



NÁVOD NA POUŽITIE

FM MARINE
Vreckové rádiá

|M94D

|M94DE



Icom (Europe) GmbH

Ďakujeme vám za zakúpenie tohto produktu od spoločnosti Icom. Túto ručnú rádiostanicu sme vybavili našou prvotriednou technológiou a vynikajúcou kvalitou spracovania.
vyrobené. Pri správnom používaní by vaše rádio malo bezchybne fungovať roky.

Dôležité

Pred začatím prevádzky si pozorne a úplne prečítajte
VŠETKY POKYNY NA PREVÁDZKU .

USCHOVAJTE SI NÁVOD NA POUŽITIE. Obsahuje dôležité
informácie o obsluhu zariadenia IC-M94D/

IC-M94DE.

Niektoré funkcie uvedené v návode sú dostupné iba v prípade,
že ručné vysielanie bolo zodpovedajúcim spôsobom
predprogramované. Ďalšie informácie získate od svojho
predajcu.

Explicitné definície

VYJADRENIE	VÝZNAM
NEBEZPEČENSTVO!	Nebezpečenstvo ohrozenia života, vážne riziko zranenia alebo výbuchu.
VAROVANIE!	Zranenia, nebezpečenstvo požiaru alebo sú možné úrazy elektrickým prúdom.
POZOR	Zariadenie môže byť poškodené.
OZNÁMENIE	Ak je to uvedené, upozorníte. Nehrozí riziko zranenia, požiaru atď.

Funkcie

Intuitívne používateľské rozhranie
Vysielací výkon 6 W, zvukový výkon 1,5 W
AIS prijímač so základnými funkciami
(Automatický identifikačný systém)

Spoločnosť Icom nezodpovedá za stratu, poškodenie
alebo zhoršený výkon zariadení spoločnosti Icom
alebo tretích strán, ak k poruchám dôjde v dôsledku:

- Škody spôsobené násilím vrátane, ale nie výlučne, požiaru,
zemetrasenia, búrky, povodne, blesku alebo iných
prírodných udalostí, politických udalostí, ako sú nepokoje,
vojny atď., a rádioaktívnej kontaminácie.
- Používanie zariadenia Icom v spojení s technológiou
tretej strany, ktorá nebola overená spoločnosťou
Icom.

Icom, Icom Inc. a logo Icom sú registrované ochranné známky
spoločnosti Icom Inc. (Japonsko) v Japonsku, Spojených
štátoch, Spojenom kráľovstve, Nemecku, Francúzsku,
Španielsku, Rusku, Austrálii, Novom Zélande a/alebo iných
krajinách.

AquaQuake je ochranná známka spoločnosti Icom Inc.
Všetky ostatné produkty alebo značky sú registrované
ochranné známky a ochranné známky ich príslušných
vlastníkov.

V prípade núdze

Ak potrebujete pomoc, kontaktujte iné námorné rádiostanice a pobrežnú rádiostanicu odoslaním tiesňového signálu na kanáli 16. Tiesňový signál môžete odoslať aj prostredníctvom DSC (digitálne selektívne volanie) na kanáli 70.

Núdzový alarm cez kanál 16

1. Ak chcete prepnúť na kanál 16, stlačte tlačidlo [16/C].
2. Stlačte tlačidlo [PTT] a odošlite príslušné informácie nasledovne:

z „MAYDAY MAYDAY MAYDAY.“

z „TU JE“ (názov lode).

Uveďte svoj volací znak alebo iný identifikačný znak plavidla.

(A 9-miestne DSC ID, ak ho máte).

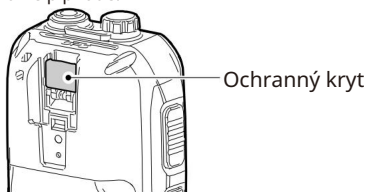
„MOJA POZÍCIA JE“ (vaša pozícia).

Uveďte dôvod spustenia núdzového poplachu (a či je potrebná pomoc).

Uveďte ďalšie podrobnosti, ktoré by mohli byť užitočné pri záchrane.

Núdzový alarm D DSC

1. Zdvihnite ochranný kryt a podržte tlačidlo [DISTRESS] 3 sekundy, kým nezazníu tri krátke a jedno dlhé pípnutie.



2. Počkajte na potvrdenie od námornej alebo pobrežnej rozhlasovej stanice.
3. Po prijatí potvrdenia sa kanál 16 nastaví automaticky.
4. Držte stlačené tlačidlo [PTT] a aktivujte núdzový alarm podľa vyššie uvedeného postupu.
Prenášajte cez rádio.

Odporúčanie

Ak sa prenosná rádiostanica dostala do kontaktu so slanou vodou, dôkladne ju očistite a nechajte ju vysušiť. V opačnom prípade sa tlačidlá, spínače, ovládacie prvky a nabíjacie kontakty môžu stať nepoužiteľnými alebo skorodovať v dôsledku kryštalizácie soli.

POZNÁMKA: Ak máte podozrenie, že ručná rádiostanica už nie je vodotesná, čistite ju iba vlhkou, mäkkou handričkou. Vodotesnosť môže byť ohrozená najmä v prípade prasknutého puzdra, konektorov alebo krytov, alebo ak zariadenie spadlo.

Ak potrebujete ďalšie informácie, kontaktujte svojho predajcu Icom.

Bezpečnostné pokyny

NEBEZPEČENSTVO! NIKDY nepoužívajte zariadenie v blízkosti elektronických rozbušiek alebo v potenciálne výbušnom prostredí.

To by mohlo viesť k výbuchu a smrti.

UPOZORNENIE! V rádiách alebo nabíjačkách Icom používajte iba batérie špecifikované spoločnosťou Icom. Na tieto účely sú testované a schválené iba batérie Icom. Používanie batérií od iných výrobcov alebo falšovaných batérií môže viesť k dymu, požiaru alebo výbuchu.

UPOZORNENIE! Ručnú vysielaciu vždy držte tak, aby anténa NIKDY nebola blízko vášho tela ani sa nedotýkala žiadnych častí tela. Pri vysielaní venujte zvláštnu pozornosť tvári a očiam.

UPOZORNENIE! NIKDY nepoužívajte prenosnú rádiovú stanicu pri nadmernej hlasitosti, ak ju používate so slúchadlami na uši, slúchadlami s mikrofónom alebo iným audio príslušenstvom.

Dlhodobé vystavenie vysokým úrovniam hlasitosti môže viesť k poškodeniu sluchu.

UPOZORNENIE: NIKDY neskratujte svorky batériového bloku (alebo nabíjacie kontakty ručného vysielacieho). Skraty môžu nastať aj v prípade, že sa batériový blok alebo ručné vysielanie prepravuje spolu s kovovými predmetmi v taške alebo podobnom obale. Skratom sa treba za každú cenu vyhnúť, aby sa predišlo poškodeniu batériového bloku alebo ručného vysielacieho.

UPOZORNENIE: Na čistenie ručnej rádiovú stanicu NIKDY nepoužívajte rozpúšťadlá, ako je benzín alebo alkohol, pretože môžu poškodiť povrch. Ak sa rádiová stanica zašpiní, očistite ju mäkkou suchou handričkou.

UPOZORNENIE: Vreckové rádio neskladujte a neprevádzkujte v prašnom prostredí.

POZNÁMKA: Vreckovú rádiovú stanicu NEPOUŽÍVAJTE ani neskladujte na priamom slnečnom svetle alebo mimo nasledujúcich teplotných rozsahov:

IC-M94D: -20 °C až +60 °C IC-M94DE:
-15 °C až +55 °C.

Chráňte ručnú rádiovú stanicu NIKDY na nebezpečnom mieste, aby ste predišli neoprávnenému použitiu.

POZOR! Táto ručná rádiová stanica spĺňa požiadavky IPX7* týkajúce sa vodotesnosti. Ak však rádiová stanica spadne, jej vodotesnosť nie je možné zaručiť, pretože môže dôjsť k poškodeniu krytu alebo tesnení.

* Iba keď je nasadený kryt zásuvky a batérie.

Informácie:

Táto príručka sa bude zaoberať nasledujúcimi témami:

Skratky používané ako označenia verzií pre ručné rádiá:

USA: USA

Export: EXP

Európa: EUR

Nemecko: SRN

Holandsko: HOL

Veľká Británia: Spojené kráľovstvo

Zhoda s CE



Spoločnosť Icom Inc. týmto vyhlasuje,

že verzie zariadenia IC-M94DE s
označením „CE“ spĺňajú základné

požiadavky smernice o rádiových

zariadeniach 2014/53/EÚ a predpisy o používaní nebezpečných
látok v elektrických a elektronických zariadeniach (smernica

2011/65/EÚ). Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je zverejnené na
nasledujúcej webovej stránke:

<https://www.icomjapan.com/support/>

Likvidácia



Symbol prečiarknutého
odpadkového koša na

Kolesá na výrobku, v sprievodných
dokumentoch alebo na obale naznačujú, že
v krajinách EÚ sú všetky elektrické

Elektronické výrobky, batérie a nabíjateľné batérie
musia byť na konci svojej životnosti odovzdané na
určenom zbernom mieste. Tieto výrobky nevhadzujte
do netriedeného domového odpadu. Zlikvidujte ich v
súlade s predpismi platnými vo vašej oblasti.

Obsah

Dôležité	8 MONITOROVANIE DVOCH/TROJITÝCH	
Funkcie	KANÁLOV	21
Explicitné definície	Prevádzka	21
V prípade núdze		21
Odporúčania	ii	
Bezpečnostné pokyny	9 PREVÁDZKA DSC 22	
Zhoda s CE	ID adries DSC 22	
Likvidácia	Zadajte polohu a čas 23	
	Odoslanie tiesňového volania DSC 24	
	Odosielanie DSC volaní 28	
1 ZÁKLADNÉ PRAVIDLÁ	Prijímanie tiesňového volania DSC 35	
2 PRÍSLUŠENSTVO	Prijímanie DSC hovorov 36	
Dodávané príslušenstvo	Záznam DSC 40	
Nadstavce	Zoznam neprečítaných volaní DSC 41	
3. POPIS ZARIADENIA	Nastavenia DSC 42	
Ovládacie prvky	10 PRIJÍMAČOV AIS	44
Displej	AIS	44
Softvérové tlačidlá	Mapové plotre AIS	44
4 NABÍJANIE BATÉRIE	Zobrazenie zoznamu AIS	45
Poznámky k batérii	Označiť ako priateľa	47
Poznámky k nabíjaniu	Podrobné zobrazenie	49
Nabíjačka	Nastavenia AIS	50
5 PRÍPRAVA		52
Programovanie kódu MMSI	11 DOPLŇUJÚCICH FUNKCIÍ	55
Programovanie kódu ATIS	Bod trasy	55
(Pre verzie HOL a FRG) 12	MOB (Muž cez	58
6 ZÁKLADNÁ OBSLUHA	palubu)	59
Výber kanála	Navigácia	61
Meteorologické	Stratený cieľ	62
kanály a upozornenia na	GPS	
počasie		
(USA, EXP a	12 REŽIM MENU 63	
(Verzie OFF)	Používanie režimu ponuky 63	
Nastavenie hlasitosti	Položky ponuky 64	
Nastavenie úrovne	Popis položiek ponuky 65	
umlčovača šumu	13 TECHNICKÉ ÚDAJE	
Programovanie kanála	A PRÍSLUŠENSTVO	68
volania	Technické údaje	68
Prijímanie a odosielanie	Príslušenstvo	70
Funkcia	Používanie	71
uzamknutia	HM-165	
Funkcia monitorovania	14 ZOZNAM VHF NÁMORNÝCH KANÁLOV	72
Funkcia AquaQuake	Pre IC-M94D	72
Úprava názvu kanála	IC-M94DE	73
	15 RIEŠENIE PORÚCH	74
7 PÁTRACIA OPERÁCIA 19	INDEX	75
Typy vyhľadávania 19		
Naprogramovať preferované kanály 20		
Spustiť vyhľadávanie		
(Okrem verzie HOL)		

ZÁKLADNÉ PRAVIDLÁ

Priorita D

- Prečítajte si všetky pravidlá a predpisy týkajúce sa priority núdzových volaní a majte k dispozícii aktuálnu kópiu. Núdzové volania majú prednosť pred všetkým ostatným.
- Neustále sledujte kanál 16, pokiaľ momentálne nie ste na inom kanáli
Komunikujte prostredníctvom kanála.
- Falošné a predstierané tiesňové volania sú zakázané a budú trestne stíhané.

D Tajomstvo

- Získané informácie nesmiete zverejňovať ani inak používať bez toho, aby boli určené pre vás.
- Urážlivé alebo vulgárne výrazy sú zakázané.

D Právne ustanovenia

Podľa ustanovení zákona o telekomunikáciách (TKG) si výstavba a prevádzka akéhokoľvek rádiového zariadenia vyžaduje povolenie.

Výstavba a prevádzka takýchto zariadení si vyžaduje pridelenie frekvencií v súlade s Rádiokomunikačným poriadkom.

Prevádzkovanie mobilnej rádiostanice pre námornú alebo vnútrozemskú plavbu musí byť schválené Federálnou sieťovou agentúrou (BNetZA).

Povolenie (osvedčenie o pridelení frekvencie) na prevádzkovanie námornej rádiostanice a prevádzkovanie rádiostanice na vnútrozemskej vodnej ceste udeľuje pobočka Federálnej agentúry pre siete (BNetZA) v Hamburgu.

Pri riadení prevádzky sa musia dodržiavať národné aj medzinárodné rádiokomunikačné predpisy. Osobitná pozornosť sa musí venovať národným frekvenčným prideleniam a telekomunikačnému tajomstvu.

Osoby, ktoré chcú obsluhovať obojsmernú rádiovú stanicu pre námorné alebo vnútrozemské vodné rádiové služby, musia mať platný certifikát rádiooperátora. V závislosti od zariadenia a/alebo...

V závislosti od oblasti prevádzky sa vyžadujú rôzne certifikáty rádiového operátora.

Na prevádzku námornej rádiostanice v námornej rádiovkej službe mimo GMDSS alebo lodnej rádiostanice vo vnútrozemskej vodnej rádiovkej službe sa vyžaduje aspoň UBI (Univerzálny certifikát rádiooperátora). Na prevádzku námornej rádiostanice GMDSS sa vyžaduje aspoň SRC (Osvedčenie krátkého dosahu).

Rádiovú komunikáciu môžu viesť aj osoby bez preukazu rádiooperátora, za predpokladu, že rádiové spojenie nadviaže a ukončí osoba s platným preukazom rádiooperátora. Vymieňať sa môžu iba verejné správy, ktoré musí táto osoba monitorovať.

POZNÁMKA: Hoci je možné IC-M94D/IC-M94DE prevádzkovať na VHF námorných kanáloch 1021, 1023, 1081, 1082 a 1083, tieto simplexné kanály nie sú podľa predpisov FCC povolené na všeobecné použitie vo vodách USA.

Dodávané príslušenstvo

anténa



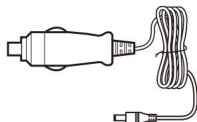
remienok na zápästie



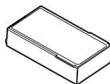
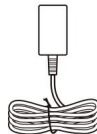
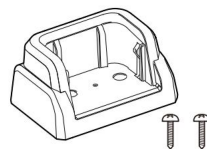
Spona na opasok



kábel zapalovača cigariet



Batériový blok

Napájací adaptér
(pre nabíjačku)Nabíjačka (s
dvoma skrútkami)

POZNÁMKA: V závislosti od verzie ručnej rádiostanice nemusí byť príslušenstvo súčasťou balenia alebo môže byť súčasťou inej verzie.

Prílohy

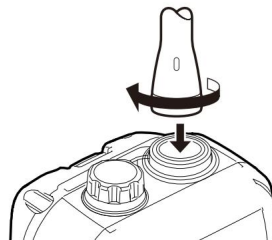
D Anténa Pripojte

dodanú anténu ku konektoru antény.

UPOZORNENIE:

• NIKDY NEPRENÁŠAJTE ručnú rádiostanicu za anténu. • NIKDY nepripájajte inú anténu, než je uvedená v tomto návode na obsluhu.

• NIKDY nevysielajte bez antény.



Pripevnenie spony na

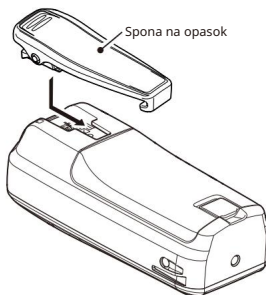
opasok :

Posuňte sponu na opasok v smere šípky, kým nezacvakne na miesto.

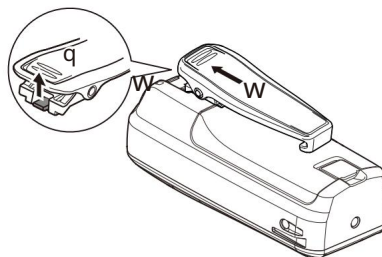
Schudnúť:

Zdvihnúť úchytку (1) a vytiahnite sponu na opasok v smere šípky (2).

POZOR! Nelámte si nechty.



q

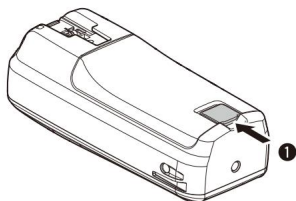


2 PRÍSLUŠENSTVO

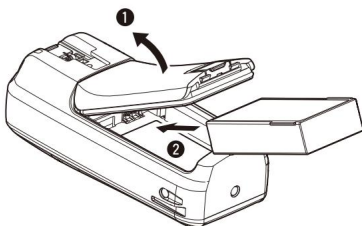
D batéria

Vložit:

1. Posuňte zaistovací mechanizmus v smere šípky (1).



2. Otvorte kryt (1) a vložte batériu tak, aby ležala naplocho (2).



3. Bezpečne nasadte kryt späť.

Odstrániť:

Odomknite, zdvihnite a odstráňte kryt a potom vyberte batériový blok.

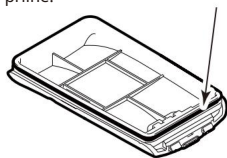
POZOR:

- NIKDY nevyberajte ani nevkladajte batériu z ručného vysielача, ak je mokrá alebo znečistená. Do vnútra by sa mohla dostať vlhkosť alebo nečistoty a spôsobiť poškodenie.
- Pri vkladaní alebo vyberaní batérie sa uistite, že gumené tesnenie je správne umiestnené v priehlbine krytu. Ak nie je, tesnenie sa môže počas vkladania poškodiť, čím sa zníži odolnosť voči vode.
- Pri vkladaní batérie sa uistite, že na tesnení nie sú žiadne nečistoty. Ak sa na tesnení nachádzajú nečistoty alebo iný materiál, zhorší sa tým vodotesnosť ručného vysielача.

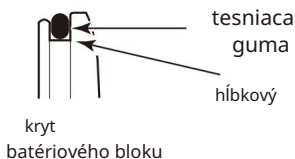
Uistite sa, že

Správne utesnenie gummy

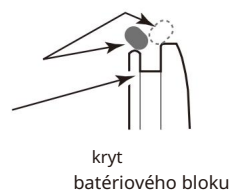
v depresii
a žiadna špina
prilne.



správna poloha

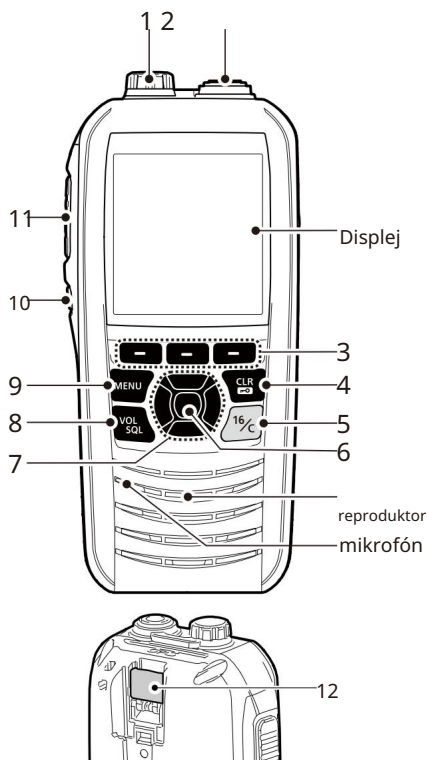


nesprávna poloha



POPIS ZARIADENIA 3

Ovládacie prvky



1 KONEKTOR PRE REPRODUKTOR S MIKROFÓNOM (s. 71)

Na pripojenie voliteľného reproduktora s mikrofónom.

POZNÁMKA: Ak sa voliteľný reproduktor s mikrofónom nepoužíva, musí byť nasadený kryt konektora, inak by sa do ručného vysielača mohla dostať voda.

2 ANTÉNNY PRIESTORY (str. 2)

Na pripojenie dodanej antény.

3 PROGRAMOVACIE TLAČIDLÁ (s. 6)

Na navigáciu v menu použite tlačidlo [Ω] alebo [] a potom pomocou jedného z troch softvérových tlačidiel vyberte funkciu, ktorá sa zobrazuje nad príslušným tlačidlom v dolnom riadku displeja.

4 TLAČIDLO VYMAZAŤ/UZAMKNUŤ

[VYMAZAŤ]

- Stlačením zrušíte zadávanie údajov alebo sa vrátite na predchádzajúce zobrazenie.

- Stlačením a podržaním na 1 sekundu zapnete alebo vypnete funkciu uzamknutia. (s. 17)

5-KANÁLOVÉ TLAČIDLO 16/VOLANIE KANÁLA [16/]

- Stlačením tlačidla vyberte kanál 16. (s. 13)
- Stlačením a podržaním na 1 sekundu vyberiete kanál hovoru. (str. 13)

6 KLÁVES ENTER

Stlačením potvrdíte zadané údaje, vybranú položku ponuky atď.

7 NAVIGÁČNYCH TLAČIDIEL []/[]/[Ω]/[]

- Stlačením tlačidla [] alebo [] vyberte prevádzkový kanál, položky ponuky, nastavenia ponuky atď.
- Pomocou tlačidla [Ω] alebo [] prepnite na predchádzajúcu alebo nasledujúcu funkciu softvérového tlačidla. (str. 6)
- Stlačením prejdete do režimu zadávania vyberte znak alebo číslo.

8 HLASITOSŤ/TLUMIČ/

TLAČIDLO MONITORU [HLASITOSŤ/SQL]/[MONI]

- Jedným stlačením získate prístup k nastaveniu hlasitosti. (str. 15)
- Dvojitým stlačením získate prístup k nastaveniu tlmenia šumu. (s. 15)
- Stlačením a podržaním na 1 sekundu zapnete funkciu monitora. (str. 17)

9 TLAČIDLO MENU [MENU]

Stlačením vstúpite do režimu ponuky alebo ho ukončíte.

10 TLAČIDLO ZAP/VYP



[Stlačením na 1 sekundu zapnete alebo vypnete prenosné rádio.

11 TLAČIDLO PTT [PTT]

Stlačením odošlete, uvoľnením prijmete.

12. TLAČIDLO NÚDZOVÉHO VOLANIA [TIESŇ]

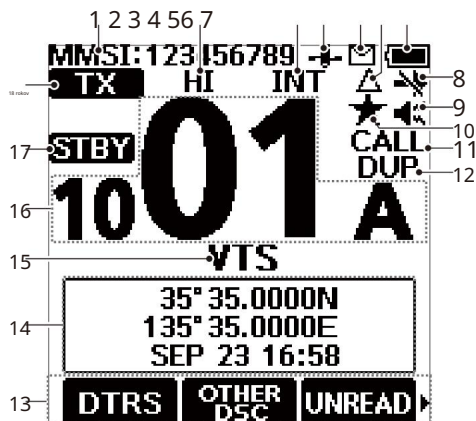
Stlačením a podržaním na 3 sekundy odošlete núdzové volanie.

2

3

3 POPIS ZARIADENIA

Displej



1 ZOBRAZENIE KÓDU MMSI (Str. 11)

Zobrazuje svoj vlastný kód MMSI.

