ADVANCED MANUAL

VHF/UHF KETTŐS SÁVÚ ADÓ-VEVŐ

ID-5200A / ID-5200E

Ez a kézikönyv a haladó funkciók használatát és a hozzájuk tartozó utasításokat ismerteti.

A biztonsági előírásokat és az alapműveleteket az adó-vevőhöz mellékelt ALAPKÉZIKÖNYV (BASIC MANUAL) tartalmazza.

1 microSD KÁRTYA HASZNÁLATA

2 SCOPE (SPEKTRUMKIJELZŐ) MŰKÖDÉS (HALADÓ)

3 D-STAR MŰKÖDÉS (HALADÓ)

4 GPS MŰKÖDÉS (HALADÓ)

5 HANG TX FUNKCIÓ

6 HANGRÖGZÍTŐ FUNKCIÓK

7 MEMÓRIA MŰKÖDÉS

8 KERESÉS (SCAN) MŰKÖDÉS

9 ISMÉTLŐÁLLOMÁS ÉS DUPLEX MŰKÖDÉS

10 SET (BEÁLLÍTÁS) MÓD

11 Bluetooth® MŰKÖDÉS

12 EGYÉB FUNKCIÓK

13 FIRMWARE FRISSÍTÉSE

14 OPCIÓK

A lefordított kiadásról

Ez a dokumentum a(z) Icom Inc. által kiadott „ID-5200A/ID-5200E Advanced Manual”, A7870-6EX (2026. augusztus) című, eredetileg angol nyelvű használati útmutató magyar nyelvű fordítása. A fordítást a forgalmazó készítette. Az ábrák az eredeti útmutatóból származnak. Az ábrákon szereplő idegen nyelvű feliratok jelentését az ábrák mellett elhelyezett jelmagyarázat adja meg. A készülék kijelzőjén megjelenő szövegeket az útmutató a készülékkel azonos módon, eredeti formájukban közli.

A gyártó, valamint a terméket az Európai Unióba behozó gazdasági szereplő azonosító adatai és elérhetőségei a terméken, annak csomagolásán, illetve az eredeti dokumentációban találhatók.

Forgalmazó: DND Telecom Center Kft.
Cím: Magyarország, 1089 Budapest, Elnök utca 1.
E-mail: dnd@dnd.hu
Weboldal: https://www.dnd.hu/

A termék használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót, különösen a biztonsági tudnivalókat. Az útmutatót őrizze meg, és a termék továbbadásakor adja át az új felhasználónak.

A termékkel kapcsolatos kérdéseivel, jótállási és szervizigényével forduljon a forgalmazóhoz. A termékre vonatkozó EU-megfelelőségi nyilatkozat a gyártótól szerezhető be, az eredeti dokumentációban megadott elérhetőségen.

Rádióberendezések esetén

A rádióberendezés használatára az Európai Unió jogszabályai, valamint a használat helye szerinti tagállam előírásai vonatkoznak. Egyes frekvenciasávok, csatornák vagy üzemmódok használata tagállamonként korlátozott vagy engedélyhez kötött lehet. A gyártó által közölt korlátozásokat a termék csomagolása és az eredeti útmutató tartalmazza. Használat előtt tájékozódjon a használat helye szerinti tagállam illetékes hatóságánál.

Fordítás azonosítója: HU-1.0 · 2026-09-29 · forrásfájl: Icom_ID-5200_manual_en.pdf

BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy ezt az Icom terméket választotta. Ezt a terméket az Icom korszerű technológiájával és szakértelmével tervezték és gyártották. Megfelelő gondozás mellett a termék éveken át megbízhatóan fog működni.

Ez a termék a hagyományos analóg technológiákat ötvözi az amatőrrádiózás digitális intelligens technológiájával (D-STAR), kiegyensúlyozott megoldást kínálva.

A KÉZIKÖNYV FELÉPÍTÉSÉRŐL (2026 augusztusi állapot)

Az adó-vevő megismeréséhez és kezeléséhez az alábbi kézikönyveket és útmutatókat használhatja.

→ Szükség esetén letöltheti a HAM rádiós szakkifejezések szószedetét az Icom weboldaláról.

TIP:
Letöltheti az egyes kézikönyveket és útmutatókat az Icom weboldaláról:
https://www.icomjapan.com/support/
Írja be a keresőmezőbe: „ID-5200A” vagy „ID-5200E”.

Alapkézikönyv (az adó-vevőhöz mellékelve)

Az alapműveletek és biztonsági előírások leírása. Tartalmazza a D-STAR ÚTMUTATÓT is, amely a hívójel átjáró-ismétlőn (gateway) történő regisztrálását és a D-STAR alapműveleteit ismerteti.

Csatlakoztatási útmutató (szórólap, az adó-vevőhöz mellékelve)

A vezérlőegység és a fő egység csatlakoztatásának és beszerelésének leírása.

Haladó kézikönyv (ez a kézikönyv)

- microSD kártya használata
- Scope (spektrumkijelző) működés (haladó)
- D-STAR működés (haladó)
- GPS működés (haladó)
- Hang TX működés
- Hangrögzítő működés
- Memória működés
- Keresés (scan) működés
- Ismétlőállomás és duplex működés
- Set (beállítás) mód
- Bluetooth® működés
- Egyéb funkciók
- Firmware frissítése
- Opciók

CI-V Reference Guide (PDF)

A távvezérléshez (CI-V soros kommunikáció) használt vezérlőparancsok leírása.

A DV Gateway funkcióról (PDF)

Útmutató a DV Gateway funkció rendszerkövetelményeihez és használatához mobil adó-vevőknél.

Az ismétlőállomás-lista frissítése (PDF)

Útmutató az ismétlőállomás-lista frissítésének lépéseihez.

A GPS naplózó funkció használata (PDF)

Útmutató a GPS naplózó funkció kezeléséhez, amely a GPS-vevő helyadatait microSD kártyára menti naplóként.

D-PRS útmutató (PDF)

Útmutató a D-PRS funkció rendszerkövetelményeihez és használatához.

A Share Pictures (képmegosztás) funkcióról (PDF)

A Share Pictures funkció használatának leírása.

→ A Haladó kézikönyv a Microsoft Windows 11 használatával készült. A kijelzések, jelzések vagy műveletek a PC rendszerbeállításaitól, az operációs rendszer típusától vagy Windows-verziójától függően kis mértékben eltérhetnek.

BILLENTYŰZET BEVITEL ÉS SZERKESZTÉS

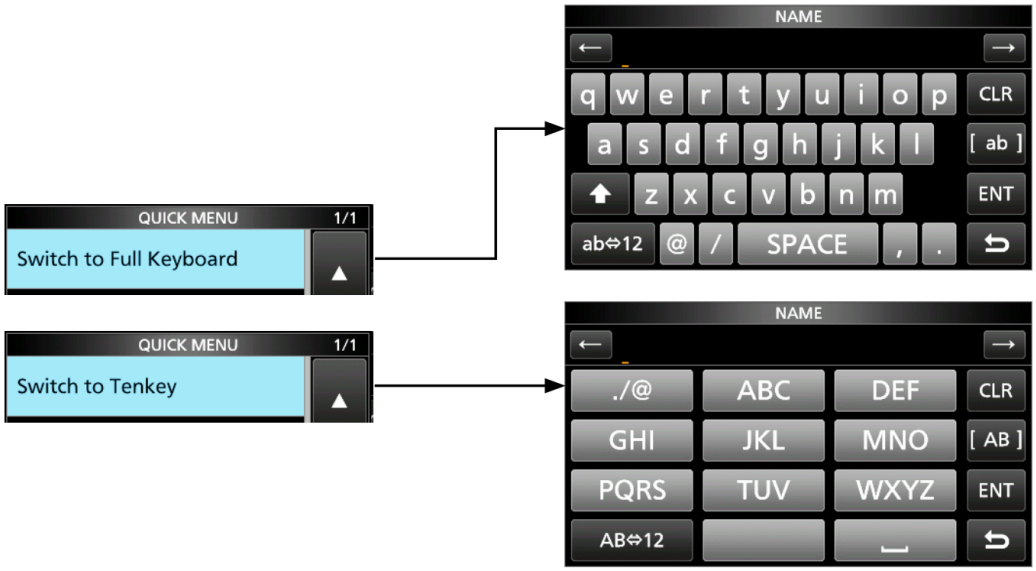
→ A teljes billentyűzet-kiosztást a FUNCTION képernyő „Full Keyboard Layout” pontjában választhatja ki. (10-10. o.) ([MENU] > SET > Function > Full Keyboard Layout)

Billentyűzet típusok

A FUNCTION képernyő „Keyboard Type” pontjában választhatja ki a teljes billentyűzetet vagy a Tenkey (számbillentyűzet) elrendezést. (10-10. o.)

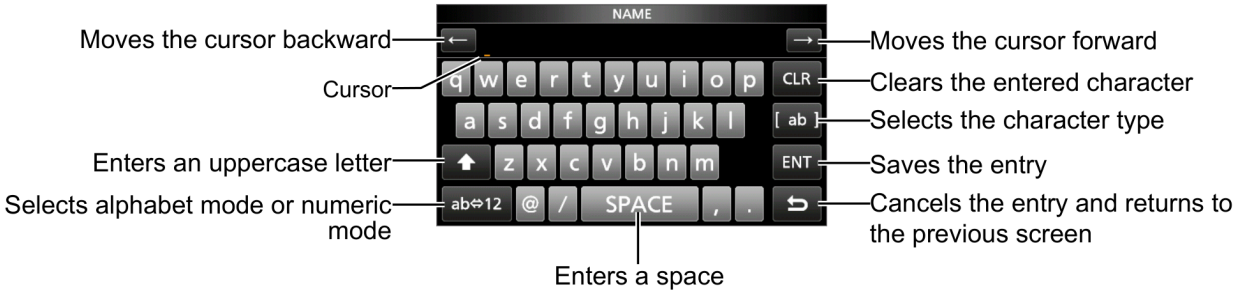
[MENU] > SET > Function > Keyboard Type

→ A QUICK MENU ablakot a [QUICK] megnyomásával is ideiglenesen bekapcsolhatja.



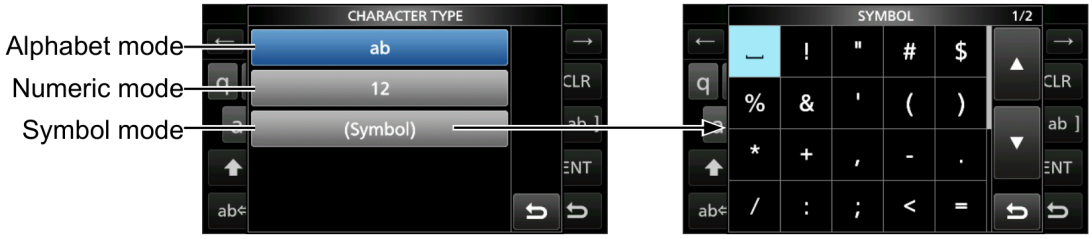
Váltás teljes billentyűzetre / Váltás számbillentyűzetre (Switch to Full Keyboard / Switch to Tenkey)

Bevitel és szerkesztés



Az ábra feliratai

Moves the cursor backward / forward	a kurzort hátra / előre mozgatja
Cursor	kurzor
Clears the entered character	törli a beírt karaktert
Selects the character type	kiválasztja a karaktertípust
Enters an uppercase letter	nagybetűt ír be
Selects alphabet mode or numeric mode	betű vagy szám módot választ
Saves the entry	elmenti a bevitelt
Cancels the entry and returns to the previous screen	megszakítja a bevitelt, és visszatér az előző képernyőre
Enters a space	szóközt ír be



Alphabet mode (betű mód) – Numeric mode (szám mód) – Symbol mode (szimbólum mód)

HASZNÁLHATÓ KARAKTEREK

Az alábbi táblázatban szereplő elemeket viheti be és szerkesztheti.

Menü	Kategória	Elem	Megadható karakterek	Max. karakter
SET	Scan	Program Scan Edge	[AB] [ab] [12] [!"#]	16
		Program Link		
	My Station	My Call Sign	A-tól Z-ig, 0-9, (szóköz), /	8 + 4
		TX Message	[AB] [ab] [12] [!"#]	20
	Time Set	NTP Server Address	A-Z, a-z, 0-9, - .	64
	Bluetooth Set	Bluetooth Device Information (Edit Name)	[AB] [ab] [12] [!"#]	9*1
	Wi-Fi Set	SSID	[AB] [ab] [12] [!"#]	32
		Password	[AB] [ab] [12] [!"#]	64
		Network Name	A-Z, 0-9, _ -	15
	SD Card	Save Setting	[AB] [ab] [12] [!"#] Tiltott karakterek: / : ; * < > \ |	23
		Export		
MEMORY		GROUP NAME, MEMORY NAME	[AB] [ab] [12] [!"#]	16
CS		UR, R1, R2	A-Z, 0-9, (szóköz), /	8
DV MEMORY		Your Call Sign / NAME	[AB] [ab] [12] [!"#]	16
		CALL SIGN	A-Z, 0-9, (szóköz), /	8
	Repeater List	GROUP NAME, NAME	[AB] [ab] [12] [!"#]	16
		SUB NAME	[AB] [ab] [12] [!"#]	8
		CALL SIGN, GW CALL SIGN	A-Z, 0-9, (szóköz), /	8
DV GW	Internal Gateway Settings	Gateway Repeater (Server IP/Domain)	A-Z, a-z, 0-9, - .	64
		Terminal Call sign, Allowed Call Sign List	A-Z, 0-9, (szóköz)	8
GPS	GPS TX Mode	Unproto Address	[AB] [ab] [12] [!"#]	56*2
		Object Name, Item Name	[AB] [ab] [12] [!"#]	9
		Comment	[AB] [ab] [12] [!"#]	43*3
		GPS Message	[AB] [ab] [12] [!"#]	20
	GPS Memory	GROUP NAME, NAME	[AB] [ab] [12] [!"#]	16
DTMF	DTMF MEMORY		0-9, A B C D * #	24
	SEND	Direct Input	0-9, A B C D * #	24
DR	TO SELECT	Direct input (UR)/(RPT)	A-Z, 0-9, (szóköz), /	8
PICTURE	TX PICTURE SET	Receiver	A-Z, 0-9, (szóköz)	8

[AB]: A-tól Z-ig, (szóköz)
[ab]: a-tól z-ig, (szóköz)
[12]: 0-tól 9-ig, (szóköz)
[!"#]: ! " # $ % & ′ ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~ (szóköz)

*1 Kivéve az „ICOM BT” esetén
*2 Normál esetben 12 karakter
*3 A megadható karakterek maximális száma az adatkiterjesztéstől és a magasság-beállításoktól függ.

VÉDJEGYEK

Az Icom és az Icom embléma az Icom Incorporated (Japán) bejegyzett védjegye Japánban, az Amerikai Egyesült Államokban, az Egyesült Királyságban, Németországban, Franciaországban, Spanyolországban, Oroszországban, Ausztráliában, Új-Zélandon és/vagy más országokban.

A Bluetooth® szómegjelölés és emblémák a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, ezek Icom Inc. általi használata licenc alapján történik.

Az APRS a TUCSON AMATEUR PACKET RADIO CORPORATION bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban.

A Wi-Fi a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

A Microsoft és a Windows a Microsoft vállalatcsoport védjegyei.

Az Android a Google LLC bejegyzett védjegye vagy védjegye.

Az iOS a Cisco védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban, licenc alapján használva.

Az iPadOS az Apple Inc. védjegye, bejegyezve az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban, régiókban.

Az App Store az Apple Inc. szolgáltatási védjegye.

Minden más termék vagy márka a megfelelő tulajdonosok bejegyzett védjegye vagy védjegye.

TARTALOMJEGYZÉK

1. szakasz – microSD KÁRTYA HASZNÁLATA 11

2. szakasz – SCOPE (SPEKTRUMKIJELZŐ) MŰKÖDÉS (HALADÓ) 29

3. szakasz – D-STAR MŰKÖDÉS (HALADÓ) 37

4. szakasz – GPS MŰKÖDÉS (HALADÓ) 138

5. szakasz – VOICE TX FUNKCIÓ 202

6. szakasz – VOICE RECORDER FUNKCIÓK 210

7. szakasz – MEMÓRIA MŰKÖDÉS 224

8. szakasz – KERESÉS (SCAN) MŰKÖDÉS 247

9. szakasz – ISMÉTLŐÁLLOMÁS ÉS DUPLEX MŰKÖDÉS 269

10. szakasz – SET MODE 280

11. szakasz – Bluetooth® MŰKÖDÉS 339

12. szakasz – EGYÉB FUNKCIÓK 348

13. szakasz – A FIRMWARE FRISSÍTÉSE 382

14. szakasz – OPCIÓK 388

Megjegyzés: ez a fordítás az eredeti dokumentum teljes egészét feldolgozza (borító, BEVEZETÉS, majd mind a 14 szakasz, végül a hátsó borító/kolofon oldal) – a fordítás teljes.

1. szakasz
microSD KÁRTYA HASZNÁLATA

A microSD kártyán tárolt adatokról 12
Beállítások mentése microSD kártyára 12
♦ Mentés új fájlként 12
A mentett fájlok betöltése a microSD kártyáról 14
Adatfájl törlése 16
A microSD kártyán tárolt adatok biztonsági mentése PC-re 17
♦ A microSD kártya mappájáról 17
♦ Biztonsági mentés készítése a PC-n 20
CSV formátumú fájl importálása vagy exportálása 22
♦ Importálás 22
♦ Exportálás 24
Az SD Card módról 26
A microSD kártya információinak megjelenítése 28

♦ A microSD kártyán tárolt adatokról

A kártyára az alábbi adatok menthetők:

- Az adó-vevő beállításai
- Kommunikációs/vételi napló és tartalma
- Automatikus válaszadó hangüzenet DV módban
- Hangfelvétel a Hang TX funkcióhoz
- Rögzített képernyőképek
- Memóriacsatornák tartalma
- A saját (UR) hívójel-memória
- Ismétlőállomás-lista (Repeater List)
- DV ismétlőállomás IP-cím lista
- GPS memória
- A GPS-vevő helyadatai
- Képek a Share Pictures funkcióhoz
- A Share Picture küldött és fogadott naplója

♦ Beállítások mentése microSD kártyára

A memóriacsatornák, a MENU képernyő beállításai és az ismétlőállomás-lista menthető microSD kártyára.

Az adatok kártyára mentése lehetővé teszi az adó-vevő korábbi konfigurációjának egyszerű visszaállítását, még teljes alaphelyzetbe állítás (All Reset) után is.

A beállításokat mentheti új fájlként, vagy felülírhat egy meglévő fájlt.

♦ Mentés új fájlként

1. Nyissa meg a SAVE SETTING (mentés) képernyőt.

[MENU] > SET > SD Card > Save Setting

2. Érintse meg a „<<New File>>” elemet.

- A fájl neve a következő formátumot kapja: SetÉÉÉÉHHNN_xx (ÉÉÉÉ: év, HH: hónap, NN: nap, xx: fájlsorszám).

3. A megjelenített néven történő mentéshez érintse meg az [ENT] gombot.

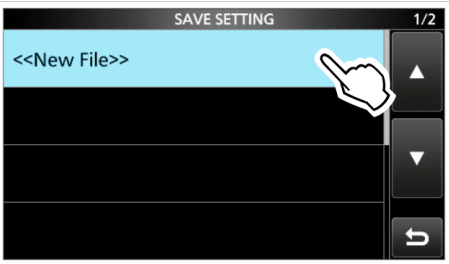
→ Ha meg szeretné változtatni a nevet, törölje azt, írja be az újat, majd érintse meg az [ENT] gombot.

4. Érintse meg az „YES” (igen) gombot.

- Elmenti az adatokat.

5. Az SD CARD képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

TIP:
Az adatok „icf” fájlformátumban kerülnek mentésre. Az icf adatokat átmásolhatja PC-re, és szerkesztheti a CS-5200 programozó szoftverrel.




