



HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

KÉTSÁVOS ADÓ-VEVŐ

i2730A
i2730E



Icom Inc.

ELŐSZÓ

Köszönjük, hogy ezt a kiváló Icom választotta. Az IC-2730A és az IC-2730E DUAL BAND TRANSZKEVERT tervezték és építették az Icom kiváló technológiájával és kézműves kivitelezésével, amely a hagyományos analóg technológiákat ötvözi. Megfelelő gondoskodás mellett ez a termék hosszú évekig problémamentes működést biztosít. Reméljük, egyetért az Icom "technológia" filozófiájával.

először." Sok órányi kutatás és fejlesztés ment bele a IC-2730A vagy IC-2730E készülékének kialakítása.

! Jelen magyar nyelvű használati útmutató gépi fordítással létrehozott szöveget tartalmaz. Fordítási hibák esetén a gyártó angol nyelvű használati útmutatójában szereplő adatok a mérvadók.

KIFEJEZETT FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK

WORD	MEGHATÁROZÁS
R VESZÉLY!	Személyi halál, súlyos sérülés vagy robbanás következhet be.
R FIGYELEM!	Személyi sérülés, tűzveszély vagy áramütés következhet be.

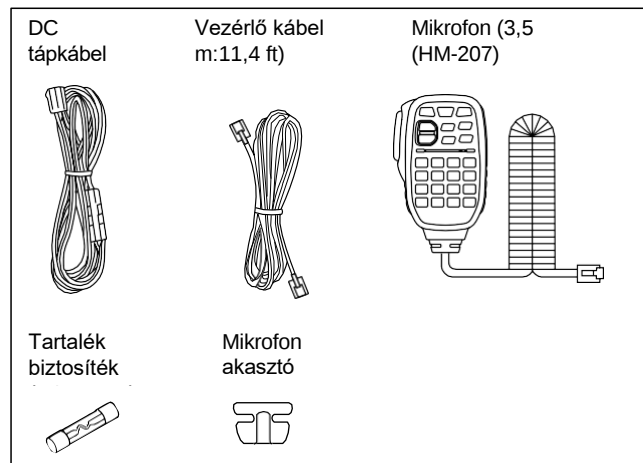
FONTOS

Az adó-vevő használata előtt figyelmesen és maradéktalanul **OLVASSA EL AZ UTASÍTÁSOKAT.**

MENTSE MEG EZT AZ ÚTMUTATÓ KÉZIKÖNYVET - Ez a...
Az IC-2730A vagy az IC-2730E alapvető használati utasításait tartalmazza.

MELLÉKELT TARTOZÉKOK

Az adó-vevőhöz a következő tartozékok tartoznak.



VIGYÁZAT	<u>berendezés károsodhat.</u>
MEGJEGYZÉS	Az optimális használathoz ajánlott. Nincs személyi sérülés, tűz vagy áramütés veszélye.

Az európai változathoz:

A járműbe való beszerelés az európai országok adó-vevője esetében tiltott.

ÓVINTSZABÁLYOK

R VESZÉLY NAGYFESZÜLTSGÉ! **Soha** ne érintse meg az antenna csatlakozóját adás közben. Ez áramütést vagy égési sérülést okozhat.

R FIGYELMEZTETÉS RF EXPOZÍCIÓ! Ez az adó-vevő rádiófrekvenciás (RF) energiát bocsát ki. Az adó-vevő üzemeltetésekor fokozott óvatossággal kell eljárni. Ha bármilyen kérdése van az RF expozícióval és a biztonsági előírásokkal kapcsolatban, kérjük, olvassa el a Szövetségi Hírközlési Bizottság Műszaki és Technológiai Hivatalának az emberi rádiófrekvenciás elektromágneses mezőkre vonatkozó Fvaló megfelelés értékeléséről szóló jelentését (OET Bulletin 65).

R FIGYELEM! SOHA ne használja az adó-vevő készüléket járművezetés közben. A biztonságos vezetés teljes figyelmet igényel - bármi, ami ennél kevesebb, balesethez vezethet.

R FIGYELEM! SOHA ne működtesse az adó-vevőt fülhallgatóval vagy más audio tartozékkal nagy . A folyamatos, nagy hangerejű működés csengést okozhat a fülében. Ha csengést tapasztal, csökkentse a hangerőt, vagy hagyja abba a használatot.

R FIGYELEM! SOHA ne csatlakoztassa az adó-vevőt váltakozó áramú kimenethez. Ez tűzveszélyt vagy áramütést okozhat.

R FIGYELEM! SOHA ne csatlakoztassa az adó-vevőt 16 V DC-nél nagyobb feszültségű áramforráshoz, például 24 V DC-hez. Ez tüzet okozhat, vagy károsíthatja az adó-vevőt.

R FIGYELEM! Soha ne fordítsa meg az egyenáramú tápkábel polaritását, amikor tápforráshoz csatlakoztatja. Ez károsíthatja az adó-vevőt.

R FIGYELEM! SOHA ne vágja el az egyenáramú tápkábelt az egyenáramú dugó és a biztosítéktartó között. Ha a vágás után helytelen csatlakoztatás történik, az adó-vevő megsérülhet.

R FIGYELEM! Soha ne engedje, hogy fém, vezeték vagy más tárgyak érintsék az adó-vevő hátlapján lévő belső alkatrészeket vagy csatlakozókat. áramütést okozhat, vagy ez tüzet okozhat, illetve károsíthatja az adó-vevőt.

R FIGYELEM! SOHA ne működtesse vagy érintse meg az adó-vevőt nedves kézzel. Ez áramütést okozhat, vagy károsíthatja az adó-vevőt.

R FIGYELEM! Azonnal kapcsolja ki az adó-vevő tápellátását, és húzza ki a tápkábelt, ha rendellenes szagot, hangot vagy füstöt bocsát ki. Forduljon tanácsért az Icom kereskedőjéhez vagy forgalmazójához.

FIGYELEM: Soha ne tegye ki az adó-vevőt esőnek, hónak vagy bármilyen folyadéknak.

FIGYELMEZTETÉS: SOHA ne változtassa meg az adó-vevő belső beállításait. Ez csökkentheti az adó-vevő teljesítményét és/vagy károsíthatja az adó-vevőt.

FIGYELMEZTETÉS: SOHA ne helyezze az adó-vevőt olyan helyre, ahol a jármű normál működése akadályozva lehet, vagy ahol az testi sérülést okozhat.

NE üzemeltesse az adó-vevőt árnyékolatlan elektromos robbanófej közelében vagy robbanásveszélyes légkörben.

NE nyomja meg a PTT gombot, ha nem kíván adást kezdeményezni.

ÓVIGYELMEZTETÉSEK (folytatás)

NE használjon durva oldószereket, például benzint vagy alkoholt az adó-vevő tisztításához, mivel ezek károsítják az adó-vevő felületeit. Ha az adó-vevő poros vagy piszkos lesz, törölje le puha, száraz ruhával.

NE használja vagy helyezze el az adó-vevőt -10 °C alatti vagy +60 °C feletti hőmérsékletű területeken. Ne feledje, hogy a jármű műszerfalán a hőmérséklet közvetlen napfényben meghaladhatja a +80°C (+176°F) hőmérsékletet, ami az adó-vevő tartós károsodását eredményezheti, ha hosszabb ideig ott marad.

NE helyezze az adó-vevőt túlságosan poros környezetbe vagy közvetlen napfénybe.

NE helyezze az adó-vevőt a falnak, és **NE** tegyen semmit az adó-vevő tetejére. Ez akadályozza a hőleadást.

Helyezze az adó-vevő készüléket biztonságos helyre, hogy elkerülje a gyermekek általi véletlen használatot.

Mozgó működés közben **SOHA** ne helyezze az adó-vevő készüléket olyan helyre, ahol a légzsákok kioldása akadályozva lehet.

Mobil működés közben **NE** helyezze az adó-vevőt olyan helyre, ahol forró vagy hideg levegő fúj közvetlenül rá.

Mobil üzemmódban **NE** működtesse az adó-vevőt a jármű motorjának járatása nélkül. Ha az adó-vevő bekapcsolt állapotban van, és a jármű motorja ki van kapcsolva, jármű akkumulátora hamar lemerül.

A jármű motorjának beindítása előtt győződjön meg arról, hogy az adó-vevő kikapcsolt állapotban van. Ezáltal elkerülhető az adó-vevőnek a gyújtási feszültségtűskék okozta esetleges károsodása.

Tengeri mobil üzemmódban az adó-vevő és a mi- krofón a lehető legtávolabb legyen a mágneses navigációs iránytűtől a hibás kijelzések elkerülése érdekében.

VIGYÁZZON VIGYÁZATOSAN! A hátsó panel felforrósodik, ha az adó-vevőt hosszabb ideig folyamatosan működtetik.

Csak Icom mikrofonokat használjon (mellékelt vagy opcionális). Más gyártók mikrofonjainak más a tűkiosztása, és károsíthatja az adó-vevőt.

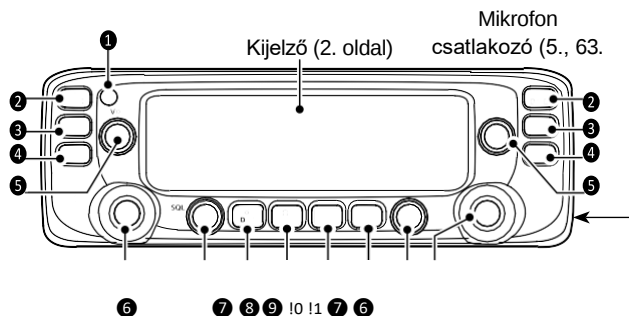
Az Icom, az Icom Inc. és az Icom logó az Icom Incorporated (Japán) bejegyzett védjegyei Japánban, az Egyesült Államokban, az Egyesült Királyságban, Németországban, Franciaországban, Spanyolországban, Oroszországban és/vagy más országokban.

A Bluetooth szóvédjegy és logók a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, és az Icom inc. által történő bármilyen felhasználásuk licenc alapján történik. Minden más termék vagy márka a megfelelő jogosultak bejegyzett védjegye vagy védjegye.

TARTALOMJEGYZÉK

ELŐSZÓ.....	i		
KIFEJEZETT FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK.....	i		
FONTOS.....	i		
MELLÉKELT TARTOZÉKOK.....	i		
ÖVINTSZABÁLYOK.....	ii		
TARTALOMJEGYZÉK.....	iv		
1 PANEL LEÍRÁSA.....	1		
■ Vezérlő - Előlap.....	1		
■ Vezérlő - kijelző.....	2		
■ Főegység.....	5		
■ A HM-207 mikrofonról.....	6		
2 MENÜMÓD.....	9		
■ MENÜ üzemmód képernyője.....	9		
■ MENU üzemmód felépítése.....	9		
■ A MENÜ elem kiválasztása.....	11		
■ Beállítási elemek.....	12		
■ MENÜ elemek.....	18		
3 ALAPMŰKÖDÉS.....	23		
■ A MAIN sáv kiválasztása.....	23		
■ Az üzemmód kiválasztása.....	23		
■ A működési sáv kiválasztása.....	24		
■ Frekvencia beállítása.....	24		
■ A hangerő és a squelch szint beállítása.....	25		
■ Zár funkció.....	25		
■ Továbbítás.....	26		
■ A működési mód kiválasztása.....	26		
■ Audio némitás funkció.....	27		
■ Monitor funkció.....	27		
■ A mikrofon erősítési szintjének beállítása.....	27		
4 MEMÓRIA MŰVELET.....	28		
■ Általános leírás.....	28		
■ Memória- vagy hívócsatorna kiválasztása.....	29		
■ Memóriába vagy hívócsatornába való írás.....	30		
■ Memóriabank beállítása.....	32		
■ Memória vagy bank nevének megadása.....	34		
■ Memóriacsatorna törlése.....	35		
5 SZKENNELÉSI MŰVELET.....	36		
■ A keresési funkcióról.....	36		
■ Beolvasási élek bevittele.....	38		
■ VFO üzemmódú letapogatás.....	41		
■ A kihagyási frekvenciák beállítása és törlése.....	42		
■ Memória lekérdezés.....	43		
■ Kihagyási csatornák beállítása és törlése.....	44		
■ Az ideiglenes kihagyás funkció beállítása.....	44		
6 PRIORITY WATCH.....	45		
■ Kiemelt figyelés.....	45		
■ VFO és egy elsőbbségi csatorna.....	46		
■ VFO és memória/bank szkennelés.....	47		
7 ISMÉTLŐ ÉS DUPLEX MŰVELETEK. 48			
■ Ismétlő üzemmód.....	48		
■ Duplex működés.....	50		
■ Sávon kívüli jelzés.....	51		
■ Automatikus ismétlő funkció.....	52		
8 EGYÉB FUNKCIÓK.....	53		
■ Főcsatorna hangjelzés funkció.....	53		
■ A DTMF memória használata.....	54		
■ DTMF-kód továbbítása.....	55		
■ Tone Squelch funkció.....	56		
■ Időjárási csatorna működése.....	60		
■ Klónozási funkció.....	61		
■ A vezérlő csatlakoztatása a főegységhez.....	63		
■ Mikrofon csatlakoztatása.....	63		
9 TELEPÍTÉS ÉS CSATLAKOZÁSOK . 63			
■ Csatlakoztatás egyenáramú tápegységhez.....	64		
■ A vezérlő telepítése.....	64		
■ Járműbe történő beszerelés.....	66		
■ Antenna telepítése.....	67		
■ Csatlakoztatás akkumulátorhoz.....	68		
10 OPCIÓK.....	70		
11 Bluetooth® ÜZEMELTETÉS.....	71		
■ Bluetooth működtetése®.....	71		
■ Elektromágneses interferencia.....	71		
■ Az UT-133 beszerelése.....	72		
■ Párosítás headsetekkel.....	73		
■ VOX funkció.....	74		
■ Egyéb headset beállítások.....	75		
■ A párosított eszközök maximális száma.....	77		
■ A Bluetooth-eszközről való leválasztás®.....	77		
■ Bluetooth-eszköz törlése®.....	77		
a párosítási listából.....	77		
■ A telepített Bluetooth® egység alaphelyzetbe állítása.....	78		
12 SPECIFIKÁCIÓK.....	79		
■ A visszaállítása.....	81		
13 KARBANTARTÁS.....	81		
■ Teljesítményvédelmi funkció.....	82		
■ Hamis jelek.....	82		
■ Biztosíték csere.....	82		
■ Hibaelhárítás.....	83		
14 INFORMÁCIÓ.....	85		
■ ORSZÁGKÓDOK LISTÁJA.....	85		
■ FCC INFORMÁCIÓ.....	85		
INDEX.....	85		

■ Vezérlő - Előlap



Az Ön :

A bal oldali sávban a billentyűérintés hangjelzései eltérnek a jobb oldali sáv hangjaitól. A különböző hangok alapján tudja, hogy melyik sávon dolgozik.

1 GOMB [⏻] [🔇]

- ↳ Tartsa lenyomva 1 másodpercig a készülék bekapcsolásához vagy kikapcsolásához.
- ↳ Nyomja meg a hang elnémításához. (p. 27)

2 FŐ SÁV BILLENTYŰ [FŐ SÁV]

Nyomja meg a gombot a MAIN sáv kiválasztásához (23. oldal).

VFO üzemmódban

Tartsa lenyomva 1 másodpercig a működési sávválasztó üzemmódba való belépéshez. (p. 24)

Memória üzemmódban

Tartsa lenyomva 1 másodpercig a memóriabank kiválasztási

3 VFO/MHz TUNING-SCAN billentyű [V/MHz SCAN]

- ↳ Nyomja meg a VFO üzemmód kiválasztásához.
- ↳ VFO üzemmódban nyomja meg az 1 MHz-es hangolás kiválasztásához. (p. 24)
- ↳ Tartsa lenyomva 1 másodpercig a beolvasási típus beállítási képernyő megjelenítéséhez. (41., 43. oldal)

4 MEMÓRIA-HÍVÁS GOMB [MR CALL]

- ↳ A VFO üzemmódban nyomja meg a gombot a Memória üzemmód kiválasztásához. (p. 23)
- ↳ A memória üzemmódban nyomja meg a gombot az időjárás-váltó kiválasztásához.
- ↳ módba való belépéshez. (p. 33)

nel mode.* (23. oldal)

~~*Az időjárási csatornák csak az USA verzióban választhatók.~~

- ↳ Tartsa lenyomva 1 másodpercig a hívócsatorna üzemmód kiválasztásához. (p. 23)

5 VOLUME CONTROL (23. oldal)

6 HANGOLÁS TÁRCSA [TÁRCSA]

VFO üzemmódban

Forgassa el a működési frekvencia kiválasztásához. (24., 25. oldal)

Memória üzemmódban

Forgassa el a memóriacsatorna kiválasztásához. (p. 29)

A szkennelés során

Forgassa el a pásztázási irány megváltoztatásához. (p. 37)

A MENÜ üzemmódban

Forgassa el a kívánt opció vagy érték kiválasztásához. (p. 11)

7 SQUELCH CONTROL (25. oldal)

Forgassa el a squelch szint beállításához.

1 PANEL LEÍRÁSA

8 MONITOR-DUPLEX KULCS [DUP MONI]

- Nyomja meg a Monitor funkció be- és kikapcsolásához. (p. 27)
- Tartsa lenyomva 1 másodpercig a duplex irány beállítási képernyő megjelenítéséhez. (p. 50)

KIMENETI TELJESÍTMÉNY-DTMF KULCS [ALACSONY DTMF]

- Nyomja meg az adás kimeneti teljesítményszintjének kiválasztásához. (p. 26)
- Tartsa lenyomva 1 másodpercig a DTMF menü üzemmódba való belépéshez. (p. 54)

10 MEMÓRIA ÍRÓ KULCS [MW]

VFO üzemmódban

- Nyomja meg a gombot a Memória írása képernyő megjelenítéséhez. (p. 30)
- Tartsa lenyomva 1 másodpercig, hogy a működési frekvenciát egy üres memóriacsatornába tárolja. (p. 30)

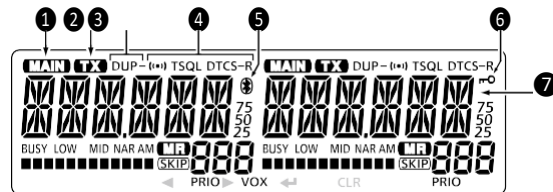
Memória üzemmódban

- Nyomja meg a gombot a memória beviteli képernyő megjelenítéséhez. (p. 31)

11 MENÜZÁR BILLENTYŰ [MENU]

- Nyomja meg a gombot a MENÜ üzemmódba való belépéshez.
- Tartsa lenyomva 1 másodpercig a Lock funkció be- vagy kikapcsolásához.

■ Vezérlő - kijelző



1 MAIN ICON (FŐ IKON)

Megjelenik a MAIN sávon (23. oldal).

- Csak a MAIN sávon lehet sugározni.
- A MENÜ üzemmód beállításai a MAIN sávra vonatkoznak.

2 TX ICON 26. oldal)

Adás közben jelenik meg.

3 DUPLEX ICON 50. oldal)

Duplex üzemmódban jelenik meg.

4 TONE ICONS 56. oldal)

5 Bluetooth® ICON 74. oldal)

Megjelenik, amikor Bluetooth® kapcsolatot létesít az adó-vevője* és egy Bluetooth® fehallgató között.

*Elvárja az opcionális UT-133 Bluetooth® UNIT telepítését.

6 KEY LOCK ICON 25. oldal)

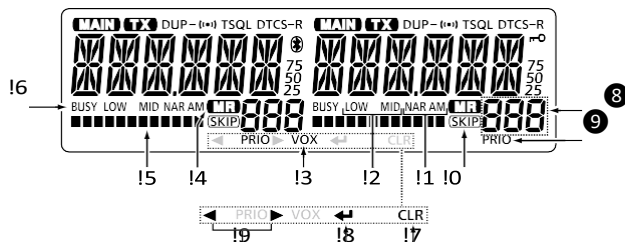
Akkor jelenik meg, ha a Lock funkció be van kapcsolva.

7 FREQUENCY READOUT 9., 24. oldal)

Megjeleníti a működési frekvenciát, a MENÜ elemet stb.

1 PANEL LEÍRÁSA

■ Vezérlő - kijelző (folytatás)



8 MEMORY CHANNEL NUMBER 29. o.)

Megjeleníti a kiválasztott memóriacsatornát, memóriabankot, hívócsatornát vagy menüpontot.

9 PRIORITY ICON 46. oldal)

Megjelenik, ha a Priority Watch be van kapcsolva.

10 SKIP ICON (42. oldal)

Megjelenik, ha a megjelenített memóriacsatorna kihagyási csatornaként van megadva.

11 MODE ICON (26. oldal)

Megjeleníti a működési módot.

12 POWER ICON (26. oldal)

Megjeleníti a kimeneti teljesítményszintet.

- A "LOW" felirat jelenik meg, ha alacsony teljesítményt választ.
- "MID" jelenik meg, amikor a közepes teljesítményt választja.
- A nagy teljesítmény kiválasztásakor nem jelenik meg ikon.

13 VOX ICON (75. oldal)

Megjelenik, ha az adó-vevő az opcionális VS-3 Bluetooth® HEADSET-hez van csatlakoztatva, és a VOX funkció be van kapcsolva.

14 MEMORY MODE ICON (29. o.)

Memória üzemmódban jelenik meg.

15 S/R F MÉRŐ

- ➔ Megjeleníti a vételi jel relatív jelerősségét.
- ➔ Megjeleníti az átviteli jel kimeneti teljesítményszintjét. (p. 26)

16 FOGLALT IKON

- ➔ Megjelenik, miközben jelet fogadnak, vagy a squelch nyitva van.
- ➔ A Monitor funkció aktiválásakor villog. (p. 27)

/// A következő billentyű ikonok jelennek meg a MENÜ üzemmódban vagy a Memória írása képernyőn, és az ikon alatt található billentyűt nyomhatja meg.

17 TÖRLŐ BILLENTYŰ [CLR]

A MENÜ üzemmódban

Nyomja meg a gombot az előző képernyőre való visszatéréshez. (p. 9)

Szöveg bevitele közben

- ➔ Nyomja meg a gombot a kiválasztott karakter vagy szám törléséhez. (p. 34)
- ➔ Tartsa lenyomva 1 másodpercig, hogy törölje a kiválasztott karaktert vagy számot, valamint az összes olyan karaktert, amely a kurzortól jobbra. (p. 54)

!8 ENTER billentyű []

Nyomja meg a gombot a következő fa szintre lépéshez vagy a MENÜ üzemmódban az opció vagy érték beállításához. (11., 30. oldal)

**!9 BALRA/JOBBRA BILLENTYŰK [Ω]/[≈]
A MENÜ üzemmódban (11. oldal)**

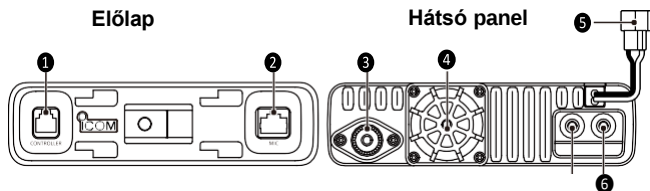
[Ω]: Az előző szintre való visszalépéshez nyomja meg. [≈]: Nyomja meg a gombot a következő fa szintre való áttéréshez.

Szöveg bevitele közben (34. oldal)

[Ω]: Nyomja meg a kurzor balra mozgatásához. [≈]: Nyomja meg a kurzor jobbra mozgatásához.

1 PANEL LEÍRÁSA

■ Főegység



1 CONTROLLER-csatlakozó [CONTROLLER] (63. o.)

A mellékelt vezérlőkábel segítségével csatlakozik a vezérlőhöz.

2 MIKROFONCSATLAKOZÓ [MIC]

Csatlakoztassa a mellékelt HM-207 mikrofont vagy az opcionális HM-154 mikrofont.

3 ANTENNA-csatlakozó (67. oldal)

Csatlakoztasson egy 50 Ω impedanciájú antennát PL-259 csatlakozóval.

Az adó-vevő beépített duplexerrel rendelkezik, így külső duplexer nélkül használhat 144 és 430 MHz-es kétsávós antennát.

4 HŰTŐVENTILÁTOR

A hűtőventilátor a hőelvezetéshez.

Az EXMENU-ban kiválaszthatja a ventilátorvezérlés opciót, hogy az adás megkezdésekor automatikusan elkezdjen forogni, vagy a bekapcsolástól kezdve folyamatosan forogjon. (p. 14)

5 EGYENÁRAMÚ HÁLÓZATI ALJZAT [DC 13,8V]

Csatlakoztasson egy 13,8 V-os egyenáramú áramforrást a mellékelt egyenáramú tápkábelén keresztül.

6 KÜLSŐ HANGSZÓRÓCSATLAKOZÓ 2 [SP2]

7 KÜLSŐ HANGSZÓRÓCSATLAKOZÓ 1 [SP1]

Csatlakoztasson egy 8 ohmos külső hangszórót.

- A hangszórók csatlakoztatásának és a hangkimenetnek a részleteit lásd a következő listában.

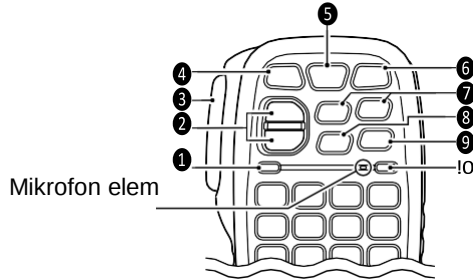
Ext. hangszóró csatlakozás állapota	Hangkimenet		
	Külső hangszóró		Belső hangszóró
	SP-1	SP-2	
SP-1 és SP-2	Bal oldali sáv	Jobb sáv	-
Csak SP-1	Mindkét zenekar	-	-
Csak SP-2	-	Jobb sáv	Bal oldali sáv

D Mikrofoncsatlakozó információi

 Előlap nézet	1	8 V	+8 V DC kimenet Maximum 10 mA
	2	MIC U/D	Frekvencia fel/le UP: Föld DN: Földelés keresztül ~
	3	M8V SW	HM-207 csatlakozás A HM-207 csatlakoztatása esetén földelés.
	4	PTT	PTT bemenet Földelés az átvitelhez
	5	MIC E	Mikrofon földelés
	6	MIC	Mikrofon bemenet
	7	GND	PTT földelés
	8	DATA IN	HM-207 adatok bevitele, ha a HM-207 csatlakoztatva van.

■ A HM-207 mikrofonról

A HM-207 készülékkel számokat adhat meg a frekvencia- vagy memóriacsatorna-beállításokhoz, valamint beállíthatja a hangerősséget és a squelch-szintet.



1 LED 1

Pirosan világít, amikor a [PTT] megnyomásával adást kezdeményez.

2 [F] [V] (FEL/LE) GOMBOK

- Nyomja meg a működési frekvencia vagy a memóriacsatorna megváltoztatásához.
- Tartsa lenyomva a frekvencia vagy a Memory csatorna folyamatos módosításához.

3 [PTT] KAPCSOLÓ

Az adáshoz tartsa lenyomva, a vételhez engedje el.

4 [VFO/MR] BILLENTYŰ

- Nyomja meg a VFO és a memória üzemmódok közötti váltáshoz.
- Tartsa lenyomva 1 másodpercig a Lock funkció be- vagy kikapcsolásához. (p. 25)

5 [OTTHONI HÍVÁS] GOMB

- Nyomja meg a gombot az otthoni csatorna kiválasztásához.
- Tartsa lenyomva 1 másodpercig a Hívócsatorna üzemmód be- vagy kikapcsolásához.

6 [FŐ KETTŐS] GOMB

Nyomja meg a gombot a MAIN sáv beállításához a jobb vagy a bal sávra.

7 [F-1] KULCS

Nyomja meg az [F-1] billentyű előre beállított funkciójának aktiválásához. (Alapértelmezett: BND.BNK].

TX alatt: [T-CALL]

[F-2] KULCS

Nyomja meg az [F-2] billentyű előre beállított funkciójának aktiválásához. (Alapértelmezett: RX/készenlét alatt: [MONI],

TX alatt: [---])

/// A kívánt funkciót a MENÜ üzemmódban rendelheti hozzá. (14. oldal) A billentyűfunkciókkal kapcsolatos részletekért lásd a 8. oldalt.

8 [CLR] KULCS

A MENÜ üzemmódban nyomja meg a gombot a MENÜ üzemmódból való kilépéshez.