2 INDIKÁTOR VYSIELACIEHO VÝKONU (str. 7)

- „HI“: vysoký vysielací výkon
- „NÍZKY“: nízky vysielací výkon

3-KANÁLOVÉ SKUPINOVÉ ZOBRAZENIE

Zobrazuje nasledujúce skupiny kanálov:
INT (medzinárodný), USA, CAN (Kanada),
ATIS, WX (meteorologický kanál) alebo DSC.
Voliteľné kanály sa môžu líšiť v závislosti
od verzie ručného vysielateľa alebo
prednastavených nastavení.

Keď je zapnutý alarm počasia, zobrazí sa „“. (Len
verzie pre USA a EXP)

SYMBOL 4GPS

- Trvalo viditeľné, keď sú prijaté platné
údaje GPS.
- Bliká, keď sa neprijímajú žiadne údaje GPS.

5. KOMUNIKAČNÝ SYMBOL (str. 40)

- Zobrazí sa, keď je prítomná neprečítaná
správa DSC.
- Bliká, kým sa neprečíta jedna zo správ.

Symbol 6CPA/TCPA

Zobrazí sa, keď sa cieľ nachádza v oblasti
výstrahy CPA/TPA. (s. 52)

7 INDIKÁTOR BATÉRIE

Zobrazuje zostávajúcu kapacitu batérie.

- plne nabitý
- : napoly naložené
- : Vyžaduje sa načítanie
- : vyložiť

8SYMBOL PREPÍNANIA DSC (str. 42)

- Zobrazí sa, keď je v časti „Automatické
prepínanie kanála“ vybrané nastavenie
„Ignorovať (TEMP)“ alebo „Manuálne (TEMP)“.
- Bliká, keď je pre „DSC Switch“ zvolená možnosť
„OFF“.

9. Indikátor hlasitosti/stlmenia (s. 15)

- : Zobrazí sa, keď je úroveň hlasitosti
nastavená na „Hlasno“.
- : Zobrazí sa, keď je vybrané nastavenie „Stíšiť“.

10 SYMBOLOV PRE PREFEROVANÝ KANÁL (s. 20)

Zobrazí sa po výbere
preferovaného kanála (TAG).

11 SYMBOL PRE KANÁL HOVORU (s. 13)

Zobrazí sa, keď je vybraný hovorový kanál.

12DUPLERNÝ SYMBOL

Zobrazí sa, keď je vybraný duplexný kanál.

13 INDIKÁTOROV PROGRAMOVÝCH TLAČIDIEL (str. 6)

Zobrazenie funkcií naprogramovaných pre
softvérové tlačidlá.

- L Key Locked objaví sa, keď jeden-
prepínaná funkcia uzamykania.

POPIS ZARIADENIA 3

3

14 ZOBRAZENIE POLOHY A ČASU

Zobrazuje polohu a čas, keď sú prijaté platné údaje GPS alebo sú zadané manuálne.

Prijaté GPS údaje:

- Ak po zapnutí uplynú 2 minúty, zobrazí sa „Žiadna poloha, žiadny čas“
- Ak ešte neboli prijaté žiadne údaje GPS, zobrazí sa varovná správa.
- „??“ bliká, ak neboli prijaté žiadne platné údaje GPS dlhšie ako 30 sekúnd. Po 10 minútach bliká striedavo „??“ a varovná správa.
- Ak sa neprijímajú žiadne údaje GPS alebo od posledného signálu GPS uplynuli viac ako 4 hodiny, zobrazí sa varovná správa.

Po zadaní časového rozdielu sa zobrazí slovo „Miestny“. (s. 65)

Ručne zadané údaje GPS:

- Manuálne zadané údaje GPS sú platné iba 4 hodiny; po uplynutí tejto doby sa zobrazí varovná správa.

Text „L“ sa zobrazí ako „Manuálny“.

15 NÁZOV KANÁLA

- Názov kanála sa zobrazí, ak je naprogramovaný. (s. 18)
- „SKENOVAŤ“ alebo „SKENOVAŤ 16“: sa zobrazí počas vyhľadávania. (s. 20)
- „DUAL 16“ alebo „TRI 16“: Zobrazuje sa počas dvoj- alebo trojkanálového monitorovania. (s. 21)

16 ČÍSLO KANÁLA (s. 13)

Zobrazuje číslo vybraného prevádzkového kanála.

17 ZOBRAZENIE STAVU

- **POHOTOVOŠŤ**: Pohotovostný režim
- **RT**: Režim RT (rádiotelefón)
 - Ak sa počas nastaveného času nevykoná žiadna operácia, rádio sa vráti do pohotovostného režimu.
- **DSC**: Režim DSC.

18 INDIKÁTOR PRÍJÍMANIA/ODOSLANIA (Str. 16)

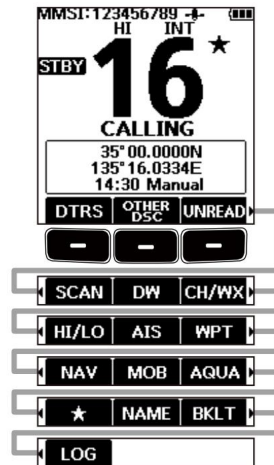
- **TX**: zobrazí sa pri odosielaní.
- **MONI**: zobrazí sa pri aktivácii Funkcia monitora.
- **BUSY**: zobrazí sa, keď je prijatý signál alebo je otvorené umlčovanie šumu.

Softvérové tlačidlá

Často používané funkcie je možné priradiť trom softvérovým tlačidlám. V závislosti od priradenej funkcie sa nad príslušným tlačidlom na displeji zobrazí špecifický indikátor.

D. Výber funkcií softvérových tlačidiel

1. Stlačením tlačidla [Ω] alebo [] prepínajte medzi priradenými funkciami funkčných tlačidiel.
2. Stlačením softvérového tlačidla pod indikátorom funkcie na displeji vyberte príslušnú funkciu.



POZNÁMKA: Zobrazené funkcie softvérových tlačidiel alebo ich poradie sa môžu líšiť v závislosti od programovania ručnej rádiostanice. Podrobnosti vám poskytnie váš predajca.

Ak nebol naprogramovaný žiadny kód MMSI, softvérové tlačidlá pre funkcie DSC sa nezobrazia.

3 POPIS ZARIADENIA

D Funkcie softvérových tlačidiel

softvérové tlačidlo	funkcia	pozri str.
DTRS Núdzové volanie	Stlačením zobrazíte obrazovku „Napísať tiesňovú správu“, v ktorom si môžete vybrať dôvod tiesňového volania a potom odoslať tiesňové volanie pomocou tlačidla [TIESNENIE] (červené tlačidlo). NIKDY NEVOLAJTE NÚDZOVÉ VOLANIA, AK SA TOTO DEJE ANI LOĎ, ANI OSOBY NIE SÚ V SKUTOČNOM NEBEZPEČENSTVE. VOLANIE O NEBEZPEČENSTVE BY SA MALO ODOSLAŤ IBA AK JE NUTNÁ OKAMŽITÁ POMOC.	25
OTHER DSC Iné hovory	Stlačením odošlete individuálny, skupinový alebo testovací hovor atď.	28
UNREAD Zoznam neprečítaných DSC volania	Ak sú na ručnej rádiov stanici neprečítané volania DSC, stlačením tlačidla zobrazíte zoznam neprečítaných volaní DSC.	41
SCAN vyhľadávanie	Stlačením spustíte normálne alebo prioritné skenovanie. spustiť alebo zastaviť.	20
DW / TW Monitorovanie dvoch/troj kanálov	Stlačením spustíte alebo zastavíte monitorovanie dvoch alebo troch kanálov.	21
CH/WX Kanál/Kanál počasia	Stlačením tlačidla vyberiete bežný kanál alebo kanál s počasím. L Weather Channel iba vo verziách pre USA a EXP; zobrazuje sa vo všetkých ostatných verziách. CH L Ak je vybraný hovorový kanál alebo kanál 16, stlačením tlačidla prepnete na normálne kanály.	14
HI/LO Vysielací výkon	Stlačením prepínate medzi vysokou a nízkou hodnotou. Niektoré kanály sú nastavené na nízky vysielací výkon.	5
AIS AIS	Stlačením zobrazíte obrazovku mapového plotra AIS.	45
WPT Bod trasy	Stlačením uložíte údaje o svojej polohe.	55
NAV / STOP NAV navigácia	Stlačením spustíte navigáciu. Pre zastavenie stlačte tlačidlo počas navigácie.	59
MOB / STOP MOB Muž cez palubu	Stlačením spustíte režim Muž cez palubu (MOB). Pre zastavenie stlačte tlačidlo počas režimu MOB.	58
AQUA AquaQuake	Stlačením a podržaním aktivujete funkciu AquaQuake. aby ste odstránili vodu, ktorá sa dostala do reproduktora.	18 rokov
★ Preferovaný kanál	Krátkym stlačením vyberiete preferovaný kanál. 1 sek. Stlačením a podržaním nastavíte zobrazený kanál ako preferovaný (TAG) - <u>označiť alebo odstrániť značku z kanála</u>	20
NAME Názov kanála	Stlačením zmeníte názov zobrazeného kanála.	18 rokov
BKLT Podsvietenie	Stlačením upravíte podsvietenie displeja a tlačidiel. L Pomocou tlačidiel []/[]/[]/[]/[]/[]/[]/[] vyberte nastavenie od 1 do 7 alebo VYPNUTÉ.	65
LOG Denník DSC	Stlačením zobrazíte protokol prijatých hovorov alebo protokol prijatých správ o núdzových hovoroch.	40

Poznámky k batériovému bloku

Nesprávna manipulácia s lítium-iónovými batériami môže spôsobiť ich nepoužiteľnosť alebo stratu kapacity. To môže viesť k dymu, požiaru alebo výbuchu.

NEBEZPEČENSTVO! NIKDY nevhadzujte batérie do ohňa. Môžu sa uvoľniť plyny, ktoré sú nebezpečné pre zdravie a môžu spôsobiť výbuch.

NEBEZPEČENSTVO! NIKDY neudierajte do batériových blokov ani inak nedeformujte vonkajší kryt. Nepoužívajte batériové bloky, ktoré spadli a/alebo boli zdeformované. Mechanické poškodenie nie je nevyhnutne viditeľné zvonku, takže aj navonok neporušené batériové bloky môžu byť nepoužiteľné a predstavovať nebezpečenstvo počas nabíjania alebo používania.

NEBEZPEČENSTVO! NIKDY nepoužívajte ani neskladujte batérie pri teplotách nad +60 °C. Takéto teploty môžu nastať, ak sú batérie skladované v blízkosti zdrojov tepla, vo vozidlách alebo na priamom slnečnom svetle. Môže to znížiť kapacitu a životnosť.

NEBEZPEČENSTVO! NIKDY neskladujte batériu v blízkosti otvoreného ohňa. Výsledné prehriatie by mohlo spôsobiť jej prasknutie. Pri likvidácii batérie dodržiavajte miestne predpisy.

NEBEZPEČENSTVO! NIKDY sa nepokúšajte spájať ani inak upravovať konektory batériového bloku.

Teplô pôsobiace na batériový blok môže viesť k dymu, požiaru alebo výbuchu.

NEBEZPEČENSTVO! Ak z batérie unikne tekutina a dostane sa vám do očí, môže spôsobiť oslepnutie.

Okamžite si vypláchnite oči čistou vodou a čo najskôr vyhľadajte lekársku pomoc.

UPOZORNENIE! Ak sa tekutina z batérie dostane do kontaktu s telom, postihnuté miesta ihneď opláchnite čistou vodou.

UPOZORNENIE! Batériový blok sa NIKDY nesmie zahrievať v mikrovlnnej rúre, vystavovať vysokému tlaku ani používať v blízkosti možno skladovať na indukčných sporákoch. V dôsledku toho je možné prehriatie, požiar alebo výbuch.

UPOZORNENIE! NIKDY nepoužívajte poškodené batérie. Mohli by spôsobiť požiar.

UPOZORNENIE! Uistite sa, že teplota batérie vždy zostáva v teplotnom rozsahu ručnej rádiostanice alebo samotnej batérie.

IC-M94D: -20 °C až +60 °C

IC-M94DE: -15 °C až +55 °C

Batériové bloky: -20 °C až +60 °C

Pri teplotách mimo týchto limitov sa kapacita a/alebo životnosť znižuje. Je možné, že prevádzkový teplotný rozsah batérie je vyšší ako rozsah prenosnej rádiostanice. V takom prípade prenosná rádiostanica nebude fungovať správne, pretože pracuje mimo povoleného teplotného rozsahu.

UPOZORNENIE! Životnosť batérie sa môže skrátiť, ak sa dlhší čas uchováva úplne nabitá alebo vybitá, alebo ak sa skladuje pri teplotách nad +50 °C.

Ak čas nevyužije, musí naň počkať. Keď je batéria vybitá, musí sa z ručného vysielача vybrať. Používajte batériu, kým indikátor batérie neukazuje polovičnú kapacitu. Potom sa môže skladovať na chladnom a suchom mieste pri nasledujúcich teplotách:

- -20 °C až +50 °C (približne jeden mesiac)
- -20 °C až +40 °C (približne tri mesiace)
- -20 °C až +20 °C (približne jeden rok)

3

4

4 NABÍJANIE BATÉRIE

Poznámky k batériovému bloku

UPOZORNENIE: NIKDY nevystavujte batérie dažďu, snehu, morskej vode alebo iným tekutinám. Nepoužívajte ani nenabíjajte batérie, ak sú vlhké. Ak je batéria vlhká, musí sa najskôr vysušiť.

UPOZORNENIE: Ak si počas používania batérie všimnete niečo nezvyčajné (zápach, zmena farby, nadmerné teplo, dym atď.), okamžite ju prestaňte používať. V takýchto prípadoch informujte svojho predajcu.

ZABEZPEČTE , aby boli batérie vymenené za nové najneskôr do piatich rokov od dátumu ich výroby, a to aj v prípade, že sa stále dajú nabíjať.

Materiál batérie sa časom mení, aj keď sa batéria nepoužíva alebo sa používa len zriedka. V závislosti od bezdrôtovej prevádzky sa batéria môže nabiť 300 až 500-krát. Prevádzková doba na jedno nabitie batérie sa postupne skracuje, aj keď sa batéria zdá byť zakaždým úplne nabitá:

- Od výroby batérie uplynulo približne päť rokov,
- batéria absolvovala viac ako 300 až 500 nabíjacích cyklov.

Pokyny na nakladanie

NEBEZPEČENSTVO! NIKDY nenabíjajte batériu na miestach s extrémne vysokými teplotami, napríklad v blízkosti ohňa alebo rúry, vo vozidlách vystavených slnečnému žiareniu alebo na priamom slnečnom svetle. Aktivuje sa tým vnútorný ochranný obvod batérie a proces nabíjania sa ukončí.

UPOZORNENIE! NIKDY nenabíjajte batériu počas búrky. Z bezpečnostných dôvodov vždy odpojte napájací adaptér zo sieťovej zásuvky, keď sa blíži búrka.

UPOZORNENIE! Nenabíjajte batériu dlhšie , ako je uvedený čas, ani ju nenechávajte v nabíjačke dlhšie, ako je uvedené. Ak sa batéria úplne nenabije v stanovenom čase, zastavte nabíjanie a vyberte batériu zo stolovej nabíjačky. Prekročenie stanoveného času nabíjania môže viesť k prehriatiu, požiaru alebo prasknutiu batérie.

UPOZORNENIE! Počas nabíjania občas sledujte stav batérie. Ak sa vyskytnú akékoľvek nezvyčajné zmeny, prestaňte ju používať.

UPOZORNENIE: NIKDY nekladajte prenosnú rádiovú stanicu s batériovým blokom do stolovej nabíjačky, ak sú zariadenia vlhké. Spôsobí to koróziu alebo poškodenie kontaktov a môže to zničiť stolovú nabíjačku. Stolová nabíjačka nie je vodotesná.

UPOZORNENIE: Napájací adaptér používajte iba vtedy , ak je sieťová zásuvka ľahko dostupná v blízkosti ručného vysielача. Odpojte ho od elektrickej siete, keď ho nepoužívate.

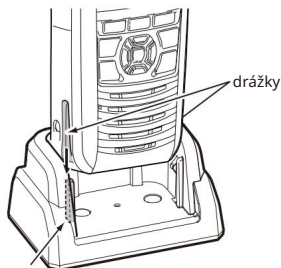
POZNÁMKA: NENABÍJAJTE batériu mimo rozsahu teplôt nabíjania od 15 °C do 40 °C. Čas nabíjania sa predlžuje a batéria sa úplne nenabije. Ak sa prekročí určitá teplota, aktivuje sa vnútorný ochranný obvod batérie a proces nabíjania sa ukončí.

Nabíjačka

POZNÁMKA: Ručné vysielanie **MUSÍ** byť počas nabíjania vypnuté.

V opačnom prípade: - sa batéria nebude správne nabíjať,
- skracuje životnosť batériového bloku.

POZNÁMKA: Uistite sa, že rádio je správne usadené vo vodiach koľajničkách nabíjačky pomocou drážok.

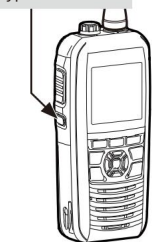


Vodiace lišty

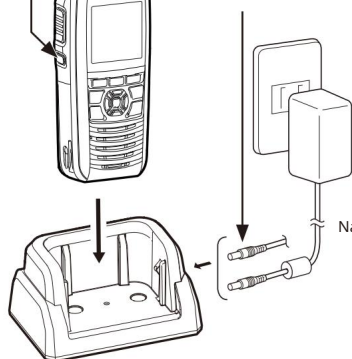
Súčasťou balenia je nabíjačka

Čas nabíjania: približne 4 hodiny pre batériový blok BP-306

Vypnúť



Namiesto sieťového adaptéra* je možné použiť CP-26* (pre 12V zapalovač cigariet).



nabíjačka

* V závislosti od verzie, nie je súčasťou balenia alebo je súčasťou inej verzie.

Zobrazí sa slovo „Nabíjanie“ a indikátor batérie sa zmení.

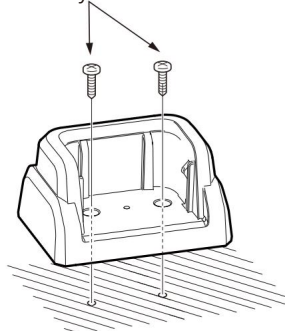


Je batéria úplne nabitá,

Zobrazí sa „Plné nabitie“ a po 10 sekundách opäť zmizne.

D Inštalácia nabíjačky

skrutky sú súčasťou balenia



OZNÁMENIE:

• **NEPOSIELAJTE** počas nabíjania.

Ak potrebujete vyselať, vyberte ručnú rádiostanicu z nabíjačky a zapnite ju.

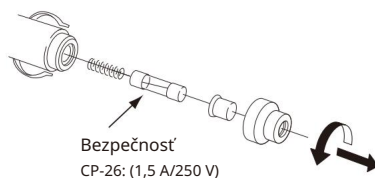
• Ak sa batéria nenabíja správne, vyberte prenosnú rádiostanicu z nabíjačky a znova ju vložte.

Ak nabíjanie zlyhá, zobrazí sa „Chyba nabíjania“.

* Kábel zapalovača cigariet CP-26 je vybavený poistkou 1,5 A.

Ak sa poistka prepáli, najskôr treba odstrániť príčinu a potom poistku vymeniť za novú.

POUŽÍVAJTE IBA poistky s nižšie uvedenou menovitou hodnotou.



5 PRÍPRAVA

Programovanie kódu MMSI

Deväťmiestny kód MMSI (identifikácia námornej mobilnej služby, vlastné DSC ID) je možné naprogramovať iba pri prvom zapnutí ručnej rádiostanice.

Kód MMSI je možné naprogramovať iba raz.

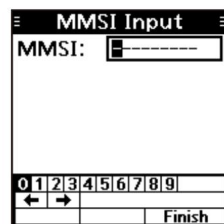
Ak by bolo potrebné zmeniť kód, môže tak urobiť iba predajca alebo distribútor. Ak už bol kód MMSI naprogramovaný, nie je potrebné žiadne ďalšie programovanie.

1. Stlačte a podržte tlačidlo [], čím zapnete prenosné rádio zapnúť.
 - Zazníu tri krátke pípnutia a na displeji sa zobrazí „Stlačte [ENT] pre registráciu vášho MMSI“.
2. Stlačte [ENT] pre naprogramovanie kódu MMSI.
 - Zobrazí sa displej „MMSI vstup“.
 Dvakrát stlačte tlačidlo L [CLR] pre preskočenie programovania. DSC hovory potom nebudú možné. Ak chcete reštartovať proces programovania, vypnite a znova zapnite prenosnú rádiostanicu.

3. Zadajte kód MMSI.

TIP:

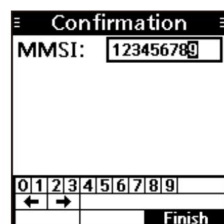
- Vyberte požadovanú číslicu pomocou tlačidiel [0] a [].
- Stlačením tlačidla [ENT] potvrdíte číslicu.
- Kurzor posúvajte pomocou klávesov „ “ alebo „ “.



4. Opakujte krok 3, kým nezadáte všetkých 9 číslic.
5. Vyberte možnosť „Dokončiť“ a potvrdte zadaný kód tlačidlom [ENT].

- Zobrazí sa obrazovka „Potvrdenie“.

6. Pre potvrdenie zadajte kód MMSI znova.
 - Ak zadáte nesprávne informácie, zobrazí sa správa „MMSI sa nezhoduje“. Zopakujte postup zadávania kódu od kroku 2.
 7. Vyberte možnosť „Dokončiť“ a potvrdte zadaný kód tlačidlom [ENT].
 - Ak bolo druhé zadanie kódu MMSI správne, krátko sa zobrazí hlásenie „MMSI úspešne zaregistrované“ a potom sa zobrazí bežné prevádzkové zobrazenie.
- Kód MMSI sa zobrazuje aj na bežnom prevádzkovom displeji.



Programovanie kódu ATIS (Pre verzie HOL a FRG)

Desaťmiestny kód ATIS (Automatický systém identifikácie vysielateľa) je možné naprogramovať v režime ponuky v časti „Vstup ID ATIS“.

Kód ATIS je možné naprogramovať iba raz.

Ak by bolo potrebné zmeniť kód, môže tak urobiť iba predajca alebo distribútor. Ak už bol kód ATIS naprogramovaný, nie je potrebné žiadne ďalšie programovanie.

5

1. Stlačte tlačidlo [MENU].
 - Je prístup do režimu ponuky.
2. Pomocou tlačidla [] alebo [] vyberte možnosť „ATIS ID Input“ a potom stlačte tlačidlo [ENT], čím spustíte zadávanie údajov.
 - Zobrazí sa obrazovka „Zadané ID ATIS“.
3. Zadaťte kód ATIS.

TIP:

- Vyberte požadovanú číslicu pomocou tlačidiel [0] a [9].
- Stlačením tlačidla [ENT] potvrdíte číslicu.
- Kurzor posúvajte pomocou klávesov „ “ alebo „ “.

4. Opakujte krok 3, kým nezadáte všetky 10 číslic.
5. Vyberte možnosť „Dokončiť“ a potvrdte zadaný kód tlačidlom [ENT].

- Zobrazí sa obrazovka „Potvrdenie“.

6. Pre potvrdenie zadajte kód ATIS znova.
 - Ak je vstup nesprávny, zobrazí sa správa „ATIS ID sa nezhoduje“.
 Zopakujte postup zadávania kódu od kroku 2.
7. Vyberte možnosť „Dokončiť“ a potvrdte zadaný kód tlačidlom [ENT].

L Ak bol druhý záznam kódu ATIS správny, ehm-

Na displeji sa krátko zobrazí „ATIS ID úspešne zaregistrované“ a potom sa zobrazí normálne prevádzkové zobrazenie.

Kód ATIS je možné skontrolovať v režime ponuky v časti „Informácie o rádiu“.

