavek za polnjenje baterije
- Ločen polnilnik (izbirno)

**FC CE UK
CA**