9 [ENT] BILLENTYŰ

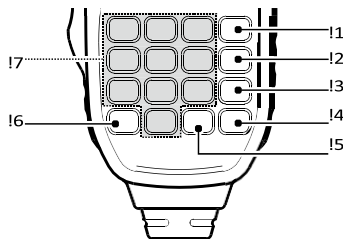
A VFO-frekvencia vagy a memóriacsatorna-szám megadása után nyomja meg a beállításához.

10 LED 2

Zöld színnel világít, ha az adó-vevő bekapcsolt állapotban van.

1 PANEL LEÍRÁSA

■ Mikrofon (HM-207) (folytatás)



11 [VOL] A] BILLENTYŰ

- Nyomja meg a hangkimeneti szint növeléséhez.
- Nyomja meg az 'A' DTMF-kód beviteléhez.

12 [VOL ▼ B] BILLENTYŰ

- Nyomja meg a hangkimeneti szint csökkentéséhez.
- Nyomja meg a 'B' DTMF-kód beviteléhez.

13 [SQL] C] KULCS

- Nyomja meg a squelch szint növeléséhez.
- Nyomja meg a 'C' DTMF-kód beviteléhez.

14 [SQL ▼ D] KULCS

- Nyomja meg a squelch szint csökkentéséhez.
- Nyomja meg a 'D' DTMF-kód beviteléhez.

15 [# CE] KEY

- A frekvencia beviteli képernyőn nyomja meg a gombot egy szám törléséhez.

16 [M.] KEY

- Nyomja meg a "." (tizedesvessző) beviteléhez a frekvencia megadásakor.
- Nyomja meg az 'M' DTMF-kód beviteléhez.
 - Az "E" a kijelzőn az "M"-et jelöli.

17 [0]-[9] BILLENTYŰK

Nyomja meg a gombot a frekvencia vagy a '0'-tól '9'-ig terjedő DTMF-kódok beviteléhez.

D Frekvencia és memóriacsatorna beállítása

[Példa a frekvencia beállítására]

Először nyomja meg a [VFO/MR] gombot a VFO üzemmód kiválasztásához.

A 435,680 MHz megadásához:

- Nyomja meg a [4], [3], [5], [6], [8], majd a [0] gombot.

A 435,680 MHz 435,540 MHz-re történő módosítása:

- Nyomja meg a [-], [5], [4], majd a [0] gombot.

A 433,000 MHz megadásához:

- Nyomja meg a [4], [3], [3], majd az [ENT] gombot.

[Példa a memóriacsatorna beállítására] Az '5' memóriacsatorna kiválasztásához:

- ① Először nyomja meg a [VFO/MR] gombot a memória üzemmód kiválasztásához.
- ② Nyomja meg az [5], majd az [ENT] gombot.

- Nyomja meg a '#' DTMF-kód beviteléhez.
 - Az 'F' a '#' jelet jelenti a kijelzőn.

[Példa a hívócsatorna beállítására]**Hívócsatorna kiválasztása: PANEL LEÍRÁSA****1**

- ① Először tartsa lenyomva a [HOME CALL] gombot 1 másodpercig a hívócsatorna üzemmód kiválasztásához.
- ② Ha a C0 van kiválasztva, nyomja meg a [J] gombot a C1 kiválasztásához. Ha C1 van kiválasztva, nyomja meg a [▼] gombot a C0 kiválasztásához.

A következő funkciókat lehet beállítani az [F-1] és [F-2] értékre, hogy vételkor vagy készenléti állapotban, illetve adáskor használhatók legyenek. (p. 14)

RX/Készenlét alatt:

Funkció	Leírás
—	Nincs funkció
MONI ([F2] billentyű: alapértelmezett)	Nyomja meg a squelch megnyitásához vagy bezárásához.
MR000	A memória üzemmódban nyomja meg a gombot a Memo- ry 000-es csatorna kiválasztásához.
MR001	A memória üzemmódban nyomja meg a gombot a Memo- ry 001-es csatorna.
BND.BNK ([F1] billentyű: alapértelmezett)	VFO üzemmódban nyomja meg a gombot a működési sáv kiválasztásához. A memória üzemmódban nyomja meg a gombot az A-J bank kiválasztásához, vagy OFF. • Csak a beprogramozott bank jelenik meg.
SCAN	Nyomja meg a gombot a vizsgálat elindításához vagy leállításához.
T-SKIP	Nyomja meg a pásztázás során kihagyandó frekvencia beállításához. A kiválasztott frekvenciák ideiglenesen kihagyva a gyorsabb beolvasás érdekében.
MODE	Nyomja meg az üzemmód megváltoztatásához.
LOW	Nyomja meg az adóteljesítmény szintjének módosításához.
DUP	Nyomja meg a Duplex üzemmód be- vagy kikapcsolásához.

Funkció	Leírás
MW	VFO üzemmódban tartsa lenyomva 1 másodpercig, hogy a MAIN sávban megjelenített frekvenciát elmentse egy Memory csatornába. • A frekvencia automatikusan elmentésre kerül egy üres csatorna.
MUTE	Nyomja meg a Mute funkció be- vagy kikapcsolásához.
DTMFTX	Nyomja meg a DTMF-kód közvetlen bevitelének megjelenítéséhez üzemmód kénernvő

TX alatt:

Funkció	Leírás
— ([F2] billentyű: alapértelmezett)	Nincs funkció
LOW	Nyomja meg az adóteljesítmény szintjének módosításához.
T-CALL ([F1] billentyű: alapértelmezett)	Nyomja meg az 1750 Hz-es hangjelzés továbbításához.

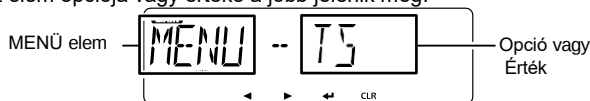
A MENÜ üzemmód a ritkán változtatott értékek vagy funkcióbeállítások programozására szolgál.

• A MENÜ üzemmód elemei a MAIN sávra vonatkoznak.

■ MENÜ üzemmód képernyője

A MENÜ elem a bal jelenik meg.

Az elem opciója vagy értéke a jobb jelenik meg.



■ MENU üzemmód felépítése

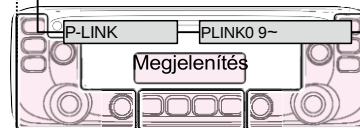
A MENÜ üzemmód egy fa struktúrában épül fel.

A [CLR]D, [i]D, [Q]D vagy [≈]D gomb megnyomásával a következő szintre léphet, vagy visszaléphet egy szintet. (p. 11)

MENÜ	
TS	OFF/TONE/TSQ (●●)/TSQ/DTCS (●●)/DTCS/TSQ-R/DTCS-R/DTC.OFF/TON.DTC/DTC.TSQ/TON.TSQ
OFFSET	0.000-59.995
R TONE	67.0-254.1
C TONE	67.0-254.1
CODE	023-754
DTCS-P	MINDKETTŐ N/TN-RR/TR-RN/BOTH R
TS	5.0-50.0/AUTO
LIGHT	1-4
PRIO	OFF/ON/BELL
PAUSE	2-20SEC/HOLD
FOLYTATÁS	0SEC/1-5SEC/HOLD
WX-ALT	OFF/ON
MODE	FM/FM-N, AM/AM-N
HOMECH	SET.FRQ. SET CH/CLEAR
EXMENU	Az EXMENU konstrukció a jobb oldalon látható.

EXMENU	
MOD.TS	
MODE	FM/FM-N/AM/AM-N
TS	5.0-50.0/AUTO
DUP.T	
TONE	OFF/TONE/TSQ (●●)/TSQ/DTCS (●●)/DTCS/TSQ-R/DTCS-R/DTC.OFF/TON.DTC/DTC.TSQ/TON.TSQ
OFFSET	0.000-59.995
R TONE	67.0-254.1
C TONE	67.0-254.1
TBURST	OFF/ON
CODE	023-754
DTCS-P	MINDKETTŐ N/TN-RR/TR-RN/BOTH R

SCAN	
PRIO	OFF/ON/BELL
PAUSE	2-20SEC/HOLD
FOLYTATÁS	0SEC/1-5SEC/HOLD
TEMP	5MIN/10MIN/15MIN
WX-ALT	OFF/ON
P-SKIP	OFF/ON
B-LINK	BANK-A-J
P-EDGE	PROG00-24
P-LINK	PLINK0 9~
	OFF/ON
	NÉV/FREQ L/FREQ H/TS/MODE/WRITE
	LINK/NÉV/ADD/CLEAR



Oldal

Központ

Oldal

Az utasításokban szereplő
C, S vagy D jelzi a vezérlő
területét. C: Középen
S: Oldal
D: Kijelző

EXMENU (folytatás)

FUNC		
SQLTYP	OFF/S SQL/ATT	
SQL-DL	ROVID/LONG	
FAN		
	LASSU/KÖZEPES/GYORS/AUTOMATIK	
US		
DIAL S	OFF/ON	
RMTMIC	RX/TX RX/TX	F-1/F-2
UDMIC	RX/TX	UP/DN
PTT PTT	PUSH/HOLD	
LK LK LK	K/BE K/BE	
OUT TOT	K/BE	
AKTÍV	OFF/1~30MIN	
MIKROF	EGYSZEMÉLYES/ÖS	
ON G AP	SZES/HAM	
OFF CI-V	1~4	
CIVADR	OFF/30~120MIN	
CIVBAU		
CIVTRN		
IF EXC	01-DF	
	4800~19200/AUTOMA	
	TIKUS K/BE	
	KAPCSOLÁS	
ISP		
LIGHT	1~4	
AT-DIM	OFF/AT-OFF/AT-1~3	
DIM TM	5SEC/10SEC	
CONT	1~10	
OPN.MSG	OFF/ON	
NÉV	OFF/ON	
AIR*	CH ID/FREQ	

*Ez az elem az adó-vevő verziójától függően nem jelenik meg.

SOUNDS

BEEPLV	0-9
BKULCS	OFF/ON
HOME B	OFF/ON
EDGE B	OFF/ON
STOP B	OFF/ON
SUBMUT	OFF/MUTE/BEEP/MUT.BP

HOMECH

SET.FRQ SET CH/CLEAR

BT SET

BT	OFF/ON
AT CON	OFF/ON

CONNEC	
/DISCON	
PAIR	

HS SET

HS/HS+SP NORMAL/MIC/P-AMAN P-ACON VOX VOX LV VOX.DLY VOX.TOT PoSAVE PTT PTT B CUST B CUST K	HS/HS+SP	
	NORMAL/MIC/P-AMAN	
	P-ACON	
	VOX	OFF/ON
	VOX LV	OFF/1~10
	VOX.DLY	0.5~3.0
	VOX.TOT	OFF/1~15MIN
	PoSAVE	OFF/ON
	PTT	PUSH/HOLD
	PTT B	OFF/ON
	CUST B	OFF/ON
	CUST K	PLAY/FWD/RWD

INITBT

IGEN/NE

MAS

INFO	VOLT/VER	
CLONE	CLONE	NEM/
	IGEN	
RESET	MASTER	NEM/
	IGEN	

■ A MENÜ elem kiválasztása

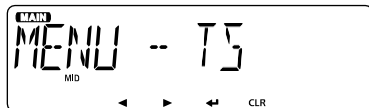
Ezen az oldalon kívül lásd a 12-22. oldalt a részletekért.

Az Ön :

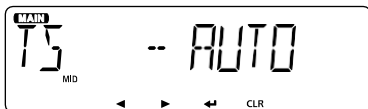
A MENÜ rendszer fa szerkezetű. A kiválasztott elemtől függően a fa következő szintjére léphet, vagy egy szintet visszaléphet.

Példa: A hangolási lépés beállítása

- ① Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot annak a sávnak a megnyomásával, amelyikre a hangolási lépés van beállítva.
 - A fő sáv kiválasztása.
- ② Nyomja meg a [MENÜ]C.
- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a "MENU-TS" (Hangolási lépés) elem kiválasztásához.



- ④ Nyomja meg a [I/D] gombot.
 - A következő faszintre lép.



- A [I/D] megnyomásával szintén a következő szintre léphetünk.

- ⑤ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt érték kiválasztásához.
Választható értékek:

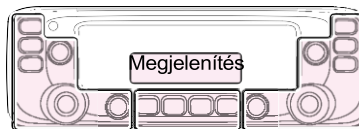
5 kHz, 6,25 kHz, 8,33 kHz*, 10 kHz, 12,5 kHz, 15 kHz, 20 kHz, 25 kHz, 30 kHz, 50 kHz vagy AUTO*.

* Csak akkor jelenik meg, ha az AIR sáv van kiválasztva.

- ⑥ Nyomja meg a [I/D].
 - Beállítja a kiválasztott értéket, és visszalép az előző fa szintjére.
 - Az [Q]D megnyomása szintén visszalép az előző faszintre.
- ⑦ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
 - Kilép a MENÜ üzemmódból.
 - A [V/MHz SCAN]S vagy [MR CALL]S megnyomásával a MENÜ üzemmódból is kilép.

Az alapértelmezett beállításhoz való visszatérés:

Tartsa lenyomva a [MR CALL] gombot lépés után.



Oldal

Központ

Oldal

Az utasításokban szereplő C, S vagy D jelzi a vezérlő területét. C: Középen
S: Oldal
D: Kijelző

■ Beállítási elemek

D MENÜ üzemmód

A MENÜ üzemmód egyes pontjainak opcióit és azok alapértelmezett értékeit lásd a 18-22. oldalon.

Tone Beállítja a csatorna hangtípusát.	MENU - TONE
Frekvencia eltolás A frekvenciaeltolás beállítása duplex (ismétlő) működéshez.	MENU - OFFSET
Ismétlőhang Beállítja az ismétlők eléréséhez használt hangfrekvenciát.	MENU - R TONE
TSQL gyakoriság Beállít egy hangfrekvenciát az FM üzemmódban használt Tone squelch funkcióhoz.	MENU - L TONE
DTCS-kód Beállít egy DTCS-kódot (mindkét kódoló/dekóder) az FM üzemmódban használt DTCS squelch funkcióhoz.	MENU - CODE
DTCS polaritás A DTCS polaritás beállítása a DTCS squelch funkcióhoz.	MENU - DTCS-P
Hangolási lépés Beállítja a hangolási lépést, hogy a frekvencia a kiválasztott lépésben változzon a [DIAL]S forgatásakor.	MENU - LIGHT
Háttérvilágítás A háttérvilágítás beállítása.	MENU - PRIO
Prioritási vizsgálat Elindítja vagy leállítja a prioritási pásztázást.	

Szünet időzítő Beállítja a szkennelés szüneteltetési idejét. Jelek vételekor a pásztázás a pásztázási szünet időzítőnek megfelelően szünetel.	MENU - PAUSE
Folytatás időzítő Beállítja a pásztázás folytatásának idejét a szünet után, miután a fogadott jel eltűnt.	MENU - RESUME
Időjárás riasztás Beállítja, hogy hangjelzés hangozzon el, amikor időjárás-riasztási jelzést észlel egy előre beállított időjárási csatornán. (Csak az USA verzió adóvevőhöz)	MENU - WX-AL
Működési mód Beállítja a működési módot.	MENU - MODE
Fő csatorna A gyakran használt frekvenciát állítja be kezdőcsatornáként a VFO üzemmódban vagy a memória üzemmódban.	MENU - HOMECH
EXMENU mód Kiválasztja a fő csatorna F1D gombot az EXMENU üzemmódban.	MENU - EXMENU

D EXMENU mód

Az EXMENU üzemmód elemeinek részleteit lásd az Icom weboldalon.

Üzemmód és hangolási lépéselemek	EXMEN- MODETS
Beállítja a működési módot és a hangolási fokozatot.	
Működési mód* Beállítja a működési módot.	MODETS- MODE
Hangolási lépés* Beállítja a hangolási lépést a frekvencia változtatásához a kiválasztott lépésben, amikor a [DIAL]S gombot forgatja.	MODETS- TS

*A MENÜ üzemmódban állíthatja be.

2 MENÜMÓD

■ Beállítási elemek

D EXMENU üzemmód (folytatás)

DUP/TONE elemek	EXMEN-- DUP.T
<u>Beállítások az ismétlők eléréséhez.</u>	
Tone*	DUP.T -- TONE
<u>Beállítja a csatorna hangtípusát.</u>	
Frekvencia eltolás*	DUP.T -- OFFSET
<u>A frekvenciaeltolás beállítása duplex (ismétlő) működéshez.</u>	
Ismétlőhang*	DUP.T -- R TONE
<u>Beállítja az ismétlők eléréséhez használt hangfrekvenciát.</u>	
TSQL gyakoriság*	DUP.T -- C TONE
<u>Beállítja a hangfrekvenciát a Tone squelch funkcióhoz, amelyet a FM üzemmód.</u>	
Tone burst	DUP.T -- TBURST
<u>A Tone Burst funkció be- vagy kikapcsolása.</u>	
<u>Ez a funkció a squelch-hangok elnyomására szolgál, amelyeket a a hívott adó-vevő hangszórója.</u>	
DTCS-kód*	DUP.T -- CODE
<u>DTCS kód beállítása (mind a kódoló/dekóder) a DTCS squelch-hez FM üzemmódban használt funkció.</u>	
DTCS polaritás*	DUP.T -- DTCS-P
<u>A DTCS polaritás beállítása a DTCS squelch funkcióhoz.</u>	

*A MENÜ üzemmódban állíthatja be.

Objektumok beolvasása	EXMEN-- SCAN
<u>Beállítási opciók beállítása.</u>	
Elsőbbségi keresés*	SCAN -- PRIO
<u>Elindítja az elsőbbségi keresést.</u>	
Szünet időzítő*	SCAN -- PAUSE
<u>A szkennelés szüneteltetési idejének kiválasztása. Jelek vételekora a letapogatás a szkennelés szüneteltetésének időzítője szerint szünetel.</u>	
Az időzítő folytatása*	SCAN -- RESUME
<u>Kiválasztja a beolvasás folytatásának idejét a fogadott jelzést követő szünetből. nál eltűnik.</u>	
Ideiglenes kihagyás időzítő	SCAN -- TEMP
<u>Kiválasztja az ideiglenes kihagyási időt. Ha az idő be van állítva, a megadott a frekvenciák a letapogatás során erre az időszakra kihagyásra kerülnek.</u>	
Időjárás riasztás*	SCAN -- WX-ALT
<u>Beállítja, hogy hangjelzés szólaljon meg, ha időjárás-riasztási jelzést észlel egy előre beállított időjárási csatorna. (Csak az USA verziójú adó-vevőhöz)</u>	
Program kihagyás szkennelés	SCAN -- P-SKIP
<u>A Program Skip Scan funkció be- vagy kikapcsolása a VFO üzemmódban. letapogatás.</u>	
Banki kapcsolat	SCAN -- B-LINK
<u>A Bankkapcsolat beolvasása során beolvasandó bankok kiválasztása.</u>	
Program szkennelési él	SCAN -- P-EDGE
<u>Beállítja a frekvenciatarományokat a Program pásztázáshoz.</u>	
Program szkennelési él	PEEDGE-- PROG000
<u>Megjeleníti a 25 programleolvasást.</u>	
Név	POD -- NAME
<u>Nevet ad be minden egyes program beolvasásakor.</u>	
Alacsony frekvencia	POD -- FREQ L
<u>Beállítja az alsó élfrekvenciát minden egyes Program letapogatáshoz.</u>	

Magas frekvencia

POD -- FREQ H

Beállítja a magasabb élfrekvenciát minden egyes Program pártázáshoz.

Hangolási lépés

POD -- TS

Beállítja a hangolási lépést minden egyes programleolvasásnál.

Működési mód

POD -- MODE

Beállítja a működési módot az egyes programleolvasásokhoz.

Program link

SCAN -- P-LINK

Beállítja a program beolvasásának kapcsolási funkcióját.

Programszkenelési link csatornák

PLINK-- PLINK0

Megjeleníti a 10 Program scan link memóriát.

Link

LINK0-- LINK

Megjeleníti a program során összekapcsolt programszkeneléseket.
link beolvasása.

Név

LINK0-- NAME

Beír egy nevet minden egyes Program scan link memóriába.

Add

LINK0-- ADD

Hozzáadja a programszkenelést, amely a programkapcsolás során kapcsolódik.
letapogatás.

Tiszta

LINK0-- CLEAR

Törli a Program szkennelést, amely a Program alatt kapcsolódik.
link beolvasása.

Funkcióelemek

EXMEN-- FUNC

Különböző funkciók .

Squelch/ATT kiválasztás

FUNC -- SQTYP

Beállítja, hogy az S-Meter Squelch vagy az Attenuator funkciót használja a [SQL] vezérlés.

Késleltetés

FUNC -- SQL-DL

Állítsa be a squelch késleltetést, hogy megakadályozza az ismételt nyitást és zárást a a squelchet. amikor ugyanazt a jelet fogadja.

Ventilátor vezérlés

FUNC -- FAN

Beállítja a hűtőventilátor vezérlésének működését.

Gyorsított tárcsázás

FUNC -- DIAL S

Beállítja, hogy automatikusan növelje a hangoló tárcsa sebességét, ha gyorsan a [DIALS] forgatása.

Automatikus ismétlő

FUNC -- AUTOP

Beállítja az automatikus ismétlő funkciót.

Ez a tétel csak a koreai és az USA verzióban jelenik meg...
ers.

Távoli MIC gomb

FUNC -- RMTMIC

A mellékelt HM-207 készülék [F-1] vagy [F-2] billentyű funkciójának kiválasztása.

RX/Készenlét alatt

RMMIC-- RX

Kiválasztja a fogadás közben vagy a
készenléti üzemmód.

TX alatt

RMMIC-- TX

Az adás közben használandó billentyűfunkció kiválasztása.

Fel/le MIC gomb

FUNC -- UDMIC

Az [UP] vagy [DN] billentyű funkciójának kiválasztása az opcionális HM-154 készüléken

RX/Készenlét alatt

UDMIC-- RX

Vételkor vagy készenléti üzemmódban használandó billentyűfunkció
kiválasztása.

TX alatt

UDMIC-- TX

Az adás közben használandó billentyűfunkció kiválasztása.

Egyérintéses PTT

FUNC -- PTT

Beállítja az egyérintéses PTT funkciót az átvitel közötti váltáshoz.
és a vétel a [PTT] megnyomásával.

2 MENÜMÓD

■ Beállítási elemek

D EXMENU mód

Funkcióelemek (folytatás)	EXMEN- FUNE
PTT-zár	FUNE -- PTT LK
A PTT Lock funkció be- vagy kikapcsolása. A véletlen adások megelőzése érdekében ez a funkció letiltja a [PTT] funkciót	
Foglalt zárolás	FUNE -- LK OUT
A Foglalkoztatottsági zár funkció be- vagy kikapcsolása. Ez a funkció letiltja az adást jelfogadás közben, vagy amikor a squelch nyitva van.	
Időkapcsoló időzítő	FUNE -- TOT
Beállítja a Time-out időzítőt, hogy megakadályozza a véletlenül elhúzódozó transz- küldetést.	
Aktív sáv	FUNE -- ACTIVE
Lehetővé teszi a folyamatos frekvenciaválasztást az összes sávban a forgatás- a [DIAL].	
MIC erősítés	FUNE -- MIC G
Beállítja a mikrofon érzékenységet az Ön preferenciáinak megfelelően.	
Automatikus kikapcsolás	FUNE -- AP OFF
Beállítja az adó-vevő automatikus kikapcsolását egy előre beállított idő után. inaktív időszak.	
CI-V	FUNE -- CI-V
A CI-V paranccsal kapcsolatos részletekért lásd az Icom weboldalát.	
CI-V cím	CI-V -- CIVADR
Beállítja az adó-vevő egyedi CI-V hexadecimális címkódját	
CI-V adatátviteli sebesség	CI-V -- CIVBAU
A CI-V adatátviteli sebesség beállítása.	

CI-V adó-vevő

A CI-V Transceive funkció be- vagy kikapcsolása.

IF csere

Beállítja a köztes frekvencia cseréjét a bal és a bal oldali frekvencia között.
a megfelelő sávok az interferencia elkerülése érdekében.

Megjelenítendő elemek

Beállítja a Megjelenítési beállításokat.

Háttérvilágítás*

A háttérvilágítás beállítása.

Automatikus fényerőszabályzó

Beállítja az automatikus fényerő-szabályzó funkciót és a fényerőszintet.

Automatikus dimmer időzítő

Beállítja az automatikus fényerőszabályozás időtartamát.

LCD kontraszt

Az LCD kijelző kontrasztszintjének beállítása.

Nyitó üzenet

Beállítja, hogy megjelenjen-e az "ICOM" és a tápforrás volt-
bekapcsoláskor.

Memória neve

A működési frekvencia vagy a csatornanev megjelenítését állítja be.
a memória üzemmódban.

AIR sáv kijelző

Beállítja az AIR sáv kijelzésének típusát a frekvencia és az azonosító között.
Ez az elem nem feltétlenül jelenik meg, az adó-vevő készüléktől függően.
verzió.

Hangelemek	EXMEN-- SOUNDS
Beállítja a hangbeállításokat.	
Sípszó szint	SOUND-- DEEPLV
A hangjelzés kimeneti szintjének beállítása.	
Billentőérintéses hangjelzés	SOUND-- KEY B
Beállítja, hogy egy billentyű megnyomásakor hangjelzés hallható legyen. • A hangjelzések különböznek a bal oldali sávban és a bal oldali sávban. jobb sáv.	
A főcsatorna hangjelzése	SOUND-- HOME B
Beállítja, hogy a Home csatorna kiválasztásakor hangjelzés hallható legyen.	
Sávszéli hangjelzés	SOUND-- EDGE B
Beállítja, hogy hangjelzés hallható legyen, amikor az AIR, VHF, VHF és UHF-sáv frekvenciatartományát a [DIAL] elforgatásával.	
Befejező hangjelzés	SOUND-- STOP B
Beállítja, hogy hangjelzés hangozzon el, amikor a pásztázás megáll egy jel fogadásával.	
Sub band némítás	SOUND-- SUBMUT
Kiválasztja, hogy a SUB sáv hangjelzése elnémuljon a MAIN sávon történő vétel közben, és/vagy hangjelzést adjon, amikor egy jel eltűnik a SUB sávon. SUB zenekar.	
Kezdeti csatorna elemek*	EXMEN-- HOMECH
A gyakran használt frekvenciát állítja be kezdőcsatornaként a VFO üzemmódban vagy a memória üzemmódban.	
A beállítás	HOME -- SETFRQ HOME -- SET CH
A megjelenített frekvencia (és az AIR sáv működési módjának) beállítása a Home csatorna.	

Tiszta	HOME -- CLEAR
Törli az aktuális Home csatornát. Ez az elem nem jelenik meg, ha nincs Home csatorna beállítva.	
Bluetooth® tételek	EXMEN-- BT SET
Beállítja a Bluetooth® beállításait, ha Bluetooth® fejhallgatót használ.	
Bluetooth®	BTSET-- BT
A Bluetooth® funkció be- vagy kikapcsolása.	
Auto Connect	BTSET-- AT CON
Beállítja, hogy automatikusan csatlakozzon a párosított Bluetooth® fejhallgatóhoz amikor a fejhallgató bekapcsolt állapotban van.	
Kapcsolat	BTSET-- CONNCT
Megjeleníti a párosított Bluetooth® fejhallgatókat. Manuálisan csatlakozhat egy kiválasztott headsethez.	
Kikapcsolás	BTSET-- DISCON
Megszakítja a kapcsolatot a csatlakoztatott Bluetooth® fejhallgatóval, anélkül, hogy... a párosítást.	
Paring	BTSET-- PAIR
Az adó-vevő párosítási módba állítása.	
Fejhallgató készlet	BTSET-- HS SET
AF kimenet	HSSET-- AF OUT
Kiválasztja az AF kimeneti opciót a Bluetooth használatkor.® headset.	
Headset funkció beállítása	HSSET-- HSFUNC
Kiválasztja a kívánt PTT és mikrofon kombinációt, ha Bluetooth® fejhallgatót és az adó-vevő mikrofont is használ.	