6 ZÁKLADNÉ OPERÁCIE

Vyberte kanál

POZNÁMKA: Pred prvým použitím ručnej rádiostanice je potrebné úplne nabiť batériu, aby sa zabezpečila optimálna výdrž batérie. Aby ste predišli poškodeniu ručnej rádiostanice, mala by byť počas nabíjania vypnutá.

Normálny kanál D

Kanál je možné vybrať stlačením tlačidla [] alebo [].

Kanál 16

Kanál 16 je medzinárodný tiesňový kanál. V prípade núdze

Prvé rádiové spojenie bolo nadviazané cez kanál 16. Monitorovanie núdzového kanála je vždy potrebné. Kanál 16 sa monitoruje, keď je aktivované dvoj- alebo trojkanálové monitorovanie.

Stlačením tlačidla [16/C] vyberte kanál 16.

Návrat na predchádzajúci kanál pomocou tlačidla alebo

CH/WX

CH

D Volací kanál

Každá skupina kanálov má jeden voľne použiteľný hovorový kanál. Keď je aktivované monitorovanie troch kanálov, monitoruje sa aj hovorový kanál.

Hovorové kanály je možné programovať a používajú sa na uloženie najčastejšie používaného kanála z každej skupiny kanálov pre rýchly prístup.

Podrobnosti o programovaní hovorového kanála nájdete na strane 15.

Stlačte a podržte tlačidlo [16/C] na 1 sekundu pre prepnutie na hovorový kanál. vybrať.

- Na displeji sa zobrazí „CALL“ a číslo volacieho kanála Displej.

Návrat na predchádzajúci kanál pomocou

CH/WX

CH

Vyberte skupinu kanálov D

Ručná rádiostanica má predprogramovaných niekoľko skupín kanálov. V závislosti od verzie si môžete vybrať skupinu kanálov pre USA, medzinárodné vysielanie, Kanadu, DSC a ATIS.

[MENU] > Nastavenia > Rádio > Skupina kanálov

1. Stlačte tlačidlo [MENU].
 - Je prístup do režimu ponuky.
 2. Pomocou tlačidla [] alebo [] vyberte možnosť „Nastavenia“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].
 - Zobrazí sa obrazovka „Nastavenia“.
 3. Pomocou tlačidla [] alebo [] vyberte možnosť „Rádio“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].
 - Zobrazí sa displej „Rádio“.
 4. Vyberte „Skupinu kanálov“ pomocou tlačidla [] alebo [] a potom stlačte tlačidlo [ENT] tlač.
 - Zobrazí sa displej „Skupina kanálov“.
 5. Vyberte skupinu kanálov pomocou tlačidla [] alebo [] a potvrdte tlačidlom [ENT].
 - Ručné vysielanie sa vráti na predchádzajúci displej.
- Symbol vybranej skupiny kanálov sa zobrazí na prevádzkovom displeji.



ZÁKLADNÉ OPERÁCIE 6

Vyberte skupinu kanálov D

verzia	predprogramované skupiny kanálov				
	USA	INT	MÔŽE	DSC	ATIS
USA					
EUR					
HOL					
EXP (iné)					

Meteorologické kanály a výstrahy pred počasím (verzie pre USA, EXP a AUS)

6

Verzie ručnej rádiostanice pre USA a EXP majú 10 predprogramovaných meteorologických kanálov. Tieto sa používajú na príjem meteorologických správ od NOAA* (Národný oceánografický a atmosférický úrad). V prípade varovania pred nepriaznivým počasím zaznie výstražný tón.

* Pri použití v dosahu prenosu vysielateľov NOAA.

Vyberte kanál s počasím D

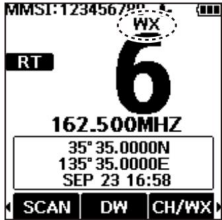
1. **CH/WX** tlač.

• Namiesto skupiny kanálov sa na displeji zobrazí „WX“.

2. Vyberte meteorologický kanál pomocou tlačidla [] alebo [].

Zoznam meteorologických kanálov

Frekvencia meteorologického kanála (MHz)	Frekvencia meteorologického kanála (MHz)	Frekvencia meteorologického kanála (MHz)	Frekvencia meteorologického kanála (MHz)
1	162 550	6	162 500
2	162 400	7	162 525
3	162 475	8	161 650
4	162 425	9	161 775
5	162 450	10	163 275



Výstraha pred počasím skupiny D

Ak chcete dostávať upozornenia na počasie, vyberte pre funkciu „WX Alert“ nastavenie „ON with Scan“ alebo „ON“.

[MENU] > Nastavenia > Rádio > Upozornenie WX

1. Stlačte tlačidlo [MENU].

2. Pomocou tlačidla [] alebo [] vyberte možnosť „Nastavenia“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].

• Zobrazí sa obrazovka „Nastavenia“.

3. Pomocou tlačidla [] alebo [] vyberte možnosť „Rádio“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].

• Zobrazí sa displej „Rádio“.

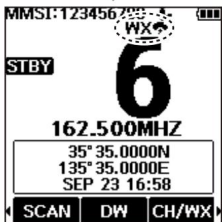
4. Vyberte možnosť „WX Alert“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].

• Zobrazí sa displej „WX Alert“.

5. Vyberte nastavenie „ZAP. so skenovaním“ alebo „ZAP.“.

• „ZAP.“ Vedľa ikony kanála s počasím sa zobrazí „“.

L „WX“ bliká, keď je prijaté varovanie pred počasím, kým nestlačíte ľubovoľné tlačidlo.



6 ZÁKLADNÉ OPERÁCIE

Nastavenie hlasitosti

1. Stlačte tlačidlo [VOL/SQL].

- Na displeji sa zobrazí okno s ovládacím prvkom nastavenia. Objem.

2. Na nastavenie hlasitosti použite tlačidlá [], [], [Ω] alebo [].

Môžete tiež zvoliť nastavenie „VYPN“ **MUTE** upraviť maximálnu hlasitosť.

LOUD

Ak do 5 sekúnd nevykonáte žiadnu akciu, okno nastavení sa automaticky zatvorí.

3. Potvrďte tlačidlom [ENT].



Upravte úroveň tlmenia šumu

Umlčovateľ šumu zabezpečuje, že sa rozpoznávajú iba signály, ktorých

Sila signálu je vyššia ako nastavená úroveň umlčania. V prípade

Pri vysokých úrovniach umlčania sú slabé signály nepočuteľné.

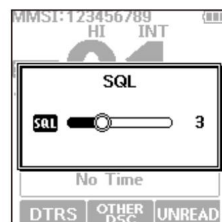
1. Dvakrát stlačte tlačidlo [VOL/SQL].

- Na displeji sa zobrazí okno s ovládaním nastavenia tlmíča šumu.

2. Na nastavenie úrovne umlčovania použite [], [], [Ω] alebo [].

Ak do 5 sekúnd nevykonáte žiadnu akciu, okno nastavení sa automaticky zatvorí.

3. Potvrďte tlačidlom [ENT].



Programovanie hovorového kanála: Pre každú

skupinu kanálov je predprogramovaný hovorový kanál. Pre

rýchly prístup je možné hovorový kanál naprogramovať s

najčastejšie používaným kanálom z každej skupiny kanálov.

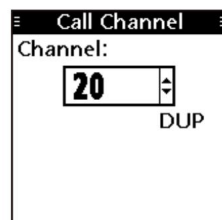
1. Otvorte obrazovku „Kanál hovoru“.

[MENU] > Nastavenia > Rádio > Kanál hovoru

2. Vyberte kanál pomocou tlačidla [] alebo [].

3. Stlačením tlačidla [ENT] naprogramujete vybraný kanál ako volací kanál.

- Ručné vysielanie sa vráti na predchádzajúci displej.



ZÁKLADNÉ OPERÁCIE 6

Prijímanie a odosielanie

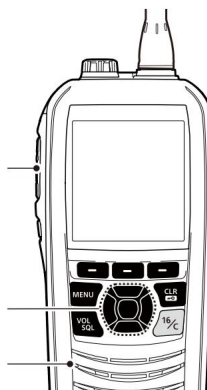
UPOZORNENIE: NIKDY nevysielajte bez antény.

1. Pomocou tlačidla [] alebo [] vyberte kanál, na ktorý chcete volať.
 L **BUSY** Zobrazí sa po prijatí signálu.
2. Ak chcete odoslať, stlačte a podržte tlačidlo [PTT] a hovorte do [PTT] normálnou hlasitosťou.
 Hovorte do mikrofónu.
 • **TX** zobrazí sa pri odosielaní.
3. Uvoľnite tlačidlo [PTT] pre príjem.

2. Podržte tlačidlo [PTT] pre odoslanie,
3. Uvoľnite pre prijatie.

Vyberte kanál 1 .

2. Hovorte do mikrofónu.



6

TIP: Aby ste zabezpečili zrozumiteľnosť prenášanej reči, držte mikrofón približne 5 až 10 cm od úst, po stlačení tlačidla [PTT] urobte krátku pauzu a hovorte do mikrofónu normálnou hlasitosťou.

OZNÁMENIE:

- Pre predĺženie prevádzkovej doby na jedno nabitie batérie sa funkcia šetrenia batérie automaticky aktivuje, ak sa dlhšie ako 5 sekúnd neprijíma žiadny signál.
- Pri extrémne vysokých teplotách funkcia ochrany batérie automaticky prepne vysielací výkon na „Nizky“ a výber možnosti „Vysoký“ nie je možný.
- Okrem verzie EXP funkcia časovača časového limitu ukončí odosielanie do Automaticky po 5 minútach, aby sa zabránilo náhodnému nepretržitému prenosu. Desať sekúnd pred prenosom zaznie výstražný tón a bliká „TOT“. Po dokončení prenosu sa na displeji na 10 sekúnd zobrazí „TIME OUT“. Počas tohto času je prenos zablokovaný.
- Funkcia redukcie šumu znižuje šum vysielacieho a/alebo prijímaného signálu. Podrobnosti nájdete na strane 65.

6 ZÁKLADNÉ OPERÁCIE

Funkcia uzamknutia

Táto funkcia elektronicky uzamkne všetky tlačidlá na ručnej rádiostanici (okrem tlačidiel [], [PTT] a [DISTRESS]), aby sa zabránilo neúmyselným zmenám kanálov alebo prístupu k funkciám.

Stlačením a podržaním tlačidla [CLRÉ] na 1 sekundu funkciu zapnete alebo vypnete.

- Keď je funkcia uzamknutia aktivovaná, v dolnej časti displeja sa zobrazí nasledovné:  **Key Locked** zobrazené.

Funkcia monitora

Funkcia monitorovania dočasne vypne umlčovač šumu, aby skontrolovala kanál, či neobsahuje slabé signály.

1. Stlačte a podržte tlačidlo [VOL/SQL] pre zapnutie funkcie monitorovania.

L Funkcia monitora je zapnutá, pokiaľ je stlačené tlačidlo [VOL/SQL].

- Ozve sa dvojnásobné pípnutie, ktor  razí na obrazovke.
- Ak je prítomný slabý signál, môžete ho počuť.

2. Uvoľnite tlačidlo, čím funkciu vypnete.

TIP: Nastavenia monitora je možné zmeniť. Podrobnosti nájdete na strane 67.

Funkcia AquaQuake

Funkcia AquaQuake vytlačí vodu, ktorá sa dostala do reproduktora, čo by inak viedlo k tlmenému a nerozrozumiteľnému zvuku.

UPOZORNENIE: NEPOUŽÍVAJTE funkciu AquaQuake, keď je pripojený externý reproduktor s mikrofónom!

1. Stláčajte tlačidlo [Ω] alebo [], kým sa **AQUA** sa zobrazí.
- sa nerozsvieti druhé **AQUA** stlačte a podržte pre aktiváciu funkcie softvérové tlačidlo.
 - Nízky tón, ktorého hlasitosť je nezávislá od nastavenia hlasitosti, vytlačí vodu z reproduktora.

Funkcia AquaQuake je obmedzená na maximálne 10 sekúnd, a to aj v prípade, že sa softvérové tlačidlo stlačí **AQUA**.

3. Uvoľnite tlačidlo, aby ste funkciu vyplili.

TIP: K tejto funkcii sa dostanete aj v režime ponuky výberom možnosti „AquaQuake“.

[MENU] > AquaQuake



6

Upraviť názvy kanálov

Všetky kanály je možné pomenovať pomocou čísel, veľkých písmen, špeciálnych znakov a medzier. To je užitočné pre rýchlu identifikáciu kanálov. Všetkým kanálom je vopred priradený názov.

1. Pomocou tlačidla [] alebo [] vyberte kanál, ktorý chcete premenovať.
2. Stláčajte tlačidlo [Ω] alebo [], kým sa **NAME** zjví.
 - Ak je aktivované monitorovanie alebo skenovanie dvoch alebo troch kanálov, vopred ho deaktivujte.
3. Stlačte softvérové tlač **NAME** e.
 - Zobrazí sa displej „Názov kanála“.
4. Zmeňte názov kanála.
5. Vyberte možnosť „Dokončiť“ a potom stlačte tlačidlo [ENT] pre uloženie a návrat na prevádzkový displej.



TIP:

- Prepínanie na špeciálne znaky sa vykonáva pomocou [?] a na čísla a písmená pomocou [A1].



- Vyberte znaky alebo medzery pomocou []/[]/[Ω]/[].
- Stlačením tlačidla [ENT] potvrdíte vybraný znak.
- Kurzor posúvajte pomocou klávesov „ “ alebo „ “.

Typy vyhľadávania

Funkciu skenovania je možné použiť na vyhľadanie akýchkoľvek signálov, ktoré môžu byť prítomné na preferovaných kanáloch. Funkcia skenovania je dostupná vo všetkých verziách ručnej rádiostanice okrem verzie HOL.

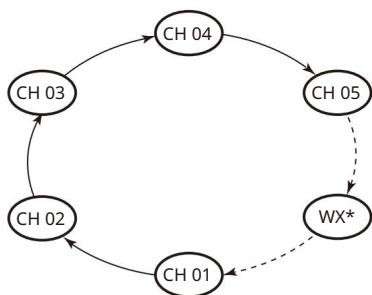
Pred začatím vyhľadávania:

- Naprogramujte požadované kanály ako preferované kanály. (str. 20)
L Prehľadávajú sa iba preferované kanály.
- V režime nastavenia vyberte prioritné skenovanie alebo normálne skenovanie. (str. 66)

[MENU] > Nastavenia > Rádio > Typ skenovania

Normálne vyhľadávanie

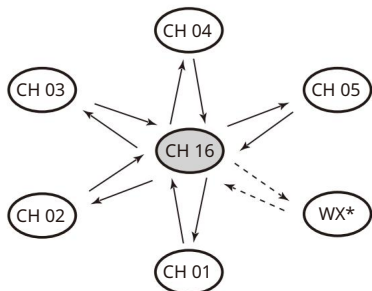
Normálne skenovanie prehľadáva všetky preferované kanály postupne. Kanál 16 nie je monitorovaný, pokiaľ nie je naprogramovaný ako preferovaný kanál.



* Verzie pre USA a EXP. Ak je zapnutá funkcia upozornenia na počasie, bude prehľadávaný aj predtým vybraný kanál s informáciami o počasí.

Prioritné vyhľadávanie

Prioritné skenovanie prehľadáva postupne všetky preferované kanály a súčasne monitoruje kanál 16.



* Verzie pre USA a EXP. Ak je zapnutá funkcia upozornenia na počasie, bude prehľadávaný aj predtým vybraný kanál s informáciami o počasí.

Keď je prijatý signál:
na kanáli 16:

Skenovanie pokračuje, kým signál na kanáli 16 nezmizne.

na inom kanáli: Skenovanie aktivuje dvojkanálové monitorovanie,
kým signál opäť nezmizne.

Program preferovaných kanálov

Pre efektívnejšie skenovanie musia byť všetky kanály, ktoré majú byť zahrnuté do skenovania, označené ako preferované kanály. Tieto je možné naprogramovať pre každú skupinu kanálov.

1. V režime ponuky (s. 66) vyberte skupinu kanálov.

[MENU] > Nastavenia > Rádio > Skupina kanálov

2. Vyberte kanál pomocou tlačidla [] alebo [].
3. Stláčajte tlačidlo [Q] alebo [], kým sa **★** nezobrazí.
4. Stlačte a podržte softvérové **★** menej ako 1 sekundu.
 - Vybraný kanál je označený ako preferovaný kanál (TAG) a „★“ na displeji sa zobrazí.
 - Softvérové tlačidlo Zrušiť **★** Znovu stlačte na 1 sekundu.

TIP: Všetky kanály môžete označiť ako preferované kanály, odstrániť všetky označenia alebo obnoviť predvolené nastavenia. Niektoré kanály sú označené štandardne (v závislosti od verzie).

Spustiť vyhľadávanie

(Okrem verzie HOL)

Príklad: Spustenie normálneho skenovania.

1. V režime ponuky (s. 66) vyberte skupinu kanálov.

[MENU] > Nastavenia > Rádio > Skupina kanálov

2. Stláčajte tlačidlo [Q] alebo [], kým sa pod **SCAN** sa zobrazí.

ním nezobrazí 3. softvérové **SCAN** tlač. tlačidlo. • Spustí sa skenovanie.

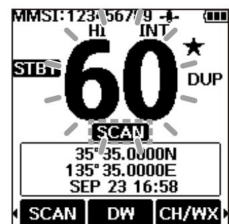
- „SCAN“ sa zobrazí počas normálneho vyhľadávania a „SCAN 16“ počas prioritného vyhľadávania na displeji.
- „SCAN“ a „a“ sa zobrazia, keď je prijatý signál.

V závislosti od zvoleného nastavenia v menu „Rádio“ sa vyhľadávanie buď pozastaví počas prijímu signálu, alebo sa obnoví po 5 sekundách.

Ak sa počas prioritného skenovania prijme signál na kanáli 16, bude blikať „16“ a bude počuť pípnutie.

4. Ak chcete ukončiť vyhľadávanie, stlačte kontextové tlačidlo **SCAN** nižšie.

TIP: Pre príjem signálov musí byť úroveň umlčovania správne nastavená.

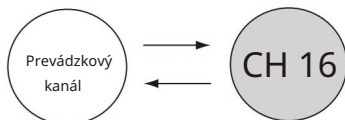


8. Dvoj-/trojkanálové monitorovanie (Okrem verzie HOL)

Popis

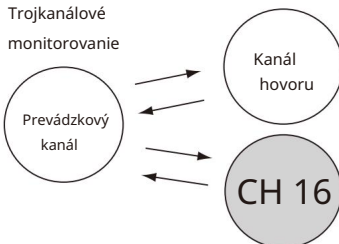
Dvoj- a trojkanálové monitorovanie je užitočné, keď je potrebné monitorovať kanál 16, zatiaľ čo je vybraný iný prevádzkový kanál.

Dvojkanálový
monitoring



Monitoruje kanál 16 na
Recepcia na inom
Kanál.

Trojkanálové
monitorovanie



Monitoruje kanál 16 a
Zavolajte na kanál po prijatí
iný kanál.

Keď je prijatý signál:

Na kanáli 16: Dvoj- alebo trojkanálové monitorovanie na kanáli 16 sa zastaví, kým signál opäť nezmizne.

na hovorovom kanáli: Ručná rádiostanica sa prepne na dvojkanálový monitoring,
kým signál nezmizne.

Prevádzka

1. V režime ponuky, dvoj- alebo trojkanálové monitorovanie vybrať.

[MENU] > Nastavenia > Rádio > Duálne/Tri-Watch

2. Pomocou tlačidla [] alebo [] vyberte požadovaný kanál.
3. Stlačíte tlačidlo [Q] alebo [], kým sa [DW] (monitorovanie dvoch kanálov) alebo [TW] (monitorovanie troch kanálov).

4. Stlačte softvérové tlačidlo [DW] alebo nižšie [TW]
 - Začína sa sledovanie.
 - „DUAL 16“ počas dvojkanálového monitorovania sa na displeji zobrazí „TRI 16“, a počas trojkanálového monitorovania sa zobrazí „“.
 - „L“ a „BUSY“ až, keď je prijatý signál.

Ak sa na kanáli 16 prijme signál, bude blikať „16“ a bude počuť pípnutie.

5. Ak chcete ukončiť monitorovanie, znova stlačte softvérové tlačidlo [DW] alebo [TW]



9

Odstránenie ID

(Príklad: Vymazanie individuálneho ID: STANICA 2)

1. Otvorte displej „Osobné ID“.

[MENU] > Nastavenia > DSC > Individuálne ID

2. Vyberte možnosť „STANICA 2“.

3. Stlačte softvérové tlačidlo **DELETE**.

- Zobrazí sa otázka „Odstrániť ID. Ste si istý?“.

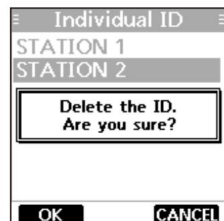
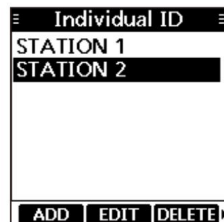
4. Stlačte programovateľné tlačidlo **OK** alebo **CANCEL**.

- Na zrušenie použite **CANCEL** tlačidlo pre spustenie procesu mazania softvérového tlačidla L.

- Vybrané ID sa vymaže a displej sa vráti do predchádzajúceho zobrazenia.

TIP: V kroku 3 nájdete ID a ich priradené hodnoty.

Mená po stlačení softvérového tlačidla v časti Upraviť **EDIT**



Zadajte polohu a čas

Tiesňové volanie by malo obsahovať polohu lode, dátum a čas. Ak sa neprijímajú žiadne údaje GPS, polohu a UTC (koordinovaný svetový čas) je možné zadať aj manuálne.

POZNÁMKA: •

Ak sa prijímajú údaje GPS, nie je možné ich zadať manuálne.

- Manuálne naprogramované údaje o polohe a čase sa uchovávajú iba 4 hodiny alebo do vypnutia ručného vysielacza.

1. Otvorte obrazovku „Zadanie polohy“.

[MENU] > Nastavenia > DSC > Zadanie polohy

2. Zadajte zemepisnú šírku.

TIP:

- Vyberte čísla a svetové strany pomocou []/[]/[Q]/[] .
- Stlačením tlačidla [ENT] potvrdíte číslicu.
- Kurzor posúvajte pomocou klávesov „ “ alebo „ “.
- Vyberte možnosť „Ďalej“ a pomocou tlačidla [ENT] prepínajte medzi vstupmi pre zemepisnú šírku, dĺžku a UTC.

3. Zadajte zemepisnú dĺžku a UTC.

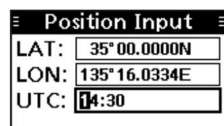
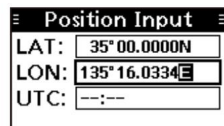
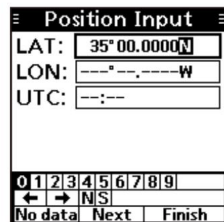
L Pozrite si tip pre zadávanie v kroku 2.

4. Vyberte možnosť „Dokončiť“ a potom stlačte tlačidlo [ENT] pre uloženie zadanej pozície a času.

- Ručné vysielanie sa vráti na predchádzajúci displej.

L Zobrazí sa naprogramovaná pozícia a čas zobrazené.

Vedľa času sa zobrazuje slovo „Manuálne“.



Odoslanie tiesňového volania DSC

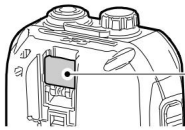
Tiesňové volania by sa mali vysielat' vždy, keď sa kapitán domnieva, že loď alebo osoby sú v núdzi a je potrebná okamžitá pomoc.

NIKDY NEVYSIELAJTE SIGNÁLNE VOLANIE O NEBEZPEČENSTVE, POKIAĽ LOĎ ALEBO OSOBY NIE SKUTOČNE NIE SÚ V NEBEZPEČENSTVE. SIGNÁLNE VOLANIE O NEBEZPEČENSTVE BY SA MALO VYSIELAŤ IBA V PRÍPADE, ŽE JE POTREBNÁ OKAMŽITÁ POMOC.