FILE NAME
Set20260401_01
CLR
[ab]
ENT
ab⇔12
@
/
SPACE
,
.
FILE NAME
Save file?
YES
NO
SPACE

♦ A mentett fájlok betöltése a microSD kártyáról

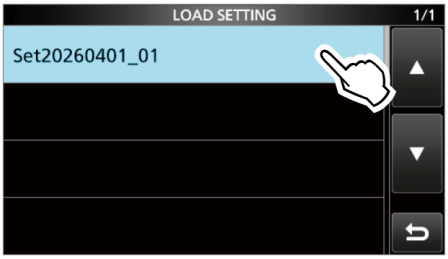
A memóriacsatornákat és az adó-vevő beállításait betöltheti a microSD kártyáról az adó-vevőbe.

MEGJEGYZÉS: Ajánlott a jelenlegi adatok mentése, mielőtt más adatokat töltene be az adó-vevőbe.

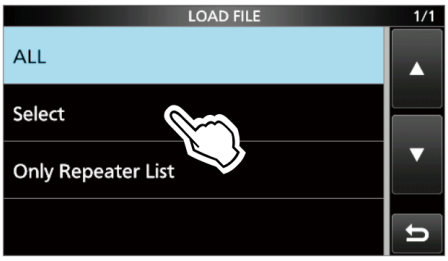
1. Nyissa meg a LOAD SETTING (betöltés) képernyőt.

[MENU] > SET > SD Card > Load Setting

2. Érintse meg a betöltendő fájlt.



3. Érintse meg a „Select” (kiválasztás) gombot.



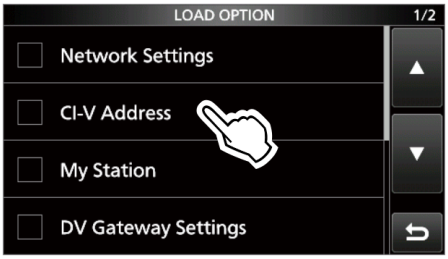
→ Ha a LOAD OPTION képernyőn az összes tartalmat be szeretné tölteni, érintse meg az „ALL” gombot, és folytassa a 6. lépéssel.

→ Ha csak az ismétlőállomás-listát szeretné betölteni, érintse meg a „Only Repeater List” gombot, és folytassa a 6. lépéssel.

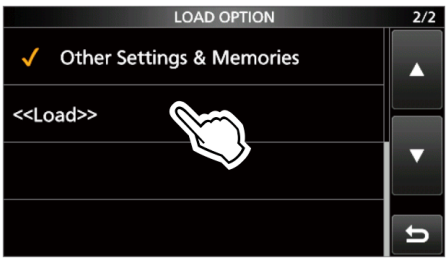
4. Érintse meg a betöltési opciókat. (Példa: CI-V Address)

- A „√” jel a kiválasztott opció bal oldalán jelenik meg.

→ A Set mód beállításai és a memóriacsatornák tartalma mindig betöltésre kerül.



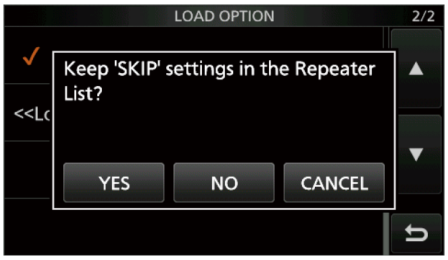
5. Érintse meg a „<<Load>>” gombot.



6. Érintse meg az [YES] vagy [NO] gombot.

→ Ha az [YES] gombot érinti meg, az ismétlőállomás-lista kihagyás-beállításai megmaradnak.

→ Ha a [NO] gombot érinti meg, az ismétlőállomás-lista kihagyás-beállításai törlődnek.



7. Érintse meg az [YES] gombot.

- A betöltés befejeztével megjelenik: „COMPLETED! Restart the ID-5200.”

8. Kapcsolja KI az adó-vevőt, majd kapcsolja vissza BE az adó-vevő újraindításához.



♦ Adatfájl törlése

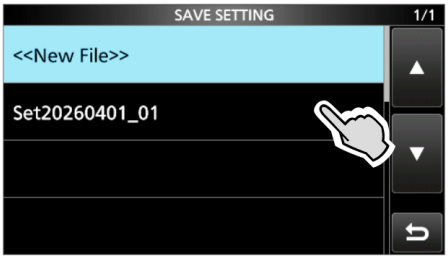
A már nem szükséges fájlok törléséhez a microSD kártyáról kövesse az alábbi lépéseket.

MEGJEGYZÉS: A kártyáról törölt adatok nem állíthatók vissza. Bármely adat törlése előtt készítsen biztonsági másolatot a kártya adatairól egy másik eszközre.

1. Nyissa meg a SAVE SETTING képernyőt.

[MENU] > SET > SD Card > Save Setting

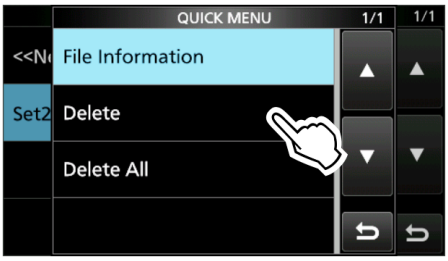
2. Érintse meg 1 másodpercig a törlendő fájlt.



3. Érintse meg a „Delete” (törlés) gombot.

→ Az összes fájl törléséhez érintse meg a „Delete All” gombot.

→ A törlés megszakításához nyomja meg az [EXIT] gombot.



4. Érintse meg az [YES] gombot.

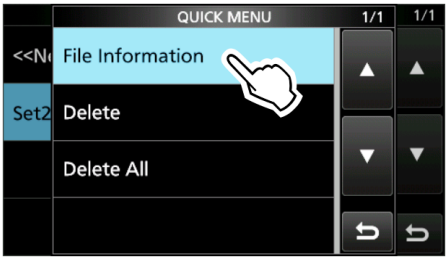


5. A SAVE SETTING képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

TIP:

A fájlinformációk ellenőrzése

Érintse meg a „File Information” (fájlinformáció) elemet a QUICK MENU ablakban a fájlnév, méret és a mentés dátumának megjelenítéséhez.

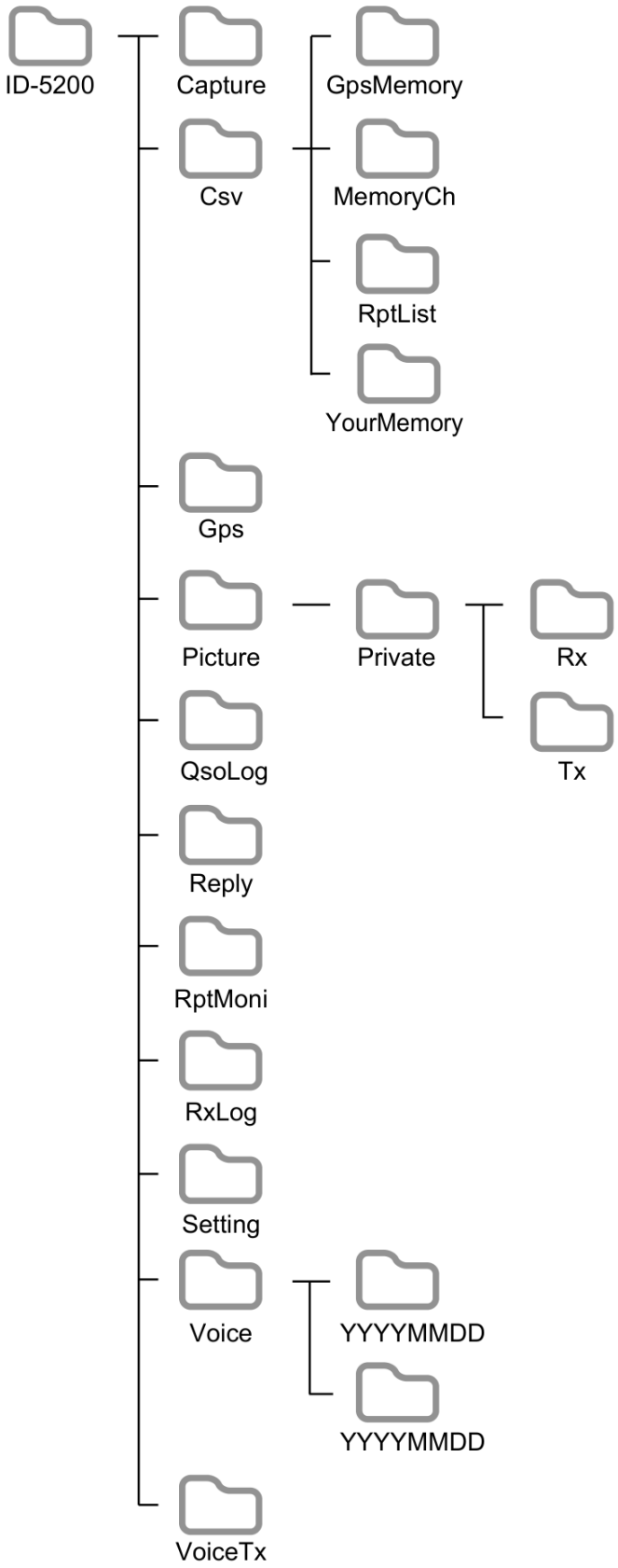


♦ A microSD kártyán tárolt adatok biztonsági mentése PC-re

A biztonsági mentési fájl egyszerű visszaállítást tesz lehetővé akkor is, ha a microSD kártyán lévő adatok véletlenül törlődnek.

♦ A microSD kártya mappájáról

A microSD kártya mappája az alábbiakat tartalmazza:



• ID-5200 mappa
Az adó-vevőben létrehozott mappákat tartalmazza.

• Capture mappa
A rögzített képernyőképek adatai „png” vagy „bmp” formátumban.

• Csv mappa
Az ismétlőállomás-lista, a saját (UR) hívójel-memória, a GPS memória mappák stb.

• GpsMemory mappa
A GPS memória „csv” formátumban.

• MemoryCh mappa
A memóriacsatornák tartalma „csv” formátumban.

• RptList mappa
Az ismétlőállomás-lista „csv” formátumban.

• YourMemory mappa
A saját (UR) hívójel-memória „csv” formátumban.

• Gps mappa
A GPS naplózási adatok „log” formátumban.

• Picture mappa
A Share Pictures funkcióhoz használt képek „jpg” formátumban.

• Private mappa
Az RX Picture History és a TX Picture History.

• Rx mappa
Az RX Picture History „dat” formátumban.

• Tx mappa
A TX Picture History „dat” formátumban.

• QsoLog mappa
A QSO napló adatai „csv” formátumban.

• Reply mappa
Az automatikus válasz adatai „wav” formátumban.

• RptMoni mappa
A DV ismétlőállomás IP-cím lista „csv” formátumban.

• RxLog mappa
Az RX rögzítési napló adatai „csv” formátumban.

• Setting mappa
Az adó-vevő beállítási adatai „icf” formátumban.

• Voice mappa
A rögzített QSO hangadatok mappái.

• YYYYMMDD mappa
A rögzített QSO hangadatok „wav” formátumban.

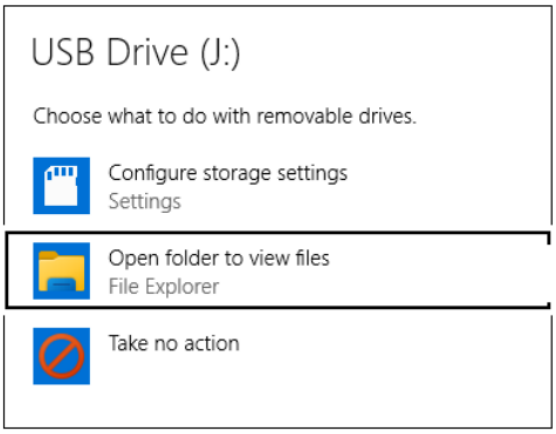
• VoiceTx mappa
A Hang TX funkcióhoz rögzített hangadatok „wav” formátumban.

→ Az RX Picture History tartalma nem jelenik meg a PC-n. / A TX Picture History tartalma nem jelenik meg a PC-n.

♦ Biztonsági mentés készítése a PC-n

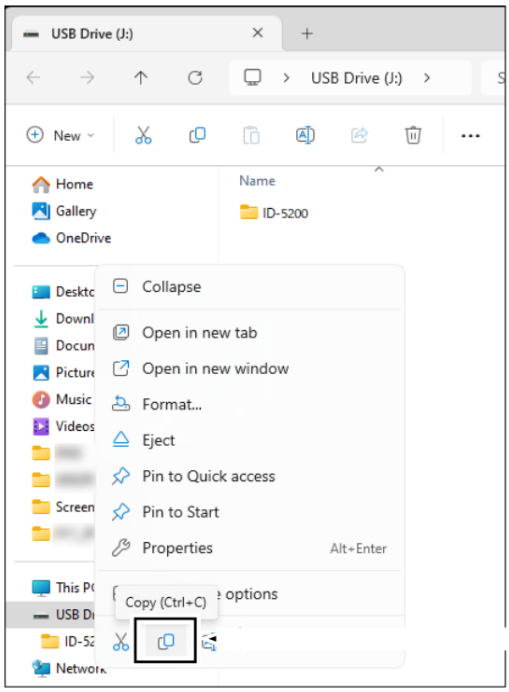
Ezek az utasítások Windows 11 használatával készültek.

1. Helyezze be a microSD kártyát a microSD kártyaolvasóba vagy a PC memóriakártya-olvasójába.
2. Kattintson az „Open folder to view files” (mappa megnyitása a fájlok megtekintéséhez) opcióra a kártya eléréséhez.



- Megjelenik az „ID-5200” mappa.

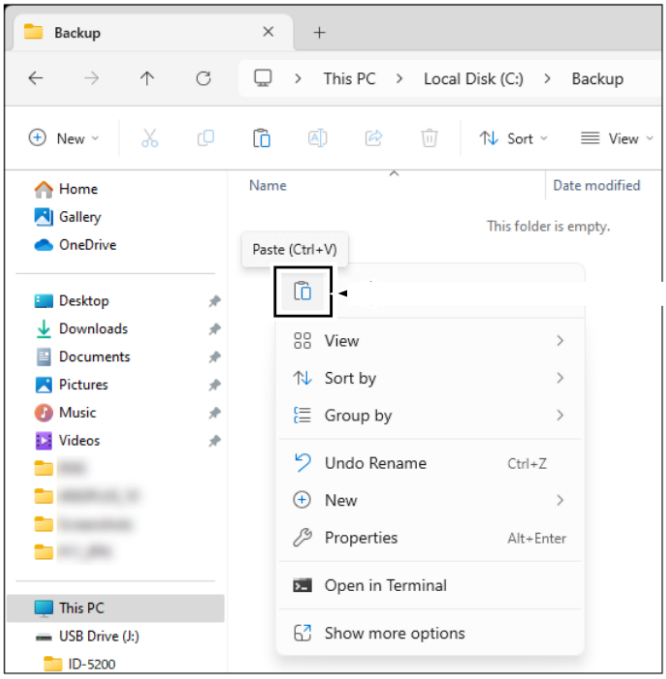
3. Kattintson jobb gombbal az „USB Drive” elemre.
4. Kattintson a ikonra.



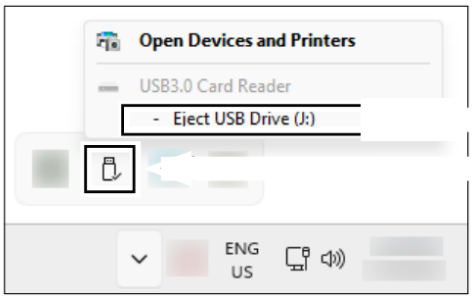
5. Nyissa meg azt a mappát, ahová a biztonsági mentést másolni szeretné, kattintson jobb gombbal, majd kattintson a ikonra.

- A kártya adatait átmásolja a PC-re.

Példa: Másolás a C meghajtó „Backup” mappájába



6. A kártya eltávolításához kattintson a tálcán az adathordozó-eltávolítás ikonra (a lenti képernyőképen ' '). Majd kattintson az „Eject USB Drive” (USB-meghajtó kiadása) elemre.



7. Amikor megjelenik a „Safe To Remove Hardware” üzenet, távolítsa el a kártyát.



TIP:

Ha az „USB Connect” beállítás értéke „SD Card Mode”, és az adó-vevő USB adatkábelen keresztül csatlakozik a PC-hez, közvetlenül elérheti a PC-ről az adó-vevőben lévő microSD kártyát. ([MENU] > SET > Connectors > USB Connect)

→ Az SD Card módot a FUNCTION képernyőn is beállíthatja, amely a [FUNC] megnyomásával nyílik meg.

♦ CSV formátumú fájl importálása vagy exportálása

Mielőtt a microSD kártyáról vesszőkkel elválasztott értékeket (Comma Separated Values, CSV) tartalmazó fájlt importálna vagy exportálna, olvassa el ezt a részt.

Az alábbi adatokat importálhatja vagy exportálhatja:

- Memory CH
- Your Call Sign
- Repeater List
- GPS Memory

♦ Importálás

MEGJEGYZÉS: Importálás előtt készítsen biztonsági másolatot az adó-vevő összes adatáról a kártyára, adatvesztés esetére. – Az adó-vevő nem tudja megjeleníteni azokat a fájlokat, amelyek neve 24 vagy több karakterből áll. Szükség esetén nevezze át őket 23 vagy kevesebb karakterre. A CS-5200 programmal exportált CSV fájlok neve mindig 23 karakter vagy annál rövidebb legyen.

Példa: A saját hívójel-memória importálása.

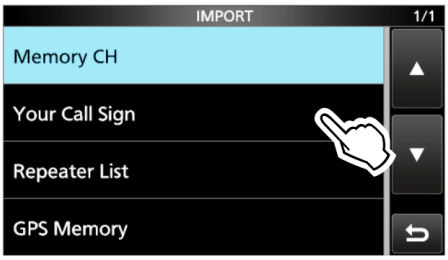
1. Nyissa meg az IMPORT/EXPORT képernyőt.

[MENU] > SET > SD Card > Import/Export

2. Érintse meg az „Import” gombot.

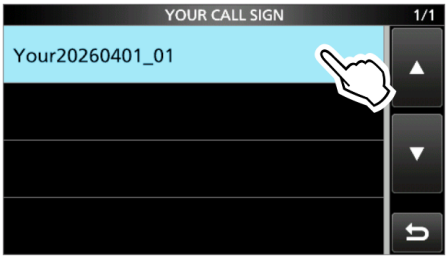


3. Érintse meg a „Your Call Sign” gombot.



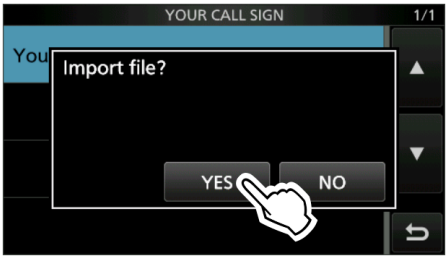
4. Érintse meg az importálandó CSV fájlt.

- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak.



5. Érintse meg az „YES” gombot.

- Elindítja az importálást.
- Az importálás végén megjelenik: „COMPLETED!”



6. Kapcsolja KI az adó-vevőt, majd kapcsolja vissza BE az adó-vevő újraindításához.

TIP:

Ismétlőállomás-lista importálásakor lásd az Icom weboldaláról letölthető „Az ismétlőállomás-lista frissítése” dokumentumot arról, hogyan frissítheti az ismétlőállomás-listát microSD kártya használatával.
https://www.icomjapan.com/support/

♦ Exportálás

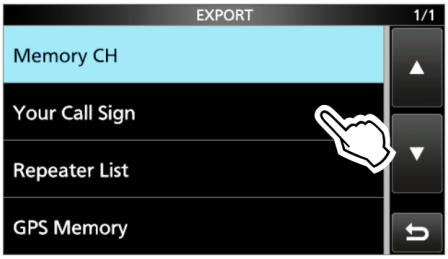
1. Nyissa meg az IMPORT/EXPORT képernyőt.

[MENU] > SET > SD Card > Import/Export

2. Érintse meg az „Export” gombot.