2 MENÜMÓD

■ Beállítási elemek

D EXMENU mód

	EXMEN-- BT SET
VOX	HSET-- VOX
VOX Beállítja a VOX (Hangvezérelt adás) funkciót a Bluetooth® fejhallgató használatakor.	VOX -- VOX
VOX-szint Állítsa be a VOX erősítési szintet. A magasabb értékek a VOX funkciót érzékenyebbé teszik az Ön hangjára.	VOX -- VOX LV
VOX késleltetés Beállítja a VOX késleltetési időt, amíg az adó bekapcsolva marad, miután Ön hagyja abba a beszédet, mielőtt a VOX vételre kapcsol.	VOX -- VOX DEL
VOX Time-out időzítő Beállítja a VOX Time-Out időzítőt, hogy megakadályozza a véletlen elhúzódo adás.	VOX -- VOX TOT
Icom headset Beállítja az opcionális Bluetooth® fejhallgató (VS-3) használatát.	HSET-- ICOMHS
Energiatakarékosság Beállítja az energiatakarékossági funkciót a fejhallgató akkumulátorának meghosszabbítása érdekében.	ICOMH-- PSAVE
Egyérintéses PTT Beállítja az egyérintéses PTT funkciót az adás- és a [PTT] megnyomásával a vételt és a fogadást.	ICOMH-- PTT
PTT hangjelzés Beállítja, hogy a [PTT] megnyomásakor hangjelzés hallható legyen.	ICOMH-- PTT B
Egyedi billentyűs hangjelzés Beállítja, hogy az egyéni billentyű ([PLAY]/[PLAY]) megnyomásakor hangjelzés hallható legyen. [FWD]/[IRWD]).	ICOMH-- CUST B

Egyedi kulcs

Beállítja az egyéni billentyű funkcióját ([PLAY]/[FWD]/[IRWD]).

Bluetooth-egység inicializálása *

A párosítás állapotának és a párosított egység nevének törlése.

Egyéb tételek

Egyéb beállítások beállítása.

Információ

Feszültség

Megjeleníti a külső egyenáramú áramforrás feszültségét.

Verzió

Megjeleníti az adó-vevő firmware verziószámát.

- Ha az opcionális UT-133 Bluetooth® egység van telepítve, a Bluetooth® egység verziója is megjelenik.

Clone

Beállítja a klónozási módot.

Klón üzemmód

Az adó-vevő al-adó-vevőnek állítja be, hogy adatokat fogadjon egy másik adó-vevőből.
Fő adó-vevő.

Klónozó mester mód

Beállítja az adó-vevőt master adó-vevőnek, hogy adatokat küldjön egy másik adó-vevőnek.
Sub adó-vevő.

Reset

Részleges visszaállítás

Visszaállítja az összes beállítást az alapértelmezett értékre, anélkül, hogy a memóriát törli.
ory tartalom.

Minden visszaállítás

Törli az összes programozást és memóriát, és visszaállítja az összes beállítást.
az alapértelmezett értékekre.

■ MENÜ elemek

Tone MENU -- TONE

(Alapértelmezett)

Válassza ki a kívánt csatornahang típusát.

- OFF: A funkció ki van kapcsolva.
- TONE: A szubaudible hangot az Ön normál jel.
 - Szubaudible hangbeállítás: "R TONE"
- TSQL ("(●●)") jelenik meg): Bekapcsolja a zsebhangerjelző funkcióval ellátott hangtompítót.
- TSQL: Engedélyezi a hangszűrő funkciót. Adáskor a hangfrekvencia a normál jelet felülbírája. A hangszűrő csak akkor nyílik meg, ha olyan jelet kap, amely megfelelő hangfrekvenciát tartalmaz. (Hang hallható)
 - Hangfrekvencia beállítása: "C TONE"
- DTCS ("(●●)") jelenik meg): Engedélyezi a DTCS squelch-et a zsebhangerfunkcióval.
- DTCS: Engedélyezi a DTCS squelch funkciót. Adáskor a DTCS-kód a normál jelet felülbírája. A DTCS-kikapcsoló csak akkor nyílik meg, ha olyan jelet kap, amely tartalmazza a megfelelő DTCS-kódot és polaritást. (Hang hallható)
 - DTCS-kód beállítása: "CODE"
 - DTCS polaritás beállítása: "DTCS-P"

- TSQL-R: Engedélyezi a fordított hangszűrő funkciót. A tónuskorlátozás nem csak akkor nyílik meg, ha olyan jelet kap, amely megfelelő tónusfrekvenciát tartalmaz. (A hang nem hallható)
 - Elnémíthatja egy adott állomás hangját.
 - Hangfrekvencia beállítása: "C TONE"
- DTCS-R: Engedélyezi a fordított DTCS squelch funkciót. A DTCS squelch csak akkor nem nyílik ki, ha olyan jelet kap, amely megfelelő DTCS-kódot és polaritást tartalmaz. (Hang nem hallható)
 - Elnémíthatja egy adott állomás hangját.
 - DTCS-kód beállítása: "CODE"
 - DTCS polaritás beállítása: "DTCS-P"
- DTC.OFF: Az adáskor a kiválasztott DTCS-kódot a normál jelle helyezve. Vételkor a funkció KI van kapcsolva.
 - DTCS-kód beállítása: "CODE"
 - DTCS polaritás beállítása: "DTCS-P"
- TON.DTC: Adáskor a kiválasztott szubaudibilis hangjelzés a normál jelle helyeződik. Vételkor a DTCS-kikapcsoló csak olyan jelle nyílik meg, amely tartalmazza a megfelelő DTCS-kódot és polaritást. (Hangjelzés hallható).
 - Szubaudible hangbeállítás: "R TONE"
 - DTCS-kód beállítása: "CODE"
 - DTCS polaritás beállítása: "DTCS-P"

2 MENÜMÓD

■ MENÜpontok (folytatás)

- DTC.TSQ: Adáskor a DTCS-kód a normál jelet felülírja.
Vételkor a hangszűrő csak olyan jelre nyílik meg, amely megfelelő hangfrekvenciát tartalmaz. (Hang hallható)
 - DTCS-kód beállítása: "CODE"
 - DTCS polaritás beállítása: "DTCS-P"
 - Hangfrekvencia beállítása: "C TONE"
- TON.TSQ: Adáskor a normál jelre a szubaudibilis hangjelzés kerül rá.
Vételkor a hangszűrő csak olyan jelre nyílik meg, amely megfelelő hangfrekvenciát tartalmaz. (Hang hallható)
 - Szubaudible hangbeállítás: "R TONE"
 - Hangfrekvencia beállítása: "C TONE"

Offset frekvencia *MENU - OFFSET* (Alapértelmezett:

Állítsa be a duplex (ismétlő) működéshez a frekvenciaeltolást 0 és 59,99500 MHz közé.

- A duplex váltás irányát (DUP-/DUP) a duplex beállítási képernyőn lehet beállítani, amely akkor jelenik meg, ha VFO üzemmódban 1 másodpercig lenyomva tartja a [MONI DUP]C gombot. (p. 50)

*Az alapértelmezett érték a frekvenciasávtól (a MENÜ üzemmódbba való belépés előtt a Fő sávként kiválasztott frekvenciasávtól) és az adó-vevő készülék verziójától függően eltérhet.

Ismétlőhang *MENU - R TONE* (Alapértelmezett

Válasszon ki egy CTCSS hangfrekvenciát az átjátszó vagy más hangfrekvenciás squelch hozzáféréshez.

50 hangfrekvencia (67,0 ~ 254,1 Hz) választható.

TSQL Freq *MENU - C TONE* (Alapértelmezett

Válassza ki a CTCSS hangfrekvenciát a hangtompító vagy a zsebhag funkcióhoz.

50 hangfrekvencia (67,0 ~ 254,1 Hz) választható.

• Hangfrekvenciák (egység: Hz)

67.0	85.4	107.2	136.5	165.5	186.2	210.7	254.1
69.3	88.5	110.9	141.3	167.9	189.9	218.1	
71.9	91.5	114.8	146.2	171.3	192.8	225.7	
74.4	94.8	118.8	151.4	173.8	196.6	229.1	
77.0	97.4	123.0	156.7	177.3	199.5	233.6	
79.7	100.0	127.3	159.8	179.9	203.5	241.8	
82.5	103.5	131.8	162.2	183.5	206.5	250.3	

DTCS-kód *MENU - CODE* (Alapértelmeze

Válasszon ki egy DTCS-kódot (mindkét kódoló/dekóder) a DTCS-kikapcsoláshoz.

Összesen 104 kód (023~754) választható.

• DTCS-kódok

023	054	125	165	245	274	356	445	506	627	732
025	065	131	172	246	306	364	446	516	631	734
026	071	132	174	251	311	365	452	523	632	743
031	072	134	205	252	315	371	454	526	654	754
032	073	143	212	255	325	411	455	532	662	
036	074	145	223	261	331	412	462	546	664	
043	114	152	225	263	332	413	464	565	703	
047	115	155	226	265	343	423	465	606	712	
051	116	156	243	266	346	431	466	612	723	
053	122	162	244	271	351	432	503	624	731	

DTCS polaritás *MENU - DTCS-P* (Alapértelmezett:

Válassza ki a DTCS polaritását az adáshoz és a vételhez.

- BOTH N: A TX és RX polaritás Normál.
- TN-RR: A TX polaritása Normál, az RX polaritása Fordított.
- TR-RN: A TX polaritás fordított, az RX polaritás normál.
- BOTH R: TX és RX polaritás fordított.

Hangolási *MENU - TS* (Alapértelmez

Amikor a [DIAL] gombot forgatja VFO üzemmódban, a frekvencia a kiválasztott hangolási fokozatban változik.

A kiválasztott hangolási lépés a VFO üzemmódú letapogatáshoz is használható.

Hangolási lépések (kHz):

5, 6,25, 8,33*, 10, 12,5, 15, 20, 25, 30, 50 vagy AUTO*.

* Csak akkor jelenik meg, ha az AIR sáv van kiválasztva.

- Az AIR sávban csak a "8.33", "25" vagy "AUTO" választható. (Alapértelmezett: AUTO)
- Az alapértelmezett beállítások az adó-vevő verziójától függően eltérhetnek.

Háttérvilág *MENU - LIGHT* (Alapértelm

Állítsa be a háttérvilágítás fényerejét 1 (sötét) és 4 (világos) közé.

Prioritási *MENU - PRIO* (Alapértelmez

Elindítja vagy leállítja a prioritási pásztázást.

- OFF: Leállítja a prioritási pásztázást.
- ON: Elindítja a prioritási pásztázást.
Ha a prioritási csatornán jel érkezik, a csatorna automatikusan kiválasztásra kerül.
- Elindítja az elsőbbségi letapogatást.
Amikor jel érkezik az elsőbbségi csatornán, hangjelzés hallható, és a kijelzőn villog a "P" ikon.

2 MENÜMÓD

■ MENÜpontok (folytatás)

Szünet időzítő *MENU - PAUSE*

(Alapértelmezett:

Válassza ki a beolvasás szüneteltetésének idejét.

- 2SEC és 20SEC között: Amikor egy jel érkezik, a pásztázás szünet-

es 2-20 másodpercig (2 másodperces lépésekben).

- HOLD: A pásztázás szünetel a fogadott jelnél, amíg a jel el nem tűnik.

Folytatás időzítő *MENU - RESUME*

(Alapértelmezett:

Válassza ki a beolvasás folytatásának idejét.

Ha a fogadott jel eltűnik, a pásztázás ennek a beállításnak megfelelően folytatódik.

- 0SEC: A vizsgálat azonnal folytatódik, miután a jel eltűnik.
- 1SEC és 5SEC között: A keresés 1-5 másodperccel az után folytatódik, hogy a jel eltűnik.
- HOLD: A pásztázás a "Szünet időzítő" beállításáig szünetel, még akkor is, ha a jel megszűnik.
 - Forgassa a [DIAL]S gombot a pásztázás folytatásához.
 - A Folytatás időzítőt rövidebbre kell állítani, mint a Szünet időzítőt, különben ez az időzítő nem működik megfelelően.

Időjárás

MENU - WX-ALT

(Alapértelmezett

(Csak az USA verziójú adó-vevőkészülékeknél jelenik meg.) Kapcsolja be vagy ki az Időjárás-riasztás funkciót.

A NOAA (National Oceanographic and Atmospheric Administration) rádióállomás minden fontos időjárási információ előtt időjárási riasztási hangot sugároz.

Ez a funkció érzékeli az időjárásjelző hangot az időjárás-csatornákon.

- OFF: A funkció ki van kapcsolva.
- ON: 5 másodpercenként figyel a kiválasztott időjárási csatornát.

Működési mód *MENU - MODE*

(alapértelmezett: FM)

Az adó-vevő összesen négy üzemmóddal rendelkezik: FM, FM-N, AM és AM-N.

A működési módokat a rádiójelek modulációja határozza meg.

- A 144 és 430 MHz-es sávban válassza az FM vagy az FM-N sávot.
- Az AIR sávban (118,000 MHz-136,99166 MHz) válassza a következőt AM vagy AM-N.

- /// • Az AIR sávban az alapértelmezett üzemmód AM.
- /// • FM-N üzemmódban a TX moduláció automatikusan keskenyre (kb. 2,5 kHz) van állítva.

Fő csatorna HOME -- SETFRQ, HOME -- SET CH

Ha az adó-vevő VFO vagy memória üzemmódjában egy gyakran használt frekvenciát állít be kezdőcsatornaként, akkor az adott frekvenciát minden üzemmódban a [HOME CALL] gomb megnyomásával választja ki a mellékelt mikrofonon.

- SET.FRQ: A kiválasztott VFO frekvenciát állítja be Home frekvenciaként. csatorna frekvencia.
- SET CH: A kiválasztott memóriacsatorna frekvenciájának beállítása a Home csatorna.

Hazai csatorna Clear HOME -- CLEAR

Nyomja meg a [M]D gombot a kezdőcsatorna törléséhez.

EXMENU mód MENU -- EXMENU

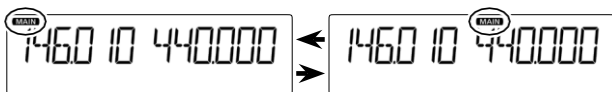
Az EXMENU üzemmódba lép.

Az EX- MENU módban beállítható elemeket lásd a 12-17. oldalon.

Az EXMENU üzemmód elemeinek részleteit lásd az Icom weboldalán.

■ A MAIN sáv kiválasztása

- Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot a bal vagy a jobb sávon, hogy beállítsa azt a MAIN sávnak.



- A MAIN sávban megjelenik a "MAIN" felirat.
- Csak a MAIN sávon lehet sugározni.

■ Az üzemmód kiválasztása

- A kiválasztást a bal vagy a jobb oldalon végezheti el. sáv, függetlenül a MAIN sávtól.

D VFO üzemmód

A VFO üzemmódban beállíthatja a működési frekvenciát.

- Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot.
- A VFO üzemmód kiválasztása.
 - Forgassa a [DIAL]S gombot a működési frekvencia kiválasztásához.

D Memória üzemmód

A Memória üzemmóddal a memóriacsatornákon is dolgozhat.

- Nyomja meg a [MR CALL]S gombot.

- A memória üzemmód kiválasztása.
- Forgassa a [DIAL]S gombot a memóriacsatorna kiválasztásához.

D Hívócsatorna üzemmód

A hívócsatorna üzemmóddal a hívócsatornákon működhet.

- Tartsa lenyomva az [MR CALL]S billentyűt 1 másodpercig.
- A hívócsatorna üzemmód kiválasztása.
 - Forgassa a [DIAL]S gombot a hívócsatorna kiválasztásához.

D Időjárési csatorna üzemmód

(Csak az amerikai verziójú adó-vevő készülékeknél választható)

Az időjárési csatorna üzemmód a NOAA (Nemzeti Oceanográfiai és Atmo- sféraügyi Hivatal) időjárési műsorainak hallgatására szolgál.

- A memória üzemmódban nyomja meg az [MR CALL]S gombot.
- Az időjárési csatorna mód kiválasztása.
 - Forgassa a [DIAL]S gombot az időjárési csatorna kiválasztásához.



Az utasításokban szereplő C, S vagy D jelzi a vezérlő területét.
C: Középen

Oldal

Közpon
t

Oldal

S: Oldal
D: Kijelző

■ A működési sáv kiválasztása

Az adó-vevő az AIR, 144 MHz-es vagy 430 MHz-es sávokat tudja fogadni.

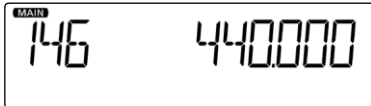
Csak a 144 MHz-es és a 430 MHz-es sávban lehet sugározni.

- A kiválasztást a bal vagy a jobb oldalon végezheti el. sáv, függetlenül a MAIN sávtól.

Működési sáv	Frekvenciatartomány
AIR	118,000 MHz és 136,99166 MHz között
144 MHz	137.000 MHz és 174.000 MHz között
430 MHz	375 000 MHz és 550 000 MHz között

A tartományok az adó-vevő verziójától függően eltérhetnek.

- ① Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot.
 - A VFO üzemmód kiválasztása.
- ② Tartsa lenyomva a [MAIN BAND]S gombot 1 másodpercig.
 - A működési sáv kiválasztási módba lép.



- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt működési sáv kiválasztásához.
- ④ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
 - Visszatér a készenléti üzemmódba.

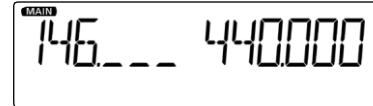
■ Frekvencia beállítása

Ez a szakasz a VFO üzemmód működését írja le. Ha más üzemmódot választ, nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot.

D Az 1 MHz-es hangolás kiválasztása

A működési frekvenciát "MHz" lépésekben változtathatja a következőkhöz gyors hangolás.

- ① Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot.
 - Az 1 MHz-es hangolás kiválasztása.



- ② Forgassa a [DIAL]S gombot.
 - A frekvencia 1 MHz-es lépésekben változik.
- ③ Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot.
 - Törli az 1 MHz-es hangolást.

3 ALAPMŰKÖDÉS

■ Frekvencia beállítása (folytatás)

D Hangolási lépés kiválasztása

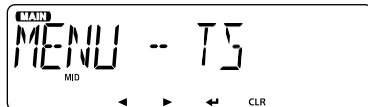
A [DIAL]S forgatásával a frekvencia a kiválasztott hangolási lépésekben változtatható.

A VFO letapogatás ezt a lépést használja a jel keresésére. (37., 41. oldal)

- ① Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot azon a sávon, amelyre a hangolási lépés be van állítva.
- ② Nyomja meg a [MENU]  C.

- A MENÜ üzemmódba lép.

- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a "TS" (hangolási lépés)



kiválasztásához.

- ④ Nyomja meg a [↑]D gombot.
 - A következő faszintre lép.
- ⑤ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt érték kiválasztásához.
Választható értékek:
5 kHz, 6,25 kHz, 8,33 kHz*, 10 kHz, 12,5 kHz, 15 kHz,
20 kHz, 25 kHz, 30 kHz, 50 kHz vagy AUTO*.
* Csak akkor jelenik meg, ha az AIR sáv van kiválasztva.
- ⑥ Nyomja meg a [↑]D.
 - Beállítja a kiválasztott értéket, és visszalép az előző fa szintjére.
- ⑦ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
 - Kilép a MENÜ üzemmódból.
- ⑧ Forgassa a [DIAL]S gombot.
 - A frekvencia a kiválasztott hangolási lépésekben változik.

■ A hangerő és a squelch szint beállítása

■ A beállítást a bal vagy a jobb sávban is elvégezheti, függetlenül a MAIN sáv beállításától.

- ① Forgassa a [VOL]S gombot a hangszint beállításához.
 - A hangjelzés szintjét a "BEEPLV" (hangjelzés szint) menüpontban változtathatja meg a MENÜ üzemmódban. (p. 16)
(MENU-EXMENU> EXMEN-SOUNDS> SOUND-BEEPLV)
- ② Forgassa az [SQL]S gombot, amíg a zaj és a "BUSY" ikon el nem tűnik.
 - Az [SQL]S elforgatásával az óramutató járásával megegyező irányba a squelch megszorul. A szoros squelch az erős jeleknél alkalmazható.
 - Ha az [SQL]S-t az óramutató járásával megegyező irányba forgatja a középső álláson túl, az [SQL]S egy 'S-meter Squelch'-re vagy 'Attenuator'-ra változik. Válassza ki a [SQL]S opciót a MENÜ üzemmódban. (p. 14)

■ Zár funkció

A Lock funkcióval megakadályozhatja a véletlen frekvenciaváltásokat és a felesleges funkcióhoz való hozzáférést mind a MAIN, mind a SUB sávokon.

- ↪ Tartsa lenyomva a [MENU]  C gombot 1 másodpercig.
- Megjelenik a .
 - Tartsa lenyomva a [MENU]  C gombot a funkció törléséhez.
 - A [↑]D, [MONI DUP]C (csak a Monitor funkció törlése), [PTT], [MAIN BAND]S (csak a MAIN sáv kiválasztása), [MENU]  C (csak a Lock funkció törlése), [SQL]S és [VOL]S továbbra is használható, amíg a Lock funkció be van kapcsolva.

■ Továbbítás

Adás előtt figyelje a működési frekvenciát, hogy más állomások is vannak-e a frekvencián.

FIGYELEM: Az antenna nélküli adás károsíthatja az adó-vevőt.

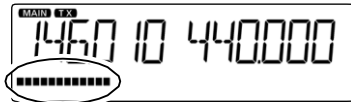
- Csak a 144 MHz-es és a 430 MHz-es frekvencián lehet sugározni.
- sávokon és a MAIN sávon.

- ① Nyomja meg a [LOW DTMF]C gombot a kimeneti teljesítményszint kiválasztásához.

Választható szintek: Alacsony, Közép és Magas

- A "LOW" felirat jelenik meg, ha alacsony teljesítményt választ.
- "MID" jelenik meg, amikor a közepes teljesítményt választja.
- A nagy teljesítmény kiválasztásakor nem jelenik meg ikon.
- A kisebb kimeneti teljesítmény a rövid hatótávolságú kommunikáció során csökkenti a más állomások zavarásának lehetőségét.

- ② Az adáshoz tartsa lenyomva a [PTT] gombot, és beszéljen a normál hangerőn.
- Az S/Rf-mérő a kimeneti teljesítményszintet mutatja.



- ③ A vételhez engedje fel a [PTT] gombot.



Az utasításokban szereplő C, S vagy D jelzi a vezérlő területét.
C: Középen

Oldal Közpon
t

S: Oldal D: Kijelző

■ A működési mód kiválasztása

Az adó-vevő összesen négy üzemmóddal rendelkezik: AM, AM-N, FM és FM-N. (Alapértelmezett: FM)

Az AIR sávban az AM üzemmód van alapértelmezettként beállítva. Ha az EXMENU-ban az "AIR" (AIR sáv kijelzése) elem "CH ID" értékre van állítva, akkor nem lehet kiválasztani az üzemmódot.

- A bal és a jobb sávot egymástól függetlenül állíthatja be, amikor ezek vannak kiválasztva MAIN sávnak.

- ① Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot annak a sávnak a megnyomásával, amelyre a működési mód van beállítva.
- ② Nyomja meg a [MENÜ]C gombot.
- A MENÜ üzemmódba lép.
- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a "MODE" üzemmód) kiválasztásához.



- ④ Nyomja meg a [D] gombot.
 - A következő faszintre lép.
 - ⑤ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához.
- Választható opciók:
- A 144 vagy 430 MHz-es sávban: Az AIR-sávban: FM vagy FM-N: AM vagy AM-N
- FM-N üzemmódban a TX moduláció automatikusan be van állítva körülbelül 2,5 kHz-ig.
- ⑥ Nyomja meg a [D] gombot.
 - Beállítja a kiválasztott opciót, és visszalép az előző fa szintjére.

- ⑦ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
- Kilép a MENÜ üzemmódból.

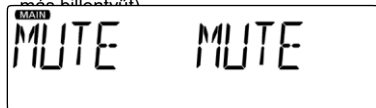
■ Audio némítás funkció

Ez a funkció átmenetileg elnémítja a hangot a hangerő beállításának megzavarása nélkül.

• Ez a funkció a MAIN és SUB sávokra egyaránt vonatkozik.

➔ Nyomja meg a [P]([M]) gombot a hangjelek némításához.

- "MUTE" jelenik meg a bal és a jobb sávon.
- A funkció törléséhez nyomja meg a [P]([M]) (vagy bármely más billentyűt).



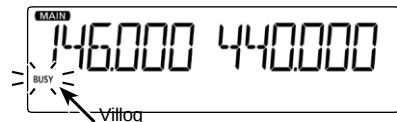
■ Monitor funkció

Ez a funkció a gyenge jelek meghallgatására szolgál a squelch-beállítás megzavarása nélkül.

• Ez a funkció a MAIN sávra vonatkozik.

➔ Nyomja meg a [MONI DUP]C gombot a squelch megnyitásához vagy bezárásához.

- "BUSY" villog, ha a squelch nyitva van.



A megfigyelés során

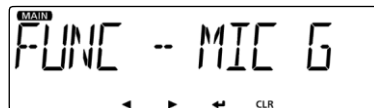
■ A mikrofon erősítési szintjének beállítása

Állítsa be a mikrofon erősítési szintjét a MENU módban.

① Nyomja meg a [MENU]([O])C.

- A MENÜ üzemmódba lép.

② Forgassa a [DIAL]S gombot a "MIC G" (MIC Gain) kiválasztásához.
(MENU-EXMENU> EXMEN-FUNC> FUNC-MIC G)



③ Nyomja meg a [I]D.

- A következő faszintre lép.

④ Forgassa a [DIAL]S gombot a mikrofonerősítés szintjének beállításához.

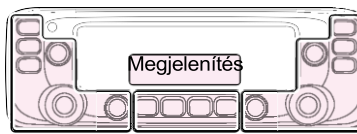
- Állítson be magasabb értékeket, hogy a mikrofon érzékenyebb legyen a hangod.

⑤ Nyomja meg a [I]D.

- Beállítja a kiválasztott értéket, és visszalép az előző fa szintjére.

⑥ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.

- Kilép a MENÜ üzemmódból.



Az utasításokban szereplő C, S vagy D jelzi a vezérlő területét.
C: Középen

Központ

■ Általános leírás

Az adó-vevő összesen 1000 memóriacsatornával (100 csatorna a 10 memóriabank mindegyikében, A-tól J-ig) és két hívócsatornával (C0/C1) rendelkezik a 144 és 430 MHz-es sávokhoz.

A memória üzemmód hasznos a gyakran használt frekvenciák gyors kiválasztásához.

D A memóriacsatorna száma

Memóriacsatornák	Leírások
000-999	Összesen 1000 rendszeres memóriaelem A memóriacsatornák a bal vagy a jobb sávban választhatók, és bármelyik működési sávban használhatók.
C0/C1	Két hívócsatorna (C0: 144 MHz, C1: 430 MHz) Azonnal felidéz egy megadott frekvenciát.

D Memóriacsatorna tartalma

A memóriacsatornákba a következő információkat lehet beírni:

- Működési frekvencia
- Duplex irány (DUP vagy DUP-) és frekvenciaeltolás
- Memória neve
- Beolvasás kihagyás beállítása
- Hangolási lépés
- Működési mód
- Szubaudibilis hangkódoló, hangkikapcsoló vagy DTCS-kikapcsoló ON/OFF
- Szubhallható hangfrekvencia, hangkikapcsolási frekvencia vagy DTCS-kód polaritással
- Memóriabank

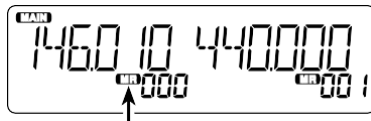
■ Memória- vagy hívócsatorna kiválasztása

D Memóriacsatorna kiválasztása

A memóriacsatornákat a [DIAL]S gomb elforgatásával választhatja ki a memória üzemmódban.

• **Függetlenül választható a bal és a jobb oldalon is zenekarok.**

- 1 Nyomja meg a [MR CALL]S.
- 2 Forgassa a [DIAL]S gombot a memóriacsatorna kiválasztásához.



Megjelenik

Az Ön : HM-207 mikrofon használata (6. oldal)

- 1 Nyomja meg a [VFO/MR] gombot.] a memória üzemmód kiválasztásához.
- 2 Adja meg a memóriacsatorna számát, majd nyomja meg az [ENT] gombot.

• Ha 3 számjegyű csatornaszámot ad meg, az [ENT] megnyomása nem



Oldal Közpon
t

Az utasításokban szereplő
C, S vagy D jelzi a vezérlő
területét. C: Középen
S: Oldal
D: Kijelző

D Hívási csatorna kiválasztása

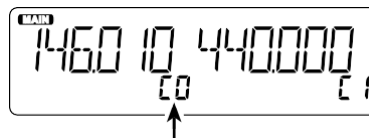
A hívócsatornákat (C0/C1) a [DIAL]S elforgatásával választhatja ki a hívócsatorna üzemmódban.