Jednoduché upozornenie

1. Skontrolujte, či momentálne neprijímate žiadne núdzové volanie.
2. Zdvihnite ochranný kryt a stlačte tlačidlo [DISTRESS] na 3 sekundy, kým nezazníu tri krátke odpočítavacie pípnutia a jedno dlhé pípnutie.

- Podsvietenie bliká.



Ochranný kryt

3. Po odoslaní núdzového volania čaká ručná vysielaciačka na potvrdenie.

- Zobrazí sa „Čakám na potvrdenie“.
- Tiesňové volanie sa bude automaticky opakovať každých 3,5 až 4,5 minúty, kým nebude prijaté potvrdenie alebo kým sa núdzové volanie nezruší.

4. Po prijatí potvrdenia zaznie alarm.

Stlačením ľubovoľného softvérového **ALARM OFF** ižšie stlmíte alarm. • Kanál 16 sa vyberie automaticky.

5. Podržte stlačené tlačidlo [PTT] a vysvetlite núdzovú situáciu.

6. Po skončení konverzácie stlačte tlačidlo **STBY** rat do operačného systému. pre návrat na zobrazenie.

TIP: Prednastavené tiesňové volanie obsahuje:

- Typ núdzovej situácie: nešpecifikovaná núdzová situácia
- Údaje o polohe: Posledné údaje o polohe GPS alebo manuálne zadané údaje o polohe, ktoré sa uchovávajú 4 hodiny alebo do vypnutia zariadenia.

POZNÁMKA týkajúca sa jednoduchých a bežných núdzových volaní:

Ak sa neprijmú žiadne platné údaje o polohe, tiesňové volanie sa pozastaví až na 15 sekúnd. Hneď ako sa údaje prijmú, odošle sa tiesňové volanie. Ak sa do 15 sekúnd neprijmú žiadne údaje, tiesňové volanie sa odošle s uloženými údajmi o polohe. Ak sa údaje o polohe neuložia, tiesňové volanie sa odošle bez informácií o polohe.



9 PREVÁDZKA DSC

D Normálne núdzové volanie

Vyberte typ núdzového volania, ktoré sa má odoslať spolu s bežným núdzovým volaním.

1. Stlačte programovateľné tlačidlo **DTRS** je.
 - Zobrazí sa obrazovka „Napísať tiesňovú správu“.
2. Stlačením tlačidla [ENT] vyberte typ núdzového stavu.
3. Vyberte typ núdze a potom stlačte [ENT].

(Príklad: „Záplavy“)

 - Nastavenie je uložené, návrat k predchádzajúcemu nastaveniu Reklama.

Ak sa neprijímajú žiadne platné údaje GPS, vyberte možnosť „Poloha“ a manuálne zadajte zemepisnú šírku, dĺžku a UTC. Podrobnosti nájdete v časti „Zadávanie polohy a času“ na strane 23.
4. Zdvihnite ochranný kryt a stlačte tlačidlo [DISTRESS] na 3 sekundy, kým nezazníu tri krátke odpočítavacie pípnutie a jedno dlhé pípnutie.
 - Podsvietenie bliká.
5. Po odoslaní núdzového volania čaká ručná vysielacia na potvrdenie.
 - Zobrazí sa „Čakám na potvrdenie“.

Tiesňové volanie sa automaticky opakuje každých 3,5 až 4,5 minúty, kým sa nedostane potvrdenie alebo sa núdzové volanie nezruší. (str. 26)
6. Po prijatí potvrdenia zaznie alarm.

Stlačením ľubovoľného softvérového tlačidla **ALARM OFF** izšie stlmíte alarm. • Kanál 16 sa vyberie automaticky.
7. Podržte stlačené tlačidlo [PTT] a hovorte.

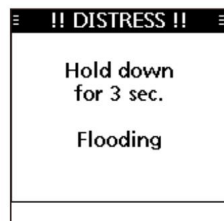
TIP: Normálne núdzové volanie je možné uskutočniť aj v režime ponuky Vyberte položku ponuky „Napísať správu v tiesni“ a odošlite ju.

[MENU] > Napísať správu v tiesni

POZNÁMKA (pre verzie pre USA a EXP):

Po odoslaní tiesňového volania bez údajov o polohe

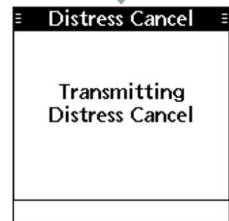
- Ak sa počas čakania na potvrdenie prijímajú platné údaje o polohe, ručná rádiová stanica odošle ďalšie tiesňové volanie.
- Aj keď bol režim DSC ukončený a platné údaje o polohe sú prijaté do 20 minút od prijatia potvrdenia, ručná rádiová stanica odošle ďalšie tiesňové volanie.



Zrušiť tiesňové volanie

Ak ste neúmyselne odoslali tiesňové volanie alebo ak je chybné, čo najskôr odošlite zrušenie tiesňového volania, kým čakáte na potvrdenie, a vysvetlite dôvod.

- Počas čakania na potvrdenie stlačte softvérové tlačidlo.
potlačiť **CANCEL**.
 - Zobrazí sa zobrazenie vpravo.
- Stlačte programovateľné tlačidlo **CONT** ie.
 - Odošle sa zrušenie núdzového volania. • Automaticky sa vyberá kanál 16.



- Podržte tlačidlo [PTT] a vysvetlite dôvod zrušenia tiesňového volania.

Znenie dôvodu zrušenia je možné zobraziť stlačením tlačidla [].

- Po komunikácii stlačte softvérové tlačidlo.

FINISH

- Zobrazí sa zobrazenie vpravo.

- Softvérové tlačidlo pod **STBY** Stlačením zrušíte tiesňové volanie tlačidlom východ.
 - Návrat k normálnemu prevádzkovému zobrazeniu.



9 PREVÁDZKA DSC

Softvérové tlačidlá núdzového volania

Kým čakám na potvrdenie:

CANCEL Prerušenie núdzového volania a

Možnosť odoslania zrušenia
núdzového hovoru.

RESEND Možnosť opätovného odoslania
tiesňového volania stlačením
tlačidla [TIESNENIE].

PAUSE Zastavenie odpočítavania pred
pri ďalšom opakovaní tiesňového volania.

INFO Zobrazenie informácií o odoslanom
tiesňovom volaní.

Po prijatí potvrdenia:

STBY Ukončenie núdzového volania a návrat
k normálnemu prevádzkovému
zobrazeniu.

INFO Zobrazenie informácií o potvrdení
prijatého núdzového volania.

HIST Zobrazenie „histórie tiesne“.

HI/LO: Zmena vysielacieho výkonu.

Odosielenie DSC volaní

POZNÁMKA: Aby funkcia DSC fungovala správne, musí byť prah prepínania umlčovača šumu správne nastavený v menu „CH 70 SQL Level“. (str. 43)

D Odoslanie jedného hovoru

Táto funkcia umožňuje priame volanie na konkrétnu stanicu odoslaním signálu DSC. Po prijatí potvrdenia „Schopné vyhovieť“ je možná normálna komunikácia.

- Softvérové tlačidlo **OTHER DSC** tlač.
 - nižšie • Zobrazí sa obrazovka „Napísať iné“.
 - L Obrazovka „Napísať iné“ sa zobrazí aj po výbere položky ponuky „Napísať iné“ v ponuke.
- Vyberte „Typ správy“ a potom stlačte [ENT].
- Vyberte možnosť „Individuálny“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].
 - Návrat na obrazovku „Napísať ďalšie“.
- Vyberte možnosť „Adresa“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].
- Vyberte jednotlivo vzdialenú stanicu, ktorú chcete volať, a potom stlačte [ENT].
 - Návrat na obrazovku „Napísať ďalšie“.
 - L Pomocou funkcie „Manuálny vstup“ môžete tiež priamo zadať druhú stanicu vstup.
- Vyberte „Kanál“ a potom stlačte [ENT].
- Vyberte kanál a potom stlačte [ENT].

Kanály Intership sú predprogramované v ručnej rádiostanici .mierny.
- Softvérové tlačidlo pod **CALL** Stlačením uskutočnite jeden hovor tlačidlom odoslať.
 - Na displeji sa zobrazí „Prenos individuálneho hovoru“ a následne „Čkanie na potvrdenie“.
 - Ak je kanál 70 obsadený inými stanicami, ručná rádiostanica čaká, kým sa kanál 70 uvoľní.
- Po prijatí potvrdenia „Schopný splniť podmienky“:
 - Zaznie alarm.
 - Zobrazí sa zobrazenie vpravo.
- Vypnite ľubovoľné programovateľné **ALARM OFF** Stlačením spustíte alarm tlačidlo.
 - Kanál zadany v kroku 7 sa vyberie automaticky.
 - L Ak volaná stanica nemôže použiť vybraný medzilodný kanál, vyberie sa iný.
- Pre komunikáciu podržte stlačené tlačidlo [PTT].

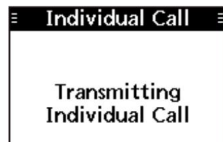
TIP: Dostanete odpoveď „Nedá sa splniť“

- Stlačením ľubovoľného softvérového **ALARM OFF** vypnite budík.

- Zobrazia sa informácie o prijatom potvrdení.

- Stlačte nižšie uvedené **STBY** ovateľné tlačidlo a potom **OK**

ho znova stlačte, aby ste sa vrátili na prevádzkový displej.



9 PREVÁDZKA DSC

D Odoslanie individuálneho potvrdenia

Keď je prijatý jeden hovor (s. 36), je možné odoslať potvrdenie volajúcej stanici. Ak je nastavenie „Automatické potvrdenie“ nastavené na „Manuálne“, je možné vybrať vhodný typ potvrdenia (s. 42).

1. Keď prijmete jeden hovor, stlačte ľubovoľné softvérové tlačidlo,

ALARM OFF čím ukončíte budík.

Stlačte druhé softvérové tlačidlo.

- Zobrazia sa informácie o prijatom hovore.

L Ak momentálne nemôžete komunikovať a chcete sa vrátiť na prevádzkový displej, stlačte nižšie uvedené programovateľné tlačidlo

IGNORE

L Ak chcete hovor podržať a vrátiť sa na prevádzkový displej, stlačte nižšie uvedené softvérové tlačidlo. L Ak chcete okamžite odoslať

HOLD

potvrdenie „Spofahlivý“, stlačte nižšie uvedené softvérové tlačidlo.

ABLE

3. Stlačte softvérové tlačidlo **ACK**.

- Zobrazí sa obrazovka „Napísať ďalšie“.

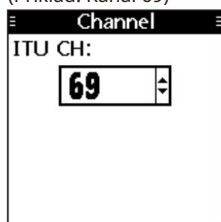
4. V položke ponuky „Súhlasím“ vyberte typ potvrdenia.

Schopný dodržiavať: Odoslať potvrdzovací hovor, komunikácia
Možné bez zmien.

Nedá sa splniť: Odoslať potvrdzovací hovor, komunikácia
nie je možné.

Nový kanál: Odošlite potvrdzovací hovor so zmeneným intership
kanálom. Požadovaný intership kanál
Vyberte pomocou [] alebo [] v ponuke „Kanál“.

(Príklad: Kanál 69)



5. Softvérové tlačidlo pod tlačidlom odoslať.

CALL stlačte pre potvrdenie

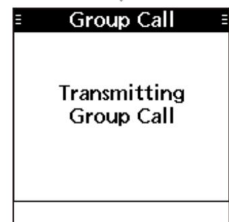
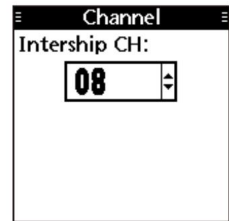


D Odoslanie skupinového hovoru

Funkcia skupinového volania umožňuje volať konkrétnej skupine pomocou signálu DSC.

Skupinové hovory je možné odoslať na predtým naprogramované alebo manuálne zadané skupinové adresy (s. 22).

1. Softvérové **OTHER DSC** tlač. tlačidlo nižšie • Zobrazí sa obrazovka „Napísať iné”.
L Obrazovka „Napísať iné” sa zobrazí aj po výbere položky ponuky „Napísať iné” v ponuke.
2. Vyberte „Typ správy” a potom stlačte [ENT].
• Zobrazí sa displej „Typ správy”.
3. Vyberte možnosť „Skupina” a potom stlačte tlačidlo [ENT].
• Návrat na obrazovku „Napísať ďalšie”.
4. Vyberte možnosť „Adresa” a potom stlačte tlačidlo [ENT].
• Zobrazí sa displej „Adresa”.
5. Vyberte skupinu, ktorej sa má skupinový hovor odoslať.
by ste mali a potom stlačte [ENT].
Pomocou možnosti „Manuálne zadanie” môžete tiež priamo definovať cieľovú skupinu.
vstup.
6. Vyberte „Kanál” a potom stlačte [ENT].
7. Vyberte kanál a potom stlačte [ENT].
Kanály Intership sú predprogramované v ručnej rádiostanici.
mierny.
8. Softvérové tlačidlo pod **CALL** Stlačením ukončíte skupinový hovor
tlačidlom odoslať.
• Na displeji sa zobrazí „Prenos skupinového hovoru” a
automaticky sa vyberie určený kanál.
Ak je kanál 70 obsadený inými stanicami, ručná rádiostanica
čaká, kým sa kanál 70 uvoľní.
9. Podržte stlačené tlačidlo [PTT] pre komunikáciu.



9 PREVÁDZKA DSC

D Odoslanie testovacieho hovoru

Testy DSC by sa nemali vykonávať na vyhradených tiesňových a bezpečnostných kanáloch DSC, pretože sú k dispozícii iné metódy. Ak je testovanie na týchto kanáloch nevyhnutné, je nevyhnutné jasne uviesť, že ide o testovacie volanie. Testovacie volanie DSC zvyčajne nevyžaduje žiadnu ďalšiu komunikáciu medzi zúčastnenými stanicami.

- Softvérové tlačidlo **OTHER DSC** tlač.
 - nižšie • Zobrazí sa obrazovka „Napísať iné“.
 - L Obrazovka „Napísať iné“ sa zobrazí aj po výbere položky ponuky „Napísať iné“ v ponuke.
- Vyberte „Typ správy“ a potom stlačte [ENT].
 - Zobrazí sa displej „Typ správy“.
- Vyberte možnosť „Test“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].
 - Návrat na obrazovku „Napísať ďalšie“.
- Vyberte možnosť „Adresa“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].
 - Zobrazí sa displej „Adresa“.
- Vyberte stanicu, na ktorú sa má odoslať testovací hovor.
 - Môžete tiež vybrať možnosť „Manuálny vstup“ a zadať stanicu manuálne.
- Stlačením nižšie uvede **CALL** softvérového tlačidla odošlete testovací hovor.
 - Ak je kanál 70 obsadený inými stanicami, ručná rádiová stanica čaká, kým sa kanál 70 uvoľní.
- Po prijatí potvrdenia:
 - Zaznie alarm.
 - Zobrazí sa zobrazenie vpravo.
- Deaktivácia ľubovoľného **ALARM OFF** Stlačením spustíte alarm softvérového tlačidla.
 - Zobrazia sa potvrdzovacie informácie.
- Stlačte programovateľné tlačidlo **CLOSE WINDOW**
 - Zobrazia sa informácie o prijatom hovore.
 - Hovor je uložený v protokole DSC.
- Stlačte nižšie uvedené **STBY** programovateľné tlačidlo a potom **OK**
 - Stlačte znovu, aby ste sa vrátili na prevádzkový displej.

Message Type
✓ Individual
Group
Position
Test

Address
Manual Input
STATION 1
STATION 2

Compose Other
Message Type
Test
Address
STATION 1
Category
Safety
EXIT
CALL

Information
Test Call
Received ACK
RCVD Test ACK
From: STATION 1
Elapsed: 00:00:05
Safety
12:37
ALARM OFF

Information
Test Call
Received ACK
Elapsed: 00:00:17
From: STATION 1
Safety
12:37
STBY

D Odoslanie potvrdenia testovacieho hovoru

Funkcia „Auto ACK“ štandardne automaticky odošle potvrdenie stanici, ktorá uskutočnila testovací hovor (s. 42). Ak je pre túto funkciu zvolená možnosť „Manuálne“, potvrdenie testovacieho hovoru sa odošle nasledovne:

- Po prijatí testovacieho hovoru stlačte ľubovoľné softvérové tlačidlo, čím vypnete kľúč pod **ALARM OFF** budík.
desať.
- Potom stlačte kontextové tlačidlo **ACCEPT** tlač.
nižšie • Zobrazia sa informácie o prijatom hovore.
- Stlačte softvérové tlač **ACK** e.
• Zobrazí sa obrazovka „Test ACK“.
- Softvérové tlačidlo pod **CALL** stlačte pre potvrdenie tlačidlom odoslať.
• Na displeji sa zobrazí „Prenos testu ACK“.
- Stlačte nižšie uvedené **STBY** ovateľné tlačidlo a potom **OK**
ho znova stlačte, aby ste sa vrátili na prevádzkový displej.



9 PREVÁDZKA DSC

D Odoslanie dopytu na polohu (iba verzie pre USA a EXP)

V závislosti od nastavení je možné odoslať dotaz na polohu, ak chcete poznať aktuálnu polohu konkrétnej lode.

- Softvérové tlačidlo **OTHER DSC** tlač.
 - nižšie • Zobrazí sa obrazovka „Napísať iné“.
 - L Obrazovka „Napísať iné“ sa zobrazí aj po výbere položky ponuky „Napísať iné“ v ponuke.
- Vyberte „Typ správy“ a potom stlačte [ENT].
 - Zobrazí sa displej „Typ správy“.
- Vyberte možnosť „Poloha“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].
 - Návrat na obrazovku „Napísať ďalšie“.
- Vyberte možnosť „Adresa“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].
 - Zobrazí sa displej „Adresa“.
- Vyberte stanicu, na ktorú sa má odoslať požiadavka na polohu, a potom stlačte tlačidlo [ENT].

Môžete tiež vybrať možnosť „Manuálny vstup“ a zadať cieľové ID manuálne.
- Stlačte nižšie uvedené **CALL** tlačidlo pre odoslanie požiadavky na polohu.
 - Odošle sa požiadavka na polohu a zobrazí sa správa „Čakanie na potvrdenie“
 - Na displeji sa zobrazí .
 - Ak je kanál 70 obsadený inými stanicami, ručná rádiová stanica čaká, kým sa kanál 70 uvoľní.
- Po prijatí odpovede o pozíciu:
 - Zaznie alarm.
 - Zobrazí sa zobrazenie vpravo.
- Deaktivácia ľubovoľného **ALARM OFF** Stlačením spustíte alarm softvérového tlačidla.
- Softvérové tlačidlo **CLOSE WINDOW** tlač.
 - nižšie • Zobrazia sa prijaté informácie.
- Na pohyb nahor alebo nadol v rámci zobrazenia použite [] alebo [] posuňte sa na zobrazenie údajov o polohe.
- Stlačte nižšie uvedené **STBY** novotlačné tlačidlo a potom **OK**
 - ho znova stlačte, aby ste sa vrátili na prevádzkový displej.



D Odoslanie odpovede o polohu

Odpoveď na polohu sa odošle po prijatí požiadavky na polohu.

Ak je pre funkciu „Auto ACK“ zvolená možnosť „Auto“, potvrdenie bude automaticky odoslané na stanicu. (s. 42)

1. Po prijatí požiadavky na polohu aktivujte ľubovoľné programovateľné tlačidlo. **ALARM OFF** Stlačením stlmíte budík.

2. Potom stlačte kontextové tlačidlo **ACCEPT** tlač. nižšie • Zobrazia sa informácie o prijatom hovore.

3. Stlačte softvérové tlač **ACK** e.
• Zobrazí sa obrazovka „Napísať ďalšie“.

4. V položke ponuky „Súhlasím“ vyberte typ potvrdenia.

Schopný dodržiavať: Potvrdzovací hovor bez zmien poslať.

Nedá sa splniť: Odoslať potvrdzovací hovor, Odosielanie z Údaje o polohe nie sú k dispozícii.

Ak sa neprijímajú žiadne platné údaje GPS, údaje o polohe a čase je možné v tomto zobrazení manuálne zadať v položkách „Zemepisná šírka“, „Zemepisná dĺžka“ a „UTC“.

Podrobnosti nájdete na strane 23 „Zadanie polohy a času“.

5. Stlačte softvérové tlač **CALL** e a odošlite odpoveď o polohe.

6. Stlačte nižšie uvedené **STBY** ovateľné tlačidlo a potom **OK** ho znova stlačte, aby ste sa vrátili na prevádzkový displej.



9 PREVÁDZKA DSC

Prijímanie tiesňového volania DSC

Ručná rádiostanica prijíma núdzové volania, potvrdenia núdzových volaní a zrušenia núdzových volaní. Keď sa prijme tiesňové volanie, zaznie núdzový tón.

POZNÁMKA: Zobrazenia, ktoré sa zobrazia po prijatí núdzového volania alebo potvrdenia núdzového volania, sa mierne líšia. Kroky opísané nižšie sú príkladom prijatia núdzového volania.

Keď je prijaté tiesňové volanie:

- Tón núdzového volania je počutý, kým nie je vypnutý.
- Na displeji sa zobrazí „RCVD tieseň“.

1. Vypnite ľubovoľné programovateľné **ALARM OFF**. Stlačením spustíte alarm tlačidlo.



2. Stlačte softvérové tlačidlo pod požadovanou funkciou.

IGNORE:

(Ignorovať)

Ignorujte núdzové volanie, vráťte sa k normálnemu prevádzkovému displeju.

- Hovor sa uloží do protokolu DSC.
- „bliká, kým si nezobrazíte správu.“

HOLD:

(Podržať)

Podržanie hovoru, návrat do normálneho prevádzkového zobrazenia.

Pozdržané hovory DSC si môžete skontrolovať v zozname neprečítaných hovorov DSC (s. 41).

PAUSE:

(Pauza)

Pozastaví odpočítavanie, kým sa nedosiahne zadany čas. Kanál sa vyberie automaticky.

- Softvérové tlačidlo pod **RESUME COUNTDOWN** tlač, aby sa odpočítavanie pokračovalo.

- Hovor sa uloží do protokolu DSC.

Možnosť **PAUSE** je k dispozícii, ak je v časti „Automatické prepínanie kanála“ (s. 42) vybrané nastavenie „Manuálne (TEMP)“.

ACCEPT:

(Prijat)

Prijmite hovor.

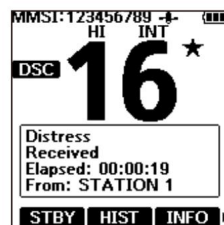
- Kanál 16 sa vyberie automaticky.
- Monitorujte kanál 16 pre prípad, že by pobrežná stanica požiadala o pomoc.
- Po výbere kanála 16 môžete stlačiť jedno z nasledujúcich softvérových tlačidiel:

STBY Ukončenie núdzového volania a návrat k normálnemu prevádzkovému zobrazeniu.

INFO Zobrazenie informácií o potvrdení prijatého núdzového volania.

HIST Zobrazenie „histórie tiesne“.

HI/LO Zmena vysielacieho výkonu.



Prijímanie DSC volaní

Ručná rádiostanica prijíma nasledujúce volania DSC:

- Individuálne hovory
- Potvrdenia jednotlivých hovorov (s. 29)
- Skupinové hovory (s. 37)
- Hovory na všetky lode (s. 37)
- Dotazy na polohu (s. 38)
- Testovacie hovory (s. 39)
- Potvrdenia testovacích hovorov (s. 32)

Typy hovorov, ktoré je možné prijímať, závisia od verzie a predprogramovania ručnej rádiostanice. zariadenie sa môže líšiť.

Funkcia „Auto ACK“ štandardne automaticky odošle potvrdenie volajúcej stanici. [MENU] > Nastavenia > DSC > Auto ACK (s. 42)

Ak je pre túto funkciu vybraná možnosť „Manuálne“, môžete potvrdenie pre každý hovor odoslať manuálne, ako je popísané v tejto časti.

Prijatie jedného hovoru

Keď je prijatý jeden hovor:

- Zaznie alarm.
- Na displeji sa zobrazí „RCVD INDV hovor“.