3. Érintse meg az exportálandó adatot. (Példa: Your Call Sign)



4. Érintse meg a „<<New File>>” elemet.

→ A fájl neve a következő formátumot kapja: Your*ÉÉÉÉHHNN_xx (ÉÉÉÉ: év, HH: hónap, NN: nap, xx: fájlsorszám).
Ha más elemet választ, az adott fájl neve a következő lesz:
Memory CH: „Mch” – Your Call Sign: „Your” – Repeater List: „Rpt” – GPS Memory: „Gps”

→ A karakterbevitelről lásd a ii. oldalt.



5. Érintse meg az [ENT] gombot.

- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak.

→ Ha meg szeretné változtatni a nevet, törölje azt, írja be az újat, majd érintse meg az [ENT] gombot.



6. Érintse meg az [YES] gombot.

- Exportálja a beállítási adatokat.



7. Az EXPORT képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

♦ Az SD Card módról

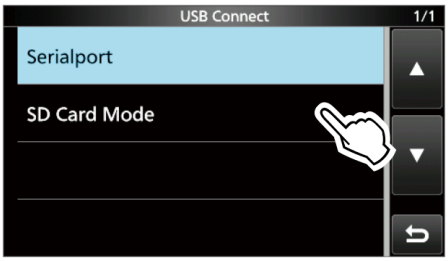
Ha az „USB connect” beállítás értéke „SD Card Mode”, és az adó-vevő USB adatkábelen keresztül csatlakozik egy PC-hez, átvihet fájlokat az adó-vevőbe helyezett microSD kártya és a PC között.

Biztonsági másolatot készíthet a microSD kártyán tárolt beállítási és rögzített adatokról a PC-re, valamint a Share Pictures funkció képadatait és a firmware adatait elmentheti a microSD kártyára anélkül, hogy ki kellene venni vagy be kellene helyezni azt.

1. Csatlakoztassa az adó-vevőt a PC-hez USB kábellel.
2. Nyissa meg a USB Connect képernyőt.

[MENU] > SET > Connectors > USB Connect

3. Érintse meg az „SD Card Mode” elemet.



- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak.

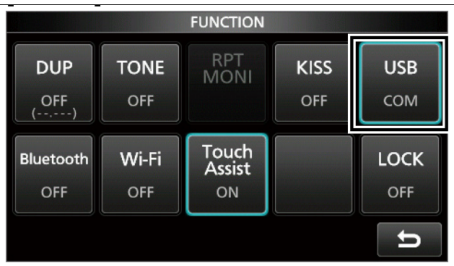
4. Érintse meg az [Yes] gombot.



MEGJEGYZÉS: Mielőtt az adó-vevőt SD Card módban USB kábellel PC-hez csatlakoztatná, be kell helyezni egy microSD kártyát.

→ Ha a microSD kártya nincs behelyezve, helyezze be kikapcsolt adó-vevő mellett, majd csatlakoztassa újra az USB kábelt.

TIP:
Az SD Card módot a FUNCTION képernyőn is beállíthatja, amely a [FUNC] megnyomásával nyílik meg.



- SD Card módban az adó-vevő nem adó-vevőként, hanem adattároló eszközként működik. Ideiglenesen leáll néhány funkció:
- Leáll a rögzítés
- Szünetel a GPS naplózó funkció és az RX History Log funkció
- Megszakad a Bluetooth-eszköz kapcsolata
- Letiltásra kerül az automatikus kikapcsolás (Auto Power OFF) funkció

Kilépés az SD Card módból

1. Kattintson a ikonra a tálcán.
2. Kattintson az „Eject Device” (eszköz kiadása) elemre.
3. Amikor megjelenik a „Safe To Remove Hardware” üzenet, húzza ki az USB kábelt a PC-ből.

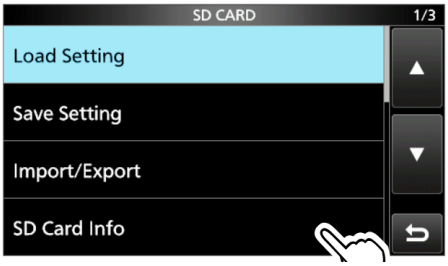
♦ A microSD kártya információinak megjelenítése

1. Nyissa meg az SD CARD INFO képernyőt.

[MENU] > SET > SD Card

2. Érintse meg az „SD Card Info” elemet.

- Megjelenik a microSD kártya szabad tárhelye és a rögzítési idő.



3. Az SD CARD képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.



2. szakasz
SCOPE (SPEKTRUMKIJELZŐ) MŰKÖDÉS (HALADÓ)

Scope funkció 30
♦ Band Scope (sávkijelző) 30
♦ Memory Scope (memóriakijelző) 34
♦ A Scope funkció használata 35
♦ A Waterfall (vízesés) kijelző használata 35

♦ Scope funkció

A Scope (spektrumkijelző) funkcióval vizuálisan kereshet a megjelenített frekvencia vagy csatornák körüli meghatározott tartományban. Ezzel a funkcióval jelet kereshet, és láthatja a relatív vételi jelerősség szintjét.

A Scope funkciónak 2 típusa van.

- Band Scope: VFO módban vagy Call csatorna módban a spektrumkijelző megjelenítésével láthatja, mely frekvenciákon van jel.
- Memory Scope: Memória módban vagy a DR képernyőn a spektrumkijelző megjelenítésével láthatja, mely csatornákon van jel.

Egysávos kijelzésen a waterfall (vízesés) funkcióval a jelerősséget időbeli lefutásában is megerősítheti.

A Scope funkciónak 2 letapogatási (sweep) típusa van.

- Single Sweep (egyszeri letapogatás): Csak egyszer keresi át a megadott frekvenciatartományt. Az egyszeri letapogatás az alsó frekvenciától indul, és a felső frekvencia elérése után leáll.
- Continuous Sweep (folyamatos letapogatás): Ismételten átkeresi a megadott frekvenciatartományt.

Az adó-vevő letapogatási sávszélessége ± 15* × a hangolási lépésköz száma, a működési frekvenciára középre igazítva.

* A megjelenített lépésközöket ± 20 lépésre módosíthatja.

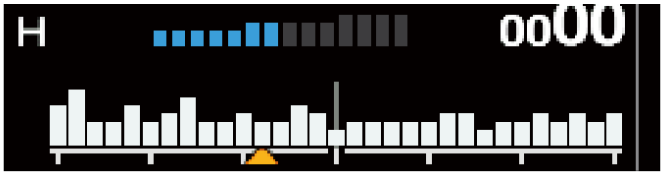
[MENU] > SET > Scope > Displayed Steps

♦ Band Scope

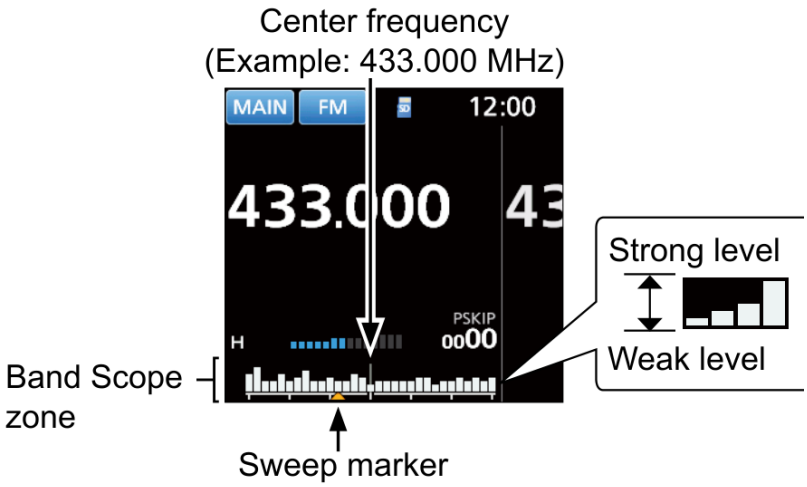
A Band Scope kijelzési módot 3 mód közül választhatja ki: Center mode (középre igazított), FIX mode (rögzített) és Scroll (FIX) mode (görgetett rögzített).

Center mode (középre igazított mód)

A jeleket a működési frekvencia körül, a kiválasztott tartományon belül jeleníti meg.

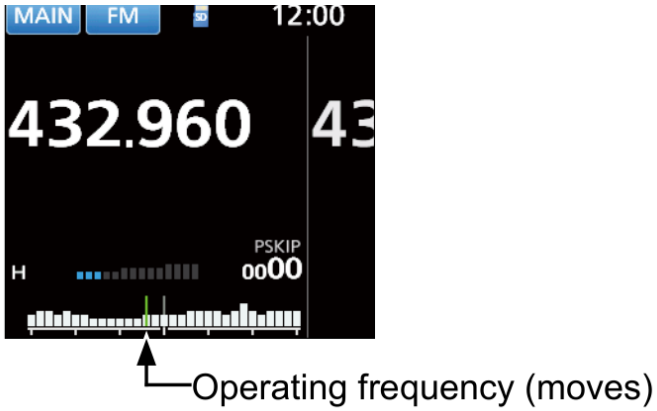


Letapogatás közben, Center módban



Az ábra feliratai	
Center frequency (Example: 433.000 MHz)	középfrekvencia (példa: 433,000 MHz)
Band Scope zone	sávszkóp-terület
Sweep marker	letapogatásjelző
Strong level / Weak level	erős jelszint / gyenge jelszint

Letapogatás leállítása közben



Az ábra feliratai	
Operating frequency (moves)	működési frekvencia (mozog)

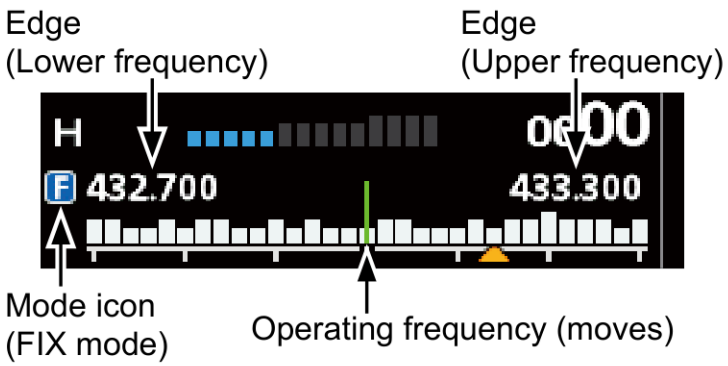
FIX mode (rögzített mód)

A jeleket egy megadott frekvenciatartományon belül jeleníti meg.

→ Állítsa be a megjelenített frekvenciatartományt a MENU képernyőn. (10-6. o.)

[MENU] > SET > Scope > FIX Mode Center Frequency

Ha a működési frekvencia a felső vagy alsó szélfrekvencián (Edge) túlra mozdul, a Band Scope képernyő oldalsó sarkaiban „→” vagy „←” jelenik meg.



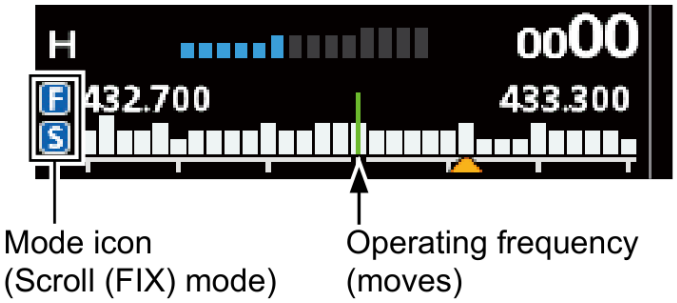
Az ábra feliratai	
Edge (Lower frequency) / Edge (Upper frequency)	alsó / felső szélfrekvencia
Mode icon (FIX mode)	módikon (FIX mód)
Operating frequency (moves)	működési frekvencia (mozog)

Scroll (FIX) mode (görgetett rögzített mód)

A jeleket egy megadott frekvenciatartományon belül jeleníti meg. Amikor a működési frekvencia a képernyőn kívülre kerül, a megjelenített frekvenciatartomány automatikusan eltolódik.

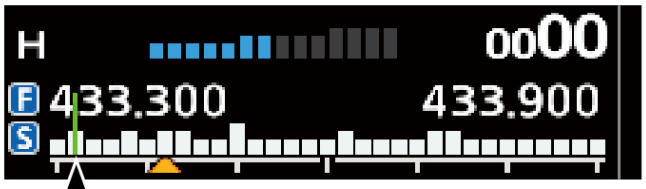
→ Állítsa be a megjelenített frekvenciatartományt a MENU képernyőn. (10-6. o.)

[MENU] > SET > Scope > FIX Mode Center Frequency



Mode icon
(Scroll (FIX) mode)

Operating frequency
(moves)



Operating frequency (moves)

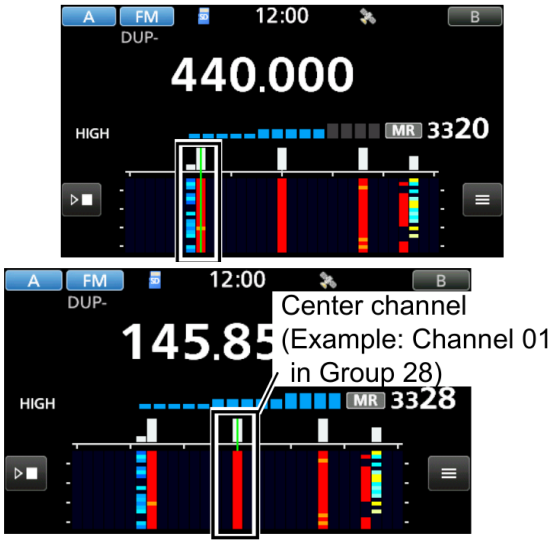
Az ábra feliratai	
Mode icon (Scroll (FIX) mode)	módikon (Scroll (FIX) mód)
Operating frequency (moves)	működési frekvencia (mozog)

♦ Memory Scope

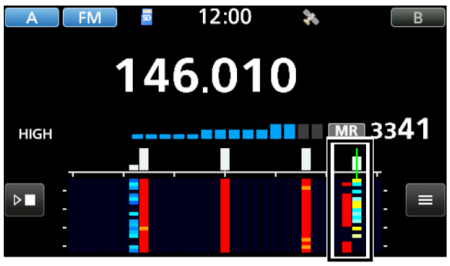
A Scope kijelzés csak Center módban használható.

→ Ha a kiválasztható csatornák száma kevesebb, mint a kijelzési lépésközök száma, a kiválasztható csatornák nem jelennek meg ismétlődő körben. ([MENU] > SET > Scope > Displayed Steps)

→ Ha az Access repeater (hozzáférési ismétlőállomás) beállítás „Near Repeater”-re van állítva a DR képernyőn, csak a legközelebbi ismétlőállomás jelenik meg, az Ön és az ismétlőállomás helyadatai alapján.



Center channel (Example: Channel 01 in Group 28) – Középső csatorna (példa: 01-es csatorna a 28-as csoportban)



MEGJEGYZÉS: Folyamatos letapogatás közben zaj léphet fel, ha a kezét vagy testét a képernyő közelébe viszi.

♦ A Scope funkció használata

Példa: Band Scope

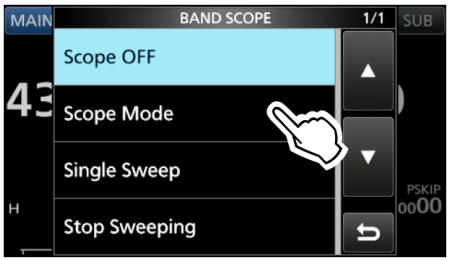
1. Válassza ki a kívánt üzemmódot.
2. Nyissa meg a Scope képernyőt.

[MENU] > SCOPE

- Visszatér a készenléti képernyőre, és elindítja a folyamatos letapogatást.

3. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
4. Érintse meg a „Band Scope” elemet.
5. Érintse meg a „Scope Mode” elemet.
6. Érintse meg a Scope kijelzési módot.

- Megjeleníti a kiválasztott kijelzési módot, és elindítja a folyamatos letapogatást.



7. Érintse meg a Scope zónát.

- Leállítja a letapogatást.

→ Nyomja meg a XX gombot a folyamatos letapogatás (Continuous Sweep) funkció folytatásához.

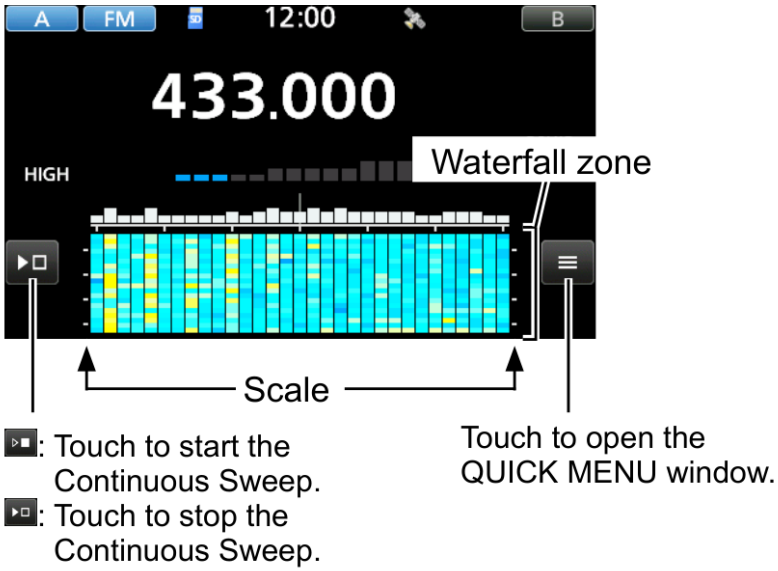
8. A letapogatás leállásakor forgassa el a [DIAL] tárcsát az letapogatási jelölő egy érzékelt jelre mozgatásához.

- Hallhatja a jel hangját.

9. A Scope funkció kikapcsolásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

♦ A Waterfall (vízesés) kijelző használata

Egysávos kijelzésen a waterfall kijelzést be- vagy kikapcsolhatja.



Az ábra feliratai	
Waterfall zone	vízesés-terület
Scale	skála
Touch to open the QUICK MENU window.	érintse meg a QUICK MENU ablak megnyitásához
Touch to start / stop the Continuous Sweep.	érintse meg a folyamatos letapogatás indításához / leállításához

A bal alsó gombikon (Touch to start the Continuous Sweep) érintésre elindítja a folyamatos letapogatást; ugyanaz a gomb letapogatás közben (Touch to stop the Continuous Sweep) érintésre leállítja azt.

TIP:

Ha a hangolási lépésköz túl széles, előfordulhat, hogy a letapogatási tartományban lévő jelek nem jelennek meg (kimaradnak), még akkor is, ha erős jelekről van szó. Ezért a Band Scope funkció használatához 20 kHz vagy annál kisebb hangolási lépésköz beállítását javasoljuk. A hangolási lépésköz beállításának részleteiért lásd az Alapkézikönyv 2. szakaszát.

Ha az „AF Output (DUAL)” beállítás értéke ON, a letapogatás közben a vett hang pillanatnyilag megszólal, így a kijelzőre nézés nélkül is tudni fogja, hogy vétel érkezett.

- Az „AF Output (DUAL)” funkciót a MENU képernyőn kapcsolhatja BE vagy KI. (10-6. o.)

[MENU] > SET > Scope > AF Output (DUAL)

→ **Információ**

- A magasabb jelszintek Piros, Sárga, Zöld, Világoskék, Kék és Fekete (nincs jel) színnel jelennek meg, ebben a sorrendben.
- Letapogatás közben a waterfall zóna mindkét oldalán lévő skálák együtt mozognak a waterfall kijelzővel. Letapogatás leállásakor a skálák és a waterfall kijelző is lefagynak.
- Kiválaszthatja a waterfall sebességét. ([MENU] > SET > Scope > Waterfall Speed)

Scope képernyő kezelése:

• [DIAL] elforgatása:	Működési frekvencia vagy memóriacsatorna kiválasztása.
• Scope zóna érintése:	Letapogatás leállítása vagy folytatása.
• Scope zóna érintése 1 másodpercig:	A BAND SCOPE ablak megnyitása.
• [QUICK] megnyomása:	A QUICK MENU ablak megnyitása.
• [EXIT] megnyomása:	Letapogatás leállítása. A Scope funkció kikapcsolása, ha a letapogatás leállt.