A hívócsatornákbá gyári alapértelmezett frekvenciák és üzemmódok vannak előre beprogramozva. Módosítsa ezeket az Ön működési igényeinek megfelelően.

A C0 a VHF vagy AIR sávhoz, a C1 pedig az UHF sávhoz tartozik.

• **Függetlenül választható a bal és a jobb oldalon is zenekarok.**

- 1 Tartsa lenyomva az [MR CALL]S gombot 1 másodpercig.
- 2 Forgassa a [DIAL]S gombot a hívócsatorna kiválasztásához.



Megjeleníti a hívócsatorna számát

Az Ön : HM-207 mikrofon használata (6. oldal)

- 1 Tartsa lenyomva a [HOME CALL] gombot 1 másodpercig a hívócsatorna üzemmód kiválasztásához.
- 2 Nyomja meg a [J] vagy [▼] gombot a hívócsatorna kiválasztásához.

■ Memória- vagy híváscsatornába való írás

Miután a VFO üzemmódban beállította a frekvenciát, beírhatja azt a kívánt csatornára vagy egy automatikusan kiválasztott üres csatornára.

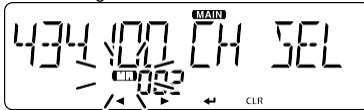
A 002 és 999 közötti memóriacsatornák alapértelmezés szerint üresek. A memóriacsatornák egymástól függetlenül választhatók a bal és a jobb sávban.

• A műveletek a MAIN sávra vonatkoznak.

D Írás a kiválasztott csatornára

Példa: 434,100 MHz írása a "11" memóriacsatornára.

- ① Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot.
 - A VFO üzemmód kiválasztása.
- ② Állítsa a működési frekvenciát 434,100 MHz-re.
- ③ Nyomja meg a [MW]C.

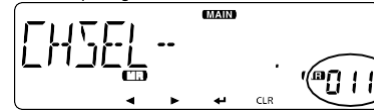


Villog

- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a "CH SEL" kiválasztásához.
- ⑤ Nyomja meg a [I]D.
- Megjeleníti a csatornaválasztó képernyőt.
- Nyomja meg az [Q]D billentyűt az előző szintre való visszatéréshez.
- ⑥ Forgassa a [DIAL]S gombot a "11-es csatorna kiválasztásához."

MEGJEGYZÉS: Ha egy előre beállított csatornát választ ki, az előző csatorna tartalma jelenik meg.

- Hívócsatornákat is kiválaszthat.
- A Bank csatorna kiválasztásához tartsa lenyomva a [MAIN BAND]S gombot 1 másodpercig.



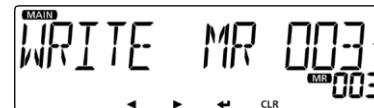
Válassza ki a címet.

- ⑦ Nyomja meg a [I]D.
- ⑧ Forgassa a [DIAL]S gombot a "WRITE" (ÍRÁS) kiválasztásához.
- ⑨ Nyomja meg a [I]D gombot.
 - Megjelenik a "WRITE?".
 - Ha lépésben egy előre beállított csatornát választ ki, az "OVERW?" kijelzés megjelenik.
- ① Forgassa a [DIAL]S gombot a
- ① "YES" kiválasztásához. 0 Nyomja meg a [I]D gombot.
-
- A kiválasztott csatornára ír, és visszatér a VFO üzemmódba.

D Üres csatornába írása

Példa: 434,100 MHz írása egy üres csatornára.

- ① Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot.
 - A VFO üzemmód kiválasztása.
- ② Állítsa a működési frekvenciát 434,100 MHz-re.
- ③ Tartsa lenyomva az [MW]C gombot 1 másodpercig.
 - Automatikusan beír egy üres helyre, és visszatér a VFO üzemmódba.
 - A "MEMORY FULL" kijelzés jelenik meg, ha nem talál üres csatornát.



Megjeleníti a kiírt csatornát körülbelül 2 másodpercig.

4 MEMÓRIA MŰVELET

- Memória- vagy hívócsatornába történő írás (folytatás)

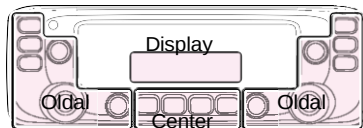
D Memóriatartalom másolása a VFO-ra

Ez akkor kényelmes, ha a memória- vagy hívócsatorna frekvenciájának közelében kezdődő frekvenciát szeretné megváltoztatni.

- ① Válassza ki a másolandó memóriacsatornát. (p. 29)
- ② Nyomja meg az [MW]C gombot a memória beviteli képernyő megjelenítéséhez.
- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a "TO VFO" kiválasztásához.



- ④ Nyomja meg a [Y]D gombot.
 - A kiválasztott memória tartalmát a VFO-ra írja, és visszatér a VFO üzemmód.



Az utasításokban szereplő C, S vagy D jelzi a vezérlő területét.
C: Középen
S: Oldal
D: Kijelző

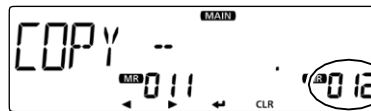
D Memória tartalmának másolása egy másik memóriacsatornára

A memória tartalmát átmásolhatja egy másik memóriacsatornára.

- ① Válassza ki a másolandó memóriacsatornát. (p. 29)
- ② Nyomja meg az [MW]C gombot a memória beviteli képernyő megjelenítéséhez.
- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a "COPY" (másolás) kiválasztásához.



- ④ Nyomja meg a [Y]D gombot.
- ⑤ Forgassa a [DIAL]S gombot a célsatorna kiválasztásához.
 - Ha egy előre beállított csatornát választ ki, az előző csatornasátor jelenik meg.



a címet.

- ⑥ Nyomja meg a [Y]D.
 - A célsatornára másol.
 - Ha egy előre beállított csatornát választ ki, a kijelzőn megjelenik az "OVERW?". Forgassa el a [DIAL]S gombot a "YES" kiválasztásához, majd nyomja meg a [Y]D gombot a felülíráshoz.

■ Memóriabank

Az adó-vevő összesen 10 bankkal rendelkezik (A-tól J-ig). A memória egyszerű kezelése érdekében a 0 és 999 közötti normál memóriacsatornákat bármely kívánt bankhoz hozzárendelheti. Egy bankhoz akár 100 csatornát is hozzárendelhet. Kényelmes, hogy a Memory bankot a Memory csatorna kategória vagy a célnak megfelelően kategorizálja.

A memóriabank-ellenőrzéssel a kiválasztott bank memóriacsatornáit pásztázhatja. (p. 43)

• **A műveletek a MAIN sávra vonatkoznak.**

MEGJEGYZÉS: A memóriabankok csak a memóriacsatornák tárolására szolgálnak. Így ha az eredeti memóriacsatorna tartalma megváltozott, ezzel egyidejűleg a memóriabankok tartalma is megváltozik.

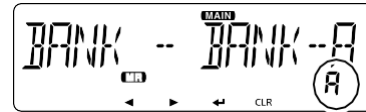
Az Ön :

A bejegyzés törlése a memóriabankba történő hozzárendelés vagy a memóriabankba történő írás előtt.

- ① A bevitel után nyomja meg az [Q]D vagy a CLR]D gombot.
 - Megjeleníti a "CANCEL?".
- ② Forgassa a [DIAL]S gombot az "IGEN" kiválasztásához.
- ③ Nyomja meg a [I]D gombot.

D Memóriacsatorna hozzárendelése egy memóriabankhoz

- ① Válassza ki a bankhoz rendelő memóriacsatornát. (p. 29)
- ② Nyomja meg az [MW]C gombot a memória beviteli képernyő megjelenítéséhez.
- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a "EDIT" (szerkesztés) kiválasztásához.
- ④ Nyomja meg a [I]D.
- ⑤ Forgassa a [DIAL]S gombot a "BANK" kiválasztásához.
- ⑥ Nyomja meg a [I]D.
- ⑦ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt bankcsoport kiválasztásához, "A" - "J".



Válassza ki a címet.

- ⑧ Nyomja meg a [I]D gombot.
- ⑨ Forgassa a [DIAL]S gombot a "WRITE" (ÍRÁS) kiválasztásához.
- ① Nyomja meg a [I]D gombot.
 - Megjelenik az "OVERW?".
- ① Forgassa el a [DIAL]S gombot az "IGEN" kiválasztásához.
- ① Nyomja meg a [I]D gombot.
 -

• A kiválasztott memóriacsatornát hozzárendeli a bankhoz.

4 MEMÓRIA MŰVELET

■ Memóriabank beállítása (folytatás)

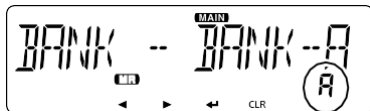
D Közvetlen belépés egy memóriabankba

A memória tartalmát közvetlenül egy memory bankcsatornába is beírhatja. Ez az út egy rövidítés egy memóriacsatorna létrehozásához, majd egy bankhoz rendeléséhez.

Ebben az esetben az adó-vevő automatikusan kiválasztja a legalacsonyabb üres memóriacsatornát, ahová a tartalmat beírja.

Példa: 434,100 MHz írása az "A" bankcsoportba.

1. Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot.
 - A VFO üzemmód kiválasztása.
2. Állítsa a működési frekvenciát 434,100 MHz-re.
3. Nyomja meg az [MW]C gombot a memóriairás képernyő megjelenítéséhez.
4. Forgassa a [DIAL]S gombot a "BANK" kiválasztásához.
5. Nyomja meg a [↑]D.
6. Forgassa a [DIAL]S gombot az "A" bankcsoport kiválasztásához.



Válassza ki a címet.

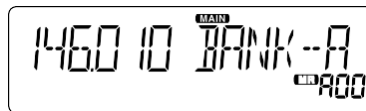
7. Nyomja meg a [↑]D.
8. Forgassa a [DIAL]S gombot a "WRITE" (ÍRÁS) kiválasztásához.
9. Nyomja meg a [↑]D.
 - Megjelenik a "WRITE?".
1. Forgassa el a [DIAL]S gombot az "IGEN" kiválasztásához.
1. Nyomja meg a [↑]D gombot.
 - Hangjelzés, a memória tartalmát a bankcsatornára írja,

és visszatér a VFO üzemmódba.

D A memóriabank üzemmód kiválasztása

Ha a memóriabank módot választja, a [DIAL]S forgatásával csak a kiválasztott bankhoz rendelt bankcsatornák kerülnek kijelzésre.

1. Nyomja meg a [MR CALL]S.
 - A memória üzemmód kiválasztása.
2. Tartsa lenyomva a [MAIN BAND]S gombot 1 másodpercig.
3. Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt bankcsoport kiválasztásához.
 - Megjeleníti a bank nevét, ha be van adva.



4. Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
 - A memóriabank üzemmód kiválasztása.
5. Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt Bank-csatorna kiválasztásához.
 - Az üres csatornák nem jelennek meg.
 - A memóriacsatornák kijelzőjére való visszatéréshez válasszon ki egy memóriát csatorna alépésben.



Oldal

Közpon
t

Oldal

S: Oldal
D: Kijelző

Az utasításokban
szereplő C, S vagy D
jelzi a vezérlő területét.
C: Középen

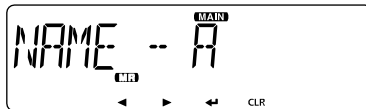
■ Memória vagy bank nevének megadása

Minden egyes memóriacsatornához, hívócsatornához és bankhoz megadhat egy alfanumerikus nevet.

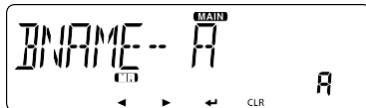
A nevek legfeljebb 6 karakteresek lehetnek.

• **A műveletek a MAIN sávra vonatkoznak.**

- ① Válasszon ki egy memóriacsatornát a név megadásához.
 - A Bank nevének megadásához válasszon ki egy Bankcsoportot.
- ② Nyomja meg az [MW]C gombot a memória beviteli képernyő megjelenítéséhez.
- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a "EDIT" (szerkesztés) kiválasztásához.
- ④ Nyomja meg a [↑]D gombot.
- ⑤ Forgassa a [DIAL]S gombot a "NÉV" kiválasztásához.
 - A bank nevének megadásához válassza a "B NÉV" lehetőséget.
- ⑥ Nyomja meg a [↑]D.
- ⑦ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt karakter vagy szimbólum kiválasztásához. (Példa: A)



A memória nevének megadásakor



Banknév megadásakor

• Választható karakterek és szimbólumok:

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
[A]	[B]	[C]	[D]	[E]	[F]	[G]	[H]	[I]	[J]	[K]	[L]	[M]
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
[N]	[O]	[P]	[Q]	[R]	[S]	[T]	[U]	[V]	[W]	[X]	[Y]	[Z]
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	[]	["]	[#]
[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[]	["]	[#]
[S]	[%]	[&]	[']	[()]	[^]	[+]	[,]	[-]	[.]	[:]	[;]	[/]
[S]	[%]	[&]	[']	[()]	[^]	[+]	[,]	[-]	[.]	[:]	[;]	[/]

- Nyomja meg a [CLR]D gombot a kiválasztott karakter vagy szimbólum törléséhez.
 - Ha nincs kiválasztott karakter vagy szimbólum, nyomja meg a [=](D) gombot a szóköz beírásához.
- ⑧ Nyomja meg az [Q] gombot a kurzor visszafelé történő mozgatásához, vagy a [=] gombot a kurzor előre történő mozgatásához.
 - ⑨ Ismételje meg ⑦ és ⑧ lépéseket a legfeljebb 6 karakterből álló név megadásához, beleértve a szóközöket is.
 - ⑩ A bevitel után nyomja meg a [↑]D gombot.
 - ⑪ Forgassa el a [DIAL]S gombot a "WRITE" (ÍRÁS) kiválasztásához.
 - ⑫ Nyomja meg a [↑]D gombot.
 - Megjelenik az "OVERW?"
 - ⑬ Forgassa el a [DIAL]S gombot az "IGEN" kiválasztásához.
 - ⑭ Nyomja meg a [↑]D gombot.
 - Hangjelzést ad, a beírt nevet a csatornára írja, és visszatér a VFO üzemmódba.

Az Ön : A beírt név megjelenítéséhez

Kapcsolja be az EXMENU "NAME" (memória neve) elemét (MENU-EXMENU > EXMENU-DISP > DISP-NAME).

4 MEMÓRIA MŰVELET

■ Memóriacsatorna törlése

A memória beírt tartalma kívánság szerint törölhető (törlésre kerülhet).

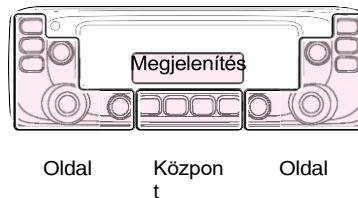
MEGJEGYZÉS: Ha egyszer törölte a memória tartalmát, az nem fedhető le újra.

• A műveletek a MAIN sávra vonatkoznak.

- ① Nyomja meg a [MR CALL]S.
 - A memória üzemmód kiválasztása.
 - Ha töröl egy hívócsatornát, tartsa lenyomva a [MR CALL]S gombot 1 másodpercig a hívócsatorna üzemmód kiválasztásához.
- ② Nyomja meg az [MW]C gombot a memória beviteli képernyő megjelenítéséhez.
- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a "CLEAR" (Törlés) kiválasztásához.
- ④ Nyomja meg a [I]D gombot.
- ⑤ Forgassa a [DIAL]S gombot a törlendő csatorna kiválasztásához.



- ⑥ Nyomja meg a [I]D.
 - Megjelenik a "CLEAR?".
- ⑦ Forgassa a [DIAL]S gombot az "IGEN" kiválasztásához.
- ⑧ Nyomja meg a [I]D gombot.
 - Törli a memória tartalmát.



Az utasításokban szereplő
C, S vagy D jelzi a vezérlő
területét. C: Középen
S: Oldal
D: Kijelző

■ A keresési funkcióról

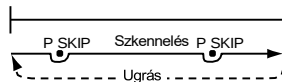
D **VFO letapogatás** (41. oldal)

- **ALL** (Teljes vizsgálat)

Ismételten átvizsgálja az egész sávot.

118 MHz

550 MHz

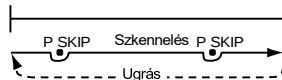


- **BAND** (kiválasztott sáv letapogatása)

Az összes frekvenciát átvizsgálja a teljes kiválasztott sávban.

Sáv szél

Sáv széle



- **PROG 0~ 24** (programleolvasás)

A program szkennelési éltartományának beolvasása.



- **P-LINK0~ 9** (Program link scan)

Szekvenciálisan letapogatja a program letapogatási éltartományokat, amelyek az EXMENU mód "P-LINK" (Program

Az Ön : A "PSKIP"-ként beállított frekvenciák nem kerülnek beolvasásra. (p. 13)

MEGJEGYZÉS: Legalább egy programpásztázási éltartományt be kell programozni a programpásztázás elindításához. (p. 38)

D **Memóriakeresés** (43. oldal)

- **ALL** (Teljes memória letapogatás) Az összes memóriacsatornát letapogatja.
- **BAND** (Kiválasztott sáv memória pásztázás) Az összes memóriacsatornát letapogatja ugyanabban a frekvenciasávban, mint a kiválasztott csatorna.

- **MODE** (üzemmód memória lekérdezés)

Azon memóriacsatornák keresése, amelyek ugyanarra a vételi módra vannak programozva, mint az aktuálisan kiválasztott mód.

D **Memóriabank keresés** (43. oldal)

- **ALL** (Teljes banki beolvasás) Az összes bankot beolvassa.
- **B-LINK** (banki kapcsolat keresése) Szekvenciálisan letapogatja azokat a bankokat, amelyek az EXMENU mód "B-LINK" (Bank Link) elemében összekapcsolásra vannak beállítva.

Link) elemében összekapcsolásra vannak beállítva. (p. 14)

4 MEMÓRIA MŰVELET

 **Figyelem:** A "PSKIP" vagy "SKIP" beállításfrekvenciák nem kerülnek beolvasásra. (p. 44)

MEGJEGYZÉS: Két vagy több memóriacsatornát kell beprogramozni a memóriakeresés elindításához.



■ A keresési funkcióról (folytatás)

[Duplex (DUP) szkennelés]

A Duplex keresés a duplex üzemben használt TX és RX frekvenciákat keresi. (p. 50)

- Duplex üzemmódban a "DUP-" vagy "DUP" ikon jelenik meg.
- A duplex pásztázás nem indul el, ha a frekvenciaeltolás a következő értékre van állítva "0,000 MHz."

[Tone scan]

A hangfrekvenciás keresés olyan hangfrekvenciákat vagy DTCS-kódokat keres, amelyeket a Tone Squelch funkciót használó állomások használnak. A hangjelzéses keresés a VFO-, a memória- vagy a híváskapcsoló üzemmódban használható. A Tone Squelch funkcióval kapcsolatos részleteket lásd az 56. oldalon.

D [DIAL] művelet pásztázás közben

- Ha kívánja, forgassa el a [DIAL]S gombot a pásztázási irány megváltoztatásához pásztázás közben.
- Ha a pásztázás szünetel, forgassa a [DIAL]S gombot a pásztázás folytatásához.

D Hangolási lépés a VFO letapogatáshoz

A kiválasztott hangolási lépést alkalmazza a pásztázásra.

A programpásztázás vagy a programkapcsolati pásztázás esetén állítsa be a hangolási lépést a programpásztázási éltartományokban.

D Skip funkció

A kihagyás funkció felgyorsítja a pásztázást azáltal, hogy nem pásztázza a kihagyott csatornákként beállított frekvenciákat. (42., 44. oldal)

Az Ön :

Ha a "P-SKIP" (Program Skip) pont OFF-ra van állítva, a Scan Skip funkció nem használható. (p. 13)

D Keresés leállítása hangjelzés funkció

A Scan Stop Beep funkció hangjelzést ad ki, amikor jelet kap.

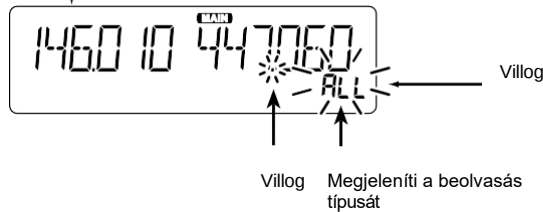
A funkciót az EXMENU mód "STOP B" (Scan Stop Beep) pontjában lehet be- vagy kikapcsolni. (p. 16)



D Vételi üzemmód letapogatás közben

- A beolvasás a kiválasztott üzemmódot használja.
- A memória- vagy bankpásztázás során a csatorna üzemmódját használja a szkenneléssel.

Szkennelés FM üzemmódban



D Amikor egy jel érkezik

Amikor jel érkezik, a pásztázás kb. 10 másodpercig szünetel (alapértelmezett), majd folytatódik.

A pásztázás körülbelül 2 másodperccel (alapértelmezett) a jel eltűnése után folytatódik.

A pásztázás manuális folytatásához forgassa a [DIAL]S gombot.

- Ezek a beállítások a MENÜ üzemmód "PAUSE" (Szünet időzítő) vagy "RESUME" (Folytatás időzítő) pontjában módosíthatók. (12., 21. oldal)

D Beolvasás neve

Minden egyes Program szkennelési élhez megadható egy kívánt név. (p. 39)

A beolvasási név megadása után a beolvasás típusának beállítása képernyőn jelenik meg.

■ Beolvasási élek bevitele

Adja meg a magasabb és az alacsonyabb frekvencia éleket a programozott letapogatások letapogatási éltartományaként.

Minden egyes program letapogatási éltartománynak saját hangolási lépés és működési mód beállításai vannak.

Az alapértelmezett beállítások az adó-vevő verziótól függően eltérőek. Összesen legfeljebb 25 programpásztázási éltartományt adhat meg.

Folytatás a következő oldalon

5

SZKENNELÉSI



Oldal

Közpon
t

Oldal

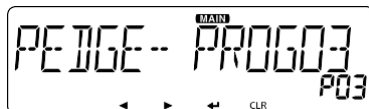
Az utasításokban szereplő
C, S vagy D jelzi a vezérlő
területét. C: Középen
S: Oldal
D: Kijelző

5 SZKENNELÉSI

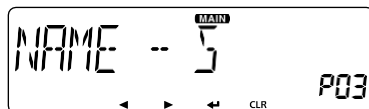
■ Beolvasási élek bevitelle (folytatás)

1. Beolvasási név megadása

- ① Nyomja meg a [MENÜ] gombot.
- A MENÜ üzemmódba lép.
- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a "P-EDGE" (Program Scan Edge) kiválasztásához. (MENÜ-MENÜ > EXMEN-SCAN > SCAN-P-EDGE)
- ③ Nyomja meg a [↑]D gombot.
- A következő faszintre lép.
- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt pásztázási élcsetre kiválasztásához. (Példa: P03)



- ⑤ Nyomja meg a [↑]D gombot.
- A következő faszintre lép.
- Nyomja meg az [Q]D billentyűt az előző szintre való visszatéréshez.
- ⑥ Forgassa a [DIAL]S gombot a "NÉV" kiválasztásához.
- ⑦ Nyomja meg a [↑]D gombot a beolvasási név beviteli képernyő megjelenítéséhez.
- ⑧ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt karakter vagy szimbólum kiválasztásához. (Példa: SCAN03)



Beolvasási név
beviteli képernyő

- Választható karakterek és szimbólumok:

I K L												
A	B	C	D	E	F	G	H	[]	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]
[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

- Nyomja meg a [CLR]D gombot a kiválasztott karakter vagy szimbólum törléséhez.
- Ha nincs karakter vagy szimbólum kiválasztva, nyomja meg a [=](D) gombot a szóköz beírásához.
- ⑨ Nyomja meg az [Q] gombot a kurzor visszafelé történő mozgatásához, vagy a [=] gombot a kurzor előre történő mozgatásához.
- ① Ismétlje meg ⑦ és ⑧ lépéseket a legfeljebb 6 karakterből álló név megadásához, beleértve a szóközöket is.
- ① A bevitel után nyomja meg a [↑]D gombot.

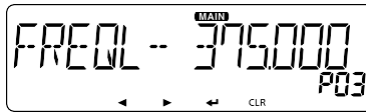
2. A keresési frekvencia megadása

MEGJEGYZÉS: A "FREQ L" és a "FREQ H" mezőbe különböző frekvenciákat kell beírnia a pásztázási frekvenciatartomány meghatározásához. Ha azonos frekvenciákat ad meg, a Program scan nem fog működni.

- ① Forgassa el a [DIAL]S gombot a "FREQ L" kiválasztásához.
- ① Nyomja meg a [↑]D gombot az alsó élfrekvencia



- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt szám kiválasztásához.
- ⑤ Nyomja meg az [Q] gombot a kurzor visszafelé történő mozgatásához, vagy a [=] gombot a kurzor előre történő mozgatásához.
- ⑥ Ismételje meg a ④. és ⑤. lépést egy alacsonyabb élfrekvencia megadásához. (Példa: 375.000)
- ⑦ A bevitel után nyomja meg a [I]D gombot.



Alsó élfrekvencia beállítási képernyő

- ⑧ Forgassa el a [DIAL]S gombot a "FREQ H" kiválasztásához, és adjon meg egy magasabb élfrekvenciát a ④ és ⑤ lépésekkel megegyező módon.
- ⑨ A bevitel után nyomja meg a [I]D gombot.

3. Hangolási lépés

MEGJEGYZÉS: Ha a "FREQ L" és a "FREQ H" mezőbe beírt frekvenciák különböző sávban vannak, a Hangolási lépés beállítása képernyő nem jelenik meg. Ebben esetben a VFO üzemmódban az egyes sávokhoz tartozó hangolási lépcsőfokot használja a pásztázás során.

@0 Forgassa el a [DIAL]S gombot a "TS" kiválasztásához.

@1 Nyomja meg a [I]D gombot a hangolási lépés beállítási képernyő megjelenítéséhez.

@2 Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt hangolási lépés kiválasztásához, amelyet a program beolvasása során használni szeretne.

Választható érték:

5 kHz, 6,25 kHz, 8,33 kHz*, 10 kHz, 12,5 kHz, 15 kHz, 20 kHz, 25 kHz, 30 kHz, 50 kHz vagy AUTO*.

4. Működési mód

* Csak akkor jelenik meg, ha az AIR sáv van kiválasztva.

@3 A kiválasztás után nyomja meg a [I]D gombot.

5 SZKENNELÉSI

@4 Forgassa a [DIAL]S gombot a "MODE" kiválasztásához.

@5 Nyomja meg a [I]D gombot az üzemmód beállítási képernyő megjelenítéséhez.

@6 Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt üzemmód kiválasztásához.

@7 A kiválasztás után nyomja meg a [I]D gombot.

5. A letapogatási él bevitele

@8 Forgassa el a [DIAL]S gombot a "WRITE" (ÍRÁS) kiválasztásához.

@9 Nyomja meg a [I]D.

- Megjelenik a "WRITE?".

③0 Forgassa a [DIAL]S gombot az "IGEN" kiválasztásához.

③1 Nyomja meg a [I]D.

- .
- Belép a pásztázási élekbe, és visszatér a pásztázási élcstornához. képernyő kiválasztása.

VFO üzemmódot használja a pásztázás során.

- Ha a megadott frekvenciák az AIR sávban vannak, a működési mód automatikusan beáll, és a beállítási képernyő nem jelenik meg.

5

SZKENNELÉSI

Az utasításokban szereplő C, S vagy D jelzi a vezérlő területét.
C: Középen, S: Oldal, D: Kijelző

■ VFO üzemmódú letapogatás

6 letapogatási típus létezik: Teljes beolvasás, Sávos beolvasás, Program beolvasás, Programkapcsolat beolvasás, Duplex beolvasás és Tone beolvasás.

MEGJEGYZÉS:

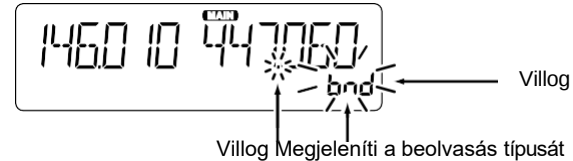
- A "PSKIP" csatornaként beállított frekvenciák a következők a vizsgálat során kihagyott.
- Ha az EXMENU-ban a "P-SKIP" (Program Skip) pont OFF-ra van állítva, még a "PSKIP" csatornaként beállított frekvenciák is be lesznek pásztázva.