1. Vypnite ľubovoľné programovateľné **ALARM OFF** Stlačením spustíte alarm tlačidlo.

2. Stlačte softvérové tlačidlo pod požadovanou funkciou.

IGNORE: Ignorujte hovor, vráťte sa do normálneho prevádzkového zobrazenia.

(Ignorovať)

- Hovor sa uloží do protokolu DSC.
- „“bliká, kým si nezobrazíte správu.

HOLD: Podržanie hovoru, návrat do normálneho prevádzkového zobrazenia.

(Podržať)

Hovory L DSC, ktoré sú podržané, môžu

Môžete si pozrieť zoznam neprečítaných volaní DSC (s. 41).

ABLE: Odošle individuálne potvrdenie.

- Vybraný kanál sa vyberie automaticky (Able).

Dodržiavaj

- Stlačením odošlete znova. **RESEND**

- Hovor sa uloží do protokolu DSC.

ACCEPT: Prijmite hovor.

(Prijat)

- Hovor sa uloží do protokolu DSC.
- Zobrazia sa informácie o prijatom hovore.

- Vyberte typ potvrdenia pomocou softvérového tlačidla v položke ponuky „Dodržiavaj“.

Schopné dodržiavať: Odoslať potvrdzovací hovor bez zmien.

Nedá sa splniť: Odoslať potvrdzovací hovor, komunikácia nie je možná.

Nový kanál: Odošlite potvrdzovací hovor so zmeneným medzilodným kanálom. Vyberte požadovaný medzilodný kanál pomocou [] alebo [] v ponuke „Kanál“.



9 PREVÁDZKA DSC

D Prijímanie skupinového hovoru alebo hovoru na všetky lode

Keď je prijatý skupinový hovor:

- Zaznie alarm.
- Na displeji sa zobrazí „RCVD Skupinový hovor“.

Keď je na všetkých lodiach prijaté volanie:

- Zaznie alarm.
- Na displeji sa zobrazí „RCVD Všetky lode volajú“.

1. Na vypnutie budíka je možné použiť **ALARM OFF** stlačiť pre ľubovoľné softvérové tlačidlo.
 - Kanál určený volajúcim sa automaticky vyberie po 10 sekundách (prednastavený).

(Príklad: Prijatie skupinového hovoru)



2. Stlačte softvérové tlačidlo pod požadovanou funkciou.

IGNORE: Ignorujte hovor, vráťte sa do normálneho prevádzkového zobrazenia.

(Ignorovať)

- Hovor sa uloží do protokolu DSC.
- „“, bliká, kým si nezobrazíte správu.

HOLD: Podržanie hovoru, návrat do normálneho prevádzkového zobrazenia.

(Podržať)

Podržané hovory L DSC môžu

Môžete si pozrieť zoznam neprečítaných volaní DSC (s. 41).

PAUSE: Pozastaví odpočítavanie, kým sa automaticky nevyberie určený kanál.

(Pauza)

- Stlačte tlačidlo nižšie **RESUME COUNTDOWN** odpočítavania.

- Hovor sa uloží do protokolu DSC.

L na **PAUSE** pozícii, ak je v časti „Automatické prepínanie ÚK“ zvolené nastavenie „Manuálne (TEMP)“.

(s. 42)

ACCEPT: Prijmite hovor.

- Vybraný kanál bude automaticky (Prijatý) vybraný.

- Hovor sa uloží do protokolu DSC.

STBY Ukončenie hovoru a návrat k normálnemu prevádzkovému zobrazeniu.

INFO: Zobrazia sa informácie o prijatom hovore.



D Prijatie dopytu na polohu

POZNÁMKA: Ak je funkcia „Auto ACK“ nastavená na „Auto“, odpoveď o polohe sa automaticky odošle volajúcej stanici. (s. 42)

Po prijatí potvrdenia núdzového volania alebo počas zrušenia núdzového volania sa odpoveď na polohu automaticky odošle volajúcej stanici, aj keď je funkcia „Auto ACK“ nastavená na „Manuálne“.

Keď je prijatá požiadavka na polohu:

- Zaznie alarm.
- Na displeji sa zobrazí „Žiadosť o prijatie POS“.

1. Vypnite ľubovoľné programovateľné **ALARM OFF** Stlačením spustíte alarm tlačidlo.



2. Stlačte softvérové tlačidlo pod požadovanou funkciou.

ABLE :

(Schopný
Dodržiavateľ)

Odošle sa potvrdenie „Schopné vyhovieť“.

- Hovor sa uloží do protokolu DSC.

UNABLE :

(Nedá sa
Dodržiavateľ)

Odošle sa potvrdzujúca správa „Nedá sa splniť“.

- Hovor sa uloží do protokolu DSC.
- Zobrazia sa potvrdzujúce informácie; stlačením nižšie uvedeného softvérového tlačidla sa vrátite **EXIT** do normálneho prevádzkového zobrazenia.

ACCEPT :

(Prijat)

Prijmite hovor.

- Zobrazia sa informácie o prijatom hovore.

- Hovor sa uloží do protokolu DSC.
- Stlačte nižšie uvedené **ACK** alebo **CALL** na odoslanie odpovede o polohe (str. 34).

IGNORE :

(Ignorovať)

Ignorujte hovor, vráťte sa do normálneho prevádzkového zobrazenia.

- Hovor sa uloží do protokolu DSC.
-  „bliká, kým si nezobrazíte správu.“

HOLD :

(Podržať)

Podržanie hovoru, návrat do normálneho prevádzkového zobrazenia.

Pozdržané hovory DSC si môžete skontrolovať v zozname neprečítaných hovorov DSC (s. 41).



9 PREVÁDZKA DSC

Prijímanie testovacieho hovoru

POZNÁMKA: Ak je funkcia „Auto ACK“ nastavená na „Auto“, potvrdenie testovacieho hovoru sa automaticky odošle volajúcej stanici. (s. 42)

Ak je zvolená funkcia „Manuálne“, zobrazia sa nasledujúce hlásenia:

Keď je prijatý testovací hovor:

- Zaznie alarm.
- Na displeji sa zobrazí „Testovacie volanie RCVD“.

1. Vypnite ľubovoľné programovateľné **ALARM OFF**. Stlačením spustíte alarm tlačidlo.



2. Stlačte softvérové tlačidlo pod požadovanou funkciou.

IGNORE: Ignorujte hovor, vráťte sa do normálneho prevádzkového zobrazenia.
(Ignorovať)

- Hovor sa uloží do protokolu DSC.
- bliká, kým si nezobrazíte správu.

HOLD: Podržanie hovoru, návrat do normálneho prevádzkového zobrazenia.
(Podržať)
Pozdržané hovory DSC si môžete skontrolovať v zozname neprečítaných hovorov DSC (s. 41).

ABLE: Odošla sa potvrdenie testovacieho hovoru „Able compliance“
(Schopné vyhovieť).

DO NOT ACK: Hovor sa uloží do protokolu DSC.

ACCEPT: Prijmite hovor.

- Zobrazia sa informácie o prijatom hovre (Prijat)
- Hovor sa uloží do protokolu DSC.
- Stlačením kontextového **ACK** tlačidla nižšie **CALL** te potvrdenie testovacieho hovoru (s. 32).
- Stlačte kontextové tlačidlo nižšie pre opätovné odoslanie. **RESEND**



Záznam DSC

D Záznam prijatých hovorov

Ručná rádiostanica si automaticky uloží až 50 núdzových hovorov a 50 ďalších prijatých hovorov.

Symbol na prevádzkovom  „Zobrazuje sa, keď je k dispozícii neprečítaná správa.“
displeji blíkajú, keď bola prijatá nová správa.

1. Otvorte zobrazenie „Záznam DSC“.

[MENU] > Záznam DSC

2. Vyberte možnosť „Prijaté“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].
 - Zobrazí sa displej „Prijaté“.
3. Vyberte možnosť „Tiesň“ alebo „Iné“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].
V časti „Tiesň“ sa zobrazuje záznam prijatých tiesňových volaní a v časti „Ostatné“ sa zobrazuje záznam všetkých ostatných prijatých volaní DSC.

TIP: Môžete si tiež zobrazíť stav „Prijaté“.

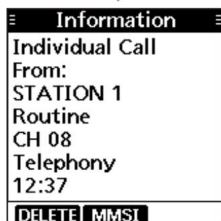
urobíte to stlačením softvérového tlačidla na prevádzkovom displeji.

LOG

4. Vyberte položku z denníka. Stlačením
Stlačením tlačidla [ENT] sa zobrazia podrobné informácie o hovore.

DELETE: Odstrániť vybraný záznam v protokole.

MMSI Uloženie MMSI ako jedinečného ID.



9

D Záznam odoslaných hovorov

Ručná rádiostanica automaticky ukladá až 50 odoslaných správ.
Hovory.

1. Otvorte zobrazenie „Záznam DSC“.

[MENU] > Záznam DSC

2. Vyberte možnosť „Prenesené“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].
 - Zobrazí sa displej „Prenesené“.
3. Vyberte položku z denníka. Stlačením
Stlačením tlačidla [ENT] sa zobrazia podrobné informácie o hovore.

DELETE: Odstrániť vybraný záznam v protokole.

MMSI Uloženie MMSI ako individuálneho ID alebo ID skupiny.

9 PREVÁDZKA DSC

Zoznam neprečítaných volaní DSC

Ak sa v ručnej rádiostanici nachádzajú neprečítané hovory DSC, zobrazia sa v „Zozname neprečítaných“.

1. Stlačte programovateľné tlačidlo **UNREAD**.

- Zobrazí sa „Zoznam neprečítaných“.

2. Vyberte volanie DSC.

3. Stlačte softvérové tlačidlo pod požadovanou funkciou.

DELETE: Odstráni vybraný hovor.

(Odstrániť)

ACTIVE: Zobrazia sa informácie o prijatom hovore.

(Aktívne)

INFO: Zobrazuje podrobnosti o vybranom hovore.

(Informácie)

Unread List (2)	
Distress	00'11
Individual Call	00'51
DELETE	ACTIVE INFO

TIP: Zoznam je možné zobraziť aj výberom položky ponuky „Zoznam neprečítaných“ v režime ponuky.

[MENU] > Zoznam neprečítaných

Nastavenia DSC

V režime ponuky sa nastavenia relevantné pre prevádzku DSC vykonávajú v položke ponuky „DSC“.

[MENU] > Nastavenia > DSC

Vstup polohy

Podrobnosti nájdete v časti „Zadanie polohy a času“ na str. 23

Identifikačné číslo osoby

Podrobnosti nájdete v časti „Zadanie individuálneho alebo skupinového ID“ na str. 22.

ID skupiny

Podrobnosti nájdete v časti „Zadanie individuálneho alebo skupinového ID“ na str. 22

Automatické potvrdenie

Funkcia „Auto ACK“ automaticky odošle potvrdenie po prijatí zodpovedajúcej požiadavky.

z Individuálne potvrdenie

Auto (Able): Automatické odoslanie „Able Comply“.

Automaticky (Nedá sa): Automaticky sa odošle hlásenie „Nedá sa splniť“.

Manuál: Manuálne odoslanie potvrdenia.

Pozícia z ACK

Auto (Able): Automatické odoslanie „Able Comply“.

Manuál: Manuálne odoslanie potvrdenia.

z Test ACK

Auto: Automatické odoslanie potvrdenia.

Manuál: Manuálne odoslanie potvrdenia.

Automatický prepínač kanála

Volba, či sa po prijatí volania DSC má automaticky prepnúť na kanál 16 alebo na konkrétny kanál, alebo či sa má volanie ignorovať.

Keď je ručná rádiostanica vypnutá, táto funkcia sa automaticky nastaví na „Prijat“.

Prijat: Po prijatí volania DSC zostane rádio na prevádzkovom kanáli 10 sekúnd.

Rádio sa potom automaticky prepne na kanál určený v DSC volaní.

Ignorovať (TEMP): Ak sa softvérové tlačidlo nestlačí do 10 sekúnd od prijatia volania DSC, rádio bude volanie ignorovať a zostane na prevádzkovom kanáli.

Manuálne (TEMP): Po prijatí volania DSC si môžete vybrať, či prijaté volanie prijmete alebo ignorujete.

Prepínač DSC

Volba, či prijímať a odosielať volania DSC alebo nie.

Núdzové volania je možné odosielať bez ohľadu na toto nastavenie.

ZAP: Prijímajú sa a odosielať sa volania DSC.

VYPNUTÉ (TEMP): Hovory DSC nebudú prijímané ani odosielať, kým sa ručná rádiostanica nevypne.

VYPNUTÉ: Neprijímajú sa ani neodosielať žiadne volania DSC.

9 PREVÁDZKA DSC

Nastavenia DSC

Súprava áut MOB

z MOB kľúč

Po zadání bodu MOB táto funkcia automaticky nastaví ako dôvod núdzového volania na 30 sekúnd „Muž cez palubu“.

ZAP (30 sekúnd): Po zadání bodu MOB sa ako dôvod núdzového volania na 30 sekúnd nastaví „Muž cez palubu“.

VYPNUTÉ: Funkcia je vypnutá.

Detekcia vody

Po detekcii kontaktu s vodou táto funkcia automaticky nastaví ako dôvod núdzového volania na 30 sekúnd stav „Muž cez palubu“.

ZAP (30 sekúnd): Po kontakte s vodou sa ako dôvod núdzového volania na 30 sekúnd nastaví hlásenie „Muž cez palubu“.

VYPNUTÉ: Funkcia je vypnutá.

Stav alarmu

Zapnutie a vypnutie alarmu pre všetky funkcie súvisiace s DSC.

Bezpečnosť
rutina z

z Upozornenie

Alarm zaznie, keď:

- ešte nebolo zadané žiadne MMSI ID.
 - 2 minúty po zapnutí
- Ručné vysielanie zatiaľ neprijalo žiadne údaje GPS.
- Údaje o polohe GPS sa neaktualizovali už 10 minút.
 - Ručne zadané údaje o polohe neboli aktualizované 4 hodiny.

z Samoukončenie

Ak sa opakovane prijíma tiesňové volanie, spustí sa alarm.

Diskrétné

Ak sa počas hovoru s vyššou prioritou prijme hovor s nižšou prioritou, zaznie alarm.

CH 70 Úroveň SQL

Nastavenie úrovne umlčovača šumu pre kanál 70 od 1 do 10 alebo „Otvorené“.

Letný čas o PW VYPNUTÝ

Funkcia na odosielanie núdzových volaní, keď je ručná rádiová stanica vypnutá.

Platné: Núdzové volania je možné odoslať aj s vypnutou rádiovou stanicou stlačením a podržaním tlačidla [DISTRESS].

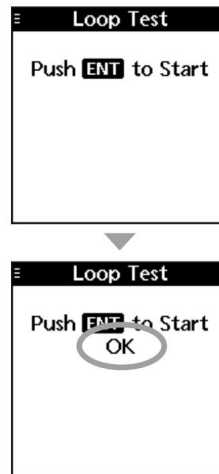
Neplatné: Núdzové volania nie je možné odosielať, keď je rádio vypnuté.

Test slučky

Vo funkcii testu slučky DSC sa signály DSC prenášajú do sekcie AF prijímača, aby sa skontrolovala kvalita vysielaných a prijímaných signálov.

Stlačením tlačidla [ENT] spustíte test slučky.

L Ak sa vysielaný a prijímaný signál DSC zhodujú, zobrazí sa „OK“.

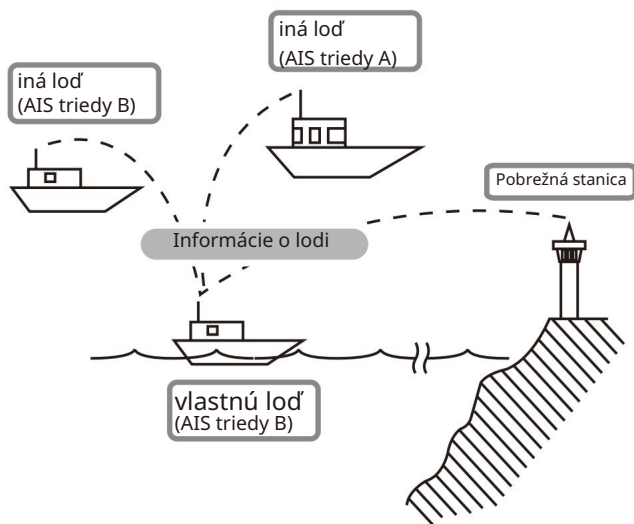


POZNÁMKA: Ak sa zobrazí „NG“, vyskytol sa problém s odosielaním a/alebo prijímaním. V tomto prípade

Ručné vysielateľky na kontrolu alebo Predmet určený na opravu by mal byť zaslaný predajcovi.

AIS

AIS je skratka pre „Automatický identifikačný systém“. Transpondéry AIS sú rádiové zariadenia s krátkym dosahom, ktoré sa používajú predovšetkým na predchádzanie zrážkam plavidiel a na bezpečnosť navigácie. Automaticky vysielajú a prijímajú informácie o plavidlách, ako napríklad kód MMSI, typ plavidla, údaje o polohe, rýchlosť, kurz, cieľ atď. Tieto informácie sa vymieňajú medzi loďami a/alebo pobrežnými stanicami v námornom pásme VHF a umožňujú zobrazenie blízkych plavidiel alebo iných staníc zobrazením prijatých údajov na obrazovke alebo radarovom monitore.



9

10

Triedy AIS

Existuje sedem typov staníc AIS: lode, pobrežné stanice, SAR (pátranie a záchrana), AtoN (navigačné pomôcky), AIS-SART (vysielač pátrania a záchrany) a MOB (muž cez palubu). (Over Board) a EPIRB (núdzový rádiomajak indikujúci polohu).

Zariadenia AIS inštalované na lodiach sa delia na triedy A a B.

Podľa dohody SOLAS (bezpečnosť života na mori) musia byť všetky lode SOLAS vybavené transpondérom AIS triedy A.

Transpondéry AIS triedy A môžu spolupracovať so zariadeniami triedy B, ale nie sú súčasťou siete triedy A. Mnohé komerčné plavidlá a rekreačné lode, ktoré nemusia byť vybavené zariadeniami triedy A, sú vybavené zariadeniami triedy B, aby pomohli predchádzať nehodám na mori.

10 AIS prijímačov

POZNÁMKA: Na prevádzku prijímača AIS je potrebný príjem signálov GPS alebo manuálne zadanie údajov o polohe (str. 23).

Mapový ploter AIS

Mapový ploter AIS zobrazuje symboly pre cieľ AIS, navigačný trasový bod a MOB v rámci špecifickej oblasti zobrazenia. Oblasť zobrazenia a typ je možné podľa potreby zmeniť.

1. Softvérové tlačidlo **AIS** tlač.
pod • Zobrazí sa mapový ploter.

2. Stlačte softvérové tlačidlo pod požadovanou funkciou.

DSC : Zobrazenie obrazovky „Napísať ďalší“ pre odoslanie jedného hovoru (s. 28).
L sa zobrazí iba vtedy, keď je vybraný cieľ.
stal sa.
L Nemusí sa zobraziť v závislosti od zvoleného cieľa.

NAV : Spustíte navigáciu k vybranému cieľu (str. 59).
(Navigácia)

MOB : Spustenie režimu muž cez palubu (MOB) (s. 58).
(MOB)

RNG : Výber oblasti zobrazenia (s. 46).
(Rozsah)

TGT ▲ : Vyberte si destináciu najďalej od vašej vlastnej lode.
(Cieľ ▲)

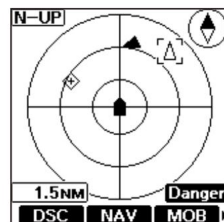
TGT ▼ : Vyberte si najbližšiu destináciu z vašej vlastnej lode.
(Cieľ ▼)

DETAIL : Zobrazuje podrobnosti o vybranom cieľi
(str. 50).

L sa zobrazí iba vtedy, keď je vybraný cieľ.
stal sa.

LIST : Výber zoznamu na zobrazenie (s. 47).

(Zoznam)



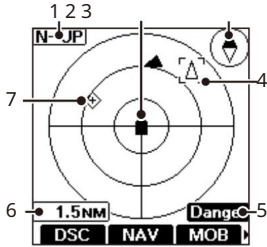
POZNÁMKA: Alarm sa spustí, ak je vzdialenosť cieľa AIS od bodu najbližšieho priblíženia (CPA) a čas do bodu najbližšieho priblíženia (TCPA) k vášmu plavidlu menšie ako hodnoty nastavené v nastaveniach. Stlačením ľubovoľného tlačidla alarm zastavíte.

Ak sa zobrazí vyskakovacie okno, je možné ho zatvoriť ľubovoľným klávesom.

TIP: K mapovému plotru sa dá dostať aj v režime ponuky výberom položky ponuky „Plotter“.

[MENU] > AIS > Plotter

Displej mapového plotra



1 TYP ZOBRAZENIA

Displej používa vybraný typ zobrazenia. V režime ponuky je možné vybrať typy zobrazenia „Sever hore“ a „Kurz hore“ (s. 52).

[MENU] > Nastavenia > AIS > Sever/Kurz hore

L Keď sa na displeji zobrazuje „N-UP“, mapa na obrazovke je orientovaná na sever (sever hore). Keď sa na displeji zobrazí „C-UP“, mapový ploter zobrazuje aktuálny kurz smerom nahor.

2SYMBOL PRE VLASTNÚ LOĎ

Zobrazuje sa v strede mapy.
L Na displeji sa zobrazuje „N-UP“.
Symbol lode automaticky ukazuje dopredu a zobrazuje sa v krokoch po 22,5°.
L Keď sa zobrazí „C-UP“, symbol lode vždy smeruje nahor.
L Ak sa loď pohybuje pomalšie ako 2 uzly, objaví sa. ●

3KOMPASS

Ukazovateľ smeru.

4-CIELOVÝ ZNAČKA

Zobrazenie vybraného cieľa AIS.
L Ak stlačíte tlačidlo [ENT], keď je zobrazená značka cieľa, zobrazia sa podrobné informácie o vybranom cieľi.

5 OBMEDZENÉ VYSTAVENIE

Zobrazuje sa, keď sú zobrazené iba cieľe AIS určitého typu (str. 52)

[MENU] > Nastavenia > AIS > Zobrazenie cieľa

Reklama	Popis
Danger	Iba nebezpečné cieľe zobrazujú sa (str. 48).
Friends	Zobrazujú sa iba priateľské cieľe (s. 48).
nie Reklama	Zobrazia sa všetky destinácie.

6 ZOBRAZOVACIA OBLASŤ

- Zobrazuje vybranú oblasť zobrazenia.
- Stlačte tlačidlo nižšie pre výber. **RNG**
K dispozícii sú nasledujúce hodnoty: 0,125, 0,25, 0,5, 0,75, 1,5, 3, 6, 12 NM (námorných míľ).

7SYMBOL CIEĽA

Symbody pre cieľe, ktorých signál AIS sa prijíma. Môžu sa líšiť v závislosti od typu alebo stavu cieľa.

symbol	Popis
	Cieľ AIS: Loď, vyhľadávanie a Pátracia a záchranná loď (SAR) Vrchol cieľového trojuholníka automaticky ukazuje v smere luku
	Cieľ AIS: Plavidlo (priateľské)
	Cieľ AIS: AIS-SART, AIS-MOB a EPIRB-AIS
	Cieľ AIS: Pátracie a záchranné lietadlo (SAR)
	Cieľ AIS: Navigačný prostriedok (AtoN), virtuálne navigačné zariadenie (AtoN)
	Cieľ AIS: Pobrežná stanica
	Bod trasy Zobrazuje sa iba počas navigácie.
	Muž cez palubu (MOB)

Loď je označená ako „stratený cieľ“ čiernou čiarou na symbole cieľa po uplynutí určitého času od posledného prenosu údajov (s. 61).

Symbol strateného cieľa zmizne z displeja po uplynutí prednastaveného času od jeho označenia. Podrobnosti vám poskytne váš predajca.