3. szakasz
D-STAR MŰKÖDÉS (HALADÓ)

„FROM” (hozzáférési ismétlőállomás) beállítása ... 40
- ♦ Az adó-vevő ismétlőállomás-listájának használata ... 41
- ♦ A DR letapogatás (scan) használata ... 43
- ♦ A Near Repeater Search (közeli ismétlőállomás-keresés) funkció használata ... 45
- ♦ A TX History használata ... 48

„TO” (célállomás) beállítása ... 50
- ♦ „Local CQ” (helyi terület) hívás indítása ... 52
- ♦ „Gateway CQ” (átjáró) hívás indítása ... 52
- ♦ A „Your Call Sign” használata ... 54
- ♦ Az RX History használata ... 55
- ♦ A TX History használata ... 57
- ♦ Közvetlen bevitel (UR) ... 58
- ♦ Közvetlen bevitel (RPT) ... 60

REPEATER DETAIL (ismétlőállomás-részletek) képernyő ... 62

Csatlakozás reflektorhoz ... 65
- ♦ Mi az a reflektor? ... 65
- ♦ Reflektor leválasztása ... 65
- ♦ Csatlakozás reflektorhoz ... 67
- ♦ Reflektor használata ... 70
- ♦ Reflektor visszhang (Echo) teszt ... 71
- ♦ Ismétlőállomás-információ lekérése ... 73

Üzenetküldés (Message operation) ... 74
- ♦ TX üzenet megadása ... 74
- ♦ Üzenet küldése ... 75
- ♦ TX üzenet törlése ... 76

Fogadott hívójelek megtekintése ... 77
- ♦ Hívójelek megtekintése az RX History képernyőn ... 77

DV Repeater Monitor funkció ... 82

BK üzemmódú kommunikáció ... 85

EMR kommunikáció ... 87
- ♦ Az EMR AF szint beállítása ... 87

Automatikus DV érzékelés ... 89

Automatic Reply (automatikus válasz) funkció ... 92
- ♦ Automatikus válaszüzenet rögzítése ... 94
- ♦ Auto Position Reply funkció ... 96

Adatkommunikáció ... 98
- ♦ Kapcsolódás ... 98
- ♦ Adatkommunikációs alkalmazás beállítása ... 99
- ♦ Adatküldés ... 99
- ♦ DV Fast Data funkció ... 100

A kijelzéstípusról 101

D-STAR MŰKÖDÉS (HALADÓ)

Digitális squelch funkciók 102
- ♦ A Digital Call Sign squelch beállítás 102
- ♦ A Digital Code Squelch beállítás 103

Ismétlőállomás-lista (Repeater list) 105
- ♦ Az ismétlőállomás-lista tartalma 105

Új információ megadása az ismétlőállomás-listában 107
- ♦ A kommunikációs esetekhez szükséges adatok 107
- ♦ Új információ megadása az ismétlőállomás-listában 108

Az ismétlőállomás-lista kezelése 119
- ♦ Ismétlőállomás-adatok szerkesztése 119
- ♦ Ismétlőállomás-adatok törlése 120
- ♦ Az ismétlőállomások megjelenítési sorrendjének átrendezése 122
- ♦ Új ismétlőállomás-adat hozzáadása az RX History alapján 124
- ♦ Kihagyás (Skip) beállítása a DR letapogatáshoz 125
- ♦ Ismétlőállomás-csoportnév megadása vagy szerkesztése 127

Your Call Sign (saját hívójel-memória) 128
- ♦ Saját hívójel megadása 128
- ♦ Saját hívójel törlése 131
- ♦ A saját hívójelek megjelenítési sorrendjének átrendezése 133

Hívójelek kézi beállítása 135

Helyesek-e a beállításai? 137

FONTOS!

• Az ebben a kézikönyvben ismertetett ismétlőállomás-lista eltérhet az adó-vevőbe előre betöltött tartalomtól.

• Bár a beállítási példákban japán ismétlőállomások szerepelnek, a japán ismétlőállomások node (port) betűjelei eltérnek más országokétól. MINDENKÉPPEN adja meg a hívójel 8. karakthereként a node betűjelet, az alábbi táblázat szerint, a frekvenciasáv alapján:
1200 MHz: A (Japánban: B)
430 MHz: B (Japánban: A)
144 MHz: C (Japánban nincs ismétlőállomás)

A Digitális üzemmódú kommunikáció megkezdése a D-STAR ismétlőállomás (DR) funkción kívül

A Digitális üzemmódú kommunikáció megkezdéséhez a D-STAR ismétlőállomás (DR) funkción kívül a VFO módot, a Memória módot vagy a Call Channel módot is használhatja.

Ez a kézikönyv a DR funkció működésére összpontosít, mivel ez állítható be a legegyszerűbben. Ha nem a DR funkciót szeretné használni, kövesse a jobb oldalon leírt lépéseket, vagy válasszon ismétlőállomást egy memóriacsatornán.

Helyi terület hívásnál vagy átjáróhívásnál:

1. Állítsa be a hozzáférési ismétlőállomás frekvenciáját. (9-2. o.)
2. Állítsa be a duplex irányt és a frekvenciaeltolást. (9-5. o.)
3. Állítsa be a hívójeleket (UR/R1/R2). (3-45. o.)

Simplex hívásnál:

1. Állítsa be az üzemi frekvenciát.
2. Állítsa be a hívójeleket (UR/R1/R2). (3-45. o.)

„FROM” (hozzáférési ismétlőállomás) beállítása

A hozzáférési ismétlőállomást „FROM”-ra kell állítani, amikor a DR képernyőn hívást kezdeményez.

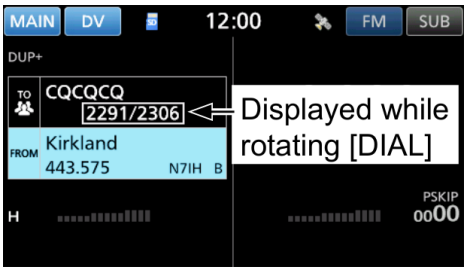
A hozzáférési ismétlőállomás kiválasztására 4 lehetőség van.

[DIAL] elforgatásával

Válassza ki az előre beállított ismétlőállomást a DR képernyőn a „FROM” megérintésével, majd a [DIAL] elforgatásával.

Az ábra feliratai

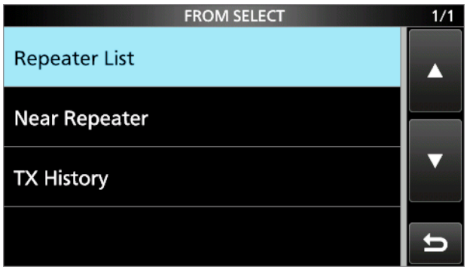
Displayed while rotating [DIAL]	a [DIAL] forgatása közben jelenik meg



• Ha ismeri a hozzáférési ismétlőállomását

Az ismétlőállomás-listából (3-4. o.)

Ha a hozzáférési ismétlőállomása szerepel az adó-vevő ismétlőállomás-listájában, kiválaszthatja azt az ismétlőállomás területének és nevének (ha meg van adva), vagy hívójelének kiválasztásával.



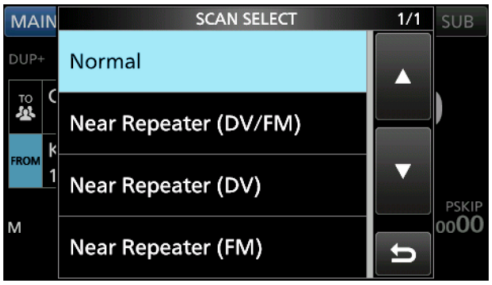
• Ha nem tudja, mely ismétlőállomásokat érheti el

Ismétlőállomás keresése DR letapogatással (3-5. o.)

A Normal (normál) DR letapogatás a közeli ismétlőállomások kimeneti frekvenciáit keresi. A letapogatás leáll, ha jelet érzékel. Simplex jeleknél is leáll a letapogatás.

A Near Repeater (közeli ismétlőállomás) letapogatás a közeli ismétlőállomások kimeneti frekvenciáit keresi az Ön helyadatainak és az ismétlőállomás helyadatainak (ha meg van adva az ismétlőállomás-listában) felhasználásával. A DR letapogatás elindul, és jel érzékelésekor leáll.

A Near Repeater (FM) letapogatással kizárólag FM ismétlőállomásokat is kereshet.

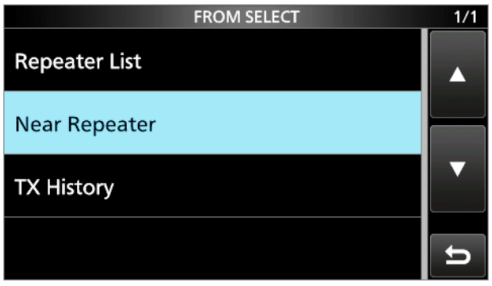


Közeli ismétlőállomások keresése (3-6. o.)

Az adó-vevő az Ön helyadatainak és az ismétlőállomás helyadatainak (ha meg van adva az ismétlőállomás-listában) felhasználásával keresi a közeli ismétlőállomásokat.

Az adó-vevő ismétlőállomás-listájában szereplő legközelebbi ismétlőállomások kiválasztható opcióként jelennek meg.

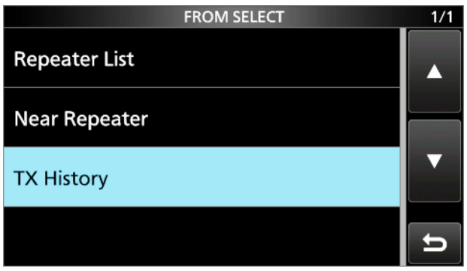
Kiválaszthatja a közeli DV vagy FM ismétlőállomás típust.



• Ha a „FROM” adat el van mentve a TX History-ban

Kiválasztás a TX History alapján (3-7. o.)

Válasszon ki egy korábban elért ismétlőállomást a TX History (adási előzmények) alapján.



♦ Az adó-vevő ismétlőállomás-listájának használata

Ha a hozzáférési ismétlőállomása szerepel az adó-vevő ismétlőállomás-listájában, kiválaszthatja azt a listából. A listából történő kiválasztással az ismétlőállomás hívójele, frekvenciája, duplex beállítása és frekvenciaeltolása automatikusan beállításra kerül, az egyszerű működtetés érdekében.

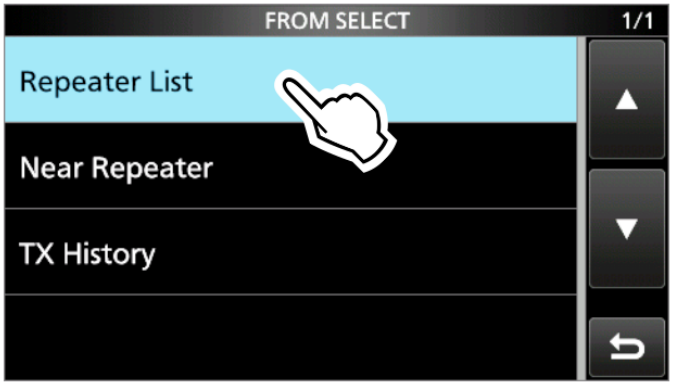
Példa: A „Kirkland” ismétlőállomás kiválasztása (Washington állam, USA) az ismétlőállomás-listából.

1. Tartsa lenyomva a [DR] gombot 1 másodpercig a DR képernyő megjelenítéséhez.
2. Érintse meg a „FROM” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „FROM” elemet.

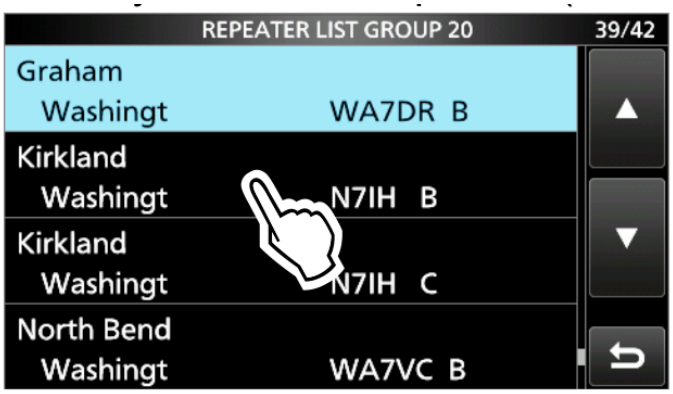


3. Érintse meg a „Repeater List” (ismétlőállomás-lista) elemet.

- Megjeleníti a REPEATER GROUP (ismétlőállomás-csoport) képernyőt.



4. Érintse meg azt az ismétlőállomás-csoportot, amelyben a hozzáférési ismétlőállomása szerepel.
5. Érintse meg a hozzáférési ismétlőállomását. (Példa: Kirkland)



- Visszatér a DR képernyőre, és a kiválasztott ismétlőállomás neve megjelenik a „FROM” mezőben.

→ Csupán az ismétlőállomás nevének kiválasztásával az ismétlőállomás hívójele, frekvenciája, duplex beállítása és frekvenciaeltolása automatikusan beállításra kerül.

TIP:

FM ismétlőállomás kiválasztásakor:

Ha egy FM ismétlőállomás szerepel az adó-vevő ismétlőállomás-listájában, kiválaszthatja azt a listából.

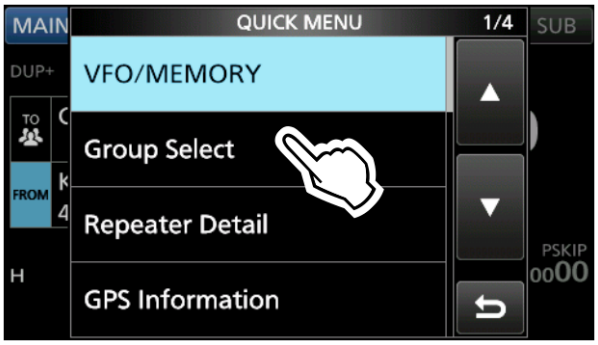
FM ismétlőállomás kiválasztásakor a „TO” beállítás nem szükséges, és „---” jelenik meg a „TO” mezőben.



TIP:

Az ismétlőállomás-csoport módosítása:

Az ismétlőállomás-csoport módosításához a DR képernyőn nyomja meg a [QUICK] gombot, majd érintse meg a „Group Select” (csoportválasztás) elemet.



♦ A DR letapogatás (scan) használata

A DR letapogatás frekvenciákat keres, hogy jelet találjon egy ismétlőállomáson vagy simplex frekvencián.

2-féle DR letapogatást használhat: Normal (normál) letapogatást és Near Repeater (közeli ismétlőállomás) letapogatást.

Normal scan (normál letapogatás):

Az ismétlőállomás gyors megtalálásához a Normal letapogatás kihagyja azokat az ismétlőállomásokat, amelyek nincsenek hozzáférési ismétlőállomásként beállítva.

→ Az ismétlőállomás-listán a „USE (FROM)” beállítás (3-35. o.) értéke „NO”. ([MENU] > DV MEMORY > Repeater List)

Near Repeater scan (közeli ismétlőállomás-letapogatás):

A Near Repeater letapogatás az Ön helyadatainak és az ismétlőállomások megadott helyadatainak felhasználásával akár 20 közeli ismétlőállomást is felkutat 160 kilométeres (100 mérföldes) körzetben, majd listázza azokat.

→ A Near Repeater letapogatás akkor is folytatódik, ha az adó-vevőt KI-, majd a letapogatás közben ismét BE-kapcsolja.

→ Ha az Ön saját helyadatai nem érkeznek GPS-műholdaktól, a legutóbb vett helyadat kerül felhasználásra.

MEGJEGYZÉS: Még ha az adó-vevője venni is tudja az ismétlőállomás jelét, előfordulhat, hogy az ismétlőállomás nem veszi az Ön jelét, mert az ismétlőállomás kimeneti teljesítménye nagyobb, mint az adó-vevőjéé, és az Ön jele nem éri el az ismétlőállomást.

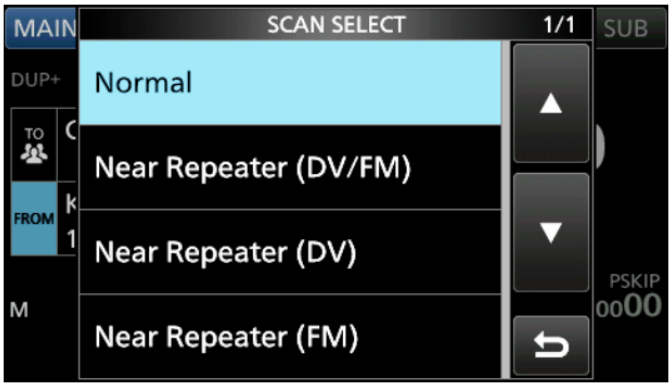
TIP:
A DR letapogatás a D-STAR ismétlőállomások mellett az ismétlőállomás-listában szereplő simplex frekvenciákat is letapogatja.

Példa: Aktív ismétlőállomás kiválasztása DR letapogatással.

1. Tartsa lenyomva a [DR] gombot 1 másodpercig a DR képernyő megjelenítéséhez.
2. Érintse meg a „FROM” elemet a kiválasztáshoz.
3. Nyomja meg a [SCAN] gombot.

- Megjeleníti a SCAN SELECT képernyőt.

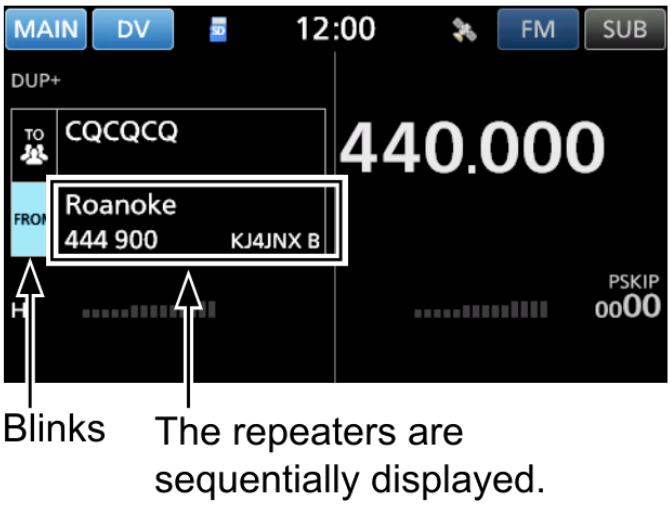
4. Válassza ki a letapogatás típusát.



- Normal: Azokat az ismétlőállomásokat keresi, amelyeknél a „USE (FROM)” beállítás értéke „YES”.
- Near Repeater (DV/FM): Legfeljebb 20-20 közeli DV vagy FM ismétlőállomást keres. (Összesen 40 ismétlőállomást.)
- Near Repeater (DV): Legfeljebb 20 közeli DV ismétlőállomást keres.
- Near Repeater (FM): Legfeljebb 20 közeli FM ismétlőállomást keres.

- Elindul a kiválasztott letapogatás.
- A DR letapogatás során az ismétlőállomások sorban, távolság szerint csökkenő sorrendben jelennek meg.

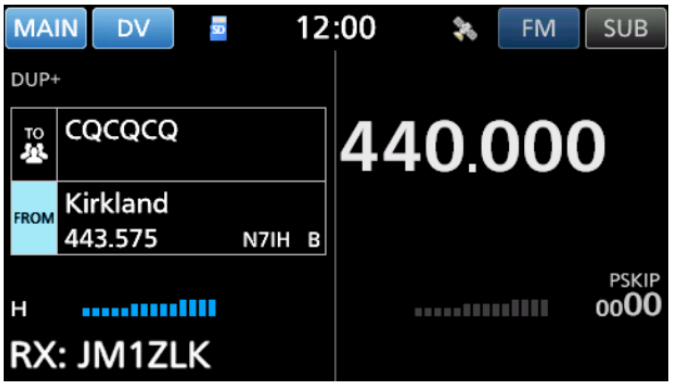
→ A letapogatás ugyanúgy folytatódik, mint a többi letapogatás típus esetén. (10-4. o.)