D VFO üzemmódú letapogatás

- ① Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot.
 - A VFO üzemmód kiválasztása.
- ② Tartsa lenyomva a [V/MHz SCAN]S gombot 1 másodpercig.
 - Megjeleníti a beolvasási típus beállítási képernyőt.
- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt beolvasási típus kiválasztásához.

• ALL:	Teljes szkennelés
• ZENEKAR:	Band scan
• P-LINK0~9:	Program link keresés
• PROG00~PROG24:	Program beolvasás
• DUP:	Duplex szkennelés (50. oldal)
	(Csak akkor jelenik meg, ha a duplex beállítás be van állítva.)
• TONE:	Tone scan
- ④ Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot a pásztázás elindításához.
- ⑤ A keresés törléséhez nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot.

A szkennelés során



Jel vételekor



Ha egy beolvasási név van hozzárendelve. (p. 13)

Ha egy beolvasási név van hozzárendelve, az megjelenik a beolvasás típusának beállítása képernyőn. (Lépés ③ ezen az oldalon)

A beolvasási név megadásához lásd a 39. oldalt.

Amikor egy programkapcsolat neve van hozzárendelve. (p. 14)

Ha egy programkapcsolat neve van hozzárendelve, az megjelenik a beolvasás típusának beállítása képernyőn. (Lépés ③ ezen az oldalon)

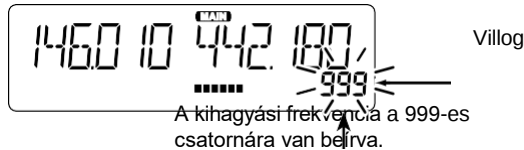
A programkapcsolat nevének megadásához lásd az Icom weboldalát.

■ A kihagyási frekvenciák beállítása és törlése

D A kihagyási frekvenciák beállítása

A "PSKIP" csatornaként beállított frekvenciák nem kerülnek beolvasásra.

- ① Indítsa el a VFO pásztázást. (p. 41)
 - Ha jel érkezik, a pásztázás szünetel.
- ② A frekvencia kihagyásához tartsa lenyomva az [MW]C gombot 1 másodpercig (amíg 3 hangjelzés meg nem szólal), miközben a keresés szünetel.
 - Ha a pásztázás során jel érkezik, az adó-vevő a frekvenciát ugrócsatornaként beírja a 999-es üres memóriacsatornába.



- Ha a 999-es csatorna már rendelkezik tartalommal, az adó-vevő automatikusan keres egy másik üres csatornát, ahová beléphet. Ha nem talál üres memóriacsatornát, hangjelzés hallatszik, és nem kerül beállításra kihagyási csatorna.
- ③ A kihagyott csatorna beállítása után a keresés folytatódik.

Az utasításokban szereplő C, S vagy D jelzi a vezérlő területét.
C: Középen, S: Oldal, D: Kijelző

D A kihagyási frekvenciák törlése

- ① Nyomja meg a [MR CALL]S.
- A memória üzemmód kiválasztása.
- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a kihagyandó csatornaként törölni memóriacsatorna kiválasztásához. (Példa: 999)



- ③ Nyomja meg az [MW]C gombot a memória szerkesztési képernyő megjelenítéséhez.
- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a "EDIT" (szerkesztés) kiválasztásához.
- ⑤ Nyomja meg a [I]D.
- ⑥ Forgassa a [DIAL]S gombot a "SKIP" kiválasztásához.
- ⑦ Nyomja meg a [I]D.
- ⑧ Forgassa a [DIAL]S gombot a "OFF" kiválasztásához.
- ⑨ Nyomja meg a [I]D gombot.
- ⑩ Forgassa el a [DIAL]S gombot a "WRITE" kiválasztásához.
 - Megjelenik az "OVERW?"
- ⑪ Forgassa el a [DIAL]S gombot az "IGEN" kiválasztásához.
- ⑫ Nyomja meg a [I]D gombot.
 - Törli a kihagyási beállítást.

Az Ön :

A kihagyási beállítás akkor is törlődik, ha a kihagyási csatornaként beállított memóriacsatornát törli. (p. 35)

■ Memória lekérdezés

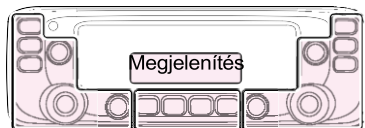
A memória üzemmódban kétféle letapogatás létezik: memória letapogatás és memóriabank letapogatás.

D Memória (kihagyás) szkennelés

Ismételten beolvassa az összes beprogramozott memóriacsatornát.

- Két vagy több memóriacsatorna, amelyek nincsenek kihagyási csatornaként beállítva, be kell programozni a memóriakeresés elindítására.

- ① Nyomja meg a [MR CALL]S.
 - A memória üzemmód kiválasztása.
- ② Tartsa lenyomva a [V/MHz SCAN]S gombot 1 másodpercig.
 - Megjeleníti a beolvasási típus beállítási képernyőt.
- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt beolvasási típus kiválasztásához.
 - ALL: Teljes szkennelés
 - BAND: Sáv memória keresés
 - MODE: Mód memória letapogatás
 - DUP: Duplex szkennelés (50. oldal)
(Csak akkor jelenik meg, ha a duplex beállítás be van állítva.)
 - TONE: Tone scan
- ④ Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot a pástázás elindításához.
- ⑤ A keresés törléséhez nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot.



Oldal

Az utasításokban szereplő C, S vagy D jelzi a vezérlő területét.
C: Középen

Központ

Oldal

D Memóriabank keresés

A memóriabank keresés a kiválasztott bank memóriacsatornáin keres.

- Két vagy több memóriacsatorna, amelyek nincsenek kihagyási csatornaként beállítva, kell programozni a memóriabank beolvasásának elindításához.

- ① Nyomja meg a [MR CALL]S.
 - A memória üzemmód kiválasztása.
- ② Tartsa lenyomva a [MAIN BAND]S gombot 1 másodpercig.
- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt bankcsoport kiválasztásához.
- ④ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
 - A memóriabank üzemmód kiválasztása.
- ⑤ Tartsa lenyomva a [V/MHz SCAN]S gombot 1 másodpercig.
 - Megjeleníti a beolvasási típus beállítási képernyőt.
- ⑥ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt beolvasási típus kiválasztásához.
 - ALL: Teljes banki szkennelés
 - B-LINK: Banki kapcsolat keresése
 - BANK-A~BANK-J:
Banki szkennelés
(Csak a memóriacsatornákat tartalmazó bankok jelennek meg.)
 - DUP: Duplex szkennelés (50. oldal)
(Csak akkor jelenik meg, ha a duplex beállítás be van állítva.)
 - TONE: Tone scan
- ⑦ Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot a pástázás elindításához.
- ⑧ A keresés törléséhez nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot.

Amikor egy bank neve van hozzárendelve.

S: Oldal
D: Kijelző

A
n
é
v
a
b
e
o
l
v
a
s
á
s
t
í
p
u
s
á
n
a
k
b
e
á
l
l
í
t
á
s
i
k
é
p
e
r
n
y
ő

n
j
e
l
e
n
i
k
m
e
g
.
A
b
a
n
k
n
e
v
é
n
e
k
m
e
g
a
d
á
s
á
h
o
z
l
á
s
d
a
3

4.
old
alt.

SZKENNELÉSI MŰVELET



■ Kihagyási csatornák beállítása és törlése

A "SKIP" vagy "PSKIP" csatornaként beállított csatornák kihagyásra kerülnek (nem kerülnek beolvasásra).

- ① Nyomja meg a [MR CALL]S.
• A memória üzemmód kiválasztása.
- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a beállítandó memóriacsatorna kiválasztásához.
- ③ Tartsa lenyomva az [MW]C gombot 1 másodpercig a memóriaszerkesztő képernyő megjelenítéséhez.
- ④ Nyomja meg a [↑]D gombot.
- ⑤ Forgassa a [DIAL]S gombot a "SKIP" kiválasztásához.
- ⑥ Nyomja meg a [↑]D.
- ⑦ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt opció kiválasztásához.
• OFF: Törli a kihagyás beállítását.
• SKIP: Kihagyva a memóriakeresés során.
• PSKIP: Kihagyva a VFO és a memóriakeresés során.
- ⑧ Forgassa a [DIAL]S gombot a "WRITE" (ÍRÁS) kiválasztásához.
• Megjelenik az "OVERW?"
- ⑨ Forgassa a [DIAL]S gombot az "IGEN" kiválasztásához.
- ⑩ Nyomja meg a [↑]D gombot.
• Hangjelzés, és beállítja a kihagyási beállítást.
• Megjelenik a "SKIP".
• Ha alépésben a "KI" lehetőséget választja, nem jelenik meg ikon.

■ Az ideiglenes kihagyás funkció beállítása

Ez a funkció a beállított időtartamra ideiglenesen kihagy legfeljebb öt nem kívánt frekvenciát a pásztázás során, a kihagyási frekvencia beállítása nélkül.

Ez a funkció csak akkor használható, ha a HM-207 (tartozék), HM-154 (opcionális) mikrofon vagy VS-3 Bluetooth® HEADSET csatlakoztatva van.

- ① Indítsa el a VFO pásztázást. (p. 41)
• Ha jel érkezik, a pásztázás szünetel.
- ② Miközben a szkennelés szünetel, nyomja meg a gombot, hogy a "T-SKIP" (Ideiglenes kihagyás) funkcióhoz van rendelve.
• Az ideiglenes kihagyás funkció be van állítva.
- ③ Az ideiglenes kihagyás funkció beállítása után a beolvasás folytatódik.
• Az ideiglenes kihagyás időtartamának lejártá vagy a beolvasás törlése után az ideiglenes kihagyás is törlődik.

Az Ön :

- Legfeljebb öt ideiglenes kihagyási frekvencia vagy memória lehet be kell állítani.
- A memóriakeresés során kövesse ② és ③ lépéseket a csatorna kihagyásához a beállított időtartamra (alapértelmezett: 5 perc).
- Az ideiglenes kihagyás időszaka alapértelmezés szerint "5 perc". A beállítást az EXMENU mód "TEMP" (Tempo-rary Skip Timer) elemében módosíthatja. (p. 13)

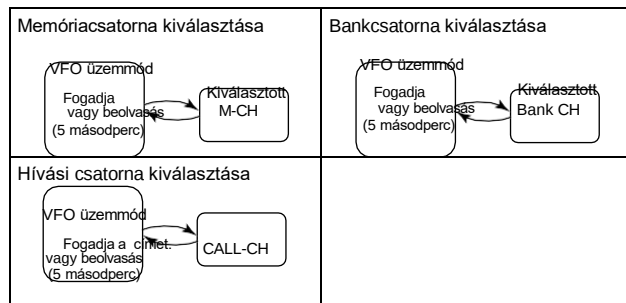
■ Kiemelt figyelés

VFO frekvencián való működés vagy pásztázás közben a Priority watch 5 másodpercenként ellenőrzi a kiválasztott frekvencián lévő jeleket.

- **A prioritási órát függetlenül is elkészítheti mindkét a bal és a jobb sáv.**
- **Ez a szakasz a MAIN sáv működését ismerteti.**

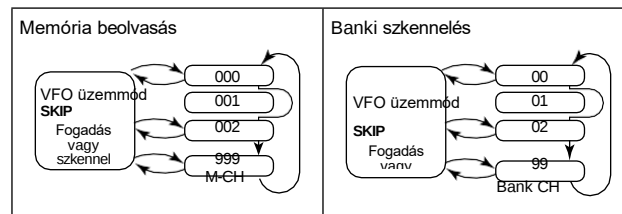
D VFO és prioritási csatorna (46. oldal)

Ellenőrzi a kiválasztott Priority csatornát 5 másodpercenként, VFO frekvencián történő vétel közben, vagy VFO üzemmódban történő pásztázás közben. Egy memóriacsatorna, bankcsatorna vagy hívócsatorna választható prioritási csatornaként.



D VFO és Memory/Bank pásztázás (47. oldal) VFO frekvencián történő vétel vagy VFO üzemmódú pásztázás közben 5 másodpercenként szekvenciálisan ellenőrzi a Memory vagy Bank csatornákat.

Kiválasztható a memória- vagy a bankszkennelés.



Oldal Közpon
t

Az utasításokban szereplő C, S vagy D jelzi a vezérlő területét. C: Középen
S: Oldal
D: Kijelző

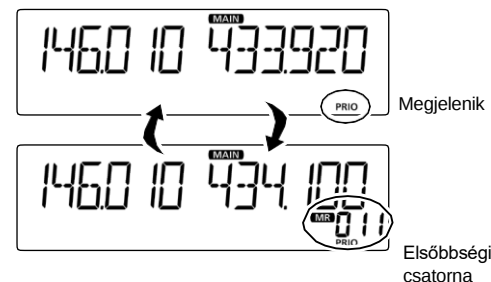
■ VFO és egy elsőbbségi csatorna

D VFO frekvencia és prioritási csatorna

5 másodpercenként ellenőrzi a kiválasztott Priority csatornát, miközben egy VFO frekvencián fogad.

- ① Állítsa be a VFO frekvenciát. (p. 24)
- ② Állítsa be a prioritási csatornát. (p. 29)
 - Válasszon ki egy memóriacsatornát, bankcsatornát vagy hívócsatornát.
- ③ Nyomja meg a [MENÜ] gombot.
 - A MENÜ üzemmódba lép.
- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a "PRIO" (Elsőbbségi pásztázás) kiválasztásához.
- ⑤ Nyomja meg a [↑]D.
- ⑥ Forgassa a [DIAL]S gombot a "ON" vagy a "Bell" kiválasztásához.
 - ON: Elindítja az elsőbbségi figyelést.
 - Bell: Elindítja a prioritási órát.
Amikor a prioritási csatornán jel érkezik, a kijelzőn megjelenik a "(●●)" ikon.
- ⑦ Nyomja meg a [↑]D.
- ⑧ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
 - Kilép a MENÜ üzemmódból.
 - Megjelenik a "PRIO" ikon, és elindul a Prioritási óra.
 - Az elsőbbségi óra megszüntetéséhez válassza a "KI" lehetőséget alépésben.

Példa: A 433,920 MHz-en történő vétel során a "11" memóriacsatornát ellenőrzi.



5 másodpercenként ellenőrzi a memóriacsatornát.

D VFO pásztázás és prioritási csatorna

VFO üzemmódú pásztázás közben 5 másodpercenként ellenőrzi a kiválasztott prioritási csatornát.

- ① Végezze el ①-től ⑧-ig tartó lépéseket a bal oldalon látható módon.
 - Megjelenik a "PRIO" ikon, és elindul a Prioritási óra.
- ② Tartsa lenyomva a [V/MHz SCAN]S gombot 1 másodpercig.
- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt beolvasási típus kiválasztásához.
- ④ Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot.
 - A VFO pásztázás elindul.

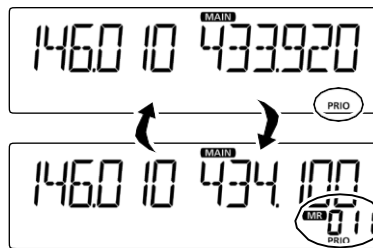
■ VFO és memória/bank szkennelés

D VFO frekvencia és memória/bank pásztázás 5 másodpercenként szekvenciálisan ellenőrzi a memória- vagy bankcsatornákat, miközben egy VFO frekvencián fogad.

- ① Állítsa be a VFO frekvenciát. (p. 24)
- ② Válassza ki a memória üzemmódot. (p. 23)
- ③ Tartsa lenyomva a [V/MHz SCAN]S gombot 1 másodpercig.
- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt beolvasási típus kiválasztásához.
- ⑤ Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot.
 - A memóriakeresés elindul.
- ⑥ Nyomja meg a [MENU] gombot.]C.
 - A MENÜ üzemmódba lép.
- ⑦ Forgassa a [DIAL]S gombot a "PRIO" (Elsőbbségi pásztázás) kiválasztásához.
- ⑧ Nyomja meg a [I/D] gombot.
- ⑨ Forgassa a [DIAL]S gombot a "ON" vagy a "Bell" kiválasztásához.
 - ON: Elindítja az elsőbbségi figyelést.
 - Bell: Elindítja a prioritási órát.

Amikor a prioritási csatornán jel érkezik, a kijelzőn megjelenik a "(●●)" ikon.
- ⑩ Nyomja meg a [I/D] gombot.
- ⑪ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
 - Kilép a MENÜ üzemmódból.
 - Megjelenik a "PRIO" ikon, és elindul a Prioritási óra.
 - Az elsőbbségi óra megszüntetéséhez válassza a "KI" lehetőséget lépésben.

Példa: A 433,920 MHz-en történő újrafogás közben a memóriacsatornák szekvenciális ellenőrzése.



Megjelenik

A memóriacsatornák ellenőrzése egymás után történik.

5 másodpercenként ellenőrzi a memóriacsatornákat.

D VFO pásztázás és memória/bank pásztázás VFO pásztázás közben 5 másodpercenként szekvenciálisan ellenőrzi a memória- vagy bankcsatornákat.

- ① Végezze el ① -① 1 lépéseket a bal oldalon látható módon.
 - Megjelenik a "PRIO" ikon, és elindul a Prioritási óra.
- ② Tartsa lenyomva a [V/MHz SCAN]S gombot 1 másodpercig.
- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt beolvasási típus kiválasztásához.
- ④ Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot.
 - A VFO pásztázás elindul.

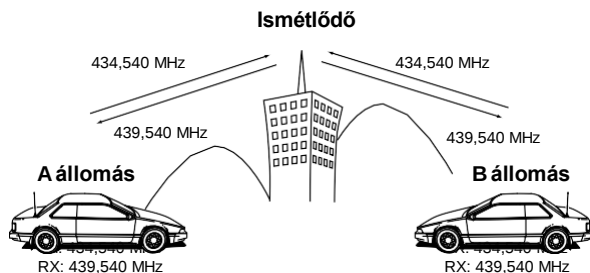


Az utasításokban szereplő C, S vagy D jelzi a vezérlő területét.
C: Középen

■ Ismétlő üzemmód

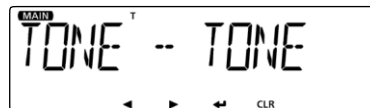
Az átjátszó egy frekvencián fogadja a jeleket, majd egy másik frekvencián újra továbbítja azokat. Az átjátszó használatakor az átviteli frekvencia a frekvenciaeltolással eltolódik a vételi frekvenciához képest.

A Duplex funkcióval úgy érhet el egy ismétlőberendezést, hogy az adó-vevő eltolásának értékét az ismétlőberendezés eltolásával azonos értékre állítja be.

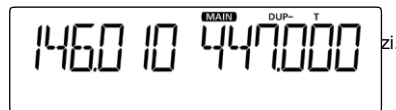


- ① VFO üzemmód kiválasztása. (p. 23)
- ② Válassza ki a működési sávot (24. oldal).
- ③ Válassza ki az FM üzemmódot. (p. 26)
- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a vételi frekvencia (Repeater kimeneti frekvencia) beállításához.
 - Ha az automatikus ismétlő funkció* be van kapcsolva, ⑧ és ⑨ lépéseket kell elvégezni nem szükségesek. (p. 52)
 - *Kizárólag az amerikai és a koreai változatban érhető el.

- ⑤ Tartsa lenyomva a [MONI DUP]C gombot.
 - Megjeleníti a duplex irány beállítási képernyőt. (p. 50)
- ⑥ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt eltolási irány kiválasztásához.
 - "DUP-" vagy "DUP" jelenik meg.
 - A frekvenciaeltolást a MENÜ üzemmódban állíthatja be. (p. 50)
- ⑦ Nyomja meg a [MONI DUP]C gombot.
 - Beállítja a kiválasztott eltolási irányt.
- ⑧ A MENÜ üzemmódba lép. (p. 11)
- ⑨ Forgassa a [DIAL]S gombot a "TONE" Hang) kiválasztásához.
- ⑩ Nyomja meg a [T]D gombot.
- ⑪ Forgassa el a [DIAL]S gombot a "TONE" (Ismétlőhang) kiválasztásához.



- Megjelenik a "T".
- A hangfrekvenciát a MENÜ üzemmódban állíthatja be. (p. 19)
- ① Nyomja meg a [T]D gombot.
- ② Beállítja a kiválasztott értéket, és visszalép az előző fa szintjére.
- ③ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
 - Bekapcsolja az ismétlőhangot, és kilép a MENÜ üzemmódból.
- ④ Normál működés.



7 ISMÉTLŐ ÉS DUPLEX MŰVELETEK

■ Ismétlő üzemmód (folytatás)

Az Ön :

- Ha a Repeater hangfrekvencia vagy a frekvencia eltolás megváltozik, az Auto Repeater funkció hangja vagy eltolása is megváltozik.
- Ha az eltolási érték miatt az átviteli frekvencia a sávon kívülre kerül, a [PTT] megnyomásakor a kijelzőn az "OFF" felirat jelenik meg, és az adás meg lesz tiltva. (p. 51)

D Az átjátszó bemeneti jelének ellenőrzése

Az átjátszó bemeneti frekvenciájának hallgatásával ellenőrizheti, hogy egy másik állomás adásjelét közvetlenül lehet-e fogadni vagy sem.

- ↪ Nyomja meg a [MONI DUP]C gombot az ismétlő bemeneti frekvencián való hallgatáshoz.
- A megfigyelés közben a "BUSY" villog.
 - Figyelés közben a megjelenített frekvencia automatikusan változik az adó-vevő adófrekvenciájához (az átjátszó bemeneti frekvenciájához).
 - Ha a másik állomás jele közvetlenül fogható, lépjen a következő pozícióba egy nem ismétlődő frekvenciát, és használjon szimplexet. (Duplex OFF)
 - Figyelés közben a csillapító funkció átmenetileg ki van kapcsolva.

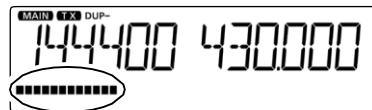


D 1750 Hz-es hangjelzés

Sok európai ismétlőhöz 1750 Hz-es hangra van szükség. Ez a funkció csak akkor használható, ha a mellékelt HM-207 vagy az opcionális HM-154 mikrofon csatlakoztatva van.

- ① Válassza ki az FM üzemmódot. (p. 26)
 - ② Nyomja meg a [PTT] gombot a mikrofonon az adáshoz, majd nyomja meg a "T-CALL" funkcióhoz rendelt billentyűt, hogy rövid hangjelzéssel lépjen kapcsolatba az átjátszóval.
 - A mikrofonbillentyűk hozzárendelésének részleteit lásd a 8. oldalon.
- rmálisan működik.
- Az S/Rf-mérő a kimeneti teljesítményszintet mutatja.

A hangrobbanás elküldése



Az utasításokban szereplő
C, S vagy D jelzi a vezérlő
területét. C: Középen

S: Oldal
D: Kijelző

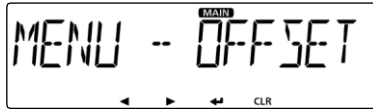
■ Duplex működés

A Duplex művelet az átviteli frekvenciát a vételi frekvenciához képest egy eltolással felfelé vagy lefelé tolja el.

• Ez a szakasz a **MAIN** sáv működését ismerteti.

D A frekvenciaeltolás beállítása

- ① A MENÜ üzemmódba lép. (p. 11)
- ② Forgassa a [DIAL]S gombot az "OFFSET" (frekvencia-eltolás) kiválasztásához.



- ③ Nyomja meg a [D] gombot.
 - A következő faszintre lép.



- ④ Beállításához.

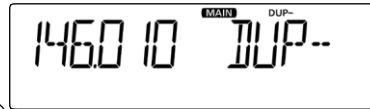
- 0.000.00 és 59.995 MHz közötti értékre állítható.
 - A VFO üzemmódban kiválasztott hangolási fokozatot használja a beállításkor.
 - a frekvenciaeltolás.
- ⑤ Nyomja meg a [D] gombot.
 - Beállítja a kiválasztott értéket, és visszalép az előző fa szintjére.
 - ⑥ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
 - Kilép a MENÜ üzemmódból.

D Duplex irány beállítása

- ① Tartsa lenyomva a [MONI DUP]C gombot.
 - Megjeleníti a duplex irány beállítási képernyőt.



- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt opció kiválasztásához.
 - OFF: Simplex működéshez (a vételi és az átviteli frekvenciák azonosak).
 - DUP-: Az átviteli frekvencia az eltolási értékkel lejjebb tolódik az újbóli frekvenciához képest.
 - ("DUP-" jelenik meg.)
 - DUP+: Az átviteli frekvencia a vételi frekvenciához képest felfelé tolódik a frekvencia az eltolási összeggel. ("DUP" jelenik meg.)



- ③ Nyomja meg a [MONI DUP]C gombot.
 - Beállítja a kiválasztott eltolási irányt.

7 ISMÉTLŐ ÉS DUPLEX MŰVELETEK

■ Duplex működés (folytatás)

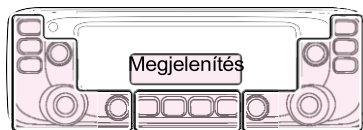
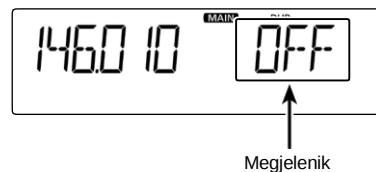
D Duplex működés

- 1 Nyomja meg a [MONI DUP]C gombot az adási frekvencia meghallgatásához, hogy ellenőrizze, hogy egy másik állomás sugároz-e rajta vagy sem.
 - A kijelzőn megjelenik az adó-vevő adófrekvenciája.
- 2 Nyomja meg újra a [MONI DUP]C gombot a megfigyelés leállításához, majd működjön normálisan.

MEGJEGYZÉS: Ha az automatikus ismétlő funkció be van kapcsolva, és a működési frekvencia az ismétlő kimeneti frekvenciatartományán kívül van beállítva, a duplex üzemmód automatikusan megszűnik

■ Sávon kívüli jelzés

Ha az átviteli frekvencia az amatőr sávon kívül van, a [PTT] megnyomásakor a kijelzőn megjelenik a "OFF" sávon kívüli jelzés. Ebben az esetben ellenőrizze a frekvenciaeltolást vagy a duplex irányt. (p. 50)



Oldal Közpon
t

Az utasításokban szereplő
C, S vagy D jelzi a vezérlő
területét. C: Középen
S: Oldal
D: Kijelző

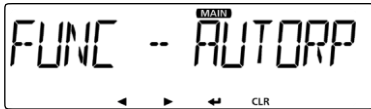
■ Automatikus ismétlő funkció

Ha a működési frekvencia az átjátszó kimeneti frekvenciatartományába esik, az Auto Repeater funkció automatikusan beállítja az átjátszó beállításait (duplex ON/OFF, duplex irány, hangkódoló ON/OFF).

Az automatikus ismétlő funkció az előre beállított ismétlőhang frekvenciát és frekvenciaeltolást használja.

- ① A MENÜ üzemmódba lép. (p. 11)
- ② Forgassa a [DIAL]S gombot az "AUTORP" (automatikus ismétlő) kiválasztásához.

(MENU-EXMENU> EXMEN-FUNC> FUNC-AUTORP)



- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt opció kiválasztásához az Auto Repeater funkció bekapcsolásához.

USA verzió:

- OFF: Az automatikus ismétlő funkció ki van kapcsolva.
- DUP: Csak a duplex üzemmódot kapcsolja be. (Alapértelmezett)
- DUP.TONE: Bekapcsolja a duplex működést és a hangkódolót.

Koreai változat:

- OFF: Az automatikus ismétlő funkció ki van kapcsolva.
- ON: Bekapcsolja a duplex működést és a hangkódolót. (Alapértelmezett)

- ⑤ Nyomja meg a [↑]D.
- Beállítja a kiválasztott opciót, és visszalép az előző fához szint.
- ⑥ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
- Kilép a MENÜ üzemmódból.

Az amerikai és a koreai változathoz:

Ha be van kapcsolva, az Automatikus ismétlő funkció elsőbbséget élvez a kézi duplex beállítással szemben. Ha az átviteli frekvencia a beállítás után megváltozik, az Auto repeater funkció megváltoztathatta a duplex beállítást.