10 AIS prijímačov

Zobrazenie zoznamu AIS

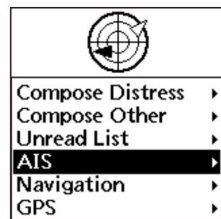
Existujú tri typy zoznamov AIS: zoznamy cieľov, zoznamy nebezpečných položiek a zoznamy priateľov.

1. Stlačte tlačidlo [MENU].

- Je prístup do režimu ponuky.

2. Pomocou tlačidla [] alebo [] vyberte možnosť „AIS“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].

- Zobrazí sa displej „AIS“.



3. Pomocou tlačidla [] alebo [] vyberte zoznam a potom stlačte tlačidlo [ENT].

- Zobrazí sa zoznam.



4. Vyberte cieľ AIS pomocou tlačidiel [] alebo [].

5. Stlačte softvérové tlačidlo pod požadovanou funkciou.

- DSC** : Zobrazenie obrazovky „Napísať ďalší“ pre odoslanie
(DSC) jedného hovoru (s. 28).
L sa zobrazí iba vtedy, keď je vybraný cieľ.
stal sa.
L Nemusí sa zobrazovať v závislosti od zvoleného cieľa.

- NAV** : Navigácia k vybranému cieľu sa spustila.
(Navigácia) (s. 59)

- ★** : Označiť vybraný cieľ ako priateľa (s. 49).
(Priateľ) L sa zobrazuje iba v zozname cieľov a
nebezpečenstiev.

- DETAIL** : Zobrazuje podrobnosti o vybranom cieľi (str.
(Detail) 50).
L sa zobrazí iba vtedy, keď je vybraný cieľ.
stal sa.

- PLOT** : Zobrazuje vybraný cieľ na mapovom plotri (s. 45).
(Plotter)

- SORT** : Zoradíte ciele nebezpečenstva podľa CPA alebo TCPA.
(Zoradiť) L Zobrazuje sa iba v zozname nebezpečenstiev.

POZNÁMKA: Alarm sa spustí, ak je vzdialenosť cieľa AIS od bodu najbližšieho priblíženia (CPA) a čas do bodu najbližšieho priblíženia (TCPA) k vášmu plavidlu menšie ako hodnoty nastavené v nastaveniach. Stlačením ľubovoľného tlačidla alarm zastavíte.

Ak sa zobrazí vyskakovacie okno, je možné ho zatvoriť ľubovoľným klávesom.

Zoznam cieľov/priateľov D

Zoznam cieľov zobrazuje až 200 cieľov AIS detekovaných ručným vysielateľom.

Zoznam priateľov zobrazuje až 100 cieľov AIS rozpoznaných ručným vysielateľom, ktoré boli označené ako priatelia (str. 49).

Ciele AIS sú zoradené podľa ich vzdialenosti od lode, pričom najbližší je uvedený navrchu.

Target List (3)				1
MMSI/Name	RNG	BRG		
SAMPLE1	1.3	320		2
SAMPLE3	1.3	040		
SAMPLE2	2.1	022		
DSC NAV ★				

Friends List (2)				1
MMSI/Name	RNG	BRG		
SAMPLE3	1.2	041		2
SAMPLE2	1.8	020		
DSC NAV DETAIL				

POČET GÓLOV

Zobrazuje počet všetkých cieľov AIS detekovaných ručným vysielateľom.

2. INFORMÁCIE O CIELI

Obsahuje nasledujúce informácie o Cieľ AIS:

- Kód alebo názov MMSI,
- Vzdialenosť (RNG) od vlastného plavidla k cieľu, jednotka: NM (námorné míle),
- Smer (BRG) z vlastnej lode do cieľa, jednotka: stupne.

Zoznam nebezpečenstiev D

Zoznam nebezpečných lodí obsahuje lode, ktorých vzdialenosť od bodu najbližšieho priblíženia (CPA) a ich čas do bodu najbližšieho priblíženia (TCPA) k vašej vlastnej lodi sú menšie ako hodnoty nastavené v nastaveniach. Tieto hodnoty je možné upraviť v režime ponuky (s. 53).

[MENU] > Nastavenia > AIS > CPA/TCPA > CPA alebo TCPA

Ručná rádiová stanica dokáže zobrazit' až 200 cieľov.

Danger List (1)				1
MMSI/Name	CPA	TCPA		
SAMPLE3	0.8	2		2
DSC NAV ★				

POČET GÓLOV

Zobrazuje počet všetkých cieľov AIS detekovaných ručným vysielateľom.

2 INFORMÁCIE O NEBEZPEČNÉ DESTINÁCIE

Obsahuje nasledujúce informácie o Cieľ AIS:

- Kód alebo názov MMSI,
- CPA: Vzdialenosť k bodu najbližšieho priblíženia,

Jednotka: NM (námorné míle)

- TCPA: Čas do bodu najväčšieho Približná hodnota, jednotka: min

10 AIS prijímačov

Označiť ako priateľa

Zoznam priateľov môže obsahovať až 100 cieľov AIS označených ako priatelia.

V závislosti od prednastavených nastavení sa pri rozpoznaní priateľa ozve tón alarmu (s. 54).

D Zadanie ID

Ciele AIS je možné označiť ako priateľov tromi

spôsobmi: v zozname priateľov, ich výberom v zozname AIS a v mapovom plote.

Používanie zoznamu priateľov:

1. Otvorte zoznam priateľov.

[MENU] > Nastavenia > AIS > Priatelia > Zoznam priateľov

- Ak je zoznam prázdny, zobrazí sa „Žiadne ID“.

2. Začítate s programovateľným tlačidlom pod položkou „dať“.

3. Zadajte ID.

TIP:

- Vyberte požadovanú číslicu pomocou tlačidiel [0] a [9].
- Stlačením tlačidla [ENT] potvrdíte číslicu.
- Kurzor posúvajte pomocou klávesov „ “ alebo „ “.

4. Vyberte možnosť „Dokončiť“ a stlačte tlačidlo [ENT] pre dokončenie zadania.

Vyberte zo zoznamu AIS:

1. Otvorenie zoznamu AIS.

[MENU] > AIS > Zoznam cieľov alebo zoznam nebezpečenstiev

2. Vyberte cieľ AIS pomocou tlačidla [] alebo [].
3. Stlačte softvérové tlačidlo [] alebo [].

- Zobrazí sa v podrobnom zobrazení.

Ak sa prekročí počet uložených cieľov AIS v zozname priateľov, zaznie alarm a otvorí sa vyskakovacie okno.

Vyberte v mapovom plote:

1. Stlačte programovateľné tlačidlo [AIS] alebo [].
 - Zobrazí sa mapový ploter.
2. Pomocou softvérového tlačidla [TGT] alebo [].
 - Okolo vybraného cieľa sa zobrazí značka cieľa (str. 46).
3. Stlačením kontextového tlačidla [DETAIL] nižšie zobrazíte podrobnosti o cieľi.
 - Otvorí sa podrobný náhľad.
4. Stlačte programovateľné tlačidlo [] alebo [].
 - Zobrazí sa „Zaregistrovať sa ako priateľ“.
 - Zobrazí sa na mapovom plote.
 - Zobrazí sa v podrobnom zobrazení.

Úprava ID

1. Otvorte zoznam priateľov.

[MENU] > Nastavenia > AIS > Priatelia > Zoznam priateľov

2. Vyberte ID pomocou [] alebo [].
3. Stlačte softvérové tlačidlo [EDIT] alebo [].

Pozri vľavo, krok 3 „Používanie zoznamu priateľov“.

Odstránenie ID

1. Otvorte zoznam priateľov.

[MENU] > Nastavenia > AIS > Priatelia > Zoznam priateľov

2. Vyberte ID pomocou [] alebo [].
3. Stlačte softvérové tlačidlo [DELETE] alebo [].
 - Zobrazí sa otázka „Odstrániť ID. Ste si istý?“.
4. Softvérové tlačidlo pod [OK] tlač.

Podrobný pohľad

Podrobné zobrazenie zobrazuje podrobné informácie o vybranom ciele AIS. Tieto informácie sa môžu líšiť v závislosti od vybranej funkcie.

- L Keď je vybraný nebezpečný cieľ, na displeji sa zobrazí nasledujúce (s. 48).
- L Pri výbere cieľa označeného ako priateľ sa na displeji zobrazí nasledujúce (s. 48).

Stlačte softvérové tlačidlo pod požadovanou funkciou.

DSC : Zobrazenie obrazovky „Napísať inú správu“ pre odoslanie
(DSC) jedného hovoru (s. 28)

L Nemusí sa zobrazovať v závislosti od zvoleného cieľa.

NAV : Spustíte navigáciu k vybranému cieľu (str. 59).
(ČHA)

★ : Označiť vybraný cieľ ako priateľa (s. 49).
(Priateľ) L Keď sú všetky pamäťové sloty plné, zaznie alarm a otvorí sa kontextové okno. Otvorí sa vstupné okno pre

MMSI : jednotlivé ID (s. 11).
(MMSI) Sú všetky pamäťové sloty obsadené alebo je ID už pridané?
Po pridaní zaznie alarm a otvorí sa vyskakovacie okno.

PLOT : Zobrazuje vybraný cieľ na mapovom plotri (s. 45).
(Plotter)



Zobrazené podrobné informácie

POZNÁMKA: Zobrazené podrobnosti sa môžu líšiť v závislosti od prijatých údajov.

Plavidlá triedy A a SAR
Trieda AIS
Kód MMSI
Názov lode
krajina
Volací znak
Číslo IMO
ID výrobcu
CPA (bod najbližšieho priblíženia)
TCPA (Čas do bodu maximálneho výkonu) (Pristup)
Poloha (zemepisná šírka a dĺžka)
SOG (rýchlosť vzhľadom na zem)
COG (kurz nad zemou)
HDG (smer luku)
PA (presnosť polohy, V: vysoká, L: nízka)
vzdialenosť
Smer
ČERVENÁ (Zmena trate)
Vzdialenosť antény/luk
Vzdialenosť anténa/zadná strana
Vzdialenosť antény/favá strana

Vzdialenosť antény/pravoboku
dĺžka
šírka
Hĺbka
Typ lode
Stav navigácie
Cieľový prístav
ETA (predpokladaný čas príchodu)
Čas cesty

Trieda B
Trieda AIS
Kód MMSI
Názov lode
krajina
Volací znak
ID výrobcu
CPA (bod najbližšieho priblíženia)
TCPA (Čas do bodu maximálneho výkonu) (Približne)
Poloha (zemepisná šírka a dĺžka)
SOG (rýchlosť vzhľadom na zem)

10 AIS prijímačov

Zobrazené podrobné informácie

Trieda B
COG (kurz nad zemou)
HDG (smer luku)
PA (presnosť polohy, V: vysoká, L: nízka)
vzdialenosť
Smer
Vzdialenosť antény/luk
Vzdialenosť antény/luk
Vzdialenosť antény/ľavá strana
Vzdialenosť antény/pravoboku
dĺžka
Šírka
Typ lode
Čas cesty

AIS-SART, AIS-MOB a EPIRB-AIS
Trieda AIS
Kód MMSI
CPA (bod najbližšieho priblíženia)
TCPA (Čas do bodu maximálneho výkonu) (Prístup)
Poloha (zemepisná šírka a dĺžka)
SOG (rýchlosť vzhľadom na zem)
COG (kurz nad zemou)
HDG (smer luku)
PA (presnosť polohy, V: vysoká, L: nízka)
vzdialenosť
Smer
ČERVENÁ (Zmena trate)
Čas cesty

Pobrežná stanica
Trieda AIS
Kód MMSI
ID výrobcu
Poloha (zemepisná šírka a dĺžka)
PA (presnosť polohy, V: vysoká, L: nízka)
vzdialenosť
Smer
Minulý čas

Lietadlo SAR
Trieda AIS
Kód MMSI
meno
krajina
Volací znak
ID výrobcu
Poloha (zemepisná šírka a dĺžka)
SOG (rýchlosť vzhľadom na zem)
COG (kurz nad zemou)
ALT (výška)
PA (presnosť polohy, V: vysoká, L: nízka)
vzdialenosť
Smer
dĺžka
Šírka
Čas letu

AtoN a virtuálne AtoN
Trieda AIS
Kód MMSI
meno
CPA (bod najbližšieho priblíženia)
TCPA (Čas do bodu maximálneho výkonu) (Približne)
Poloha (zemepisná šírka a dĺžka)
PA (presnosť polohy, V: vysoká, L: nízka)
Indikátor polohy (ZAP. POZ.: Pozícia ZAP., VYPNUTÁ POLOHA: VYPNUTÁ poloha)
vzdialenosť
Smer
Vzdialenosť antény/luk
Vzdialenosť antény/luk
Vzdialenosť antény/ľavá strana
Vzdialenosť antény/pravoboku
dĺžka
Šírka
Typ AtoN
Minulý čas

Nastavenia AIS

Nastavenia AIS je možné upraviť v režime ponuky v časti „AIS“.

[MENU] > Nastavenia > AIS

Sever/Kurz hore

Mapový ploter sa dá použiť na...

Vyberte typ zobrazenia.

Sever hore: Mapa je orientovaná na sever (sever hore).

Kurz hore: Aktuálny kurz vzhľadom na zem sa zobrazuje v hornej časti mapového plotra.

Cieľový displej

Môžete si vybrať, či sa majú zobrazovať všetky ciele AIS, alebo pre lepšiu viditeľnosť iba konkrétne.

Iba sa mal zobrazovať na mapovom plotri.

Hranica je na displeji označená symbolom (s. 46).

Všetky ciele: Zobrazia sa všetky ciele.

Iba nebezpečenstvo: Zobrazujú sa iba nebezpečné ciele.

Iba priatelia: Zobrazia sa iba destinácie označené ako priatelia.

CPA/TCPA

Indikátor z

Zobrazenie symbolu CPA/TCPA na prevádzkovom displeji; je možné ho zapnúť alebo vypnúť, keď sa cieľ AIS nachádza v oblasti výstrahy CPA/TCPA.

ZAP: Zobrazí sa symbol, hneď ako sa cieľ AIS nachádza v CPA/ Nachádza sa oblasť výstrahy TCPA.

VYPNUTÉ: Symbol sa nezobrazuje.

alarm

Zapnutie alebo vypnutie funkcie budíka:

ZAP.: Funkcia budíka je aktivovaná. Zaznie tón budíka a otvorí sa vyskakovacie okno.

L V závislosti od predvoleného nastavenia na
Pri nastavení „Zvukový alarm“ nie je alarm počuteľný.

VYPNUTÉ: Funkcia budíka je vypnutá.

• Prístup

Alarm, ak sa cieľ AIS posunie ďalej bližšie k tomu, ako je to nastavené pre CPA a TCPA.

• Stratený

Alarm pri strate nebezpečného predmetu GÓI (s. 61).

Zvukový alarm

Zapnutie alebo vypnutie tónu budíka:

ZAP.: Zaznie alarm.

VYPNUTÉ: Nezní žiadny alarm.

• Prístup

Alarm, ak sa cieľ AIS posunie ďalej bližšie k tomu, ako je to nastavené pre CPA a TCPA.

• Stratený

Alarm pri strate nebezpečného predmetu GÓI (s. 61).

10 AIS prijímačov

Nastavenia AIS

CPA/TCPA

z CPA

Vzdialenosť k bodu najbližšieho priblíženia (CPA) je možné nastaviť pre funkciu alarmu na hodnoty medzi 0,1 a 6,0 NM (v krokoch po 0,01 NM).

z TCPA

Čas do najbližšieho priblíženia (TCPA) pre funkciu alarmu je možné nastaviť na hodnoty od 1 do 60 minút (v 1-minútových intervaloch).

Pomalé upozornenie

Prijímače GPS nedokážu spoľahlivo určiť údaje o bode kolízie (COG) plavidla, ktoré je kotviace alebo unášané. V dôsledku toho sa údaje o bode kolízie CPA (Closest Point of Collision - najbližší bod kolízie)

a bode kolízie TCPA (Triggered Point of Collision - spúšťaný bod kolízie) nevypočítavajú správne.

Takéto plavidlá v zóne alarmu môžu

opakovane spúšťať alarmy pred kolíziou, aj keď neexistuje skutočné riziko kolízie. Aby sa tomu zabránilo, funkcia pomalého varovania, keď

je vzdialenosť od dna (SOG) plavidla menšia ako prednastavená hodnota, predpokladá, že jeho COG je priamo vedľa prijímajúceho plavidla a spustí alarm.

• Funkcia

Zapnite alebo vypnite funkciu pomalého varovania.

ZAP.: Funkcia je zapnutá.

VYPNUTÉ: Funkcia je vypnutá.

• Rýchlosť

Rýchlosť pre túto funkciu je možné nastaviť na hodnoty medzi 0,1 a 4,9 kn (v krokoch po 0,1 kn).

POZNÁMKA: Ak do vašej zóny alarmu vstúpia iné kotviace alebo unášané plavidlá, alarm sa spustí znova. Ak plavidlá zmiznú zo zoznamu nebezpečenstiev (str. 48) a znova sa objavia, spustí sa nový alarm v závislosti od SOG alebo CPA a TCPA. Funkcia pomalého varovania funguje rovnako, ak je vaše plavidlo kotviace alebo unášané a iné plavidlá vstúpia do zóny alarmu.

Blokovanie ID z

Zadajte kód MMSI, pre ktorý sa nespustí žiadny alarm kolízie.

Ak sa loď uvedená na zozname

blokovaných ID priblíži bližšie, ako je nastavená vzdialenosť pre CPA a TCPA, nezaznie žiadny alarm.

Je možné zadať až 10 kódov MMSI.

• Zadajte ID

1. Otvorte zoznam blokovaných ID.

[MENU] > Nastavenia > AIS > CPA/TCPA > Blokovanie ID

- Zobrazia sa zablokované ID transpondérov AIS.
- Ak sa nenájdú žiadne blokované ID, zobrazí sa hlásenie „Žiadne ID“.

2. Stlačte programovateľné tlačidlo **ADD**.

3. Zadajte ID.

TIP:

- Požadovaná číslica s [Ω] a [] vybrať.
- Stlačením tlačidla [ENT] potvrdíte číslicu.
- Kurzor posúvajte pomocou klávesov „ “ alebo „ “.

4. Vyberte možnosť „Dokončiť“ a stlačte tlačidlo [ENT] pre dokončenie zadania.

• Úprava ID

1. Otvorte zoznam blokovaných ID.

[MENU] > Nastavenia > AIS > CPA/TCPA > Blokovanie ID

2. Vyberte ID pomocou [] alebo [].

3. Stlačte softvérové tlačidlo **EDIT**.

4. Pokračujte krokom 3 v časti „Zadanie ID“.

5. Softvérové tlačidlo pod **OK** tlač.

• Odstránenie ID

1. Otvorte zoznam blokovaných ID.

[MENU] > Nastavenia > AIS > CPA/TCPA > Blokovanie ID

2. Vyberte ID pomocou [] alebo [].

3. Stlačte softvérové tlačidlo **DELETE**.

- Zobrazí sa otázka „Odstrániť ID. Ste si istý?“.

4. Softvérové tlačidlo pod **OK** tlač.

Priatel'ia

Zoznam priateľov z

Zobrazenie všetkých cieľov AIS, ktoré boli označené ako priatel'ia.

- Ak je zoznam prázdny, zobrazí sa „Žiadne ID“.

L Pozri str. 49 „Označiť ako priateľa“.

z Priatel'ia Alarm

• Funkcia

Povolí alebo zakáže alarm pri detekcii cieľa, ktorý je v zozname priateľov.

ZAP.: Funkcia alarmu je aktivovaná.

Po zistení priateľského cieľa sa ozve tón alarmu a otvorí sa vyskakovacie okno bez ohľadu na vzdialenosť.

ZAP

(v dosahu): Funkcia alarmu aktivovaná.

Keď sa v nastavenej vzdialenosti zistí priateľský cieľ, zaznie tón alarmu a otvorí sa vyskakovacie okno.

VYP: Funkcia budíka je deaktivovaná.

• Zvukový alarm

Môžete si vybrať, či sa má alebo nemá vydávať tón alarmu.

ZAP.: Zaznie alarm.

VYPNUTÉ: Nezníe žiadny alarm.

• Dosah

Vzdialenosť pre funkciu alarmu je možné nastaviť na hodnoty medzi 0,1 a 6,0 NM (v krokoch po 0,1 NM).

Úspora energie AIS

Zapnutie alebo vypnutie funkcie úspory energie AIS.

ZAP.: Ručné rádio prijíma iba

Informácie AIS a volania DSC, pričom sa zobrazuje mapový ploter, zoznamy AIS alebo podrobné informácie.

VYP: Funkcia je vypnutá.

Podpora MOB

Funkcia z

Funkcia Muž cez palubu (MOB): Zapnúť alebo vypnúť.

Túto funkciu je možné aktivovať iba- opätovne, ak:

- sú k dispozícii platné údaje o polohe,
- cieľ AIS sa nachádza v určenej vzdialenosti.

ZAP.: Po kontakte s vodou sa najbližší cieľ AIS

automaticky vyberie zo zoznamu cieľov a okamžite sa odošle jednorazové volanie DSC.

VYP: Funkcia je vypnutá.

Rozsah z

Vzdialenosť pre túto funkciu je možné nastaviť na hodnoty medzi 0,1 a 6,0 NM (v krokoch po 0,1 NM).

Podpora napájania

Funkcia z

Zapnutie alebo vypnutie funkcie portu podpory napájania.

L V závislosti od kanála alebo predvolby

Možný je iba prenos s nízkym vysielačím výkonom.

ZAP.: Pri odosielaní jedného DSC

Pri volaní vybraného cieľa AIS sa vysielač výkon môže počas prenosu automaticky meniť v závislosti od vzdialenosti k cieľu. Nízky vysielač výkon sa používa, keď sa cieľ nachádza v prednastavenom dosahu, a vysoký vysielač výkon, keď sa cieľ nachádza mimo tohto dosahu.

L Vysielač výkon je možné nastaviť tiež stlačením softvérového tlačidla nižšie pre zmenu. **HI/LO**

VYP: Funkcia je vypnutá.

Rozsah z

Vzdialenosť pre túto funkciu je možné nastaviť na hodnoty medzi 0,1 a 6,0 NM (v krokoch po 0,1 NM).

11 ĎALŠIE VLASTNOSTI

POZNÁMKA: Pre funkcie opísané v tomto dokumente musia byť prijaté platné údaje GPS alebo údaje o polohe musia byť zadané manuálne (s. 23).

Bod trasy

Údaje o polohe vašej vlastnej lode je možné uložiť ako trasový bod na ľubovoľnom mieste, rovnako ako údaje o polohe lodí, ktorých DSC volania boli prijaté.

Ručná rádiostanica dokáže uložiť až 50 trasových bodov, pričom každému z nich je možné priradiť názov s dĺžkou maximálne 15 znakov.

Zoznam bodov trasy D

Ručná rádiostanica si uloží do zoznamu bodov trasy až 50 bodov trasy.

1. Otvorte zoznam bodov trasy.

[MENU] > Navigácia > Bod trasy

2. Vyberte bod trasy pomocou [] alebo [].

Waypoint (3)		
Name	RNG	BRG
WPT01	1.3	320
WPT02	1.3	040
WPT03	2.1	022
ADD EDIT DELETE		

3. Stlačte softvérové tlačidlo pod požadovanou funkciou.

ADD :

Pridanie trasového bodu (s. 56).

(Pridať)

EDIT :

Úprava vybraného bodu trasy (s. 57).

(Upraviť)

DELETE :

Odstránenie vybraného bodu na trase (s. 57).

(Odstrániť)

DETAIL :

Zobrazenie podrobných informácií o vybranom bode trasy.

(Detail)

V podrobnom zobrazení môžete tiež odstrániť a upraviť trasové body a spustiť navigáciu k vybranému trasovému bodu.

NAV :

Spustí navigáciu k vybranému bodu na trase

(Navigácia)

(s. 57).

SORT :

Zoradíte body trasy podľa názvu alebo vzdialenosti.