Az ábra feliratai	
Blinks	villog
The repeaters are sequentially displayed.	az ismétlőállomások egymás után jelennek meg.

5. Amikor az adó-vevő jelet vesz egy ismétlőállomástól, a letapogatás leáll. Nyomja meg a [SCAN] gombot.

- A DR letapogatás megszakad, és az ismétlőállomás beállításra kerül a „FROM” mezőben.



♦ A Near Repeater Search (közeli ismétlőállomás-keresés) funkció használata

Az adó-vevő az Ön helyadatainak és az ismétlőállomások megadott helyadatainak felhasználásával keresi a legközelebbi ismétlőállomásokat.

Az adó-vevő ismétlőállomás-listájában szereplő legközelebbi ismétlőállomások kiválaszthatóként jelennek meg.

MEGJEGYZÉS:
• A Near Repeater Search funkció használatakor MINDENKÉPPEN előbb vegye a saját GPS helyadatait, vagy adja meg kézzel a helyadatait.
• Ha nem található ismétlőállomás 160 kilométeres (100 mérföldes) körzeten belül, a „No Repeater Found” üzenet jelenik meg.
• Ha a legutóbb vett helyadat használható, a „GPS is invalid. Search by last valid position” üzenet jelenik meg.

Példa: Közeli ismétlőállomás kiválasztása a Near Repeater listából.

1. lépés: Saját helyzet vétele a GPS-műholdtól

Ellenőrizze, hogy a GPS-vevő veszi-e a műholdjeleket.

- A GPS ikon villog, amíg műholdakat keres. → → → (nincs ikon)
- A GPS ikon abbahagyja a villogást, amikor megtalálja a szükséges minimális számú műholdat.

→ A vétel néhány másodpercig vagy akár néhány percig is eltarthat, a működési környezettől függően. Ha nehézségekbe ütközik a vétel során, javasoljuk, hogy próbáljon másik helyszínt.

→ Ha a „GPS Select” beállítás értéke „Manual”, az ikon nem jelenik meg. ([MENU] > GPS > GPS Set > GPS Select)

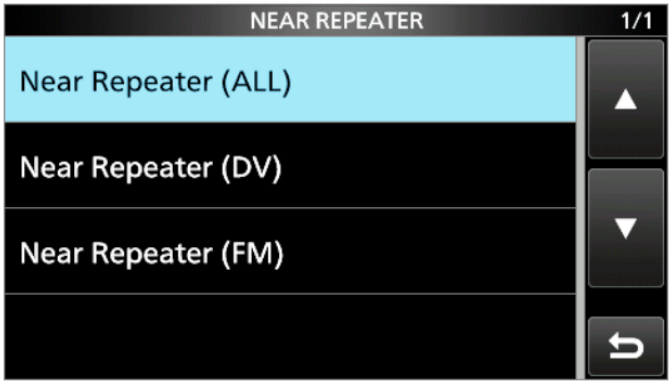
→ Ha az Ön saját helyzete nincs vételben, a legutóbb vett helyadat kerül felhasználásra az Ön helyeként.

2. lépés: A hozzáférési ismétlőállomás kiválasztása a Near Repeater listából

1. Tartsa lenyomva a [DR] gombot 1 másodpercig a DR képernyő megjelenítéséhez.
2. Érintse meg a „FROM” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „FROM” elemet.

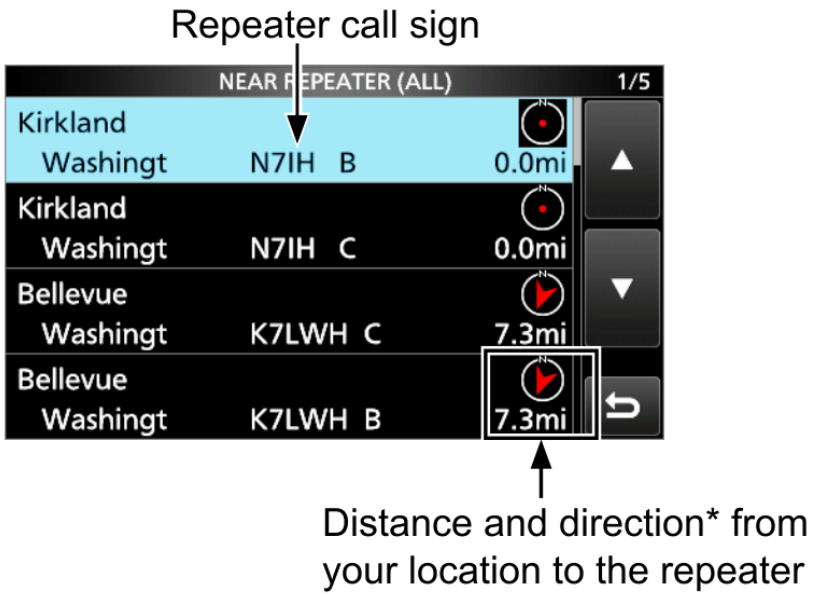


3. Érintse meg a „Near Repeater” elemet.
4. Érintse meg a megjelenítendő közeli ismétlőállomás-típust.



- Near Repeater (ALL): Legfeljebb 20 közeli DV és 20 FM ismétlőállomást jelenít meg. (Összesen 40 ismétlőállomást.)
- Near Repeater (DV): Legfeljebb 20 közeli DV ismétlőállomást jelenít meg.
- Near Repeater (FM): Legfeljebb 20 közeli FM ismétlőállomást jelenít meg.

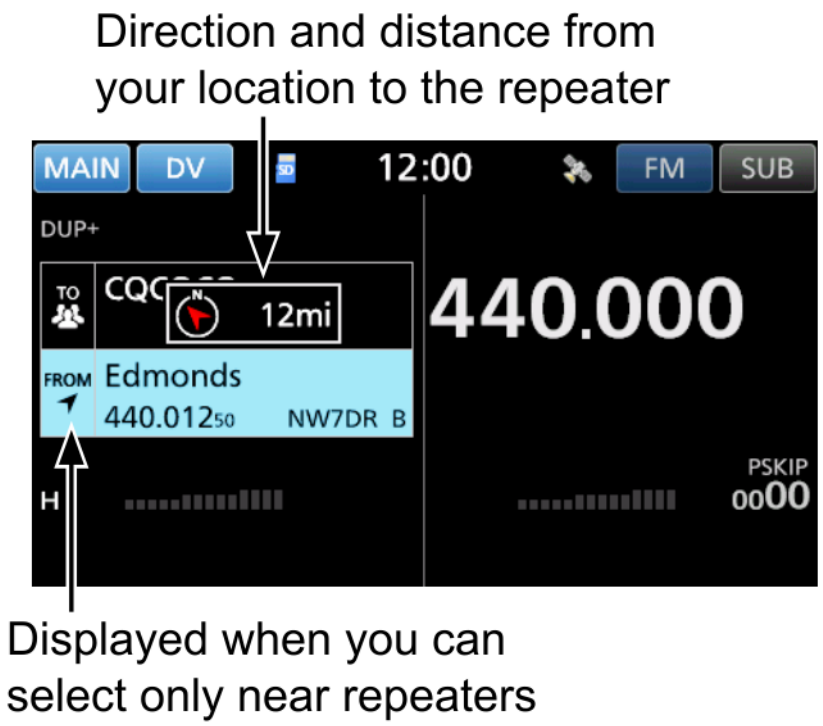
5. Válassza ki a hozzáférési ismétlőállomásként használni kívánt ismétlőállomást, figyelembe véve az Ön helyétől való távolságot.



Repeater call sign (ismétlőállomás hívójele) – Distance and direction from your location to the repeater (távolság és irány* az Ön helyétől az ismétlőállomásig)*

* Ha az ismétlőállomás-listán a „POSITION” beállítás (3-36. o.) értéke „Approximate”, az irányadat nem jelenik meg, ha az ismétlőállomás távolsága kevesebb, mint 5 kilométer. ([MENU] > DV MEMORY > Repeater List)

- Visszatér a DR képernyőre, és a kiválasztott ismétlőállomás beállításra kerül a „FROM” mezőben.



Direction and distance from your location to the repeater (irány és távolság az Ön helyétől az ismétlőállomásig) – Displayed when you can select only near repeaters (akkor jelenik meg, ha csak közeli ismétlőállomások közül választhat)

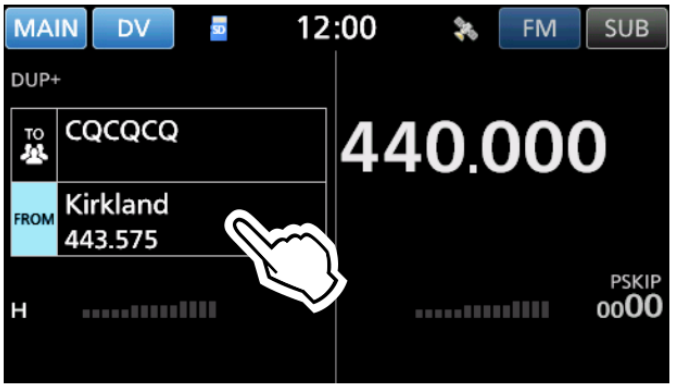
→ Csak a közeli ismétlőállomást módosíthatja a [DIAL] elforgatásával.

♦ A TX History használata

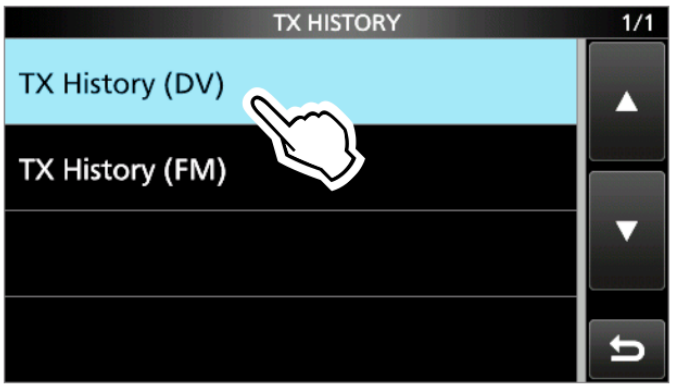
A TX History legfeljebb 10 legutóbbi hozzáférési (From) ismétlőállomást ment el, amelyeken adást végzett. Kiválaszthat egy ismétlőállomást a TX History alapján hozzáférési ismétlőállomásként.

Példa: A „Hirano” ismétlőállomás kiválasztása a TX History alapján.

1. Tartsa lenyomva a [DR] gombot 1 másodpercig a DR képernyő megjelenítéséhez.



2. Érintse meg a „FROM” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „FROM” elemet.
3. Érintse meg a „TX History” elemet.

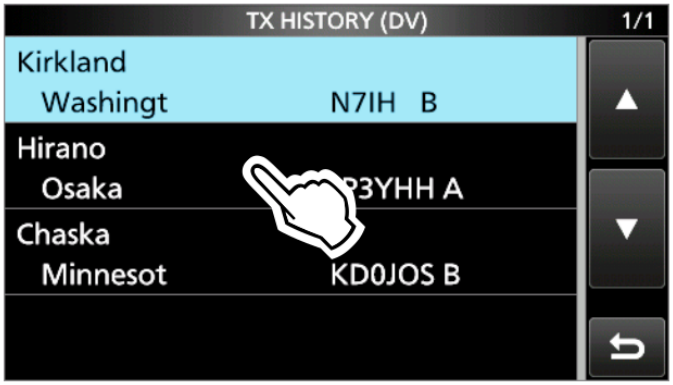


4. Érintse meg a „TX History (DV)” vagy a „TX History (FM)” elemet.

- TX History (DV): A DV ismétlőállomások TX History-ját jeleníti meg.
- TX History (FM): Az FM ismétlőállomások TX History-ját jeleníti meg.

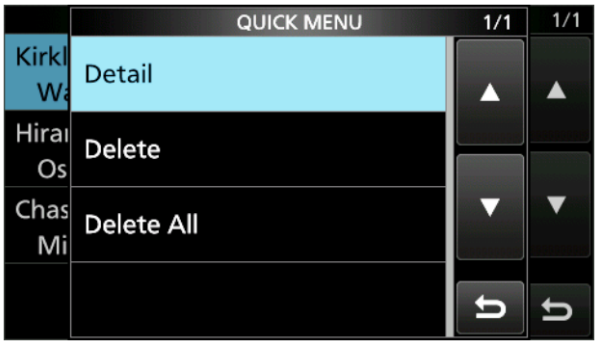
5. Érintse meg a hozzáférési ismétlőállomásként használni kívánt ismétlőállomást.

- Visszatér a DR képernyőre, és a kiválasztott ismétlőállomás beállításra kerül a „FROM” mezőben.



TIP:

Ha az 5. lépésben 1 másodpercig érinti meg az ismétlőállomást, megjelenítheti a REPEATER DETAIL képernyőt, vagy törölheti az ismétlőállomás adatait a TX HISTORY képernyőről.



„TO” (célállomás) beállítása

A „CQCQCQ”-t, a célismétlőállomást vagy az állomás hívójelét a „TO” mezőben kell beállítani, amikor DV módú hívást kezdeményez. A célállomás beállítására 9 lehetőség van.

[DIAL] elforgatásával

Forgassa el a [DIAL] tárcsát a DR képernyőn megjelenített ismétlőállomás vagy Your Call Sign kiválasztásához. (Ez a művelet le van tiltva, ha „CQCQCQ” van beállítva.)

Helyi terület (Local Area) CQ hívás indítása

Állítsa be a „CQCQCQ”-t a „TO” (célállomás) mezőben. (3-9. o.)

Gateway (átjáró) CQ hívás indítása

Válasszon ismétlőállomást az ismétlőállomás-listából, ha átjáró (gateway) hívást szeretne indítani. (3-9. o.)

Hívás egy adott állomásnak

Válassza ki az állomás hívójelét a Your Call Sign listából. (3-10. o.)

Hívás reflektoron keresztül

Válassza ki azt a reflektort, amelyen keresztül hívást szeretne indítani. (3-14. o.)



Kiválasztás az RX History alapján

Amikor hívást fogad, az ismétlőállomás vagy a hívó állomás adatai elmentésre kerülnek az RX History-ban. Válassza ki a célállomást a rekord alapján. (3-10. o.)

Kiválasztás a TX History alapján

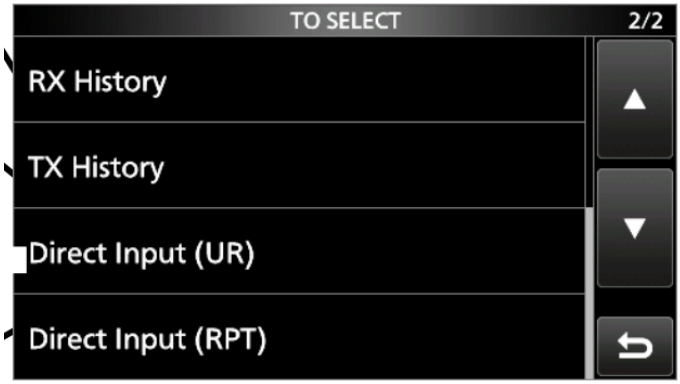
Amikor hívást kezdeményez, a célismétlőállomás vagy a hívott állomás adatai elmentésre kerülnek a TX History-ban. Válassza ki a célállomást a rekord alapján. (3-11. o.)

A célállomás hívójelének közvetlen bevitele

Adja meg közvetlenül a célállomás hívójelét. (3-11. o.)

A célismétlőállomás hívójelének közvetlen bevitele

Adja meg közvetlenül a célismétlőállomás hívójelét. (3-12. o.)



TIP:

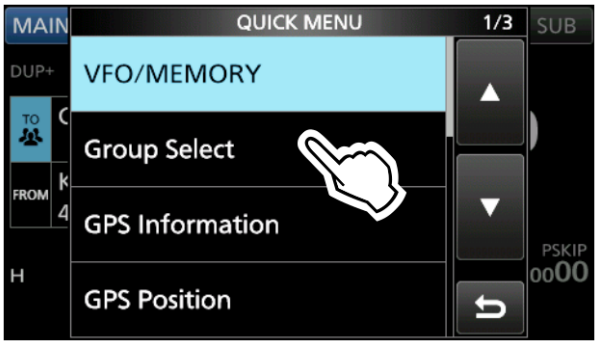
Miután vette az egyéni állomás vagy ismétlőállomás jelét, a hívójel rögzíthető az RX>CS képernyőn a hívójel-rögzítő gomb ([RX→CS]) 1 másodpercig történő lenyomva tartásával.
Az RX>CS képernyőn gyorsan kiválaszthatja a vett állomás hívójelét, és egyszerűen válaszolhat a hívásra.

TIP:

Az ismétlőállomás-csoport módosítása

Amikor a „Local CQ” vagy a „Gateway CQ” van kiválasztva, módosíthatja az ismétlőállomás-csoportot.

Az ismétlőállomás-csoport módosításához a DR képernyőn nyomja meg a [QUICK] gombot, majd érintse meg a „Group Select” elemet.



♦ „Local CQ” (helyi terület) hívás indítása

Amikor a TO SELECT képernyőn a „Local CQ” van kiválasztva, a „CQCQCQ” kerül beállításra a „TO” mezőben.

Példa: Helyi terület hívás indítása a „Kirkland (IA)” ismétlőállomás elérésével.

1. Érintse meg a „TO” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „TO” elemet.



2. Érintse meg a „Local CQ” elemet.

- Visszatér a DR képernyőre, és a „CQCQCQ” jelenik meg a „TO” mezőben.



♦ „Gateway CQ” (átjáró) hívás indítása

Amikor a TO SELECT képernyőn a „Gateway CQ” van kiválasztva, kiválaszthatja az ismétlőállomást, amelynek átjáró (gateway) hívást szeretne indítani.

Példa: Gateway CQ hívás indítása a „Hirano” ismétlőállomásra a „Kirkland (IA)” ismétlőállomásról.

1. Érintse meg a „TO” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „TO” elemet.



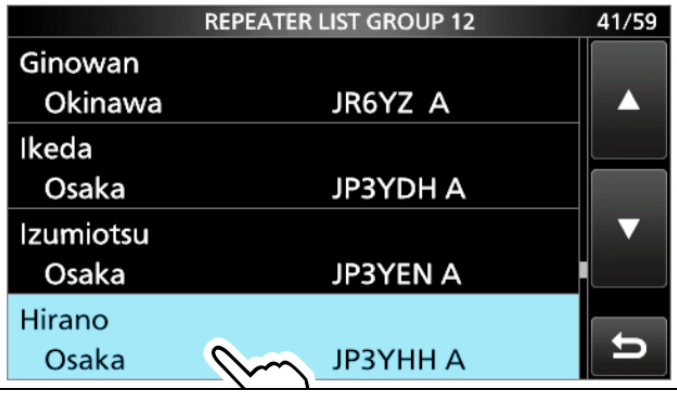
2. Érintse meg a „Gateway CQ” elemet.

- Megjeleníti a REPEATER GROUP képernyőt.

3. Érintse meg azt az ismétlőállomás-csoportot, amelyben a célismétlőállomása szerepel.

4. Érintse meg a célismétlőállomását. (Példa: Hirano)

- Visszatér a DR képernyőre, és a kiválasztott ismétlőállomás neve megjelenik a „TO” mezőben.



TIP:

Célismétlőállomás kiválasztása után az ismétlőállomás-listájában beállított másik ismétlőállomást is kiválaszthatja a [DIAL] elforgatásával.



♦ A „Your Call Sign” használata

A „Your Call Sign” memória egyéni vagy ismétlőállomás hívójeleket ment el. Ha a hívójelet választja ki a „TO” (célállomás) beállításhoz, átjáró (gateway) hívást kezdeményezhet. Amikor egyéni állomást hív átjárón keresztül, a jel automatikusan elküldésre kerül arra az utolsó ismétlőállomásra, amelyet az adott egyéni állomás elért. Ezért akkor is kezdeményezhet hívást, ha nem tudja, hol tartózkodik az egyéni állomás.