D Frekvenciatartomány és eltolási irány

• U.S.A. változat

FREKVENCIATARTOMÁNY	IRÁNYVÁLTÁS
145,200-145,495 MHz	"DUP-" be van állítva
146,610-146,995 MHz	"DUP-" be van állítva
147,000-147,395 MHz	"DUP+" van beállítva
442,000-444,995 MHz	"DUP+" van beállítva
447,000-449,995 MHz	"DUP-" be van állítva

• Koreai változat

FREKVENCIATARTOMÁNY	IRÁNYVÁLTÁS
439,000-440,000 MHz	"DUP-" be van állítva

■ Főcsatorna hangjelzés funkció

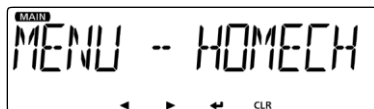
Amikor a [DIAL]S gomb elforgatásával kiválasztja a Home csatornát, egy hangjelzés hallatszik. Tudni fogja, hogy a Home csatorna ki van választva anélkül, hogy a kijelzőre nézne.

Az AIR sávban az otthoni csatorna hangjelzése csak akkor szólal meg, ha az otthoni csatornával megegyező frekvencia vagy üzemmód (AM vagy AM-N) van kiválasztva.

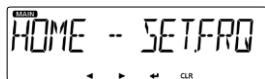
D A főcsatorna beállítása

A Home-csatorna mind VFO-, mind Mem- ory- üzemmódban beállítható.

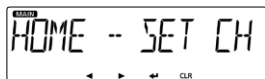
- ① Állítson be egy kívánt frekvenciát és működési módot, amelyet a VFO- vagy a memória üzemmódban Home-csatornaként kíván beállítani. (p. 23)
- ② Nyomja meg a [MENÜ] gombot.
 - A MENÜ üzemmódba lép.
- ③ Forgassa a [DIAL]S gombot a "HOMECH" (Főcsatorna) kiválasztásához.



- ④ Nyomja meg a [F/D] gombot.
 - A következő faszintre lép.
- ⑤ Forgassa a [DIAL]S gombot a "SET.FRQ" (frekvencia beállítás) vagy a "SET CH" (csatorna beállítás) kiválasztásához.



Frekvencia beállítása



Csatorna beállítása

- ⑥ Nyomja meg a [F/D] gombot.

- Sípoló hang
- Beállítja a kezdőcsatornát, és kilép a MENÜ üzemmódból.

D Otthoni csatorna működése

A kezdőcsatorna beállítása után forgassa el a [DIAL]S gombot a VFO vagy a memória üzemmódban.

A Home csatorna kiválasztásakor egy hangjelzés hallatszik.

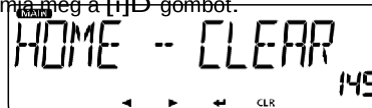
Az Ön :

- Ha a mellékelt HM-207 készüléken megnyomja a [HOME CALL] gombot, kiválaszthatja a Home csatornát.
- Az EXMENU "HOME B" (Home channel beep) menüpontjában kikapcsolhatja a Home Channel Beep funkciót (16. oldal).

Az Ön :

Törölheti a főcsatorna beállítását.

- Forgassa el a [DIAL]S gombot a "Clear" (Törlés) kiválasztásához ⑤ lépésben a bal oldalon látható módon, majd nyomja meg a [F/D] gombot.



■ A DTMF memória használata

Az adó-vevő akár 16 memóriacsatornán 24 számjegyű DTMF-kódot is tárolhat.

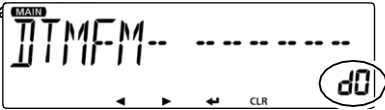
- Az "E" az "M", az "F" pedig a "#" jelet jelenti a kijelzőn.

D DTMF-kód beírása

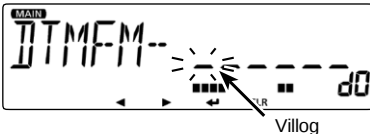
- ① Tartsa lenyomva a [LOW DTMF]C gombot 1 másodpercig.
 - A DTMF menü üzemmódba lép.
- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a "MEMORY" DTMF memória kiválasztásához.



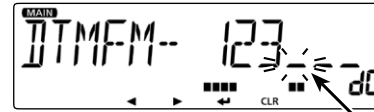
- ③ Nyomja meg a [I]D gombot.
 - Megjeleníti a DTMF memória kiválasztása képernyőt.
- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt DTMF-memória kiválasztásához.



- ⑤ Nyomja meg a [I]D.



- ⑥ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt szám kiválasztásához a kód megadásához.



- ⑦ Nyomja meg az [Q]D gombot a kurzor visszafelé történő mozgatásához, vagy a [≈]D gombot a kurzor előre történő mozgatásához.
 - Nyomja meg a [CLR]D gombot a kiválasztott kód és a kurzortól jobbra összes kód törléséhez.
 - Ha a kurzor a jobb szélénél van, a bal oldali kódot a kurzor törlődik.
 - Tartsa lenyomva a [CLR]D billentyűt 1 másodpercig az összes kód törléséhez.

8

- ⑧ Ismételje meg ⑥ és ⑦ lépéseket a kívánt DTMF-kód megadásához.
- ⑨ A bevitel után nyomja meg a [I]D gombot.
 - Menti a csatornát, és visszatér a DTMF memória kiválasztásához képernyő.

- ⑩ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.



Oldal

Közpon
t

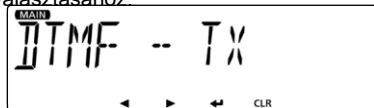
Oldal

Az utasításokban szereplő
C, S vagy D jelzi a vezérlő
területét. C: Középen
S: Oldal
D: Kijelző

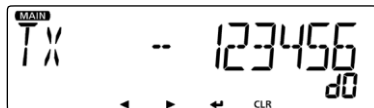
■ DTMF-kód továbbítása

D DTMF-kód továbbítása (DTMF memória)

- ① Tartsa lenyomva a [LOW DTMF]C gombot 1 másodpercig.
 - A DTMF menü üzemmódba lép.
- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a "TX" (DTMF adás) kiválasztásához.



- ③ Nyomja meg a [↑]D.
- Megjeleníti a DTMF memória kiválasztása képernyőt.
- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt DTMF-memóriaváltó kiválasztásához.



- ⑤ Nyomja meg a [↑]D.
- Átadja a kiválasztott DTMF-kódot, és kilép a DTMF menüből. mód.



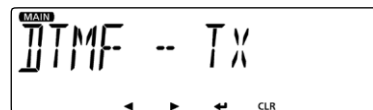
Oldal Közpon
t t Oldal

Az utasításokban szereplő C, S vagy D jelzi a vezérlő területét.
C: Középen

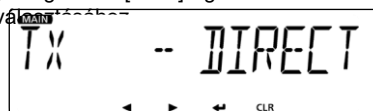
S: Oldal
D: Kijelző

D DTMF-kód továbbítása (közvetlen bemenet)

- ① Tartsa lenyomva a [LOW DTMF]C gombot 1 másodpercig.
 - A DTMF menü üzemmódba lép.
- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a "TX" (DTMF adás) kiválasztásához.



- ③ Nyomja meg a [↑]D.
- Megjeleníti a DTMF memória kiválasztása képernyőt.
- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a "DIRECT" (DTMF közvetlen bemenet) kiválasztásához.



- ⑤ Nyomja meg a [↑]D.
- A DTMF-kód beviteli módba lép.
- ⑥ Adja meg a kívánt DTMF-kódot az 54. oldalon leírtak szerint.
- ⑦ A bevitel után nyomja meg a [↑]D gombot.
 - Továbbítja a beírt DTMF-kódot, és kilép a DTMF menüből. mód.

Az Ön :

- Adás közben nyomja meg a [LOW DTMF]C gombot az adás törléséhez.
- A HM-207 10 billentyűzet billentyűjének megnyomásával, miközben lenyomva tartja a [PTT] gombot, közvetlenül továbbíthat egy DTMF-kódot.

D A DTMF átviteli sebesség kiválasztása

Kiválaszthatja a DTMF átviteli sebességet.

- ① Tartsa lenyomva a [LOW DTMF]C gombot 1 másodpercig.
 - A DTMF menü üzemmódba lép.
- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a "SPEED" DTMF sebesség) kiválasztásához.
- ③ Nyomja meg a [F]D gombot.
 - Megjeleníti a DTMF sebességbeállítás képernyőt.
- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt átviteli sebesség kiválasztásához.
 - 100: A DTMF-hangokat kódokként körülbelül 100 milliszekundummal továbbítja.
5 karakterek másodpercenként.
 - 200: A DTMF hangokat kb. 200 milliszekundumos sebességgel továbbítja.
kódokként.
2,5 karakter másodpercenként.
 - 300: A DTMF-hangokat kódokként körülbelül 300 milliszekundummal továbbítja.
1,6 karakter másodpercenként.
 - 500: A DTMF-hangokat kódokként körülbelül 500 milliszekundummal továbbítja.
1 karakter másodpercenként.
- ⑤ Nyomja meg a [MAIN BAND] gombot.
 - Kilép a DTMF menü üzemmódból.

■ Tone Squelch funkció

A squelch csak akkor nyílik meg, ha FM vagy FM keskeny üzemmódban olyan jelet kap, amely megfelelő szubhallható hangot tartalmaz. Csendben várhatja mások hívásait, akik ugyanazt a hangot használják.

A fordított hangszűrő funkció szintén elnémítja a hangtompítót, ha a jel megfelelő szubaudibilis hangot tartalmaz.

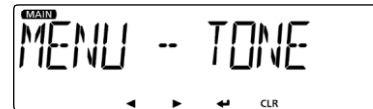
Az adás és a vétel között különböző hangfrekvenciákat vagy kódokat állíthat be.

D Művelet

1. A Hang funkció beállítása



- ① Nyomja meg a [F]C.
[MENU] gombot.
 - A MENÜ üzemmódba lép.
- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a "TONE" Hang) kiválasztásához.



- ③ Nyomja meg a [F]D.
 - A következő faszintre lép.
- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt hangszűrő típus kiválasztásához.
 - A választható opciókat a következő találja.
 - A Tone Squelch funkció használatához válasszon az "OFF"-től eltérő értéket.

"TONE" vagy "DTC.OFF".

8 EGYÉB FUNKCIÓK

 Folytatás a következő oldalon.

■ Tone Squelch funkció (folytatás)

- OFF: A Tone Squelch funkció ki van kapcsolva.
- TONE: Bekapcsolja a szubaudibilis hangkódolót.
- TSQL ("(•••)") jelenik meg:
Engedélyezi a hangtompítást a Pocket Beep funkcióval.
- TSQL: Engedélyezi a Tone Squelch funkciót.
- DTCS ("(•••)") jelenik meg:
Engedélyezi a DTCS squelch-et a Pocket Beep funkcióval.
- DTCS: A DTCS Squelch funkció engedélyezése.
- TSQL-R: Bekapcsolja a fordított hangszűrő funkciót.
- DTCS-R: Engedélyezi a fordított DTCS Squelch funkciót.
- DTC.OFF: Az adáskor a kiválasztott DTCS-kódot a normál jelre helyezve. Vételkor a funkció KI van kapcsolva.
- TON.DTC: Adáskor a kiválasztott szubaudibilis hangjelzés a normál jelre helyeződik.
Vételkor a DTCS-kikapcsoló csak olyan jelre nyílik meg, amely tartalmazza a megfelelő DTCS-kódot és polaritást. (Hangjelzés hallható).
- DTC.TSQ: Az adáskor a kiválasztott DTCS-kódot a normál jelre helyezve.
Vételkor a hangszűrő csak olyan jelre nyílik meg, amely megfelelő hangfrekvenciát tartalmaz. (Hang hallható)
- TON.TSQ: Adáskor a kiválasztott szubhallható hangot a normál jelre helyeződik.
Vételkor a hangszűrő csak olyan jelre nyílik meg, amely megfelelő hangfrekvenciát tartalmaz.
quency. (Hang hallható)

⑤ Nyomja meg a [M]D.

- Beállítja a kiválasztott opciót, és visszalép az előző fa szintjére.

⑥ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.

- Kilép a MENÜ üzemmódból.
- Beállítja a kívánt hangfrekvenciát vagy DTCS-kódot. (p. 19)

2. Továbbítás

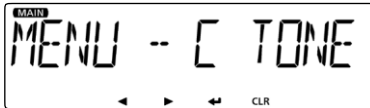
Tartsa lenyomva a [PTT] gombot a kívánt állomás hívásához, és működjön normál módon.

D A hangfrekvencia beállítása

- ① Nyomja meg a **[F/C]** gombot.
[MENU] gombot.

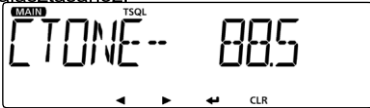
- A MENÜ üzemmódba lép.

- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a "C TONE" (TSQL Freq) kiválasztásához.



- ③ Nyomja meg a **[F/D]** gombot.
• A következő faszintre lép.

- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt hangfrekvencia kiválasztásához.



Választható opciók: Hz és 254,1 Hz között

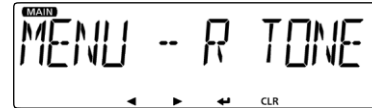
- ⑤ Nyomja meg a **[F/D]**.
• Beállítja a kiválasztott opciót, és visszalép az előző fa szintjére.
- ⑥ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
• Kilép a MENÜ üzemmódból.

D Az ismétlőhang frekvenciájának beállítása

- ① Nyomja meg a **[F/C]** gombot.
[MENU] gombot.

- A MENÜ üzemmódba lép.

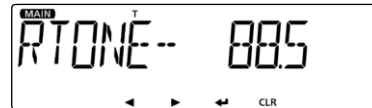
- ② Forgassa a [DIAL]S gombot az "R TONE" Ismétlőhang) kiválasztásához.



- ③ Nyomja meg a **[F/D]**.

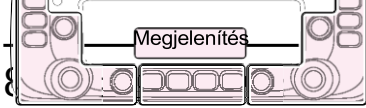
- A következő faszintre lép.

- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt hangfrekvencia kiválasztásához.



Választható opciók: Hz és 254,1 Hz között

- ⑤ Nyomja meg a **[F/D]**.
• Beállítja a kiválasztott opciót, és visszalép az előző fa szintjére.
- ⑥ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
• Kilép a MENÜ üzemmódból.



érlő területét. C:
Középen
S: Oldal
D: Kijelző

Központ

Oldal

u
t
a
s
í
t
á
s
o
k
b
a
n
s
z
e
r
e
p
l
ő
C
,
S
v
a
g
y
D
j
e
l
z
i
a
v
e
z

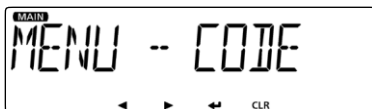
■ Tone Squelch funkció (folytatás)

D A DTCS-kód beállítása

① Nyomja meg a C.
[MENU] gombot.

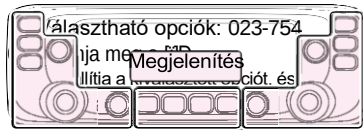
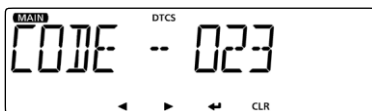
• A MENÜ üzemmódba lép.

② Forgassa a [DIAL]S gombot a "CODE" (DTCS-kód) kiválasztásához.



③ Nyomja meg a [I/D] gombot.
• A következő faszintre lép.

④ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt hangkód kiválasztásához.



az előző faszintjére.
ot.

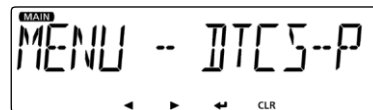
D A DTCS polaritás beállítása



① Nyomja meg a C.
[MENU] gombot.

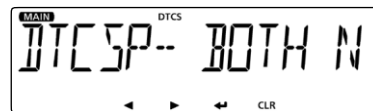
• A MENÜ üzemmódba lép.

② Forgassa a [DIAL]S gombot a "DTCS-P" (DTCS polaritás) kiválasztásához.



③ Nyomja meg a [I/D] gombot.
• A következő faszintre lép.

④ Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt DTCS polaritás kiválasztásához.



Az utasításokban szereplő C, S
vagy D jelzi a vezérlő területét.
C: Középen

Választható opciók:

- BOTH N: TX és RX polaritás Normál.
- TN-RR: A TX polaritása Normál, az RX polaritása Fordított.
- TR-RN: A TX polaritás fordított, az RX polaritás normál.
- BOTH R: TX és RX polaritás fordított.

Oldal

Közpon
t

Oldal

S: Oldal

D: Kijelző

⑤ Nyomja meg a [F/D].

- Beállítja a kiválasztott opciót, és visszalép az előző fa szintjére.

⑥ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.

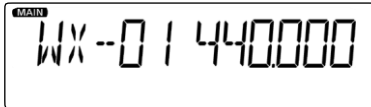
- Kilép a MENÜ üzemmódból.

■ Időjárési csatorna működése (csak az USA verzió)

A NOAA (Nation- al Oceanographic and Atmospheric Administration) időjárési adásait 10 időjárési csatornán hallgathatja.

D Időjárési csatorna kiválasztása

- ① A memória üzemmódban nyomja meg az [MR CALL]S gombot az időjárési csatorna üzemmód kiválasztásához.
 - Megjeleníti a kiválasztott időjárési csatornát ("WX-01" - "WX-10").



- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a kívánt időjárési csatorna kiválasztásához.

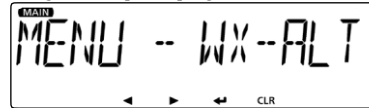
D Időjárás riasztás funkció

A NOAA (National Oceanographic and Atmospheric Administration) rádióállomás minden fontos időjárési információ előtt időjárési riasztási hangot sugároz.

Ez a funkció érzékeli az időjárásjelző hangot az . Ha riasztási jelzést észlel, a "WX" és az "ALT" felváltva jelenik meg, és egy hangjelzés szólal meg, amíg meg nem változtatja a működési módot vagy az időjárési csatornát, ki nem kapcsolja az időjárési riasztás funkciót, vagy ki nem kapcsolja az adó-vevőt.

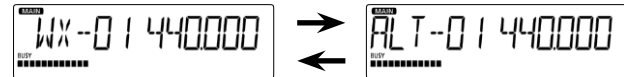
A korábban kiválasztott (használt) időjárési csatornát a készülék készenléti állapotban vagy pásztázás közben rendszeresen ellenőrzi.

- ① Nyomja meg a [MENÜ]C.
• A MENÜ üzemmódba lép.
- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a "WX-ALT" (Időjárás-riasztás) kiválasztásához.



- ③ Nyomja meg a [F/D] gombot.
• A következő faszintre lép.
- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a "ON" kiválasztásához.
• Bekapcsolja az időjárás-riasztás funkciót.
- ⑤ Nyomja meg a [F/D].
• Beállítja a kiválasztott opciót, és visszalép az előző fa szintjére.
- ⑥ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
• Kilép a MENÜ üzemmódból.
• Kiválaszthatja a keresés vagy a kiemelt figyelés műveletét is.
- ⑦ Válassza ki a VFO-t, egy memória- vagy hívócsatornát a kívánt készenléti üzemmód beállításához.

Ha riasztási jelzést észlel



■ Klónozási funkció

A klónozás lehetővé teszi, hogy a beírt tartalmakat gyorsan és egyszerűen átvihesse egy PC-ről egy adó-vevőre az opcionális CS-2730 CLONING SOFTWARE segítségével, vagy hogy a tartalmakat egy adó-vevőről egy másikra vigye át.

D Klónozás PC-ről klónozó kábel használatával

A CS-2730 CLONING SOFTWARE és az opcionális klónozó kábel segítségével klónozhat.

A részletekért lásd a CS-2730 használati útmutatóját. (letölthető az Icom WEB oldaláról; <http://www.icom.co.jp/world/>)

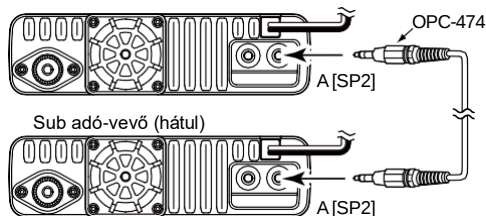
D Klónozás adó-vevőegységek között

1. A master és a sub-transzeiverek csatlakoztatása

Válasszon ki egy fő adó-vevőegységet, amely adatokat küld egy al-adó-vevőegységnek. Csatlakoztassa őket az alábbiak szerint.

- ① Kapcsolja ki a fő- és mellékadó-vevőegységeket.
- ② Csatlakoztassa az OPC-474 CLONING CABLE-t a master és a sub transzeiverek [SP2] csatlakozójához.

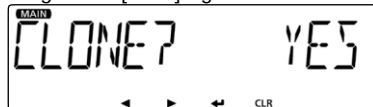
Fő adó-vevő (hátl)



- ③ Kapcsolja be a fő- és a mellékadó-vevőegységeket.

2. Az adó-vevő alrendszer beállítása

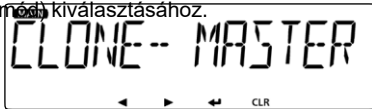
- ④ Nyomja meg a [MENU] C gombot az adó-vevő alján.
 - A MENÜ üzemmódba lép.
- ⑤ Forgassa a [DIAL] S gombot a "CLONE" (Klónozás) kiválasztásához. (MENU-EXMENU> EXMEN-OTHERS> OTHER-CLONE)
- ⑥ Nyomja meg a [I/D] gombot.
 - A következő faszintre lép.
- ⑦ Forgassa a [DIAL] S gombot a "CLONE" Klónozás mód) kiválasztásához.
- ⑧ Nyomja meg a [I/D] gombot.
 - Megjelenik a "CLONE?".
- ⑨ Forgassa a [DIAL] S gombot az "IGEN" kiválasztásához.



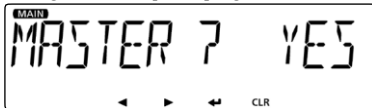
- ① Nyomja meg a [I/D] gombot.
 - Klón üzemmódba lép.

3. A master adó-vevő beállítása

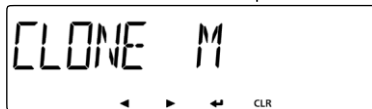
- 1 Nyomja meg a [MENU] gombot a fő adó-vevőn.
 - A MENÜ üzemmódba lép.
- 2 Forgassa a [DIAL]S gombot a "CLONE" (Klónozás) kiválasztásához.
(MENU-EXMENU> EXMEN-OTHERS> OTHER-CLONE)
- 3 Nyomja meg a [D] gombot.
 - A következő faszintre lép.
- 4 Forgassa el a [DIAL]S gombot a "MASTER" (Klónozás master mód) kiválasztásához.



- 1 Nyomja meg a [D] gombot.
 - Megjelenik a "MASTER?"
- 6 Forgassa el a [DIAL]S gombot az



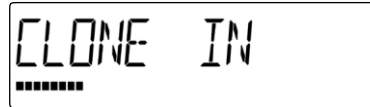
- 1 Nyomja meg a [D] gombot.
 - A Klónozás fő üzemmódba lép.



- 1 Nyomja meg a [D] gombot.
 - Megjeleníti a "CLONE OUT" feliratot a fő adó-vevő kijelzőjén.



- Megjeleníti a "CLONE IN" feliratot az adó-vevő kijelzőjén.



- 1 A klónozás befejezése után visszatér a Klón üzemmódba.

képernyő.

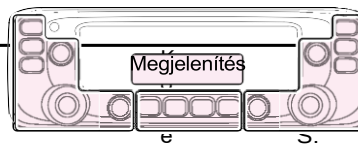
- A klónozási üzemmódból való kilépéshez kapcsolja ki, majd kapcsolja be az adó-vevő alegységet, és használhatja az adó-vevőt a klónozott tartalommal.
- Kapcsolja ki a master adó-vevőt, majd kapcsolja be a klónozásból való kilépéshez mód.

t

8 EGYÉB FUNKCIÓK

Az utasításokban szereplő C,
S vagy D jelzi a vezérlő

ter
ület
ét.
C:



Oldal
D: Kijelző

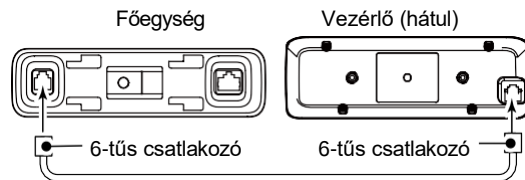
■ A vezérlő csatlakoztatása a főegységhez

Csatlakoztassa a vezérlőt a főegységhez a mellékelt vezérlőkábelrel.

- A következő hosszabb kábelekre lehet szükség, a következők függvényében

a telepítés helye.

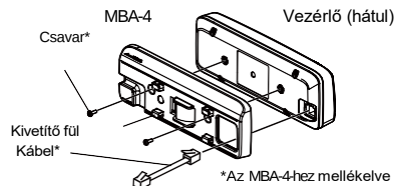
OPC-440 MIKROFON HOSSZABBÍTÓ KÁBEL:	OPC-647 MIC
KIEGÉSZÍTŐ KÁBEL: 5 m (16,4 láb)	OPC-647 MIC KIEGÉSZÍTŐ KÁBEL:
5 m (16,4 láb):	2,5 m (8,2 láb)
OPC-1156 Vezérlő hosszabbító kábel:	3,5 m (11,4 láb)
KÜLÖNLEGES HANGSZER:	2 m (6,5 láb)
SP-35L KÜLSŐ HANGSZÓRÓ:	6 m (19,6 láb)
SP-30 KÜLSŐ HANGSZÓRÓ:	2,8 m (9,1 láb)



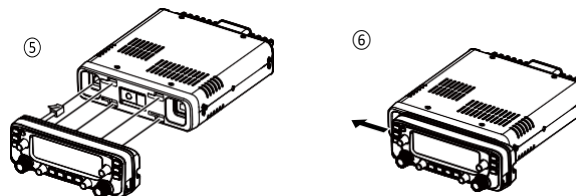
D Az MBA-4 COMBINATION BRACKET használata esetén

Az MBA-4 COMBINATION BRACKET használatával egyesítheti az alábbiakat

a vezérlő és a .

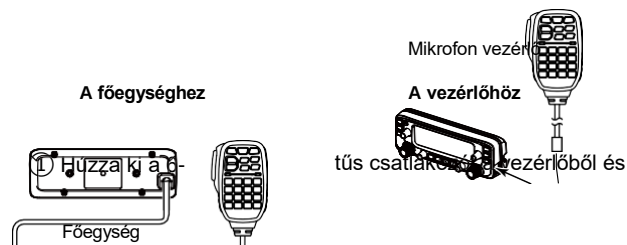


- ④ Csatlakoztassa a csatlakozó másik oldalát a főegységhez.
- ⑤ Helyezze be az MBA-4 kivetítő füleit a főegységbe.
- ⑥ Csúsztassa az MBA-4-et balra.



■ Mikrofon csatlakoztatása

Csatlakoztassa a mikrofont a főegység vagy a vezérlő mikrofoncsatlakozójához az alábbi ábrán látható módon.



főegységből.

- ② Rögzítse az MBA-4-et a vezérlő hátlapjára a mellékelt két csavarral (M2,6×6) a jobb oldalon látható módon.
- ③ Csatlakoztassa a mellékelt csatlakozót a vezérlő hátlapjához a jobb oldalon látható módon.

Vezérlő (hátsó)

Mikrofon

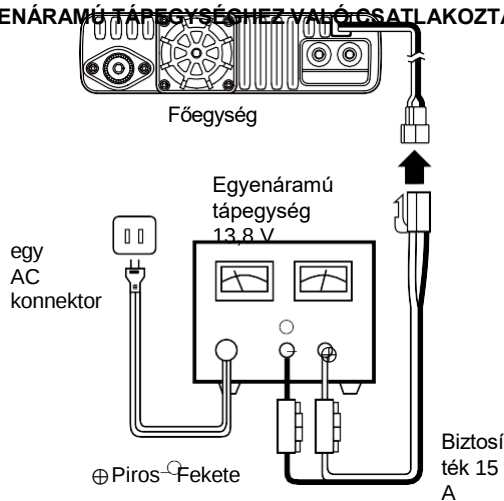
■ Csatlakoztatás egyenáramú tápegységhez

Csatlakoztassa a készüléket egy 13,8 V-os egyenáramú, legalább 15 A kapacitású áramforráshoz.

Csatlakoztassa a fekete egyenáramú tápkábelt a (-) negatív , a piros egyenáramú tápkábelt pedig a (+) pozitív csatlakozóhoz.