(Zoradiť)

Details	
Name:	
WPT01	
LAT: 34°37.3878N	
LON: 135°34.2921E	
Range: 0.2 NM	
Bearing: 000.0°	
EDIT DELETE NAV	

Podrobný pohľad

Pridať bod trasy

Pozíciu, ktorú chcete uložiť, môžete pridať ako trasový bod.

TIP: Použite funkčné tlačidlo pod **WPT** Aktuálnu polohu je možné uložiť ako trasový bod.

1. Otvorte zoznam bodov trasy.

[MENU] > Navigácia > Bod trasy

2. Ak chcete pridať trasový bod, stlačte softvérové tlačidlo nižšie.

ADD

• Zobrazí sa displej „Bod trasy“.

L Ak sú všetky pamäťové sloty v zozname bodov trasy obsadené,
Otvorí sa vyskakovacie okno.

3. Zadajte meno.

Názov „WPTXX“ je prednastavený štandardne.

(„XX“ predstavuje dvojčíferné číslo.)

TIP:

- Prepínanie na špeciálne znaky sa vykonáva pomocou [?] [!] a na čísla a písmená pomocou [A1].
- Vyberte znaky alebo medzery pomocou []/[]/[Ω]/[].
- Stlačením tlačidla [ENT] potvrdíte vybraný znak.
- Kurzor posúvajte pomocou klávesov „ “ alebo „ “.

4. Opakujte krok 3, kým nezískate maximálne 15 znakov.
zadané dlhé meno.

5. Vyberte možnosť „Ďalej“ a stlačte tlačidlo [ENT].

6. Zadajte zemepisnú šírku.

Prijaté údaje GPS alebo manuálne zadané údaje o polohe sa zobrazia automaticky.

TIP:

- Vyberte požadovanú číslicu pomocou [Ω]/[].
- Stlačením tlačidla [ENT] potvrdíte vybranú číslicu.
- Kurzor posúvajte pomocou klávesov „ “ alebo „ “.

7. Vyberte možnosť „Ďalej“ a stlačte tlačidlo [ENT].

8. Zadajte zemepisnú dĺžku.

Tipy na zadávanie textu nájdete v kroku 6.

Prijaté údaje GPS alebo manuálne zadané údaje o polohe sa zobrazujú automaticky (str. 23).

9. Vyberte „Dokončiť“ a potom stlačte [ENT] pre potvrdenie názvu,
zemepisnej šírky a dĺžky.

• Bod trasy sa uloží a ručné vysielanie sa vráti na predchádzajúce zobrazenie.

Bod trasy je možné uložiť, ak sú všetky údaje správne .
boli zadané.

Ak nebol zadaný žiadny názov alebo ak je zemepisná šírka alebo dĺžka
mimo rozsahu, zaznie pípnutie a otvorí sa kontextové okno.

Stlačením ľubovoľného tlačidla sa vrátite na predchádzajúcu obrazovku.

11 ĎALŠÍCH FUNKCIÍ

Upraviť bod trasy D

Názvy bodov trasy a ich súradnice zemepisnej šírky a dĺžky je možné upravovať.
Bod trasy používaný na navigáciu nie je možné upravovať.

1. Otvorte zoznam bodov trasy.

[MENU] > Navigácia > Bod trasy

2. Vyberte bod trasy pomocou [] alebo [].
Bod trasy je možné zoradiť **SORT** ťzv alebo vzdialenosti pomocou softvérového tlačidla nižšie .
3. Stlačte softvérové tlač **EDIT** ie.
Pozrite si kroky 3 až 9 v časti „Pridanie trasového bodu“ na strane 56.

Odstrániť bod trasy D

Bod trasy je možné zo zoznamu bodov trasy odstrániť.
Bod trasy používaný na navigáciu nie je možné odstrániť.

1. Otvorte zoznam bodov trasy.

[MENU] > Navigácia > Bod trasy

2. Vyberte bod trasy pomocou [] alebo [].
Bod trasy je možné zoradiť **SORT** ťzv alebo vzdialenosti pomocou softvérového tlačidla nižšie .
3. Stlačte softvérové tlač **DELETE** ie.
• Na displeji sa zobrazí otázka „Ste si istý?“.
4. Stlačte programovateľné tlač **OK** ie.
• Bod trasy sa vymaže a ručné vysielanie sa vráti na predchádzajúce zobrazenie.

Navigácia k bodu na trase

Ručná rádiová stanica vám pomáha pri navigácii k vybranému bodu na trase.
zoznam bodov trasy.
Podrobnosti nájdete v časti „Navigácia“ na strane 59.

1. Otvorte zoznam bodov trasy.

[MENU] > Navigácia > Bod trasy

2. Vyberte bod trasy pomocou [] alebo [].
Bod trasy je možné zoradiť podľa **SORT** alebo vzdialenosti pomocou softvérového tlačidla nižšie .
3. Softvérové tlačidlo **NAV** tlač.
nižšie • Na displeji sa zobrazí „Spustiť navigáciu. Ste si istý?“.
4. Stlačte programovateľné tlač **OK** ie.
• Zobrazí sa mapový ploter a spustí sa navigácia.
•  zobrazí sa na mapovom plotri.
Pozrite si krok 4 v časti „Používanie funkcie softvérových tlačidiel“.

NAV „na strane 59.“

TIP: Navigáciu je možné spustiť aj počas prezerania podrobností o bode na trase.

1. Opakujte kroky 1 a 2.
2. Stlačte nižšie uvedené programovateľné tlačidlo **DETAIL** iné tlačidlo [ENT] alebo [].
• Zobrazí sa obrazovka „Detaily“.
3. Opakujte kroky 3 a 4.

MOB (Muž cez palubu)

Ak sa ľudia prehnali a potrebujú pomoc, údaje o polohe GPS bodu MOB je možné zadať do ručnej rádiovanej stanice.

Vďaka tomu je možné dosiahnuť polohu MOB aj v tme alebo bez vizuálneho kontaktu.

Počas režimu MOB je možné vybrať cieľ AIS.

D Spustenie režimu MOB

1. Ak chcete spustiť režim MOB, stlačte tlačidlo nižšie. • Zaznejú tri **MOB** tlač. pípnutia. • Zobrazí sa mapový ploter. Ikona sa zobrazí na mape na mieste vašej aktuálnej polohy.



L V režime „Automatické nastavenie MOB“ je nastavené „ZAP. (30 s)“ a ako typ núdze je nastavený „Muž cez palubu“ (s. 25).

2. Stlačte softvérové tlačidlo pod požadovanou funkciou.

- DSC** : Zobrazenie obrazovky „Napísať inú správu“ pre odoslanie jedného hovoru (s. 28)
L sa zobrazí iba v prípade, že bol vybraný cieľ.
- STOP** : Režim MOB sa ukončuje.
(Stop)
- RNG** : Výber oblasti zobrazenia (str. 46)
(Rozsah)
- TGT ▲** : Vyberte si destináciu najďalej od vašej vlastnej lode.
(Cieľ ▲)
- TGT ▼** : Vyberte si najbližšiu destináciu z vašej vlastnej lode.
(Cieľ ▼)
- DETAIL** : Zobrazuje podrobnosti o vybranom ciele (str. 50)
(Detail)
L sa zobrazí iba v prípade, že bol vybraný cieľ.
L S programovateľným **PLOT** Vráťte sa k mapovému plotru.
- LIST** : tlačidlom pod výberom zoznamu na zobrazenie (s. 47)

(Zoznam)

TIP: Režim MOB je možné spustiť aj takto: • Počas navigácie stlačte nižšie uvedené programovateľné tlačidlo. **MOB**

(s. 59) •

V režime ponuky vyberte položku ponuky „Spustiť MOB“.

[MENU] > Navigácia > Spustiť MOB

- D. Ukončenie režimu MOB 1. Stlačte tlačidlo nižšie

alebo (v závislosti od displeja) **STOP MOB** : ukončí režim MOB. • Na displeji sa zobrazí „Deaktivovať MOB. Ste si istí?“.

2. Stlačte tlačidlo [OK]. •

Symbol zmizne a **prerušované** rádio sa vráti na predchádzajúci displej.



TIP: Režim MOB je možné ukončiť aj výberom položky ponuky „Zastaviť MOB“ v režime ponuky.

[MENU] > Navigácia > Zastaviť MOB

11 ĎALŠÍCH FUNKCIÍ

Navigácia

Ručná rádiová stanica vám pomáha s navigáciou do vybraného cieľa.

Cieľ AIS je možné vybrať počas navigácie.

V režime MOB neprebíha žiadna navigácia.

POZNÁMKA: Navigačná funkcia ručných rádii IC-M94D/IC-M94DE je doplnkovou pomôckou pri navigácii a nie je určená ako náhrada za primárne navigačné zariadenie.

D Spustenie navigácie

Cieľ navigácie je možné zadať tromi spôsobmi: stlačením softvérového tlačidla, výberom zo zobrazenia AIS a výberom zo zoznamu bodov trasy.

NAV

POZNÁMKA: Po príchode lode do cieľa alebo do jeho blízkosti sa zobrazí kontextové okno. Funkciu ukončíte stlačením ľubovoľného tlačidla.

L Ak je nastavenie „Zvukový alarm“ nastavený na „ZAP“, zaznie alarm (s. 60).

Používanie funkcie softvérového tlačidla

NAV

1. V prevádzkovom zobrazení vyberte softvérové tlačidlo pod **NAV** tlačidlo pod **•**. Zobrazí sa zoznam bodov trasy.
2. Vyberte bod trasy pomocou [] alebo [].
Body trasy je možné zoradiť **•** SORT **•** podľa vzdialenosti pomocou softvérového tlačidla nižšie.
3. Stlačte tlačidlo nižšie **•** START **•** pre spustenie navigácie.

- Zobrazí sa mapový ploter a spustí sa navigácia.

-  zobrazí sa na mapovom plotri.

4. Stlačte softvérové tlačidlo pod požadovanou funkciou.

DSC : Zobrazenie obrazovky „Napísať ďalší“ pre odoslanie jedného hovoru (DSC).
L sa zobrazí iba vtedy, keď je vybraný cieľ.
stal sa.

STOP : Navigácia je ukončená (s. 60).
(Stop)

MOB : Spustenie režimu MOB (s. 58).
(MOB) Ručné vysielanie automaticky ukončí navigáciu.

RNG : Výber oblasti zobrazenia (str. 46).
(Rozsah)

TGT ▲ : Vyberte si destináciu najďalej od vašej vlastnej lode.
(Cieľ)

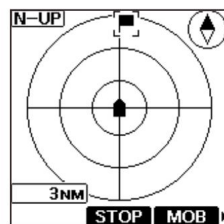
TGT ▼ : Vyberte si najbližšiu destináciu z vašej vlastnej lode.
(Cieľ)

DETAIL : Zobrazuje podrobnosti o vybranom cieľi (str. 50).
(Detail) L sa zobrazí iba vtedy, keď je vybraný cieľ.
stal sa.

Stlačením softvérového **•** PLCT **•** idla L sa vrátite do mapového plotra.

LIST : Výber zoznamu na zobrazenie (s. 47)

(Zoznam)



Výber na displeji AIS:

1. Otvorte mapový ploter alebo zoznam AIS (str. 45, 47)

[MENU] > AIS > Zoznam plotrov alebo cieľov/nebezpečenstva/priateľov

L Mapový ploter je možné otvoriť aj stlačením softvérového tlačidla nižšie.

AIS

2. Pomocou tlačidiel [] alebo [] vyberte cieľ AIS alebo trasový bod.

3. Stlačte softvérové tlač **NAV**.

• Na displeji sa zobrazí „Spustiť navigáciu. Ste si istý?“.

4. Stlačte programovateľné tlač **OK**.

• Zobrazí sa mapový ploter a spustí sa navigácia.

•  zobrazí sa na mapovom plotri.

5. Stlačte softvérové tlačidlo pod požadovanou funkciou.

L Pozrite si krok 4 „Používanie funkcie softvérových tlačidiel“ **NAV** s. 59.

TIP: Navigáciu je možné spustiť aj počas prezerania podrobností o cieľi AIS alebo trasovom bode.

1. Opakujte kroky 1 a 2.

2. Zobrazí sa softvérové **DETAIL** tlačte, [ENT] alebo [].
tlačidlo pod • zobrazením „Detaily“.

3. Opakujte kroky 3 a 4.

11

Výber zo zoznamu bodov trasy:

Podrobnosti nájdete v časti „Navigácia k bodu na trase“ na strane 57.

D Ukončiť navigáciu

1. Pre ukončenie stlačte softvérové tlačidlo podľa pokynov na obrazovke.

STOP NAV

: Na prevádzkovom displeji.

STOP

: V mapovom plotri (s. 45).

NAV

: V zozname cieľov, nebezpečenstiev, priateľov alebo bodov na trase alebo v podrobnom zobrazení (s. 47, 55).

• Na displeji sa zobrazí „Zastaviť navigáciu. Ste si istý?“.

2. Stlačte programovateľné tlač **OK**.

• Navigácia sa ukončí a ručné vysielanie sa vráti na predchádzajúci displej.



Nastavenia navigácie

Nastavenia navigácie je možné upraviť v režime ponuky pod položkou ponuky „Navigácia“.

[MENU] > Nastavenia > Navigácia

Príchodový alarm

Zvukový alarm

Nastavenie, ktoré určuje, či sa spustí alarm, keď loď dorazí do cieľa alebo sa k nemu približí.

ZAP.: Zaznie alarm.

VYPNUTÉ: Neznie žiadny alarm.

Rozsah z

Nastavenie vzdialenosti od cieľa, pri ktorej sa príchod ohlásí tónom alarmu, od 0,1 do 6,00

NM (v krokoch po 0,1 NM)

11 ĎALŠÍCH FUNKCÍ

Stratený gól

Plavidlá sa považujú za „stratené ciele“, ak neprenášajú údaje AIS dlhšie ako je uvedené nižšie.

Symbol „strateného cieľa“ zmizne z mapového plotra po uplynutí nastaveného času, akonáhle je cieľ považovaný za „stratený cieľ“.

Podrobnosti vám poskytne váš predajca.

Kritériá pre považovanie cieľa za „stratený cieľ“:

- Trieda A/B

Typ lode	maximálne časové obdobie Trieda A	maximálne časové obdobie Trieda B *1	
		CS *2	SO*3
1 Trieda A: Loď je zakotvená, priviazaná alebo sa pohybuje pomalšie ako 3 uzly Trieda B: Loď je pomalšia ako 2 uzly	1080. roky	1080. roky	
2 Loď je zakotvená, priviazaná alebo sa pohybuje rýchlosťou viac ako 3 uzly.	60. roky	–	
3 Trieda A: Loď sa pohybuje rýchlosťou od 0 do 14 uzol Trieda B: Loď sa pohybuje rýchlosťou 2 až 14 uzol	60. roky	–	180. roky
4 Trieda A: Loď sa pri zmene kurzu pohybuje rýchlosťou 0 až 14 uzlov Trieda B: Loď sa pri zmene kurzu pohybuje rýchlosťou 2 až 14 uzlov	60. roky	–	
5. Loď sa pohybuje rýchlosťou 14 až 23 uzlov	36 s	–	90. roky
6 Loď sa pri zmene kurzu pohybuje rýchlosťou 14 až 23 uzlov.	36 s	–	
7. Loď sa pohybuje rýchlosťou viac ako 23 uzlov	30 s	–	30 s
8 Loď sa pri zmene kurzu pohybuje rýchlosťou viac ako 23 uzlov.	30 s	–	
9. Loď sa pohybuje rýchlosťou viac ako 2 uzly	–	180. roky	–

*1 AIS triedy B neposkytuje žiadne informácie o stave navigácie a o či je loď na kotve alebo priviazaná.

*2 CS: citlivý na nosič, *3 SO: samoorganizujúci sa

- Viac

kategória	maximálne časové obdobie
SAR lietadlo, SAR loď	60. roky
AtoN, virtuálne AtoN, AIS-SART, AIS-MOB, EPIRB-AIS	1080. roky
Pobrežná stanica	60. roky

ĎALŠIE FUNKCIE 11

GPS

TIP: Vonku má ručná rádiostanica najlepší „výhľad“ na satelity GPS na príjem ich signálov.

Stavový displej GPS

zobrazuje počet, silu signálu, polohu, smer, uhol elevácie a čísla satelitov GPS.

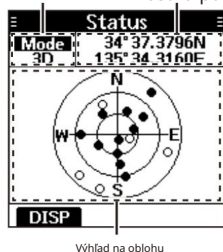
1. Otvorte zobrazenie „Stav“.

[MENU] > GPS > Stav 2.

Stlačením kontextového **DISP** a nižšie zobrazíte stav GPS na displeji Sky-View alebo na displeji sily signálu.

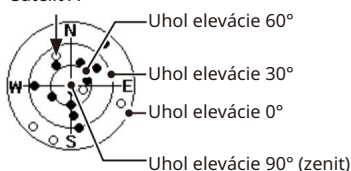
Zobrazenie Sky-View:

Režim GPS* vlastnú pozíciu



* „3D“ sa zobrazí, keď je možné vyhodnotiť signál aspoň zo 4 satelitov GPS; v opačnom prípade sa zobrazí „2D“.

Satelit A



•: hodnotený satelit :
nehodnotený satelit

Zobrazenie sily signálu: L

Pomocou tlačidla [] alebo [] sa môžete pohybovať nahor alebo nadol medzi číslami satelitov.

Prázdny ukazovateľ sily signálu znamená, že satelit sa nevyhodnocuje.

Sila signálu

Status		
SAT	SNR	
5	25	
17	25	
7	22	
12	14	
4	14	
194	19	
DISP		
Číslo satelitu		

D Informačný displej Informačný

displej zobrazuje vašu aktuálnu polohu, dátum, čas, rýchlosť vzhľadom na zem (SOG) a kurz vzhľadom na zem (COG). z Otvorte informačný displej.

[MENU] > GPS > Informácie

Information	
34°37.3778N	
135°34.3200E	
OCT 12 01:16	
SOG: 0.1 kn	
COG: 087.4°	

12 REŽIM MENU

Používanie režimu ponuky

V režime ponuky môžete konfigurovať nastavenia funkcií ručnej rádiostanice a vyberať možnosti funkcií.

D Prístup do režimu ponuky a jej ovládania

Príklad: Nastavenie skupiny kanálov „INT“.

1. Stlačte tlačidlo [MENU].

- Je prístup do režimu ponuky.

2. Pomocou tlačidla [] alebo [] vyberte možnosť „Nastavenia“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].

- Zobrazí sa obrazovka „Nastavenia“.

Stlačte a podržte tlačidlo L [] alebo [] pre pohyb nahor alebo nadol v ponuke.

3. Pomocou tlačidla [] alebo [] vyberte možnosť „Rádio“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].

- Zobrazí sa displej „Rádio“.

4. Pomocou tlačidla [] alebo [] vyberte možnosť „Skupina kanálov“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].

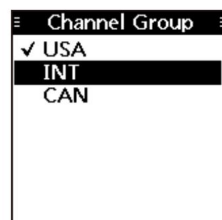
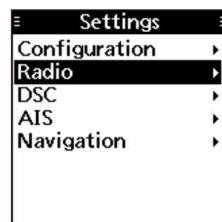
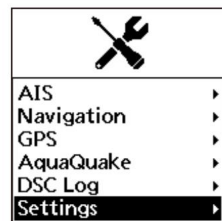
- Zobrazí sa displej „Skupina kanálov“.

5. Pomocou tlačidla [] alebo [] vyberte možnosť „INT“ a potom stlačte tlačidlo [ENT].

- Zvolíte možnosť „INT“ a ručné vysielanie sa vráti na predchádzajúci displej.

L Ak chcete ukončiť režim ponuky, stlačte tlačidlo [MENU].

Stlačením tlačidla [CLR] sa vrátite na predchádzajúce zobrazenie.



Položky ponuky

Systém menu je štruktúrovaný ako strom.
Podrobnosti o každej položke menu nájdete na uvedených stránkach.
Zobrazené položky ponuky sa môžu líšiť v závislosti od nastavení.

menu	Položka ponuky	pozri stranu
Napísať správu o tiesni	Príroda	24
	Zemepisná šírka	23
	Zemepisná dĺžka	
	UTC	
Napísať iné	Typ správy	28
	Adresa	
	Kategória	
	móda	
	Zemepisná šírka*	34
	Zemepisná dĺžka*	
	UTC*	
	Kanál	28
Zoznam neprečítaných	-	41
AIS	ploter	45
	Zoznam cieľov	47
	Zoznam nebezpečností	
	Zoznam priateľov	
navigácia	Bod trasy	55
	Zastaviť navigáciu	60
	Spustiť MOB/Zastaviť MOB	58
GPS	stav	62
	informácie	
AquaQuake	-	18 rokov
Denník DSC	Prijaté	40
	Prenesené	
Nastavenia	Konfigurácia	65
	rádio	66
	DSC	42
	AIS	52
	navigácia	60
Informácie o rádiu	-	67

* Zobrazuje sa iba pri prijatí požiadavky na polohu.

12 REŽIM MENU

Popis položiek ponuky

Konfigurácia D

[MENU] > Nastavenia > Konfigurácia

Podsvietenie

Nastavenie podsvietenia.
úroveň Z

Jas podsvietenia od 1 do 7 alebo VYPNUTÉ.

z Pokračovať Typ

Stmievanie podsvietenia.

VYPNUTÉ: Podsvietenie

Automaticky sa vypne.

Stlmené: Podsvietenie sa automaticky stlmí.

Kontrast displeja

Kontrast displeja je možné nastaviť v 8 krokoch od 1 (nízky) do 8 (vysoký).

Pípnutie kláves

Zapnutie a vypnutie tónov klávesov.

ZAP.: Po stlačení tlačidla sa ozve potvrdzovací tón.

VYP: Bez potvrdzovacieho tónu, pre tichú prevádzku.

Priradenie klúča

z Softvérové tlačidlo 1–18

Vyberte, ktoré funkcie softvérových tlačidiel sa zobrazia a ich poradie. Súčasne je možné naprogramovať až 18 softvérových tlačidiel.

Softvérovým tlačidlám „DTRS“, „OTHER DSC“ a „UNREAD“ nie je možné priradiť iné funkcie.

Dostupné funkcie softvérových tlačidiel a ich poradie sa líšia v závislosti od verzie a programovania ručného vysielacza.

Niektoré softvérové tlačidlá závisia od iné nastavenia nemusia byť k dispozícii („X“ napravo od názvu príslušného tlačidla).

Nastaviť predvolené

Obnovenie poradia funkcií softvérových tlačidiel na predvolené nastavenia.

Predvolené nastavenia sa líšia v závislosti od verzie a programovania ručného vysielacza.

Posun UTC

Nastavenie časového rozdielu medzi miestnym časom a UTC (Universal Time Coordinated) v rozsahu od -14:00 do +14:00 (v 1-minútových intervaloch).

Časovač nečinnosti

Automatické prepnutie na prevádzkový displej, ak sa počas určitého nastaveného času nestlačí žiadne tlačidlo.

z Nesúvisí s DSC

Keď sa zobrazí displej, ktorý nie je relevantný pre DSC.

Súvisiace s DSC

Keď sa zobrazí displej relevantný pre DSC.

Súvisiace s tiesňou

Keď sa zobrazí displej relevantný pre núdzové volanie.

Súvisiace s RT

Keď je ručná rádionica v režime rádiotelefónu.

Potlačenie hluku

Funkcia potlačenia šumu znižuje šumovú zložku prijímaného a vysielaného signálu. Túto funkciu je možné nastaviť samostatne pre odosielanie a príjem.

z RX

VYPNUTÉ: Redukcia šumu pri prijíme je vypnutá.

Nízka: Šumová zložka prijímaného signálu sa zníži približne o polovicu.

Stred: Šumové zložky prijímaného signálu sú znížené približne na jednu tretinu.

Vysoká: Šumové zložky prijímaného signálu sú znížené na približne jednu desatinu.

z TX

Automaticky: Ak sa v prenášanom signále zistia šumové zložky, vykoná sa ich automatická redukcia.

ZAP.: Šumová zložka prenášaného signálu sa zníži približne na jednu tretinu.