MEGJEGYZÉS: Ha a „FROM” (hozzáférési ismétlőállomás) mezőben beállított ismétlőállomásnak nincs átjáró (gateway) hívójele, nem kezdeményezhet átjáróhívást.

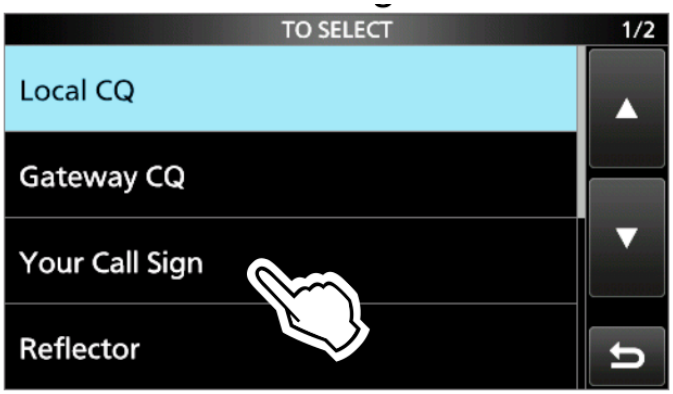
Példa: „Rick” kiválasztása a „Your Call Sign” listából.

1. Érintse meg a „TO” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „TO” elemet.



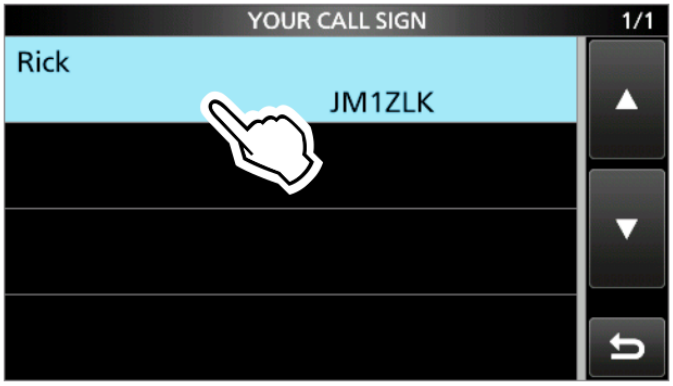
2. Érintse meg a „Your Call Sign” elemet.

- Megjeleníti a YOUR CALL SIGN képernyőt.



3. Érintse meg a célállomás nevét vagy hívójelét. (Példa: Rick)

- Visszatér a DR képernyőre, és a kiválasztott név megjelenik a „TO” mezőben.



TIP:

Célállomás kiválasztása után az adó-vevőben beállított másik állomást is kiválaszthatja a [DIAL] elforgatásával.



♦ Az RX History használata

Amikor DV módban hívást fogad, a hívás adatai elmentésre kerülnek az RX History-ban. Legfeljebb 50 hívó fél és csak az utoljára hívott hívójelek menthetők el, összesen 51 előzmény erejéig.

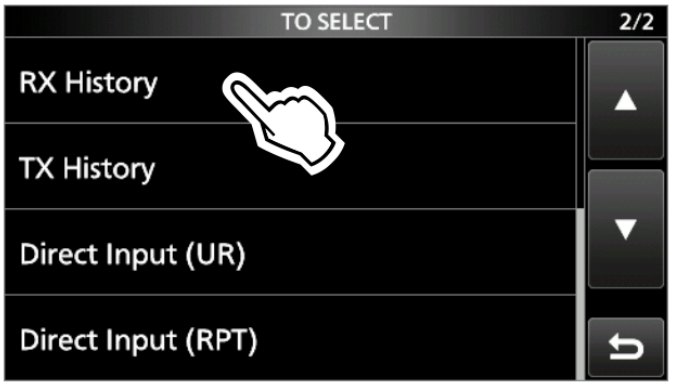
Példa: „Rick” kiválasztása az RX History-ban.

1. Érintse meg a „TO” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „TO” elemet.



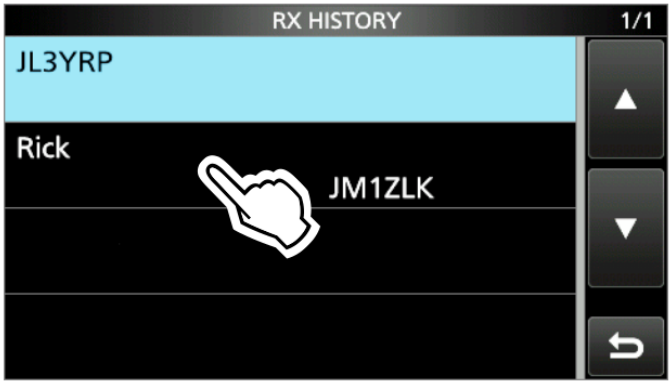
2. Érintse meg az „RX History” elemet.

- Megjeleníti az RX HISTORY képernyőt.



3. Érintse meg a célállomás nevét vagy hívójelét. (Példa: Rick)

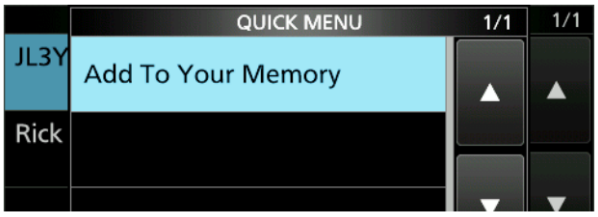
- Visszatér a DR képernyőre, és a kiválasztott név megjelenik a „TO” mezőben.



→ A „*” (csillag) jel a hívott állomás hívójelének elején jelenik meg. (3-20. o.)

TIP:

Ha az RX HISTORY adatait a „Your Call Sign” memóriához szeretné hozzáadni, nyomja meg a [QUICK] gombot, majd érintse meg az „Add To Your Memory” elemet.



♦ A TX History használata

A TX History legfeljebb 20 „TO” (célállomás) beállításhoz menti el az ismétlőállomás és állomás neveket, valamint a hívójeleket, amelyeket a hívások kezdeményezésekor használt.

MEGJEGYZÉS: Amíg nem kezdeményez hívást DV módban, nem választhat „TO” (célállomás) beállítást a TX History alapján.

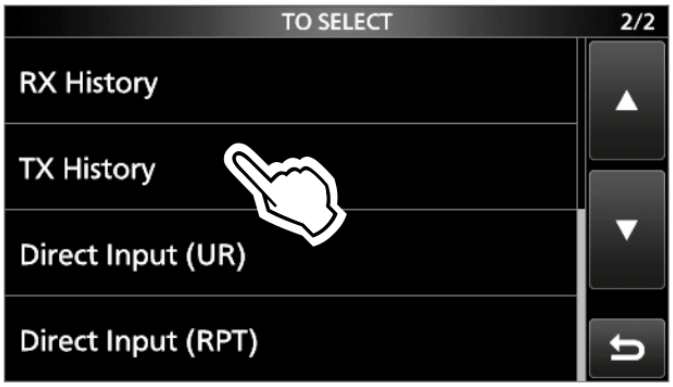
Példa: A „Kirkland” ismétlőállomás kiválasztása a TX History-ban.

1. Érintse meg a „TO” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „TO” elemet.



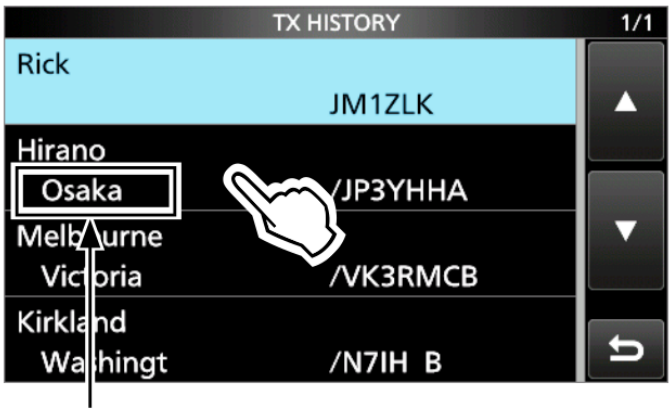
2. Érintse meg a „TX History” elemet.

- Megjeleníti a TX HISTORY képernyőt.



3. Érintse meg a célismétlőállomást.

- A Sub name (alnév) megjelenik, ha ismétlőállomás van kiválasztva.
- Visszatér a DR képernyőre, és a kiválasztott ismétlőállomás neve megjelenik a „TO” mezőben.

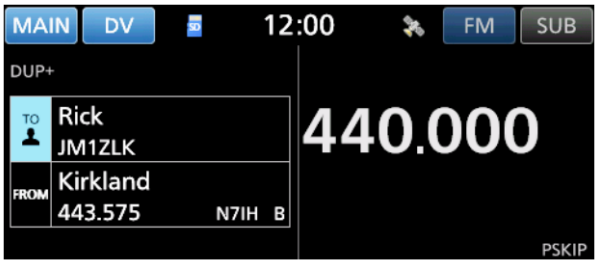


The Sub name is displayed when a repeater is selected.

Az ábra feliratai	
The Sub name is displayed when a repeater is selected.	Ismétlőállomás kiválasztásakor az alnév (Sub name) jelenik meg.

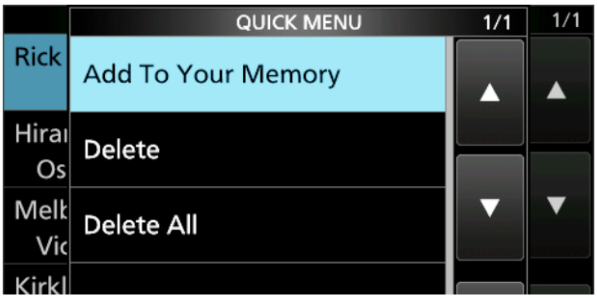
TIP:

Ha a lekérdezett hívójel duplikáltan szerepel a „Your Call Sign” memóriában, a név is megjelenik. (Csak akkor, ha a név meg van adva.)



TIP:

A TX HISTORY adatait hozzáadhatja a memóriához, vagy törölheti a TX HISTORY képernyőről. Nyomja meg a [QUICK] gombot, majd érintse meg a kívánt opciót.



♦ Közvetlen bevitel (UR)

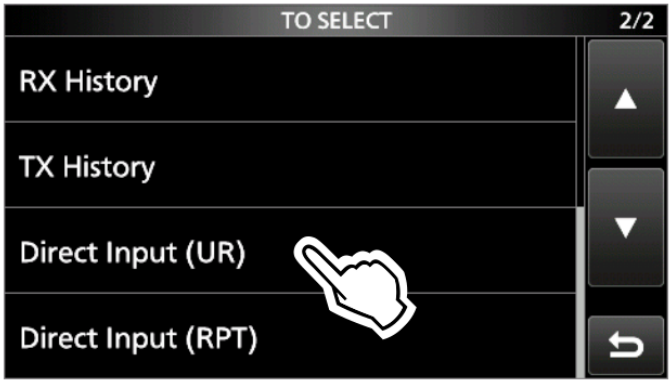
A célállomás hívójele közvetlenül is megadható.

Példa: A „JM1ZLK” hívójel közvetlen megadása.

1. Érintse meg a „TO” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „TO” elemet.
2. Érintse meg a „Direct Input (UR)” elemet.

- Megjeleníti a DIRECT INPUT (UR) képernyőt.





3. Adja meg az állomás hívójelét, legfeljebb 8 karakter hosszban, a szóközöket is beleértve.

→ A karakterbevitelről lásd a ii. oldalt.

4. A megadás után érintse meg az [ENT] gombot.

- Visszatér a DR képernyőre, és a megadott hívójel megjelenik a „TO” mezőben.

→ Megadás után szerkesztheti a hívójelet a DIRECT INPUT (UR) képernyőn.

→ A megadott hívójel megmarad a DIRECT INPUT (UR) képernyőn, amíg új hívójelet nem ad meg.



♦ Közvetlen bevitel (RPT)

A célismétlőállomás hívójele közvetlenül is megadható.

MEGJEGYZÉS: MINDENKÉPPEN adjon meg egy node betűjelet 8. karakterként. A node betűjelekről lásd a 3-2. oldal „FONTOS!” részét.

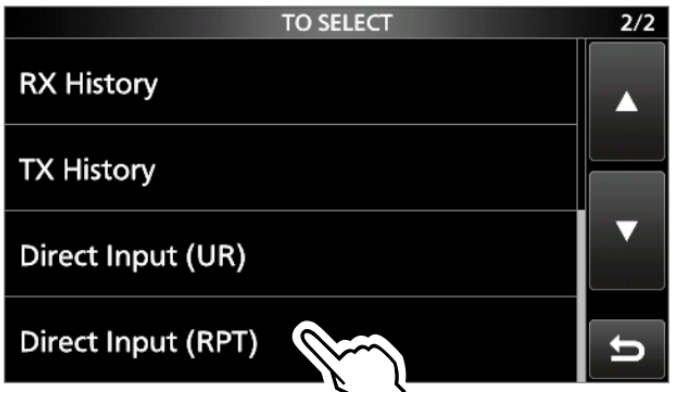
Példa: A „JP3YDH A” hívójel közvetlen megadása.

1. Érintse meg a „TO” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „TO” elemet.



2. Érintse meg a „Direct Input (RPT)” elemet.

- Megjeleníti a DIRECT INPUT (RPT) képernyőt.



3. Adja meg a hívójelet, legfeljebb 8 karakter hosszban, a szóközöket is beleértve.

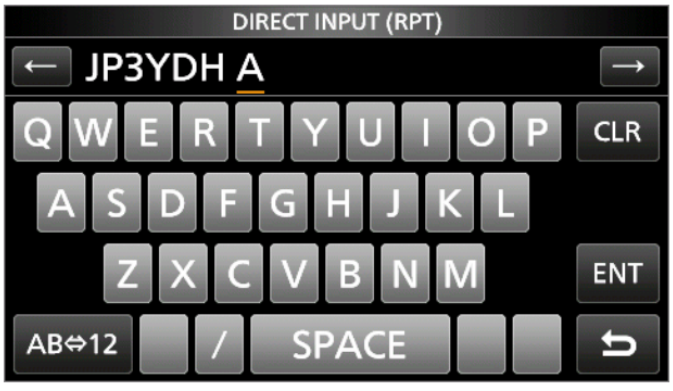
→ A karakterbevitelről lásd a ii. oldalt.

4. A megadás után nyomja meg az [ENT] gombot.

- Visszatér a DR képernyőre, és a „JP3YDH A” megjelenik a „TO” mezőben.

→ Megadás után szerkesztheti a hívójelet a DIRECT INPUT (RPT) képernyőn.

→ A megadott hívójel megmarad a DIRECT INPUT (RPT) képernyőn, amíg új hívójelet nem ad meg.



TIP:

Ha a megadott hívójel duplikáltan szerepel az ismétlőállomás-listában, a név megjelenik a „TO” mezőben (csak akkor, ha a név meg van adva).

A célismétlőállomás hívójelének közvetlen megadásakor helyes az is, ha a hívójel elején „/” szerepel.

REPEATER DETAIL (ismétlőállomás-részletek) képernyő

A tartalomtól függően – például a helyadatoktól vagy az UTC eltolástól – az Ön helye és az ismétlőállomás közötti távolság, illetve az ismétlőállomás ideje jeleníthető meg a REPEATER DETAIL képernyőn.

A részletek képernyő a FROM SELECT képernyőről is elérhető.

Példa: A „Hirano” ismétlőállomás részletek képernyőjének megjelenítése.

1. Érintse meg a „TO” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „TO” elemet.

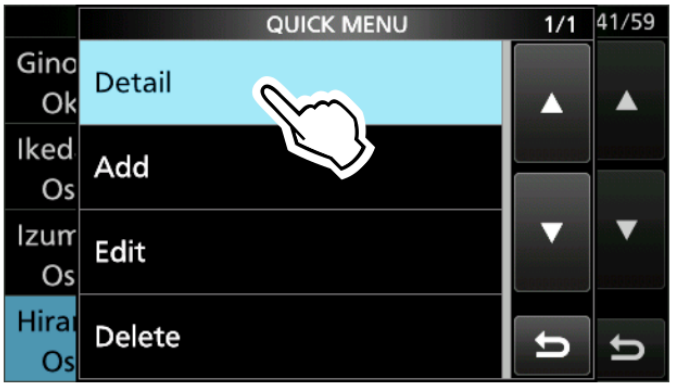


2. Érintse meg a „Gateway CQ” elemet.
3. Érintse meg a „12 Japan” elemet.
4. Érintse meg 1 másodpercig a „Hirano” elemet.



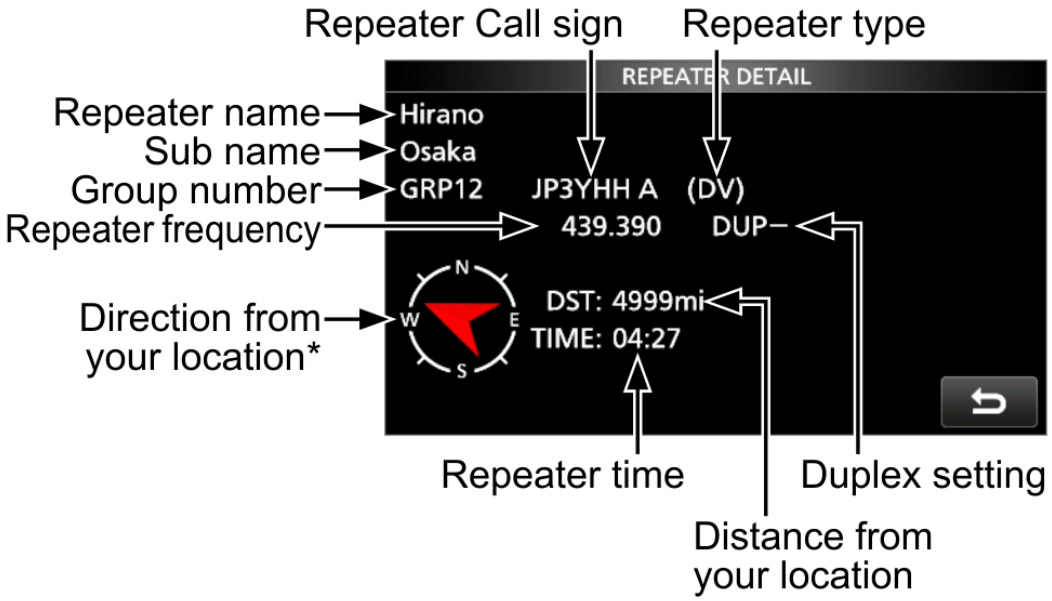
5. Érintse meg a „Detail” elemet.

- Megjeleníti a REPEATER DETAIL képernyőt.



6. A REPEATER DETAIL képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

A REPEATER DETAIL képernyő



Repeater Call sign (ismétlőállomás hívójele) – Repeater type (ismétlőállomás típusa) – Repeater name (ismétlőállomás neve) – Sub name (alnév) – Group number (csoportszám) – Repeater frequency (ismétlőállomás frekvenciája) – Direction from your location (irány az Ön helyétől*) – Repeater time (ismétlőállomás ideje) – Duplex setting (duplex beállítás) – Distance from your location (távolság az Ön helyétől)*

* Ha az ismétlőállomás-listán a „POSITION” beállítás (3-36. o.) értéke „Approximate”, az irányadat nem jelenik meg, ha az ismétlőállomás távolsága kevesebb, mint 5 kilométer.

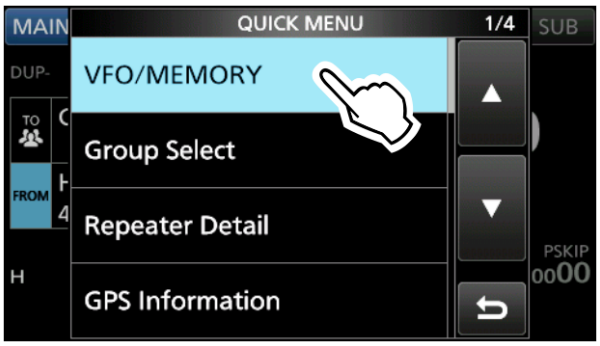
→ Ha nincs helyadat, az Ön helyétől mért távolság és irány nem jelenik meg. A helyzetének ellenőrzéséről lásd a 4-3. oldalt.