R FIGYELEM! SOHA ne távolítsa el a biztosítéktartókat az egyenáramú tápkábelről.

• EGYENÁRAMÚ TÁPEGYSÉGEZ VALÓ CSATLAKOZTATÁS



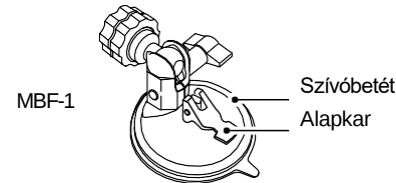
/// Az autóakkumulátor csatlakoztatásához lásd a 69. oldalt.

■ A vezérlő telepítése

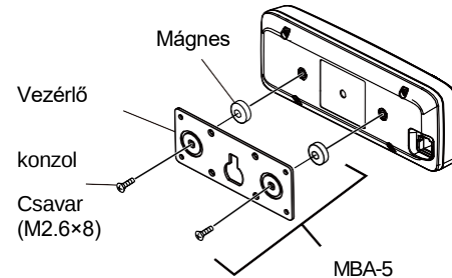
D A járműbe történő beszereléskor

A vezérlőt az opcionális MBA-5 vezérlőtartó tartó és az MBF-1 szerelőalap segítségével a jármű műszerfalára vagy konzoljára is felszerelheti. (p. 66)

- ① Rögzítse az MBF-1-et a műszerfalra vagy a konzolra.
 - A részletekért lásd az MBF-1 használati útmutatóját.



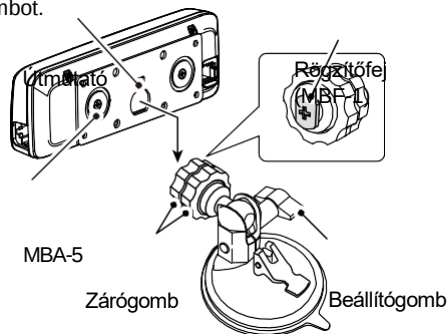
- ② Csatlakoztassa az MBA-5-öt a vezérlő hátsó paneljéhez a két a mellékelt csavarokat az alábbi ábrán látható módon.



9 TELEPÍTÉS ÉS CSATLAKOZÁSOK

■ A vezérlő beszerelése (folytatás)

- ③ Csúsztassa az MBA-5 vezetőjét lefelé az MBF-1 reteszelője fölé, ahogy az alább látható.
 - Ügyeljen arra, hogy a reteszelőfej illeszkedjen a vezető felső részén lévő nyílásba.
- ④ A vezérlő biztonságos rögzítéséhez húzza meg a reteszelőgombot.
- ⑤ Állítsa be a távvezérlő látószögét, majd húzza meg a beállítási gombot.



D Sík felületre történő rögzítés

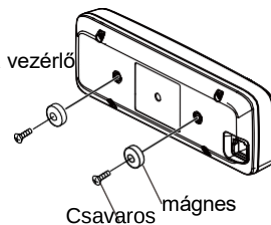
A vezérlőt az opcionális MBA-5*¹ vezérlőtartó tartóval sík felületre is felszerelheti.

Ha a konzolt falhoz rögzíti, használjon önmetsző csavart*² (3 mm(d)).

*¹ MBA-5 az adó-vevő verziójától függően mellékelve lehet.

*² Külön vásárolható

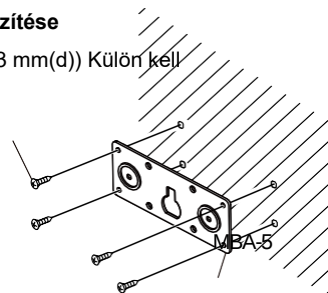
Rögzítse a mágneset a vezérlő konzoljára



Az MBA-5 készülékkel együtt szállítjuk

A konzol falhoz rögzítése

Önmetsző csavar (3 mm(d)) Külön kell megvásárolni.



■ Járműbe történő beszerelés

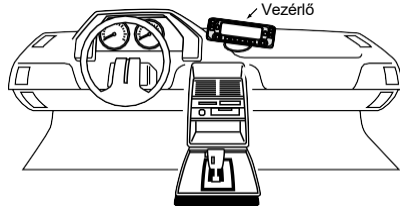
(Kivéve az uniós országok adó-vevőjét)

FIGYELMEZTETÉS: SOHA ne helyezze a főegységet vagy a távirányítót olyan helyre, ahol a jármű normál működését akadályozhatja, vagy ahol az testi sérülést okozhat.

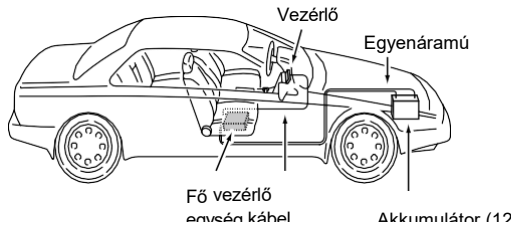
FIGYELMEZTETÉS: SOHA ne helyezze a főegységet vagy a távirányítót olyan helyre, ahol a légzsákok kioldása akadályozva lehet.

NE helyezze az adó-vevőt vagy a távirányítót olyan helyre, ahol forró vagy hideg levegő fúj közvetlenül rá.

• Távirányító telepítés



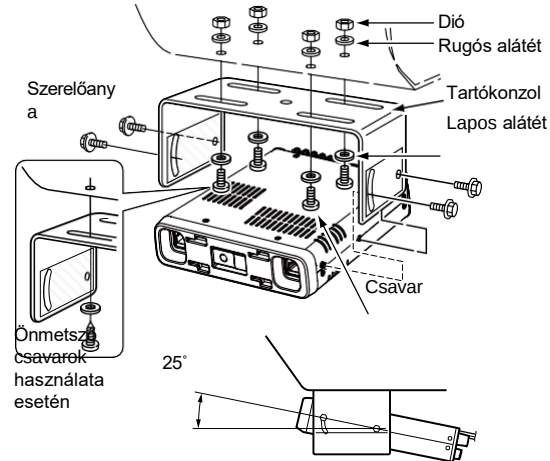
• Főegység telepítés tápkábel



D A rögzítő konzol használata

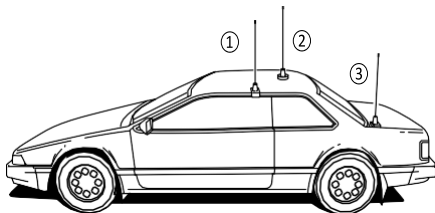
A főegységet az opcionális MBF-4 MOBILE BRACKET segítségével a jármű műszerfalára vagy konzoljára szerelheti.

1. Fúrjon 4 lyukát a rögzítő konzol felszerelésének helyére.
 - Körülbelül 5,5 ~ 5,6 mm (0,21 ~ 0,22 hüvelyk) (d) anyák használata esetén; körülbelül 2 ~ 3 mm (0,08 ~ 0,12 hüvelyk) (d) öncsapoló csavarok használata esetén.
2. Helyezze be a mellékelt csavarokat, anyákat és alátéteket a tartókonzolon keresztül, és húzza meg.
3. Állítsa be a szöget az igényeinek megfelelően.



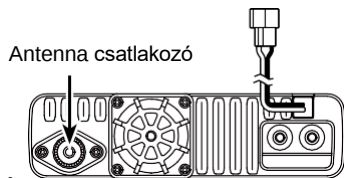
■ Antenna telepítése

• Antenna helye



Az adó-vevő maximális teljesítményének elérése érdekében válasszon jó minőségű antennát, és szerelje fel jó helyre.

→ Csatlakoztassa az antennát a főegység hátlapján található antennacsatlakozóhoz.



MEGJEGYZÉS:

- A koaxiális kábel legyen a lehető legrövidebb.
- Ügyeljen arra, hogy az antennacsatlakozást lezárja.

D A koaxiális kábelről

A rádiótávközlésnél az antenna kritikusan fontos, a kimenő teljesítmény és a vevő érzékenysége mellett.

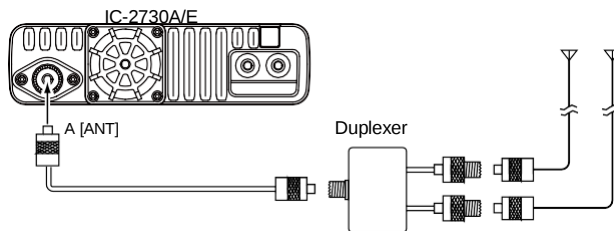
Válasszon egy jól illeszkedő 50~ antennát és koaxiális kábelt. A működési sávokban 1,5:1 vagy jobb feszültség állóhullám-arányt (VSWR) ajánlunk.

D A belső duplexerről

Az adó-vevő belső duplexerrel rendelkezik, és könnyen csatlakoztathat egy kétsávos antennát.

Ha a VHF és UHF antennákat külön-külön csatlakoztatja, külön duplexert.

Ha a VHF és UHF antennákat külön-külön csatlakoztatja:



■ Csatlakoztatás akkumulátorhoz

FIGYELEM!

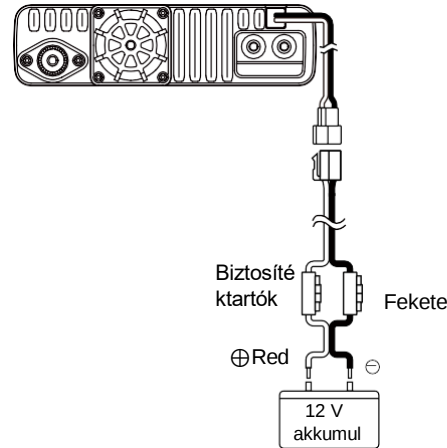
- **Soha** ne távolítsa el a biztosítékokat az adó-vevő áramforráshoz, különösen az autó akkumulátorához csatlakoztató kábelből.
- **Soha ne** csatlakoztassa az adó-vevőt közvetlenül 24 V-os akkumulátorhoz.

Előfordulhat, hogy az adó-vevő egyes frekvenciákon nem fog jól, ha hibrid járműbe vagy bármilyen típusú elektromos járműbe (üzemanyagcellás jármű) van beszerelve. Ennek oka, hogy a jármű elektromos alkatrészei, például az inverterrendszer, sok elektromos zajt generálnak.

- **NE** használja a szivargyújtó aljzatot áramforrásként, ha a készüléket járműben üzemelteti. A dugó feszültségesést okozhat, és a gyújtási zajok az adási vagy vételi hangot felülírhatják.
- Használjon gumitömlőt az egyenáramú tápkábel átvezetésekor. egy fémlemezen keresztül, hogy megakadályozza a rövidzárlatot.

FIGYELEM!

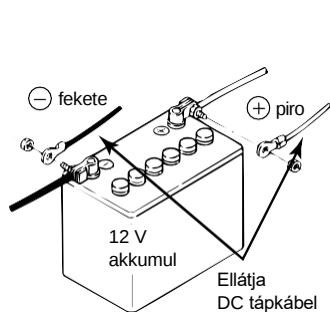
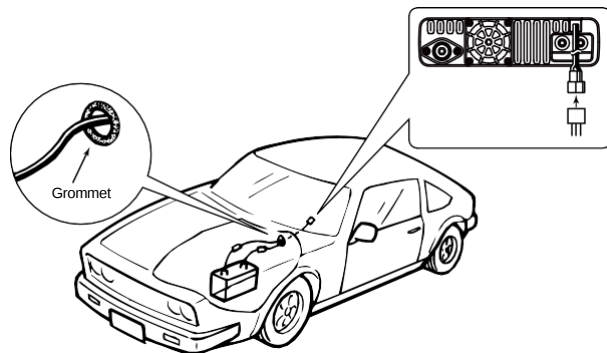
- Győződjön meg arról, hogy az egyenáramú tápkábel polaritása helyes.
Piros: Fekete: negatív - csatlakozó
- **NE** húzza vagy hajlítsa meg az egyenáramú tápkábelt.



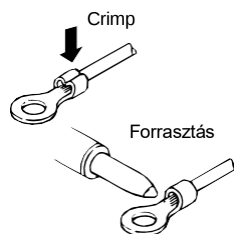
9 TELEPÍTÉS ÉS CSATLAKOZÁSOK

- Csatlakoztatás akkumulátorhoz (folytatás)

A JÁRMŰ AKKUMULÁTORÁHOZ VALÓ CSATLAKOZTATÁS



MEGJEGYZÉS: A kábelcsatlakozásokhoz használjon terminálokat.



- **HM-154** KÉZI MIKROFON
- **HM-207** TÁVIRÁNYÍTÓ MIKROFON
- **SP-30** KÜLSŐ HANGSZÓRÓ
Kábel hossza: 2,8 m (9,1 ft)
- **SP-35/SP-35L** KÜLSŐ HANGSZÓRÓ
Mobil üzemben használatos
Kábelhosszúság
SP-35 : 2 m (6,5 láb)
SP-35L : 6 m (19,7 láb)
- **MBF-1** SZERELŐALAP
Az MBA-5 telepítéséhez használatos
- **MBF-4** MOBIL KONZOL
- **MBA-4** KOMBINÁLT KONZOL
- **MBA-5** VEZÉRLŐ KONZOL
- **OPC-589** MIKROFONADAPTER KÁBEL
Lehetővé teszi egy 8 pólusú dugós mikrofon csatlakoztatását.
- **OPC-837** VEZÉRLŐKÁBEL
Kábel hossza: 3,5 m (11,4 láb)
- **OPC-440** MIKROFON HOSSZABBÍTÓ KÁBEL
Kábelhossz: 5,0 m (16,4 láb)
- **OPC-647** MIKROFON HOSSZABBÍTÓ KÁBEL
Kábel hossza: 2,5 m (8,2 láb)

- **CS-2730** KLÓNOZÓ SZOFTVER
Ingyenes letöltés szoftver
- **OPC-474** KLÓNOZÓ KÁBEL
Lehetővé teszi az adatok klónozását az adó-vevőegységek között.
- **OPC-478UC** KLÓNOZÓ KÁBEL
Lehetővé teszi az adatok klónozását a CS-2730-zal.
- **OPC-1156** VEZÉRLŐ HOSSZABBÍTÓ KÁBEL
Kábel hossza: 3,5 m (11,4 láb)
- **UT-133** Bluetooth® UNIT
- **VS-3** Bluetooth® HEADSET

A jóváhagyott Icom opcionális berendezéseket úgy tervezték, hogy optimális teljesítményt nyújtsanak, ha Icom adó-vevővel együtt használják.

Az Icom nem vállal felelősséget az Icom adó-vevő megsemmisüléséért vagy károsodásáért abban az esetben, ha az Icom adó-vevőt nem az Icom által gyártott vagy jóváhagyott berendezéssel használják.

11 Bluetooth® ÜZEMELTETÉS

■ Bluetooth működtetése®

Ha beszereli az opcionális UT-133 Bluetooth® UNIT-ot az adó-vevőbe, csatlakozhat más Bluetooth® eszközökhöz.

Ebben a szakaszban az IC-2730A/E-t az UT-133-mal együtt egyszerűen "adó-vevő" néven írjuk le.

Ha a VS-3 Bluetooth® HEADSET-et csatlakoztatja az adó-vevőhöz, vezeték nélkül továbbíthatja és fogadhatja a headset hangját.

A VS-3 rendelkezik egy [PTT] kapcsolóval, így ugyanúgy adhat, mint az adó-vevő [PTT] kapcsolójával.

A VOX funkció is használható, így átkapcsolhatja az át- és visszacsatolást, mit és fogadja a hangját a fejhallgatón keresztül.

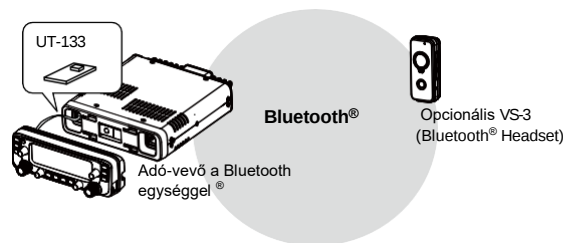
A VS-3 oldalsó panelen található billentyűkhöz hozzárendelhet egy kívánt billentyűfunkciót az adó-vevő távoli működtetéséhez.

A Bluetooth® kommunikációs tartománya körülbelül 10 méter (32,8 láb).

A Bluetooth® kommunikációs hatótávolság a készülék működési környezetétől változhat.

Mikrohullámú sütők vagy vezeték nélküli LAN-ok interferenciát okozhatnak. Ebben az esetben hagyja abba ezeknek az eszközöknek a használatát, vagy távolodjon el tőlük.

Ez a Bluetooth® készülék felhasználási területe. Ha a kommunikáció instabil, használja a készüléket a hatótávolságon belül.



■ Elektromágneses interferencia

Amikor Bluetooth® eszközt használ, figyeljen a következőkre:

A Bluetooth® eszközök a 2,4 GHz-es sávban működnek.

A 2,4 GHz-es sávot más eszközök is használják, például vezeték nélküli LAN-termékek, mikrohullámú sütők, RFID-rendszerek, amatőr rádióállomások és így tovább.

Ha a Bluetooth® eszközt ilyen eszközök közelében használja, interferencia léphet fel, ami a kommunikációs sebesség csökkenését és instabil kapcsolatot okozhat.

Ilyen esetekben használja ezt az eszközt a többi eszköztől távol, vagy hagyja abba azok használatát.

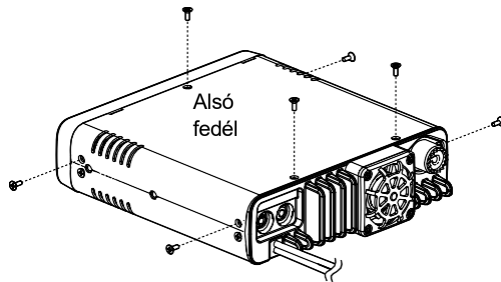
■ Az UT-133 beszerelése

Ha beszereli az opcionális UT-133 Bluetooth® UNIT-ot az adó-vevőbe, kommunikálhat más Bluetooth® fejhallgatókkal.

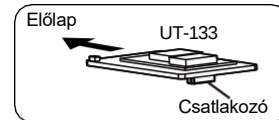
MEGJEGYZÉS: Mielőtt megérintené az adó-vevőt vagy az UT-133-at, távolítsa el a statikus elektromosságot a testéből egy földelt tárgy, például egy földelt berendezés megérintésével. A testből származó statikus elektromosság károsíthatja az adó-vevőt vagy az UT-133-at, vagy adatvesztést okozhat.

R FIGYELEM! A következő eljárások megkezdése előtt **feltétlenül** húzza ki az egyenáramú tápegységet.

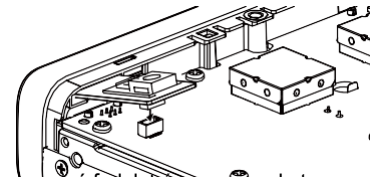
- ① Fordítsa az adó-vevőt fejjel lefelé.
- ② Távolítsa el a három csavart az adó-vevő aljáról és a négy csavart az oldalairól, majd emelje le az alsó fedelet.



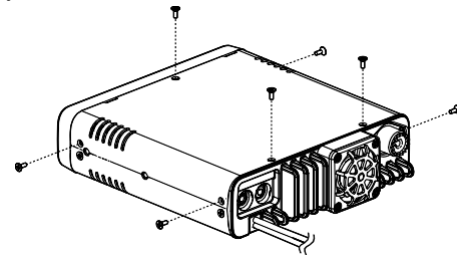
- ③ Helyezze az UT-133 egyik végét az előlő panel széle alá, a csatlakozóval lefelé.



- ④ Óvatosan tolja be a csatlakozót a foglalatba.
 - Győződjön meg arról, hogy az UT-133 megfelelően van-e telepítve.



- ⑤ Szerelje vissza az alsó fedelet és a csavarokat.



11 Bluetooth®

■ Párosítás headsetekkel

Ez a szakasz a Bluetooth® fejhallgatóval való párosítást ismerteti.

1. Az adó-vevő Bluetooth® bekapcsolása

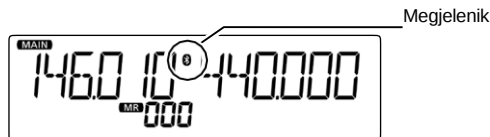
- ① Nyomja meg a [MENU] gombot.
 - A MENÜ üzemmódba lép.
- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a "BT" (Bluetooth®) kiválasztásához.
(MENU-EXMENU> EXMEN-BT SET> BTSET-BT)
- ③ Nyomja meg a [I/D] gombot.
 - A következő faszintre lép.
- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a "ON" kiválasztásához.
- ⑤ Nyomja meg a [I/D] gombot.

2. A VS-3 párosítási módba való belépés

- A részletekért lásd a VS-3 használati útmutatóját.

3. Az adó-vevő párosítási üzemmódjába való belépés

- ⑥ Forgassa a [DIAL]S gombot a "PAIR" (Párosítás) kiválasztásához.
(MENU-EXMENU> EXMEN-BT SET> BTSET-PAIR)
- ⑦ Nyomja meg a [I/D] gombot.
 - "PAIRING" villog, és a párosítás megkezdődik.
 - Csatlakozás közben a "CONNECTING" felirat villog.
 - A fejhallgatóhoz való csatlakoztatás után a "CONNECTED" felirat jelenik meg.
- ⑧ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
 - Kilép a MENÜ üzemmódból.
 - Megjeleníti a Bluetooth® ikonját, miközben Bluetooth® fejhallgatóval van összekötve.



Az Ön :

Ha az adó-vevő nem talál egyetlen elérhető fejhallgatót sem, és a kijelzőn a "FAILED" felirat jelenik meg, nyomja meg a [I/D] gombot a fejhallgató újbóli kereséséhez.

Az Ön :

Az "AT CON" (Auto Connect) elem de-hibaként ON-ra van állítva, így az adó-vevő automatikusan csatlakozik a párosított fejhallgatóhoz, amikor a fejhallgató bekapcsol. (p. 16)



Oldal

Közpon

Oldal

t

Az utasításokban szereplő
C, S vagy D jelzi a vezérlő
területét. C: Középen
S: Oldal
D: Kijelző

■ VOX funkció

A VOX (Voice-Operated Transmission) funkció az adó-vevő készüléket az Ön hangjával váltja át az adás és a vétel között. Ez a funkció kéz nélküli működést biztosít.

Ha az adó-vevő nem csatlakozik egy Bluetooth® fejhallgatóhoz, akkor nem tudja használni a VOX funkciót, még akkor sem, ha a "VOX" pont ON-ra van állítva.

A VOX funkciót az opcionális VS-3 Bluetooth® fejhallgatóval használhatja.

D A VOX funkció használata

- ① Nyomja meg a [MENÜ] gombot.
 - A MENÜ üzemmódba lép.
- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a "VOX" (VOX) kiválasztásához. (MENU-EXMENU> EXMEN-BT SET> BTSET-HS SET > HSSET-VOX > VOX-VOX)
- ③ Nyomja meg a [↵]D.
- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a "ON" kiválasztásához.
- ⑤ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
 - Kilép a MENÜ üzemmódból.



D A VOX-szint beállítása

MEGJEGYZÉS: Javasoljuk, hogy az EXMENU-ban a "MIC G" (MIC erősítés) elemet vagy a fejhallgató mikrofonerősítési szintjét állítsa be, mielőtt az EXMENU-ban a "VOX LV" (VOX szint) elemet beállítja.

- ① Nyomja meg a [MENÜ] gombot.
 - A MENÜ üzemmódba lép.
 - ② Forgassa a [DIAL]S gombot a "VOX LV" (VOX-szint) kiválasztásához. (MENU-EXMENU> EXMEN-BT SET> BTSET-HS SET > HSSET-VOX > VOX-VOX LV)
 - ③ Nyomja meg a [↵]D.
 - ④ Miközben a fejhallgató mikrofonjába beszél, forgassa a [DIAL]S gombot a VOX-szint beállításához.
 - A magasabb értékek érzékenyebbé teszik a VOX funkciót az Ön hang.
 - Megjeleníti a "VOX" jelzést, amikor a TX szintű hang bemenetre kerül. Ebben az esetben a az adó-vevő nem sugároz.
 - ⑤ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
 - Kilép a MENÜ üzemmódból.
- Ha a VOX működése szakaszos, állítsa a "VOX.DLY" (VOX késleltetés) elemet az EXMENU-ban egy stabilabb értékre. (p. 17)
- Ha a VOX funkció be van kapcsolva, akkor is beállíthatja a A VOX-szintet a [DIAL]S gomb elforgatásával adás közben.

11 Bluetooth®

■ VOX funkció (folytatás)

D VOX-szal kapcsolatos beállítások

A "VOX.DLY" (VOX késleltetés) és a "VOX.TOT" (VOX időzítő) elemeket az EXMENU-ban állíthatja be (17. oldal).

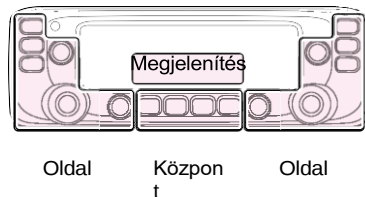
• VOX késleltetés "VOX.DLY"

A VOX késleltetés az az időtartam, amíg az adó bekapcsolva marad, miután abbahagyta a beszédet. Ez lehetővé teszi a normál beszédsszüneteket.

• VOX Time-Out időzítő "VOX.TOT"

A VOX Time-Out időzítő megakadályozza a véletlenül elhúzóadó adást.

MEGJEGYZÉS: Jelzés fogadásakor vagy hangjelzés hallatán a az adó-vevő nem kapcsol át adásra, még akkor sem, ha beszél.



Az utasításokban szereplő C, S vagy D jelzi a vezérlő területét. C: Középen
S: Oldal
D: Kijelző

■ Egyéb headset beállítások

D AF kimenet

Ha az "AF OUT" (AF kimenet) pont "HS+SP" (Headset & Speaker) értékre van állítva, akkor a csatlakoztatott Bluetooth® fejhallgató és az adó-vevő hangszórója is hallható.

- 1 Nyomja meg a [MENÜ] gombot.
 - A MENÜ üzemmódba lép.
- 2 Forgassa a [DIAL]S gombot az "AF OUT" (AF kimenet) kiválasztásához. (MENU-EXMENU> EXMEN-BT SET> BTSET-HS SET > HSSET-AF OUT)
- 3 Nyomja meg a [D] gombot.
 - A következő faszintre lép.
- 4 Forgassa a [DIAL]S gombot a "HS+SP" kiválasztásához.
- 5 Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
 - Kilép a MENÜ üzemmódból.
 - A hang a csatlakoztatott Bluetooth® fejhallgatóból az adó-vevő hangszórójából is hallható.

D A VS-3 fejhallgatóról

Beállíthatja az opcionális VS-3 Bluetooth® HEADSET részletes beállításait. Emellett az EXMENU "CUST K" (Egyéni billentyű) elemében a VS-3 [PLAY], [FWD] és [RWD] billentyűihez hozzárendelhet egy kívánt billentyűfunkciót.

- **Energiatakarékosság "PoSAVE"**

Az energiatakarékossági funkció ideiglenesen megszakítja a Bluetooth® kapcsolatot, ha 120 másodpercig nem történik kommunikáció vagy művelet a VS-3 akkumulátorának meghosszabbítása érdekében.

/// Az energiatakarékossági funkció ki van kapcsolva, ha a VOX funkció be van kapcsolva. (p. 74)

- **Egyérintéses PTT "PTT"** (17. oldal)

A One-Touch PTT funkció lehetővé teszi az adás és vétel váltását a [PTT] megnyomásával.

- **PTT hangjelzés "PTT B"** (17. oldal)

Állítson be egy hangjelzést, amikor megnyomja a [PTT] gombot a VS-3-on. Ez a beállítás eltér az adó-vevő hangjelzésének beállításától. Ha mindkét beállítás "ON" (be) van állítva, akkor a hangjelzések az adó-vevőn és a fejhallgatón is megszólalnak.

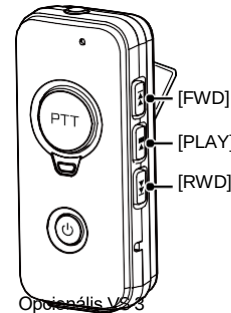
- **Egyéni billentyűs hangjelzés "CUST B"** (17. oldal)

Állítson be egy hangjelzést, amely akkor szólal meg, amikor a VS-3-on megnyomja a [PLAY], [FWD] vagy [RWD] gombot.