VYP.: Redukcia prenosového šumu je vypnutá.

Plávajúci blesk

Keď je funkcia aktivovaná a ručná rádiostanica príde do kontaktu s vodou, podsvietenie bliká, čo uľahčuje nájdenie stratenej ručnej rádiostanice aj v tme.

Funkcia z

- ZAP.: Funkcia je zapnutá.
- VYPNUTÉ: Funkcia je vypnutá.

Automatické vypnutie

Po vybratí ručnej rádiostanice z vody podsvietenie naďalej bliká po prednastavený čas. Tento čas je možné nastaviť od 0 do 30 sekúnd (v 10-sekundových intervaloch).

z Cyklus

- Nastavenie rýchlosti blikania.
- Čas je možné nastaviť na 0,5, 1, 2 alebo 4 sekundy.

alarm

Aktivácia dodatočného tónu alarmu, ktorý je počuteľný, keď je aktivovaná funkcia Float'n-Flash počas blikania podsvietenia.

- ZAP: Tón alarmu počas blikania.
- VYPNUTÉ: Žiadny zvuk budíka.

Úspora energie

Zapnutie alebo vypnutie funkcie šetrenia batérie.
ZAP.: Znižuje spotrebu energie

Deaktivácia prijímacieho obvodu ručného vysielacza v pevných intervaloch.

VYPNUTÉ: Funkcia je vypnutá.

Alarm nízkej hladiny batérie

Toto nastavenie určuje, či sa spustí alarm pri poklese napätia batérie. Pípanie je vždy počuteľné, keď zobrazená úroveň nabitia klesne pod nastavenú prahovú hodnotu. Interval pípania sa mení v závislosti od počtu zostávajúcich čiarok v indikátore batérie.

možnosť	Tónový interval		
			
VYPNUTÉ	Funkcia je vypnutá.		
1	každých 30 sekundy	-	-
2		každý minúta	všetky 2 minúty
3			

Rádio D

[MENU] > Nastavenia > Rádio

Typ skenovania

Výber režimu skenovania. Predvolené nastavenie sa môže líšiť v závislosti od verzie ručnej rádiostanice.

Podrobnosti nájdete na strane 19.

- Normálne skenovanie: Skenuje všetky preferované kanály vo vybranej skupine kanálov.
- Prioritné skenovanie: Skenovanie všetkých preferovaných kanálov a simultánne monitorovanie kanála 16.

Časovač skenovania

Voľba, či sa má vyhľadávanie zastaviť pri signále alebo automaticky pokračovať po 5 sekundách.

ZAP.: Ak sa počas skenovania nájde signál na kanáli, skenovanie sa zastaví a po 5 sekundách sa automaticky obnoví.

Ak signál zmizne do 5 sekúnd, vyhľadávanie bude okamžite pokračovať.

VYPNUTÉ: Ak sa počas skenovania nájde signál na kanáli, skenovanie sa zastaví a bude pokračovať po zmiznutí signálu.

Duálne/Tri hodinky

Výber dvoj- alebo trojkanálového monitorovania.
Podrobnosti nájdete na strane 21.

Dualwatch: Monitorovanie kanálu 16 počas príjmu iného kanála.

Trojité sledovanie: Monitorovanie kanálu 16 a volajúceho kanála počas príjmu iného kanála.

Skupina kanálov

Výber skupiny kanálov pre oblasť prevádzky. V závislosti od verzie rádia je možné vybrať USA, INT, CAN, DSC alebo ATIS.
Podrobnosti nájdete na strane 13.

12 REŽIM MENU

Rádío D

Volací kanál

Hovorový kanál je možné zmeniť. Predvolené nastavenie sa môže líšiť v závislosti od verzie ručnej rádiostanice.
Podrobnosti nájdete na strane 15.

Upozornenie WX

Nastavenie tónu výstrahy pred počasím (iba verzie pre USA a EXP). Stanice NOAA
Pred všetkými dôležitými informáciami o počasi posielajú varovný tón.
Podrobnosti nájdete na strane 14.

ZAP. so skenovaním:

Prednastavené meteorologické kanály sa počas skenovania priebežne kontrolujú.

ZAP.: Posledný vybraný (použitý)

Počas skenovania sa kontroluje meteorologický kanál.

VYP.: Žiadna detekcia výstražného tónu počasia.

monitor

Stlačte tlačidlo [VOL/SQL] na 1 sekundu pre aktiváciu funkcie monitorovania. Umlčovač sa otvorí. Môžete si vybrať, či sa umlčovač zatvorí po uvoľnení tlačidla [VOL/SQL] alebo až po stlačení iného tlačidla.

Stlačenie: Umlčovač je zapnutý pri stlačení tlačidla [VOL/SQL].

Podržanie: Umlčovač zostáva otvorený, kým sa nestlačí iný kláves.

Oblíbený CH

Všetky kanály môžete označiť ako preferované kanály, odstrániť všetky označenia alebo obnoviť predvolené nastavenia. Prednastavené preferované kanály sa líšia v závislosti od verzie ručného vysielateľa.

Podrobnosti nájdete na strane 20.

Nastaviť všetky kanály: Všetky kanály budú označené ako preferované kanály.

Vymazať všetky kanály: Všetky preferované značky kanálov budú vymazané.

Nastaviť predvolené:

Všetky značky sa obnovia na predvolené nastavenia.

Indikátor RT

Voľba, či použiť režim RT (rádiotelefón)
Na displeji by sa mal zobrazíť indikátor RT, ktorý signalizuje, že je možná normálna hlasová komunikácia s výnimkou volaní DSC.

L Ak je vybraná možnosť „ZAP“, zobrazí sa v pohotovostnom režime „STBY“ a v režime DSC „DSC“.

ZAP.: Zobrazí sa symbol RT.

VYPNUTÉ: Symbol RT sa nezobrazuje.

Zobrazenie kanála

Počet číslic zobrazených pre číslo kanála je voliteľný.

Táto možnosť nastavenia nemusí byť dostupná v závislosti od verzie a predprogramovania ručného vysielateľa.

3 číslice: Číslo kanála sa zobrazuje ako tri číslice, napr. „01A“.

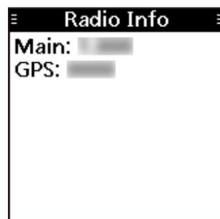
4 číslice: Číslo kanála sa zobrazuje ako štyri číslice, napr. „1001“.

Informácie o rádiu D

[MENU] > Informácie o rádiu

Zobrazuje verziu softvéru ručnej rádiostanice, verziu GPS a ATIS ID*.

* Len pre verzie HOL a FRG.



TECHNICKÉ ÚDAJE A PRÍSLUŠENSTVO 13

Technické údaje

Všetky technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
Merania boli vykonané bez antény .

Vo všeobecnosti		IC-M94D	IC-M94DE
Frekvenčný rozsah	Texas	156,025 MHz až 157,425 MHz	156 000 MHz až 161,450 MHz
	RX	156,050 MHz až 163,275 MHz	156 000 MHz až 163,425 MHz
	DSC	156,525 MHz	
	AIS	162,025 MHz	
Typ modulácie		16K0G3E, 16K0G2B, 16K0GXW(GMSK)	
Impedancia antény		nominálny odpor 50 Ω	
impedancia mikrofónu		2 kΩ	
impedancia reproduktora	externý	8 Ω	
	interný		
Medzifrekvencia	HLAVNÉ	1. IF: 30,15 MHz, 2. IF: 450 kHz	
	DSC	1. IF: 46,35 MHz, 2. IF: 450 kHz	
	AIS	1. IF: 40,85 MHz, 2. IF: 450 kHz	
Rozsah prevádzkových teplôt		-20 °C až +60 °C	-15 °C až +55 °C
napájanie		7,2 V DC nominálne (mínus voči zemi)	
spotreba energie pri 12 V jednosmerného prúdu (približne)	Recepcia (max.) (Hlasitosť)	externý reproduktor: 0,35 A Vnútorný reproduktor: 0,7 A	
	Odoslať	6 W: 1,5 A 1 W: 0,7 A	
Rozmery (približné, bez vyčnievajúcich častí)		60,9 mm × 145,8 mm × 43,8 mm (Š × V × H)	
Hmotnosť (približne)		357 g (s batériou, anténou a sponou na opasok)	
Odosielateľ		IC-M94D	IC-M94DE
Vysielač výkon		6 W alebo 1 W	
Špecifická miera absorpcie		-	1,506 W/kg
modulácia		Fázová modulácia pomocou premenlivej reaktancie	
Maximálna frekvenčná odchýlka		±5 kHz	
Frekvenčná odchýlka		±10 ppm -	±1,5 kHz
Vedľajšie správy		68 dBc (typ.)	0,25 μW
výkon susedného kanála		70 dB	
Faktor skreslenia NF (pri 60 % modulácii)		10 %	
Zvyšková modulácia		40 dB	
Priepustné pásmo NF		+1 dB až -3 dB (6 dB/oktávu) od 300 Hz do 3000 Hz	

12
13

13 TECHNICKÉ ÚDAJE A PRÍSLUŠENSTVO

Technické údaje

Citlivosť		IC-M94D	IC-M94DE
prijímača (typ.)		0,25 μ V (12 dB SINAD)	-6 dB μ (20 dB SINAD)
Citlivosť umlčovača šumu (typický, prah spínania)		0,25 μ V	-6 dB μ
Výkon NF (pri K = 10 %)	interný (záťaž 8 Ω)	0,2 W	
	externý (zaťaženie 8 Ω)	0,35 W (typ.)	0,35 W (typ.) pri 1 kHz
	Ω) interné (zaťaženie 8 Ω)	1,5 W (typ.)	1,5 W (typ.) pri 1 kHz
Útlm susedného kanála		70 dB (typ.)	70 dB
Potlačenie bočného signálu		70 dB (typ.)	70 dB
Potlačenie intermodulácie		70 dB (typ.)	68 dB
Potlačenie brumu/šumu		40 dB	
Priepustné pásmo NF		+1 dB až -3 dB (-6 dB/oktávu) od 300 Hz do 3000 Hz	

Prijímač (DSC)		IC-M94D	IC-M94DE
Citlivosť (typ.)		Elektromagnetická sila -3 dB μ (1 % BER)	
Útlm susedného kanála ,		73 dB μ elektromotorická sila (1 % BER)	
potlačenie bočného signálu ,		73 dB μ elektromotorická sila (1 % BER)	
potlačenie intermodulácie		68 dB μ elektromotorická sila (1 % BER)	

Prijímač (AIS)		IC-M94D	IC-M94DE
citlivosť		-107 dBm (20 % NA)	

Prijímač GNSS		IC-M94D	IC-M94DE
Frekvencia prijímu	GPS	1575,42 MHz	
	GLONASS	1598,0625 MHz až 1605,375 MHz	
Citlivosť signálu suseda		-	1 dB
Vedľajšie správy		-	-57 dBm (30 MHz až 1 GHz) -47 dBm (1 GHz až 8,3 GHz)

TECHNICKÉ ÚDAJE A PRÍSLUŠENSTVO 13

Príslušenstvo

Niektoré príslušenstvo nemusí byť v niektorých krajinách dostupné.

Opýtajte sa svojho predajcu na podrobnosti.

D batéria

- Litium-iónová batéria BP-306

Napätie: 7,2 V

Kapacita: 2280 mAh (min.), 2400 mAh

(typ.)

Prevádzková doba: približne 10 hodín*

* Prevádzková doba sa vypočíta za nasledujúcich podmienok so zapnutou funkciou šetrenia batérie.

TX:RX:Pohotovostný režim = 5:5:90

nabíjačka D

- Stolový nakladač BC-251

+ Napájací adaptér BC-123S/BC-242

Na rýchle nabíjanie batériového bloku.

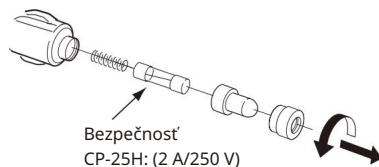
D Ďalšie príslušenstvo • Anténa FA-SC59V

- Spona na opasok MB-133
- Kožená spona na opasok MB-96F/MB-96FL
- Reprodukčný mikrofón HM-165/HM-228
Veľký vodeodolný reproduktor s mikrofónom a montážnou sponou na oblečenie.
- Kábel zapalovača cigariet CP-25H
Na nabíjanie pomocou BC-251 cez 12V zásuvku zapalovača cigariet.

POZNÁMKA: Model CP-25H je vybavený 2A poistkou.

Ak sa poistka prepáli, musí sa vymeniť za novú s príslušnou menovitou hodnotou. NIKDY

Nepoužívajte poistky s inými hodnotami, ako sú uvedené.



13 TECHNICKÉ ÚDAJE A PRÍSLUŠENSTVO

Používanie HM-165

Montážna svorka

Na pripevnenie reproduktora s mikrofónom k oblečeniu a pod.

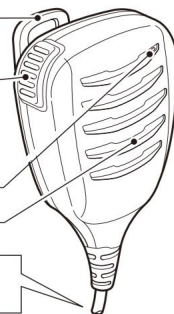
Tlačidlo PTT

Stlačením odošlete a

Pre príjem znova uvoľníte.
mikrofón

Reproduktory

Pri pripájaní HM-165 vypnite
prenosnú rádiostanicu.



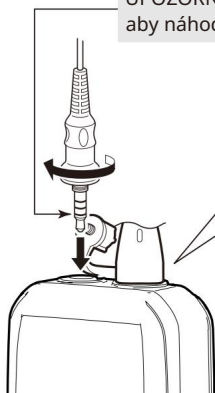
OZNÁMENIE:

- NIKDY neponárajte zástrčku do vody. Ak zástrčka zmokne Pred aplikáciou by mal byť dôkladne vysušený.
- Mikrofón sa nachádza za otvorom v hornej časti reproduktora mikrofónu.
Pre zaistenie zrozumiteľnosti prenášaného rečového signálu by sa malo do mikrofónu hovoriť normálnou hlasitosťou zo vzdialenosti približne 5 až 10 cm.
- Ak je reproduktor alebo prenášaný signál tlmený, môže byť problém.
na odstránenie zachytenej vody.
- Tóny alarmu DSC vždy vychádzajú z reproduktora ručnej rádiostanice, aj keď keď je pripojený reproduktor s mikrofónom.

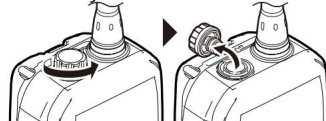
Connect D HM-165

1. Vypnite ručnú rádiostanicu.
2. Zasuňte zástrčku reproduktora s mikrofónom do zásuvky a utiahnite skrutku.
Neutahujte závit príliš silno.

UPOZORNENIE: Zástrčku reproduktora a mikrofónu starostlivo zaistite, aby náhodne nevypadla alebo aby sa do nej nedostala voda.



Na odstránenie: Otočte kryt proti smeru hodinových ručičiek a odstráňte ho.



Na nasadenie: Nasaďte kryt a utiahnite ho v smere hodinových ručičiek.



POZNÁMKA: Ak nepoužívate reproduktor s mikrofónom, nechajte kryt konektora na ručnej rádiostanici zatvorený. Tým sa zabráni vniknutiu vody, znečisteniu konektora alebo zhoršeniu jeho funkcie v dôsledku vlhkosti v konektore.

ZOZNAM NÁMORNÝCH KANÁLOV FM 14

Pre IC-M94D

POZNÁMKA: Ak je nastavenie „Zobrazenie kanálov“ v ponuke „Rádio“ nastavené na „3 číslice“, číslo kanála sa zobrazí ako tri číslice. Podrobnosti nájdete na strane 67. (Příklad: „1001“ sa zobrazí ako „01A“.)

Číslo kanála			Frekvencia (MHz)	
USA INT MÔŽE Odoslať Prijat'				
	01	160 6501	156,050	
1001	1001 02		156,050	156 050
	03	02	156,100	160 700
	04	03	156,150	160 750
			156,200	160 800
		1004	156,200	156 200
	05		156,250	160 850
1005	1005 1005 06 07		156,250	156 250
06		06	156,300	156 300
			156,350	160 950
1007	1007 1007 08 09 10		156,350	156 350
08	11	08	156,400	156 400
09	12	09	156,450	156 450
10	13	10	156,500	156 500
11	14	11	156,550	156 550
12		12	156,600	156 600
13*1		13*1	156,650	156 650
14		14	156,700	156 700
15*2	15*1	15*1	156,750	156 750
16	16	16	156,800	156 800
17*1	17	17*1	156,850	156 850
	18		156,900	161 500
1018	1018 1018 19 1019		156,900	156 900
			156,950	161 550
1019	2019 20 20 1020		156,950	156 950
	1020		Iba RX	161 550
2020	21 1021	20*1	157 000	161 600
1021	2021		157 000	157 000
			Iba RX	161 600
			157 050	161 650
			157 050	157 050
			Iba RX	161 650
	22		157 100	161 700
1022	1022 1022 23 1023		157 100	157 100
		23	157 150	161 750
1023			157 150	157 150
		2023	Iba RX	161 750
24		24	157 200	161 800
25		25	157 250	161 850
		2025	Iba RX	161 850
26		26	157 300	161 900
27	27	27	157 350	161 950
	1027		157 350	157 350
28	28	28	157 400	162 000
	1028		157 400	157 400
		2028	Iba RX	162 000
	60	60	156 025	160 625

Číslo kanála			Frekvencia (MHz)	
USA INT MÔŽE Odoslať Prijat'				
	61	160 675	156,075	
		1061	156,075	156 075
	62		156,125	160 725
		1062	156,125	156 125
	63		156,175	160 775
1063	1063 1063 64		156,175	156 175
		64	156,225	160 825
		1064	156,225	156 225
	65		156,275	160 875
1065	1065 1065*1	156,275 156,325 1066 1066		156 275
	66		1066*1	160 925
156,325 67*1	156,375 68 156,425 69 156,475			156 325
71 156,575 72 156,625 73 156,675 74 156,725				156 375
156,775 156,825 156,875 156,925 156,975				156 425
Iba príjem 156,975 156,975 Iba príjem				156 475
157,025 157,025 157,075 157,075 157,125				156 575
157,125 157,175 157,175 Iba príjem 157,225				156 625
157,275 157,325 157,375 157,425				156 675
	74	74		156 725
	75*1	75*1		156 775
	76*1	76*1		156 825
77*1	77	77*1		156 875
	78			161 525
1078	1078 1078 2078 79			156 925
	1079			161 525
				161 575
1079	1079 2079 80 1080			156 975
	1080			161 575
				161 625
1080 81	1081 1081 1081			157 025
	82			161 675
1082	1082 1082 83 1083			157 075
				161 725
1083	1083 2083 84			157 125
				161 775
				157 175
				161 775
84				161 825
85		85		161 875
86		86		161 925
87	87	87		157 375
88	88	88		157 425

*1 iba nízky vysielací výkon

*2 Iba recepcia

POZNÁMKA: Použitie simplexných kanálov 1021, Číslo 1023, 1081, 1082 a 1083 NIE SÚ zo zákona povolené pre širokú verejnosť vo vodách USA .

L Podrobnosti o meteorologickom kanáli nájdete na strane 14.

13

14

Ručné vysielanie sa nedá zapnúť. Batéria je vybitá.

Nabíjanie batériového bloku

(str. 10). Batériový blok nebol správne vložený.

Vyberte batériu a vložte ju podľa pokynov (str. 3).

Slabé alebo žiadne prehrávanie zvuku. Úroveň tlmenia zvuku je nastavená príliš vysoko.

Nastavte umlčovač zvuku na prepínaciu úroveň (s. 15).

Hlasitosť je nastavená príliš nízko.

Nastavte hlasitosť na pohodlnú úroveň.

Do reproduktora vnikla voda .

Na odstránenie vody z mriežky reproduktora použite funkciu AquaQuake.

(s. 18)

Vysielanie nie je možné alebo nie je možné zvoliť vysoký vysielací výkon. Niektoré kanály sú určené len pre nízky výkon alebo príjem.

Zmeňte kanály (s. 13). Je

nastavený nízky vysielací výkon.

Batéria sa vybije stlačením **HI/LO** . Zvoľte vysoký vysielací výkon (s. 7).
softvérového tlačidla .

Nabíjanie

batériového bloku. Batériový blok je prebitý .

Skontrolujte napätie batériového bloku.

Skenovanie sa nespúšťa. Je

naprogramovaných menej ako tri preferované kanály.

Programovanie preferovaných kanálov (s. 20).

Tóny tlačidiel nie sú počuteľné. Tóny

tlačidiel sú vypnuté.

Zapnite tóny klávesov (s. 65).

Klávesnica sa nedá použiť. Klávesnica je uzamknutá .

Stlačením a podržaním tlačidla [CLR] na 1 sekundu zapnete alebo vypnete zámok (s. 17).

Individuálne alebo skupinové ID nie je možné naprogramovať. Zadané ID je nesprávne. V prípade individuálnych ID musí byť prvá číslica medzi „1“ a „2“ a byť „9“.

Zadajte správne ID (s. 22).

Na displeji bliká „?“ namiesto polohy a času. Od manuálneho zadania polohy uplynuli viac ako 4 hodiny. Pozícia GPS je neplatná.

Zadajte aktuálnu polohu a čas (s. 23).

Namiesto polohy a času sa zobrazuje „Žiadna poloha, žiadny čas“. Vstavaná GPS anténa nedokáže správne prijímať GPS signály zo satelitov.
prijaté.

Používajte ručnú vysielачku tam, kde je možný nerušený príjem. Poloha a čas neboli zadané manuálne.

Zadajte polohu a čas (s. 23).

M		R		Z	
Režim ponuky		Informácie o rádiu	67	Bod trasy	
Popis	65	Indikátor RT		Upraviť	57
Položky ponuky	64	Nastavenia rádia	67	Vstup	56
použitie	63			zoznam	55
Kód MMSI		S		Odstrániť	57
Vstup	11	Odoslať	16	navigácia	57
Súprava áut MOB	43	vyhľadávanie		Meteorologické kanály	14
MOB (Muž cez palubu)		Štart	20	Výstraha pred počasím	14
Dokončiť 58		druh	19	Upozornenie WX	
Štart	58	Časovač skenovania		Nastavenia rádia	67
Podpora MOB	54	Nastavenia rádia	66		
monitor		Typ skenovania		Z	
funkcia	17	Nastavenia rádia	66	Prísľušenstvo	2,70
Nastavenia rádia	67	Pomalé upozornenie	53	Monitorovanie	
N		Softvérové tlačidlá		dvoch/troj kanálov	
navigácia		funkcie	7	Popis	21
Štart	59	Vyberte	6	Prevádzka	21
Dokončiť	60	Úroveň umlčovania	15	Nastavenia rádia	66
Potlačenie hluku		T			
Postoj	65	Cieľový displej	52		
Sever/Kurz hore	52	Technické údaje	68		
Núdzové volanie		Testovací hovor			
Jednoduché		Prijaté	39		
Upozornenie	24	Odoslať	31		
Prijaté	35	Potvrdenie testovacieho hovoru			
Normálne núdzové volanie	25	Odoslať	32		
Softvérové tlačidlá núdzového volania	27	U			
Odoslať	24	Posun UTC			
Zrušiť	26	Postoj	65		
P		V.			
pozícia		Stratený gól	61		
Vstup	23	Funkcia uzamknutia 17			
Vstup polohy	42	Preferované kanály 20			
Prijatý dopyt po					
polohe	38				
Dotaz na pozíciu					
poslať	33				
Odozva na polohu					
poslať	34				
Úspora energie					
Postoj	66				
Podpora napájania	54				

články a psí

články a psí

články a psí

články a psí

články a psí

články a psí

články a psí

Count on us!

A7615H-1EX-2

Vytlačené v Nemecku © 2020–

2021 Icom Inc máj 2021

Dotlač, kopírovanie a akékoľvek iné použitie

Zverejnenie tohto návodu na obsluhu vyžaduje písomný

súhlas spoločnosti Icom (Europe) GmbH.

Icom (Europe) GmbH

Na Krautweide 24,

65812 Bad Soden am Taunus, Nemecko