→ FM ismétlőállomás kiválasztásakor a hangolójel (tone) beállítás jelenik meg.

TIP:

Megjelenítheti a REPEATER DETAIL képernyőt, amikor a DR képernyő látható. Ha az ismétlőállomást az alábbiak szerint állítja be, érintse meg 1 másodpercig az ismétlőállomást, majd érintse meg a „Repeater Detail” elemet.




MAIN
QUICK MENU
1/4
SUB
DUP-
VFO/MEMORY
Group Select
Repeater Detail
GPS Information
TO
FROM
PSKIP

Csatlakozás reflektorhoz

♦ Mi az a reflektor?

A reflektor egy speciális, internetre kapcsolt szerver, amelyen a D-Plus szoftver egy verziója fut. Ha a hozzáférési ismétlőállomásra telepítve van a D-Plus szoftver, az számos funkciót biztosít, köztük az átjáró (gateway) és a reflektor-összekapcsolási (linking) képességeket (ezt nevezik D-STAR reflektorrendszernek). A D-STAR reflektorrendszer lehetővé teszi, hogy bárhol lévő D-STAR ismétlőállomások csatlakozzanak (linkeljenek) egy reflektorhoz. Ez azt jelenti, hogy amikor egy reflektorhoz csatlakoztatott D-STAR ismétlőállomáson keresztül ad, a hangja hallható lesz a reflektorhoz csatlakoztatott többi ismétlőállomáson is, és Ön is hallhatja a reflektorhoz csatlakozó többi állomást.

♦ Reflektor leválasztása

Mielőtt másik reflektorhoz csatlakozna, MINDENKÉPPEN válassza le azt a reflektort, amelyhez az ismétlőállomás jelenleg kapcsolódik.

MEGJEGYZÉS: Ha már csatlakozik egy reflektor, kérdezze meg az éterben, hogy módosíthatja-e a reflektort, és várja meg a válaszokat. MINDENKÉPPEN csatlakozzon vissza ugyanahhoz a reflektorhoz, amikor befejezte a beszélgetést.

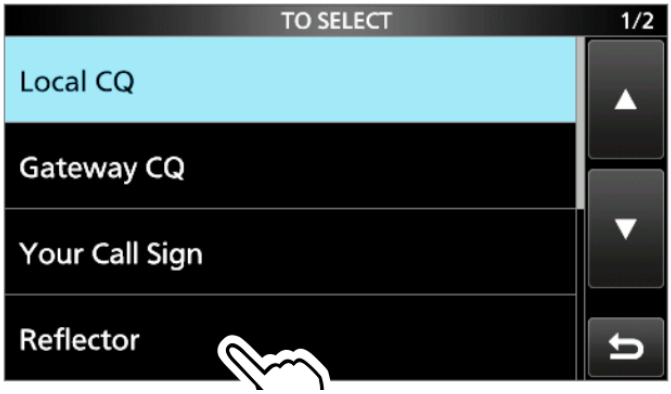
1. Érintse meg a „TO” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „TO” elemet.

- Megjeleníti a TO SELECT képernyőt.



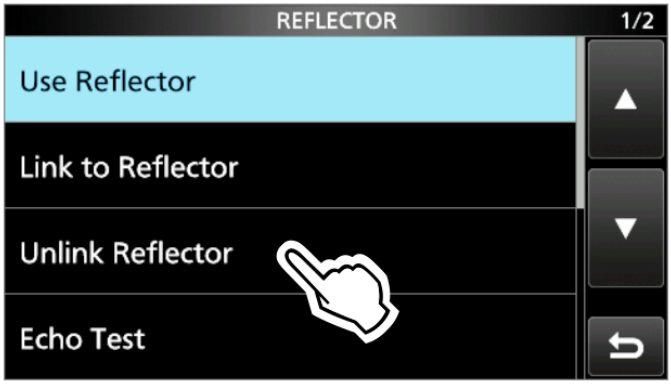
2. Érintse meg a „Reflector” elemet.

- Megjeleníti a REFLECTOR képernyőt.



3. Érintse meg az „Unlink Reflector” elemet.

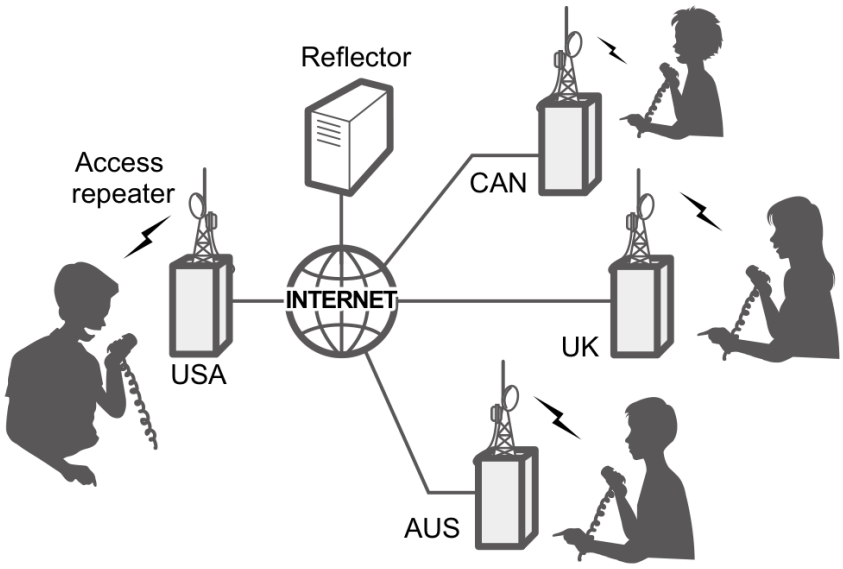
- Visszatér a DR képernyőre, és „Unlink Reflector”, valamint „U” jelenik meg a „TO” mezőben.



4. Tartsa lenyomva a [PTT] gombot a reflektor leválasztásához.



D-STAR reflektorrendszer:



Reflector (reflektor) – Access repeater (hozzáférési ismétlőállomás) – INTERNET – USA / CAN / UK / AUS (ország-rövidítések)

♦ Csatlakozás reflektorhoz

Ha az ismétlőállomása jelenleg nincs reflektorhoz csatlakoztatva, vagy ha másik reflektorra szeretné módosítani, kövesse az alábbi lépéseket. Mielőtt másik reflektorhoz csatlakozna, MINDENKÉPPEN válassza le a jelenlegi reflektort. (3-14. o.)

Reflektor közvetlen megadása

Példa: A „REF030CL” közvetlen megadása.

1. Érintse meg a „TO” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „TO” elemet.



2. Érintse meg a „Reflector” elemet.



3. Érintse meg a „Link to Reflector” elemet.



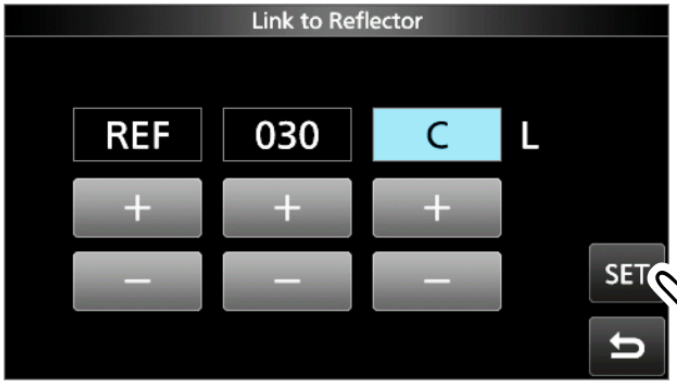
4. Érintse meg a „Direct Input” elemet.



5. Érintse meg a [+] vagy [–] gombot a reflektor típusának, számának és modulbetűjének kiválasztásához, majd érintse meg a [SET] gombot.

- Visszatér a DR képernyőre, és „Link to Reflector”, valamint „REF030CL” jelenik meg a „TO” mezőben.

6. Tartsa lenyomva a [PTT] gombot a reflektorhoz való csatlakozáshoz.



A TX History használata

A TX History legfeljebb 5 olyan reflektort ment el, amelyhez a hozzáférési ismétlőállomása korábban csatlakozott.

Példa: A „REF030CL” kiválasztása a TX History-ban.

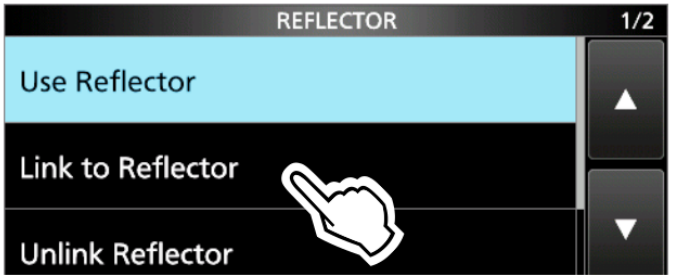
1. Érintse meg a „TO” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „TO” elemet.



2. Érintse meg a „Reflector” elemet.



3. Érintse meg a „Link to Reflector” elemet.

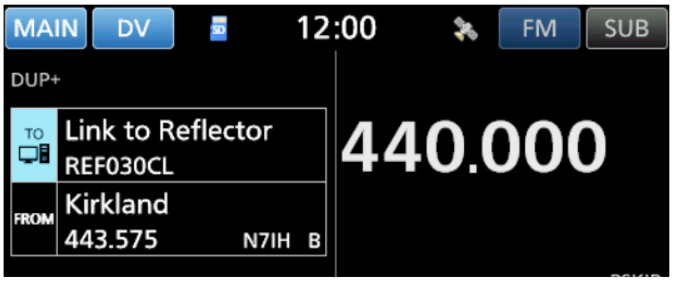


4. Érintse meg a reflektort, amelyhez csatlakozni szeretne.

- Visszatér a DR képernyőre, és „Link to Reflector”, valamint „REF030CL” jelenik meg a „TO” mezőben.



5. Tartsa lenyomva a [PTT] gombot a reflektorhoz való csatlakozáshoz.



♦ Reflektor használata

1. Érintse meg a „TO” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „TO” elemet.

- Megnyitja a TO SELECT képernyőt.



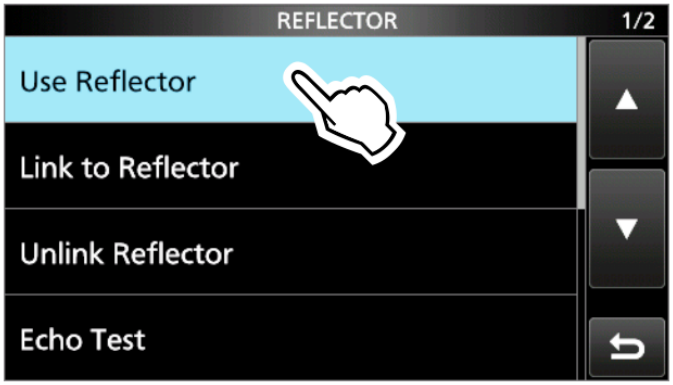
2. Érintse meg a „Reflector” elemet.

- Megjelenik a REFLECTOR képernyő.



3. Érintse meg a „Use Reflector” elemet.

- Visszatér a DR képernyőre, és „Use Reflector”, valamint „CQCQCQ” jelenik meg a „TO” mezőben.



4. Tartsa lenyomva a [PTT] gombot az adáshoz.



♦ Reflektor visszhang (Echo) teszt

Annak ellenőrzésére, hogy a jele megfelelően eléri-e az ismétlőállomást, tesztként lejátszhat egy rövid üzenetet. A [PTT] elengedése után az üzenete visszajátszásra kerül.

1. Érintse meg a „TO” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „TO” elemet.

- Megjelenik a TO SELECT képernyő.



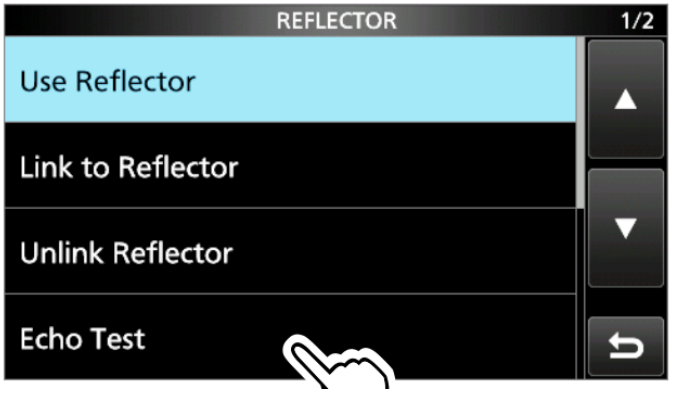
2. Válassza ki a „Reflector” elemet.

- Megjelenik a REFLECTOR képernyő.

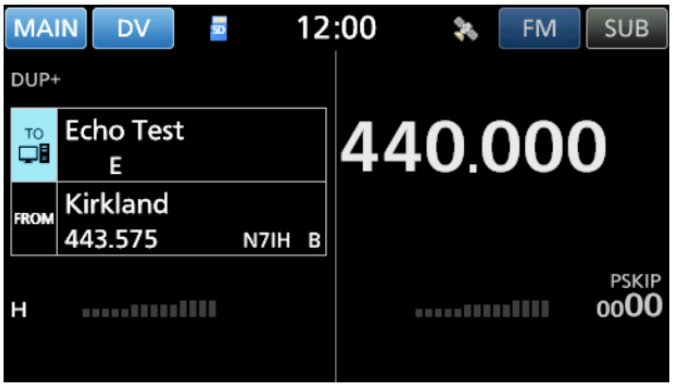


3. Válassza ki az „Echo Test” elemet.

- Visszatér a DR képernyőre, és „Echo Test”, valamint „E” jelenik meg a „TO” mezőben.



4. Tartsa lenyomva a [PTT] gombot, és beszéljen a mikrofonba.
5. Engedje el a [PTT] gombot az üzenete meghallgatásához.

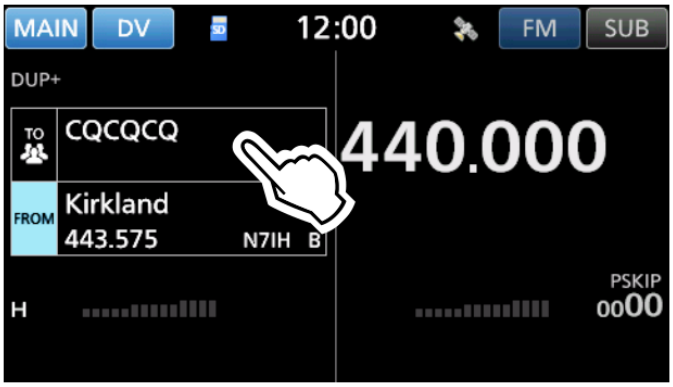

MAIN
DV
12:00
FM
SUB
DUP+
TO
Echo Test
E
FROM
Kirkland
443.575
N7IH B
440.000
H
PSKIP
0000

♦ Ismétlőállomás-információ lekérése

Amikor elküldi az ismétlőállomás-információ parancsot, egy azonosító (ID) üzenet érkezik vissza.

1. Érintse meg a „TO” elemet a kiválasztáshoz, majd érintse meg ismét a „TO” elemet.

- Megnyitja a TO SELECT képernyőt.



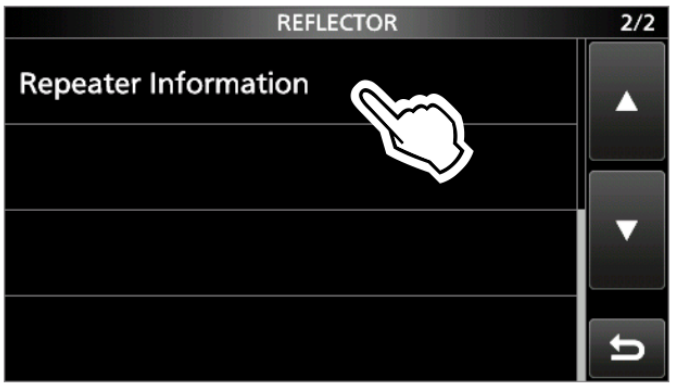
2. Válassza ki a „Reflector” elemet.

- Megjelenik a REFLECTOR képernyő.

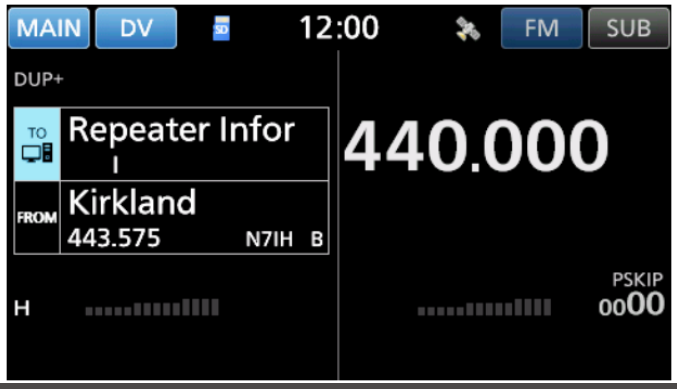


3. Válassza ki a „Repeater Information” elemet.

- Visszatér a DR képernyőre, és „Repeater Information”, valamint „I” jelenik meg a „TO” mezőben.



4. Tartsa lenyomva a [PTT] gombot az ismétlőállomás-információ parancs elküldéséhez.
5. Engedje el a [PTT] gombot az ismétlőállomás ID üzenetének meghallgatásához.



Üzenetküldés (Message operation)

Az adó-vevő memóriájában legfeljebb 5 rövid üzenetet menthet el, amelyeket DV üzemmódban küldhet el. Az egyes üzenetek legfeljebb 20 karakter hosszúak lehetnek.

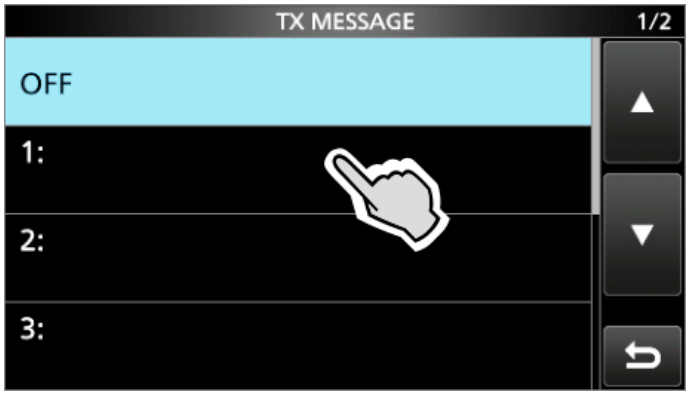
♦ TX üzenet megadása

Példa: A „JAPAN TOM” szöveg megadása az 1. számú TX üzenet memóriába.

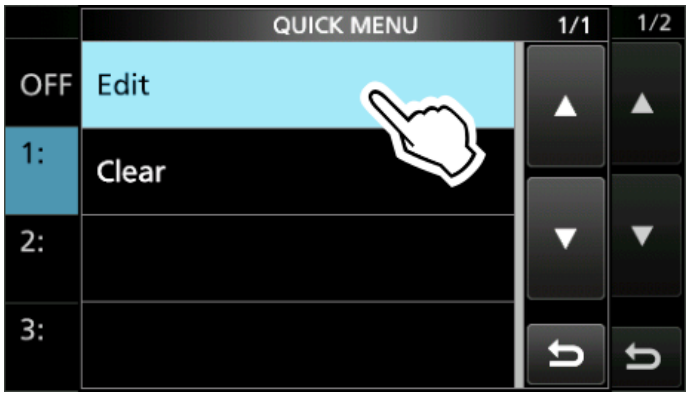
1. Nyissa meg a TX MESSAGE képernyőt.

[MENU] > SET > My Station > TX Message

2. Érintse meg 1 másodpercig a TX üzenet memóriaszámát.



3. Érintse meg az „Edit” (szerkesztés) elemet.