Ez a beállítás eltér az adó-vevő hangjelzésének beállításától. Ha mindkét beállítás "ON" (bekapcsolva), akkor a hangjelzések az adó-vevőn és a fejhallgatón is megszólalnak.

- **Egyéni gomb "CUST K"** (17. oldal)

A VS-3-on a kívánt billentyűfunkciókat a [PLAY], [FWD] és [RWD] billentyűkhöz rendelheti.



Bluetooth® FEJSZETT

■ A párosított eszközök maximális száma

Legfeljebb hét Bluetooth® készülék párosítható az UT- 133 Bluetooth® UNIT készülékkel.

■ Bluetooth-eszközről való leválasztás®

A párosítás megszüntetése nélkül is megszakíthatja a kapcsolatot a Bluetooth® készülékkel.

- ① Nyomja meg a [MENÜ] gombot.

- A MENÜ üzemmódba lép.

- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a "DISCON" (Kikapcsolás) kiválasztásához. (MENU-EXMENU> EXMEN-BT SET> BTSET-DISCON)

- ③ Nyomja meg a [↑]D.
 - "DISCONNECT" villog.

- ④ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.
 - Kilép a MENÜ üzemmódból.

■ Bluetooth® eszköz törlése a párosítási listáról

Törölhet egy Bluetooth® eszközt a párosítási listáról. Mielőtt törölne egy csatlakoztatott Bluetooth® eszközt, válassza le azt.

- ① Nyomja meg a [MENÜ] gombot.

- A MENÜ üzemmódba lép.

- ② Forgassa a [DIAL]S gombot a "CONNEC" (Kapcsolat) kiválasztásához. (MENU-EXMENU> EXMEN-BT SET> BTSET-CONNEC)

- ③ Nyomja meg a [↑]D gombot.

- ④ Forgassa a [DIAL]S gombot a törlendő Bluetooth® eszköz kiválasztásához.

- ⑤ Nyomja meg a [CLR]D gombot.

- Megjelenik a "DELETE?".

- ⑥ Forgassa a [DIAL]S gombot az "IGEN" kiválasztásához.

- ⑦ Nyomja meg a [↑]D.

- Törli a kiválasztott eszközt a párosítási listából.

- ⑧ Nyomja meg a [MAIN BAND]S gombot.

- Kilép a MENÜ üzemmódból.



Központ

Oldal

érő területét. C: Középen

S: Oldal

D: Kijelző

Bluetooth® ÜZEMELTETÉS 11

z
u
t
a
s
í
t
á
s
o
k
b
a
n
s
z
e
r
e
p
l
ő
C
,
S
v
a
g
y
D
j
e
l
z
i
a
v
e
z

■ A telepített Bluetooth egység visszaállítása®

Visszaállíthatja a telepített UT-133 Bluetooth® UNIT-ot.

A készüléket vissza kell állítani, ha a Bluetooth® működés közben problémák merülnek fel.

A Részleges visszaállítás vagy az Összes visszaállítás elvégzésekor a Bluetooth® beállításai visszatérnek a gyári alapértelmezett értékekre. Az eszköz neve és a párosítási/kapcsolati információk azonban megmaradnak.

① Nyomja meg a [MENÜ] gombot.

- A MENÜ üzemmódba lép.

② Forgassa a [DIAL]S gombot az "INITBT" (Inicializálás) kiválasztásához.

(MENU-EXMENU> EXMEN-BT SET> BTSET-INITBT)

③ Nyomja meg a [Y]D.

- Megjelenik az "INITBT?".

④ Forgassa a [DIAL]S gombot az "IGEN" kiválasztásához.

⑤ Nyomja meg a [Y]D.

- Visszaállítja a telepített UT-133 Bluetooth® UNIT beállításait a gyári alapbeállításokra, és visszatér a készenléti kijelzőre.

12 SPECIFIKÁCIÓK

D Általános

• Frekvencia lefedettség:

EUR	RX	118-174 MHz ^{*1} , 375-550 MHz ^{*2}
	TX	144-146 MHz, 430-440 MHz
ITR	RX	118-136,99166 MHz ^{*3} , 144-146 MHz, 430-434 MHz, 435-438 MHz
	TX	144-146 MHz, 430-434 MHz, 435-438 MHz
TPE	RX	144-146 MHz, 430-432 MHz
	TX	144-146 MHz, 430-432 MHz
USA	RX	118-174 MHz ^{*4} , 375-550 MHz ^{*5}
	TX	144-148 MHz, 430-450 MHz ^{*5}
KOR	RX	144-146 MHz, 430-440 MHz
	TX	144-146 MHz, 430-440 MHz
EXP	RX	118-174 MHz ^{*4} , 375-550 MHz ^{*2}
	TX	137-174 MHz ^{*4} , 400-470 MHz ^{*2}
CHN	RX	118-174 MHz ^{*1} , 375-550 MHz ^{*2}
	TX	144-146 MHz ^{*1} , 430-440 MHz ^{*2}

^{*5} Garantáltan csak 430-450 MHz

- Mód: F2D/F3E (FM/FM-N), A3E (AM/AM-N) Csak RX
- Memóriacsatornák száma: csatornák száma: 1000 csatorna
- A programkereső csatornák száma: 25 csatorna (2 szélső frekvencia a minden csatorna)
- Hívási csatornák száma: 2 csatorna
- Antennacsatlakozó: SO-239
- Antenna impedancia: 50 Ω
- Használható hőmérsékleti tartomány: hőmérséklet: -10°C és +60°C; +14°F és +140°F között

- Frekvenciastabilitás: frekvenciataralom: $\pm 2,5$ ppm (-10°C és +60°C között; +14°F és +140°F között)
- Frekvenciafelbontás: kHz, 6,25 kHz, 8,33 kHz, 10 kHz, 12,5 kHz, 15 kHz, 20 kHz, 25 kHz, 30 kHz, 50 kHz
A 8,33 kHz-es lépés a működési sávól vagy üzemmódtól függően nem választható.
- Tápegység: (negatív földelés): 13,8 V DC $\pm 15\%$ (negatív földelés)
- Jelenlegi lefolyás: Átvitel
Maximális áramfelvétel: $\leq$ (TPE változat): 10,5 A
 $\leq$ 13,0 A (Egyéb változatok)
Fogadja a címet.
Készenlét: $\leq$ 1,2 A
Maximális hang: $\leq$ 1,8 A
- Méretek (a vetületeket nem tartalmazza):
Főegység: 150(W) $\times$ 40(H) $\times$ 151(D) mm;
5.9(W) $\times$ 1.6(H) $\times$ 5.94(D) inch
Vezérlő: $\times \times$ 27.2(D) mm; 5.91(W) $\times$ 1.97(H) $\times$ 1.07(D) inch.
- Súly (megközelítőleg):
Főegység: 1,2 kg; 2,6 font
Vezérlő: 140 g; 4,9 oz

D Adókészülék

- Modulációs rendszer:
FM/FM-N: Változó reaktanciájú
frekvenciamoduláció
- Maximális eltérés:
FM: $\leq \pm 5,0$ kHz
FM-N: $\leq \pm 2,5$ kHz
- Mikrofonimpedancia: 600 $\emptyset$
- Kísérletező emisszió: ≤ -60 dBc
- Kimeneti teljesítmény: 15 W, alacsony 5 W.
(TPE változat)
High 50 W, Mid 15 W, Low 5 W
(Más változatok)

D vevőkészülék

- Fogadó rendszer: Dupla szuperheterodin rendszer
- IF frekvenciák:
A sáv 1. IF 38,85 MHz
2. IF 450 kHz
B sáv 1. IF 46,35 MHz
2. IF 450 kHz
- Érzékenység (a hamis pontok kivételével)
Amatőr zenekarok
FM/FM-N (12 dB SINAD)
 $\leq 0,18$ μ V
Kivéve amatőr sávok
FM/FM-N (12 dB SINAD)
 $\leq 0,32$ μ V (137,000-159,995 MHz)
 $\leq 0,56$ μ V (160 000-174 000 MHz)
 $\leq 0,56$ μ V (375,000-399,995 MHz)
 $\leq 0,32$ μ V (400,000-499,995 MHz)
 $\leq 0,56$ μ V (500 000-550 000 MHz) AM (10
dB S/N)
 ≤ 1 μ V (118,000-136,99166 MHz)
- Rácsérzékenység: $\leq$ (küszöbérték): 0,13 μ V (küszöbérték)
- Szelektivitás:
FM ≥ 60 dB
FM-N ≥ 55 dB
 - Zavaró és képviszaverődési arány:
 ≥ 60 dB
 ≥ 55 dB (A-sávós UHF)
- AF kimeneti teljesítmény: ≥ 2.0 W
(10%-os torzítással, 8 $\emptyset$ terheléssel)
- AF kimeneti impedancia: 8 $\emptyset$

■ A visszaállítása

Esetenként hibás információk jelennek meg, például a első bekapcsolásakor. Ezt külsőleg statikus elektromosság vagy más tényezők okozhatják.

Ha ez a probléma jelentkezik, kapcsolja ki a készüléket.

Néhány másodperc várakozás után kapcsolja be ismét a készüléket.

Ha a prob-

lem még mindig ott van, végezzen részleges vagy teljes alaphelyzetbe állítást.

D Részleges visszaállítás

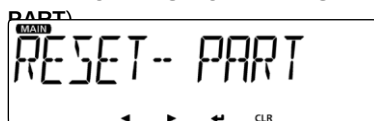
A részleges visszaállítás visszaállítja a működési beállításokat az alapértelmezett értékekre (VFO frekvencia, VFO beállítások, MENÜ tartalmak) az alábbi elemek törlése nélkül:

- Memóriacsatorna tartalma - Scan Edge tartalom
- Hívási csatorna tartalma - DTMF memória tartalma

① Nyomja meg a [MENÜ] gombot.

- A MENÜ üzemmódba lép.

② Forgassa a [DIAL]S gombot a "PART" (Részleges visszaállítás) kiválasztásához. (MENÜ-EXMENU > EXMEN-OTHERS > OTHER-RESET > RESET-



③ Nyomja meg a [D] gombot.

- Megjelenik a "RESET?"

④ Forgassa a [DIAL]S gombot az "IGEN" kiválasztásához.

⑤ Nyomja meg a [D] gombot.

- Az adó-vevő kijelzi a "PART RESET" feliratot, majd a részleges reset

D Minden visszaállítása

VIGYÁZZON VIGYÁZATOSAN! Az All reset törli az összes programozást és visszaállítja az összes beállítást a gyári alapértelmezett értékekre. A részleteket lásd a Teljes kézikönyvben.



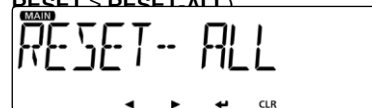
① Nyomja meg a [C] gombot.

[MENU] gombot.

- A MENÜ üzemmódba lép.

② Forgassa a [DIAL]S gombot az "ALL" (Minden visszaállítás) kiválasztásához. (MENÜ-

EXMENU> EXMEN-OTHERS > OTHER-RESET > RESET-ALL)



③ Nyomja meg a [D] gombot.

- Megjelenik a "RESET?"

④ Forgassa a [DIAL]S gombot az "IGEN" kiválasztásához.

⑤ Nyomja meg a [D] gombot.

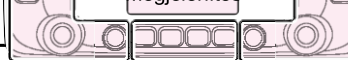
- Az adó-vevő kijelzi az "ALL RESET" (MINDEN VISSZATÁLLÍTÁS) feliratot, majd az összes visszaállítás befejeződik.

Az utasításokban szereplő C, S vagy D jelzi a vezérlő területét.

C: Középen

S: Oldal

D: Kijelző



KARBANTARTÁS 13

■ Teljesítményvédelmi funkció

Az adó-vevő fel van szerelve a teljesítményerősítő védőáramkörével. Az áramkör akkor aktiválódik, ha az adó-vevő folyamatosan nagy teljesítményen sugároz, és ekkor a hőmérséklet rendkívül magas lesz.

Ebben az esetben az adó-vevő automatikusan csökkenti a kimenő adóteljesítményt alacsonyra (kb. 5 W).

Ha a Tápvédelmi funkció aktiválódik, várjon, amíg az adó-vevő hőmérséklete visszaáll a normál értékre.

MEGJEGYZÉS: Ha a tápfeszültség 17,0 V fölé emelkedik, az adó-vevő automatikusan megjeleníti az "OVER V" feliratot, majd figyelmeztető hangjelzést ad. Ebben az esetben az adó-vevő megsérülhet. Károsodás esetén forduljon a legközelebbi Icom márkakereskedőhöz vagy szervizközpontoz.

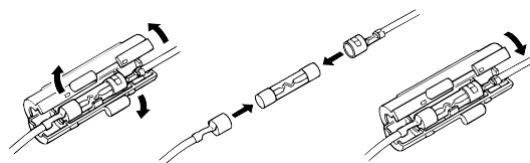
■ Hamis jelek

Bizonyos frekvenciákon zavaró jelek előfordulhatnak. Ezek a belső áramkörben keletkeznek, és nem jelzik az adó-vevő meghibásodását.

A zavaró jelek elkerülhetők az IF exchange funkcióval. (p. 15)

■ Biztosíték csere

A mellékelt egyenáramú tápkábel minden egyes biztosítéktartójába egy biztosíték van beszerelve. Ha egy biztosíték kialszik, vagy az adó-vevő nem működik, lehetőség szerint keresse meg a probléma forrását, javítsa meg, majd cserélje ki a sérült biztosítékot egy új névleges biztosítékra (FGB 15 A).



R FIGYELEM! SOHA ne távolítsa el a biztosítéktartókat az egyenáramú tápkábelről. Kizárólag a megfelelő biztosítékokat **HASZNÁLJA.**

MEGJEGYZÉS: A biztosíték cseréje előtt feltétlenül húzza ki az egyenáramú kábelt az áramforrásból.

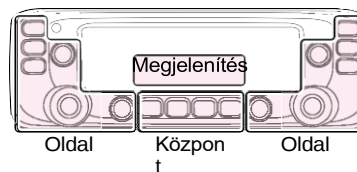
■ Hibaelhárítás

Az alábbi táblázat segítséget nyújt az olyan problémák kijavításához, amelyek nem a berendezés meghibásodásai.

Ha nem tudja megtalálni a probléma okát, vagy megoldani azt a táblázat segítségével, forduljon a legközelebbi Icom márkakereskedőhöz vagy szervizközponthoz.

PROBLÉMA	LEHETSÉGES OK	MEGOLDÁS	REF.
A [PWR] megnyomásakor nem kapcsol be a készülék.	- A tápkábel nem megfelelően van csatlakoztatva. - Egy biztosíték kialudt. - A tápforrás feszültsége nem megfelelő.	- Csatlakoztassa újra megfelelően az egyenáramú tápkábelt. - Javítsa ki az okot, majd cserélje ki a biztosítékot egy egyenértékű biztosítékra. (A biztosítékok az egyenáramú tápkábelbe és a belső hangszóróegységbe vannak beépítve.) - Adja meg a megfelelő 13,8 V egyenfeszültséget.	- - -
Nincs hang a hangszóróból.	- A hangerő szintje túl alacsony. - A squelch zárva van. - FM üzemmódban a Tone squelch be van kapcsolva. - A külső hangszóró nincs csatlakoztatva. - A hang elnémul.	- Forgassa a [VOL]-t az óramutató járásával megegyező irányba a megfelelő hallgatási szint eléréséhez. - Forgassa az [SQL]S gombot a 12 órai állásba a squelch megnyitásához. - Kapcsolja ki a Tone squelch-et. - Javítsa ki az okot, majd csatlakoztassa újra. - Nyomja meg a [] (vagy bármely más billentyűt) a némítás feloldásához.	p. 25 p. 25 p. 56 - p. 27
Az érzékenység túl alacsony, és csak az erős jelek hallhatók.	- Az antenna vagy a koaxiális kábel hibás. a csatlakozó rövidre záródott vagy elvágódott. - A csillapító funkció be van kapcsolva. - A squelch túl szorosra van állítva.	- Csatlakoztassa újra az antennacsatlakozóhoz. - Kapcsolja ki a csillapító funkciót. - Forgassa el az [SQL]S gombot a squelch szint beállításához.	- p. 14 p. 25
Más állomással nem lehet kapcsolatot létesíteni.	Duplex funkció be van kapcsolva, és az átviteli és a vételi frekvenciák eltérőek.	- Kapcsolja ki a Duplex funkciót. - Adja meg a helyes RX és TX frekvenciákat.	p. 50 p. 24
A megjelölt frekvencia hibás.	- A CPU meghibásodott. - A hibát külső tényezők okozták.	- Állítsa vissza az adó-vevőt. - Válassza le és csatlakoztassa az egyenáramú tápegységet forrás.	p. 81 -

PROBLÉMA	LEHETSÉGES OKUSZ	MEGOLDÁS	REF.
Az adás lehetetlen.	- A PTT Lock funkció aktiválva van. - A foglaltsági zár funkció aktiválódik. - A frekvencia az amatőr sávon kívül van.	- Állítsa a PTT Lock funkciót OFF értékre az EXMENU-ban. - Állítsa az EX- MENÜ-ben a Foglaltság zárolása funkciót OFF értékre. - Állítsa be az amatőr sáv frekvenciáját.	p. 15 p. 15 p. 24
A megjelenített frekvencia nem változik, ha a [DIAL]S-t forgatja...	- A Lock funkció be van kapcsolva. - A memória- vagy hívócsatorna van kiválasztva.	- Kapcsolja ki a funkciót. - Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot a VFO üzemmód kiválasztásához.	p. 25 p. 23
A Programozott keresés nem indul el.	- A VFO üzemmód nincs kiválasztva. - Ugyanezek a frekvenciák kerülnek be a szélek letapogatása.	- Nyomja meg a [V/MHz SCAN]S gombot a VFO üzemmód kiválasztásához. - Adjon meg különböző frekvenciákat a pásztázó szerkesztőbe.	p. 23 p. 38
A memóriakeresés nem indul el.	- A memória üzemmód nincs kiválasztva. 2 vagy több memóriacsatorna nem lett programozott.	- Nyomja meg a [MR CALL]S gombot a memória üzemmód kiválasztásához. - Több mint 2 memóriacsatorna programozása.	p. 23 p. 30
A SUB-sávon nem lehet fogadni.	A SUB-sáv némitás funkció aktiválódik.	Kapcsolja ki a funkciót.	p. 16
Adás közben automatikusan átvált vételre.	A Time-Out Timer funkció aktiválódik.	Kapcsolja ki a funkciót.	p. 15



Az utasításokban szereplő C, S vagy D jelzi a vezérlő területét.
 C: Középen
 S: Oldal
 D: Kijelző

ORSZÁGKÓDOK LISTÁJA

• ISO 3166-1

	Ország	Kódok		Ország	Kódok
1	Ausztria	AT	18	Liechtenstein	LI
2	Belgium	BE	19	Litvánia	LT
3	Bulgária	BG	20	Luxemburg	LU
4	Horvátország	HR	21	Málta	MT
5	Cseh Köztársaság	CZ	22	Hollandia	NL
6	Ciprus	CY	23	Norvégia	NO
7	Dánia	DK	24	Lengyelország	PL
8	Észtország	EE	25	Portugália	PT
9	Finnország	FI	26	Románia	RO
10	Franciaország	FR	27	Szlovákia	SK
11	Németország	DE	28	Szlovénia	SI
12	Görögország	GR	29	Spanyolország	ES
13	Magyarország	HU	30	Svédország	SE
14	Izland	IS	31	Svájc	CH
15	Írország	IE	32	Törökország	TR
16	Olaszország	IT	33	Egyesült Királyság	GB
17	Lettország	LV			

FCC INFORMÁCIÓ

• B OSZTÁLYÚ, NEM SZÁNDÉKOS SUGÁRZÓK ESETÉBEN:

Ezt a berendezést tesztelték, és megállapították, hogy megfelel a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek, az FCC-szabályok 15. része szerint. Ezeket a határértékeket úgy tervezték, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferenciával szemben a . Ez a berendezés rádiófrekvenciás energiát termel, használ és sugározhat, és ha nem az utasításoknak telepítik és használják, káros interferenciát okozhat a rádiótávközlésben. Azonban nincs garancia arra, hogy egy adott telepítésben nem fordul elő interferencia. Ha ez a berendezés káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízió vételben, ami a berendezés ki- és bekapcsolásával megállapítható, a felhasználónak meg kell próbálnia az interferenciát az alábbi intézkedések közül egy vagy több intézkedéssel kijavítani:

- Irányítsa át vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a berendezés és a vevő közötti távolságot.
- Csatlakoztassa a berendezést egy másik áramkör konnektorába. attól, amelyikhez a vevő csatlakozik.
- Forduljon a kereskedőhöz vagy egy tapasztalt rádió/TV-szakemberhez. segítségért.

FIGYELMEZTETÉS: A készüléknek az Icom Inc. által nem jóváhagyott módosításai vagy módosításai érvényteleníthetik a készülék FCC-szabályok szerinti üzemeltetési jogosultságát.

INDEX

Másolás	C (folytatás)	Egyéb tételek	17
ás		Objektumok beolvasása	13
Memóriatartalom másolása egy másik memóriacsatornára ..	31	Hangelemek	16
Memóriatartalom másolása a VFO-ra	31	Kifejezett fogalommeghatározások	i
Országkódok listája	85		
	D	F	
Duplex működés	50, 51	FCC információ	85
Duplex irány beállítása	50	Előszó	i
A frekvenciaeltolás beállítása	50	Frekvencia beállítása	24
Frekvenciartomány és eltolási irány	52	Teljes szkennelés	36
DTMF		Biztosíték csere	82
DTMF-kód beírása	54		
A DTMF átviteli sebesség kiválasztása	56	H	
A DTCS-kód beállítása	59	Fő csatorna	
A DTCS polaritás beállítása	59	Főcsatorna hangjelzés funkció	53
DTMF-kód továbbítása	55	Főcsatorna működése	53
DTMF-kód továbbítása (közvetlen bemenet)	55	A főcsatorna beállítása	53
DTMF-kód továbbítása (DTMF memória)	55		
A DTMF memória használata	54	I	
	E	Fontos	i
Elektromágneses interferencia	71	Telepítés és csatlakozások	63
EXMENU	12	Járműbe történő beszerelés	66
Bluetooth® tételek	16	A rögzítő konzol használata	66
Megjelenítendő elemek	15	A vezérlő telepítése	64
DUP/TONE elemek	13	A járművébe	64
Funkcióelemek	14	Sima felületre	65
Otthoni csatorna elemek	16	A főegység beszerelése	66
Mód és hangolási lépéselemek	12	Az UT-133 beszerelése	72
		A távirányító telepítése	66
		Belső duplexer	67

	L	
Zár funkció.....		25
	M	
Karbantartás		81
MAIN sáv kiválasztása		23
Főegység.....		5
Főegység telepítése.....		66
Memória művelet.....		28
Memóriacsatorna törlése.....		35
Memória tartalmának másolása egy másik memóriacsatornára		31
A memória tartalmának másolása a VFO-ra.....		31
Memória nevének megadása		34
Teljes memória lekérdezés.....		36
Általános leírás.....		28
Memóriacsatorna hozzárendelése egy memóriabankhoz.....		32
Memóriacsatorna tartalma		28
Memória üzemmód		23
Memória lekérdezés		36, 43
Mód memória lekérdezés		36
Memóriacsatorna kiválasztása		29
A memóriabank üzemmód kiválasztása		33
Memóriaírás egy memória- vagy híváscsatornába		30
Írás egy üres csatornába.....		30
Írás a kiválasztott csatornára		30
MENÜ üzemmód.....		9
EXMENU		12
MENÜ elemek		18
MENU üzemmód felépítése		9
MENÜ üzemmód képernyője		9

	INDEX
A MENÜ elem kiválasztása	11
Beállítási elemek.....	12
Mikrofon	
Mikrofon csatlakoztatása.....	63
HM-207 mikrofon	6
Az [F-1] vagy [F-2] billentyű funkciói	
RX/Készenlét alatt.....	8
TX alatt	8
Mikrofoncsatlakozó információk	5
A mikrofon erősítési szintjének beállítása	27
Mód kiválasztása	
Hívási csatorna mód.....	23
Memória üzemmód	23
VFO üzemmód.....	23
Időjárási csatorna mód.....	23
Monitor funkció	27
	O
Sávon kívüli jelzés	51
Egyérintéses PTT	76
Működési sáv kiválasztása.....	24
Működési mód kiválasztása	26
Opciók	70

INDEX

P	
Panel leírása.....	1
Részleges visszaállítás	81
Teljesítményvédelmi funkció	82
Energiatakarékosság.....	76
Óvintézkedések.....	ii
Kiemelt figyelés.....	45
VFO és memória/bank szkennelés	45, 47
VFO és egy elsőbbségi csatorna.....	45, 46
VFO frekvencia és memória/bank pásztázás	47
VFO frekvencia és prioritási csatorna.....	46
Programkapcsolat keresése	36
Program keresés.....	36
PTT hangjelzés	76

R	
Távvezérlő telepítése	66
Ismétlő és duplex működés.....	48
Ismétlő üzemmód.....	48
Az átjátszó bemeneti jelének ellenőrzése.....	49
A visszaállítása	81
Minden visszaállítása	81
Részleges visszaállítás	81
A telepített Bluetooth egység visszaállítása®	78

S	
Beolvasás funkció.....	36
Banki kapcsolat keresése.....	36
Banki szkennelés.....	36
Beolvasási élek bevitel.....	38
VFO letapogatás.....	36
Teljes banki szkennelés	36
Teljes szkennelés	36
Programkapcsolat keresése.....	36
Program keresés	36
Kijelölt sáv letapogatása.....	36
Hangolási lépés a VFO letapogathoz	37
Memória lekérdezés	36, 43
Teljes memória lekérdezés	36
Memória (kihagyás) szkennelés.....	43
Memóriabank keresés.....	36, 43
Mód memória lekérdezés	36
Kijelölt sáv memória pásztázás	36
Vételi üzemmód letapogatás közben.....	38
Beolvasás neve.....	38
Scan Stop Beep funkció.....	37
Skip funkció	37
A kihagyási frekvenciák törlése	42
Kihagyási csatornák beállítása és törlése	44
A kihagyási frekvenciák beállítása és törlése.....	42
A kihagyási frekvenciák beállítása	42
Az ideiglenes kihagyás funkció beállítása.....	44

Műszaki adatok.....	79
Általános.....	79
Vevő.....	80
Adókészülék.....	80
Hamis jelek.....	82
Szűrési szint beállítása.....	25
Mellékelt tartozékok.....	i

T

Tartalomjegyzék.....	iv
A memóriacsatorna száma.....	28
Tone Squelch funkció.....	56
Az ismétlőhang frekvenciájának beállítása.....	58
A hangfrekvencia beállítása.....	58
Továbbítás.....	26
Hibaelhárítás.....	83
Tuning	
Hangolási lépés a VFO letapogatáshoz.....	37
Hangolási lépés kiválasztása.....	25
Az 1 MHz-es hangolás kiválasztása.....	24

U

UT-133.....	70, 72
A telepítése.....	72

V

VFO üzemmód.....	23
VFO üzemmódú letapogatás.....	41
VFO letapogatás.....	36
VFO pásztázás és memória/bank pásztázás.....	47
VFO pásztázás és prioritási csatorna.....	46
VOX funkció.....	74
A VOX-szint beállítása.....	74
A VOX funkció használata.....	74
VOX késleltetés.....	75
VOX-szal kapcsolatos beállítások.....	75
VOX Time-Out időzítő.....	75
VS-3 fejhallgató.....	76
Energiatakarékosság.....	76
PTT hangjelzés.....	76

W

Időjárás riasztási funkció.....	60
Időjárási csatorna mód.....	23
Időjárási csatorna működése (csak USA verzió).....	60
Időjárási csatorna kiválasztása.....	60
Amikor egy jel érkezik.....	38

Countonus!

#02 EUR

<A rendeltetészerű használat
ország>

☐ AT	☐ BE	☐ CY	☐ CZ	☐ DK	☐ EE	☐
☐ FI	☐ FR	☐ DE	☐ ES	☐ GR	☐ HU	☐ IT
☐ LU	☐ NL	☐ NO	☐ PL	☐ PT	☐ RO	☐ SE
☐ SI	☐ SK	☐ SL	☐ TR	☐ UK	☐ US	☐

#03 ITR

Importőr:
DND Telecom Center Kft.
1089 Budapest, Elnök utca 1.
www.dnd.hu
Tel.: +36-1-459-8050