4. Adjon meg egy legfeljebb 20 karakteres üzenetet, majd érintse meg az [ENT] gombot.

→ A karakterek beviteléről lásd a ii. oldalt.



5. A TX MESSAGE képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

♦ Üzenet küldése

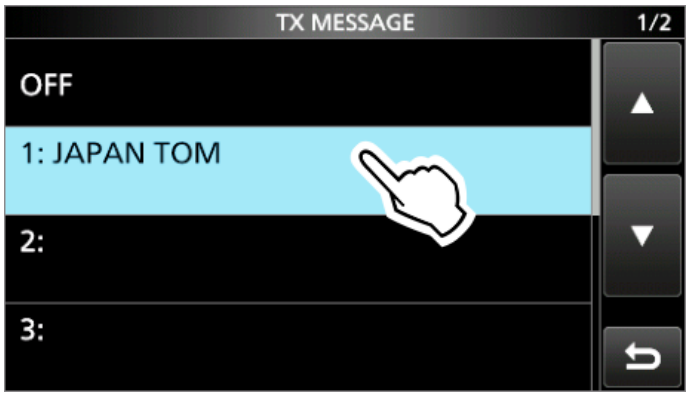
Egy előre beállított TX üzenetet a [PTT] megnyomásával küldhet el DV üzemmódban. Először válasszon ki egy TX üzenetet, ami egyben bekapcsolja az üzenetküldés (Message Transmission) funkciót is.

1. Nyissa meg a TX MESSAGE képernyőt.

[MENU] > SET > My Station > TX Message

2. Érintse meg a TX Message memóriaszámát.

→ Ha nem szeretne üzenetet küldeni, érintse meg az „OFF” elemet.



3. A TX MESSAGE képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

→ Információ

- Az üzenet a hangjelével együtt kerül elküldésre.
- Az üzenet minden egyes adáskor elküldésre kerül.
- Folyamatos adás esetén a kiválasztott TX üzenet 30 másodpercenként kerül elküldésre.

TIP:

Fogadott hívójel és üzenet megjelenítése

Alapértelmezés szerint a fogadott hívójel és üzenet automatikusan megjelenik és végiggördül a kijelzőn. Ha nem szeretné, hogy megjelenjenek és gördüljenek, állítsa az RX Call Sign beállítást „OFF” értékre. ([MENU] > SET > Display > RX Call Sign Display)

♦ TX üzenet törlése

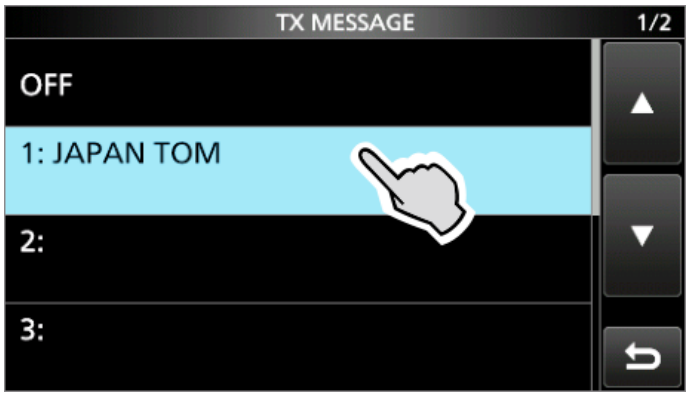
A TX üzeneteket törölheti.

Példa: A „JAPAN TOM” TX üzenet törlése az 1. számú TX üzenet memóriából.

1. Nyissa meg a TX MESSAGE képernyőt.

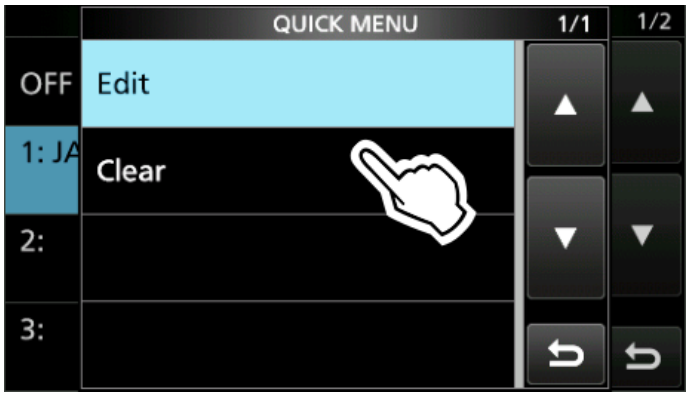
[MENU] > SET > My Station > TX Message

2. Érintse meg 1 másodpercig a törlendő TX üzenet memóriaszámát.



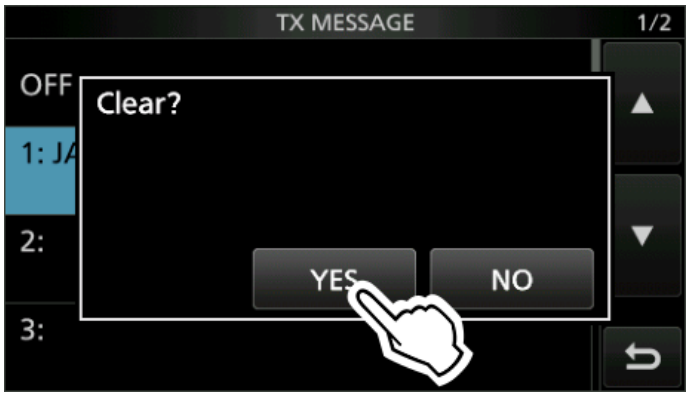
3. Érintse meg a „Clear” (törlés) elemet.

- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak.



4. Érintse meg az [YES] gombot.

- Törli a megadott üzenetet.



5. A TX MESSAGE képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

Fogadott hívójelek megtekintése

Amikor DV hívást fogad, a hívó állomás és az ismétlőállomás hívójele elmentésre kerül. Legfeljebb 50 hívás menthető el. Az 51. hívás fogadásakor a legrégebbi hívási előzmény törlődik.

→ Még ha az adó-vevő ki is van kapcsolva, az RX előzmények nem törlődnek.

♦ Hívójelek megtekintése az RX History képernyőn

1. Nyomja meg a [CD] gombot az RX HISTORY képernyő megnyitásához.
2. Érintsen meg egy RX előzmény bejegyzést a részletek megtekintéséhez.

→ **Információ**

- Az „RX HISTORY” képernyő első oldala a MAIN sáv legutóbbi RX bejegyzését mutatja. A második és további oldalak a fogadás dátuma és időpontja szerint jelenítik meg a bejegyzéseket, függetlenül attól, hogy melyik sávon érkeztek.
- Megjelenik az RX előzmény sorszáma, a hívó fél neve (vagy hívójele), a célállomás, az RX üzenet, az RX dátum és időpont, valamint a „GW” és „GPS” jelzés.
- A „GW” jelzés akkor jelenik meg, ha átjáróhívás (Gateway call) érkezett.
- A „GPS” jelzés akkor jelenik meg, ha a fogadott hívás helyadatot is tartalmaz.
- Az „UP” jelzés akkor jelenik meg, ha az ismétlőállomás felmenő (uplink) jele érkezik.
- Érintse meg az [RX>CS] gombot, hogy a fogadott hívójelet ideiglenesen bevigye a „TO” mezőbe.
- A QUICK MENU ablakban az alábbi lehetőségek közül választhat.

Call Sign Display:	A fogadott adatok Call Sign Display módban jelennek meg.
Name Display:	A fogadott adatok Name Display módban jelennek meg.
Add to RPT List:	Hozzáadja az ismétlőállomás hívójelét az ismétlőállomás-listához.
Add To Your Memory:	Hozzáadja a hívó állomás hívójelét a Your Call Sign memóriához.
Delete:	Törli a kiválasztott RX előzményt.
Delete All:	Törli az összes RX előzményt.

3. Érintse meg a [DETAIL] gombot.

- Megjeleníti az RX előzmény részletes képernyőjét.

→ Forgassa el a [DIAL] gombot az oldal kiválasztásához.

<1st page>

CALLER:	A hívó állomás hívójelét és a hívójel után megadott esetleges megjegyzést jeleníti meg.
CALLED:	A hívott állomás hívójelét jeleníti meg.

→ A „CQCQCQ” jelenik meg helyi terület (Local Area) hívás vagy átjáróhívás fogadásakor.

→ Ha a DV Memóriában név van megadva, a név jelenik meg.



<2nd page>

RXRPT1: A hívó állomás által elért ismétlőállomás hívójelét jeleníti meg. Ha a fogadott hívás átjáróhívás volt, ez az elem annak az ismétlőállomásnak az átjáró-hívójelét mutatja, amelytől a hívást fogadta.

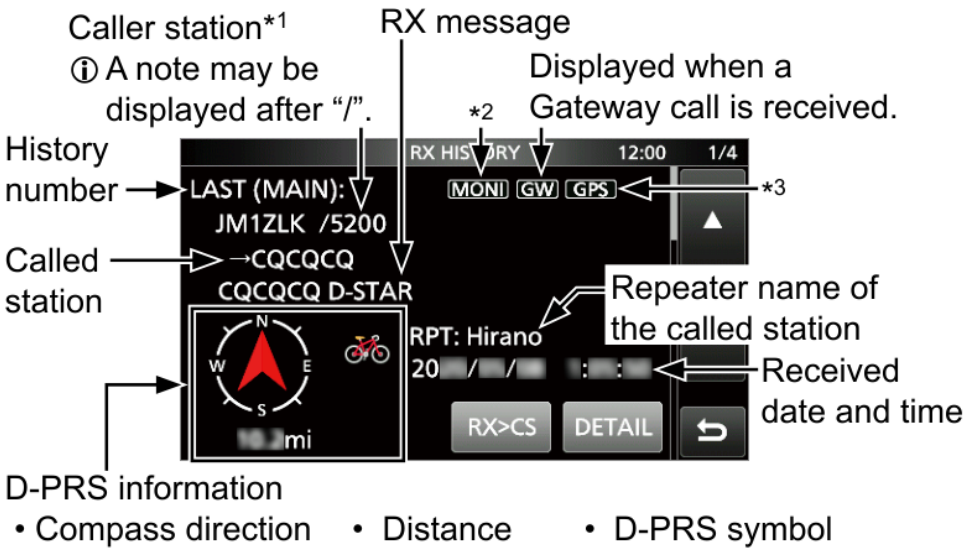
RXRPT2: Annak az ismétlőállomásnak a hívójelét jeleníti meg, amelytől a hívást fogadta.

→ Ha a DV Memóriában név van megadva, az ismétlőállomás neve jelenik meg.

→ Ha a hívás nem ismétlőállomáson keresztül érkezett (simplex hívás), a fenti elemek helyett az üzemi frekvencia jelenik meg.



Az RX HISTORY képernyő (MAIN)



*History number (előzmény sorszáma) – Caller station*1 (hívó állomás*1) – Called station (hívott állomás) – RX message (RX üzenet) – Displayed when a Gateway call is received. (Átjáróhívás fogadásakor jelenik meg.) – Repeater name of the called station (a hívott állomás ismétlőállomásának neve) – Received date and time (fogadás dátuma és időpontja) – D-PRS information (D-PRS információ): Compass direction (iránytű irány) – Distance (távolság) – D-PRS symbol (D-PRS szimbólum)*

*1 Ha a DV Memóriában nincs név megadva, a hívójel jelenik meg.

*2 Az ikon a jel vételének módjától függően eltérő.

- (Nincs ikon): Normal mód (RF)
- TM: Terminal mód
- MONI: DV Repeater Monitor funkció

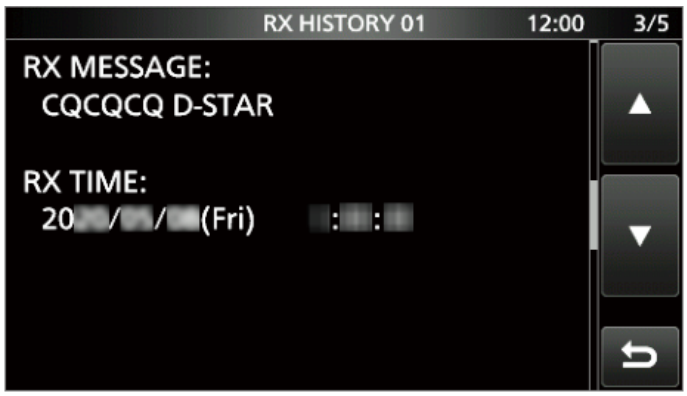
*3 Az ikon a D-PRS adási (TX) formátumtól függően eltérő.

- GPS: Position (helyzet)
- OBJ: Object (objektum)
- ITEM: Item (elem)
- WX: Weather (időjárás)

<3rd page>

RX MESSAGE: A fogadott hívásban szereplő üzenetet jeleníti meg, ha van ilyen.

RX TIME: A hívás fogadásának dátumát és időpontját jeleníti meg.



<4th, 5th page>

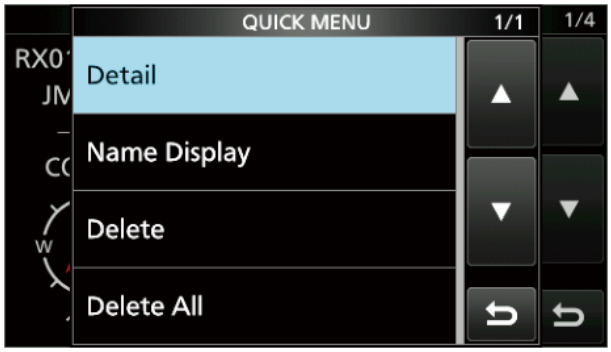
A hívó állomás helyadatait jeleníti meg. Ha a fogadott jel nem tartalmaz adatot, nem jelenik meg helyadat.



4. Az RX HISTORY képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

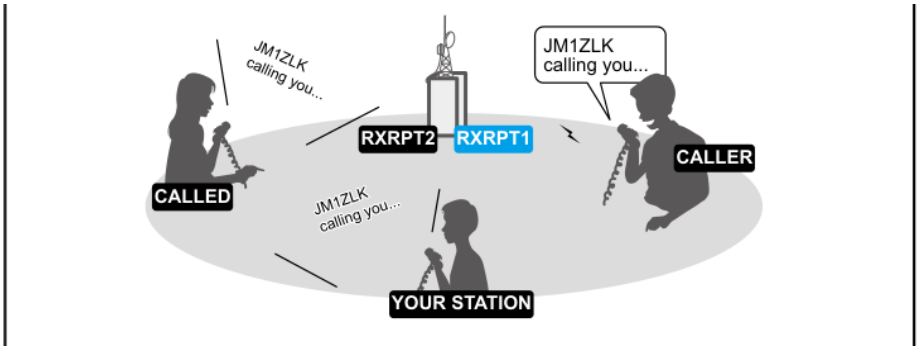
TIP: Az RX HISTORY adatok törléséhez

Az RX HISTORY vagy a részletes képernyőn nyomja meg a [QUICK] gombot, majd érintse meg a „Delete” vagy „Delete All” elemet.

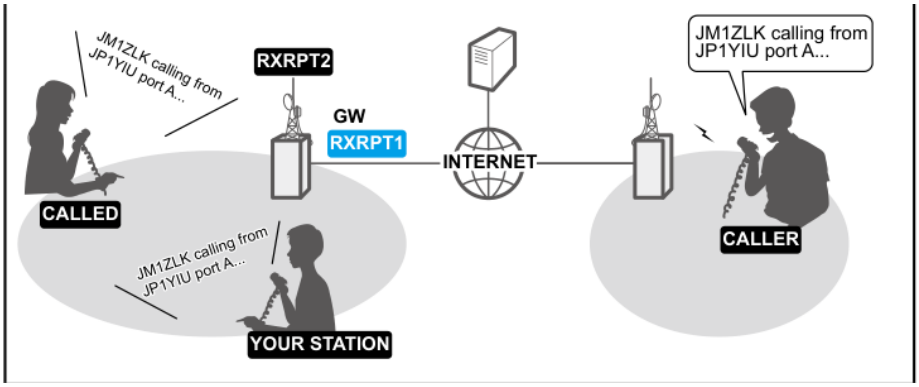


TIP: Az „RX RPT1” beállítás a hívás módjától függően eltérő lehet.

Példa 1: Helyi terület (Local area) hívás fogadásakor.



Példa 2: Átjáróhívás (Gateway call) fogadásakor.



Az ábra feliratai

CALLER / CALLED	hívó állomás / hívott állomás
YOUR STATION	az Ön állomása
RXRPT1 / RXRPT2	vételi ismétlőállomás 1 / 2 (RX RPT1 / RX RPT2)
GW	átjáró (gateway)
... calling you / calling from ... port A	… hívja Önt / … hív az A porton keresztül (példabuborékok)

DV Repeater Monitor funkció

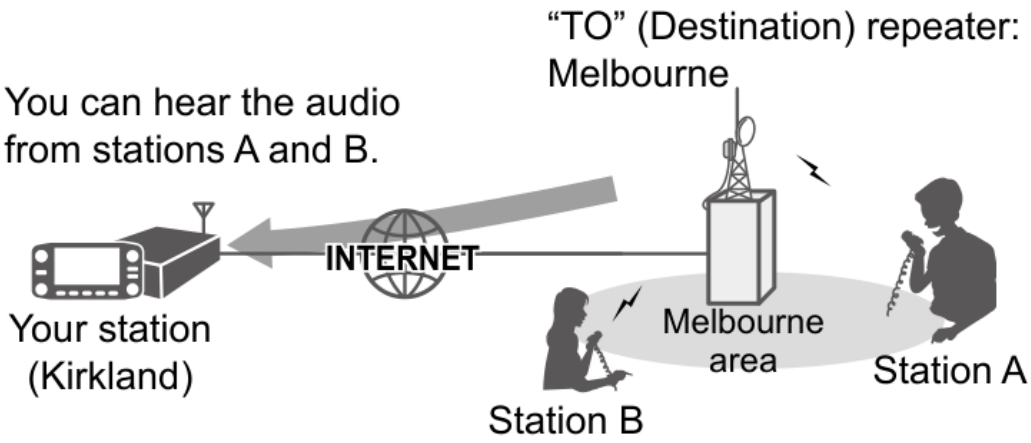
Az Interneten keresztül figyelheti azt az ismétlőállomást, amely a „TO” (célállomás) mezőben ki van választva. Figyelés közben fogadhatja a „FROM” mezőben kiválasztott hozzáférési ismétlőállomás jelét is.

→ A DV Repeater Monitor funkció használatához microSD kártya és internetkapcsolat szükséges.

→ Ezt a funkciót a DR képernyő megjelenítése közben, vagy Terminal módban használhatja.

→ Egyes ismétlőállomások nem figyelhetők.

Példa: Az A és B állomás egy ismétlőállomáson keresztül kommunikál.



Az ábra feliratai

“TO” (Destination) repeater: Melbourne	„TO” (cél) ismétlőállomás: Melbourne
You can hear the audio from stations A and B.	Hallja az A és a B állomás hangját.
Your station (Kirkland)	az Ön állomása (Kirkland)
Melbourne area	melbourne-i körzet
Station A / Station B	A állomás / B állomás

1. lépés. Mentse el az DV ismétlőállomás IP-cím listafájlját a microSD kártyára (PC)

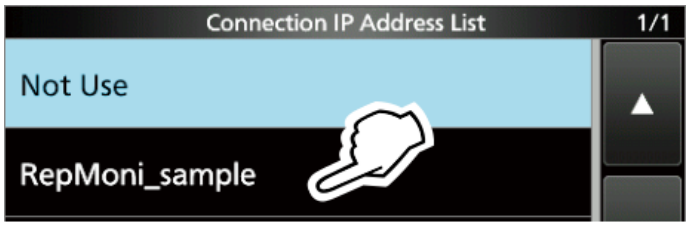
- Töltse le az IP-cím listafájlt (példa: RepMoni_sample.csv) az Icom weboldaláról. https://www.icomjapan.com/support/
- Másolja a fájlt az „ID-5200” > „RptMoni” mappába a microSD kártyán.

2. lépés. Válassza ki a használni kívánt IP-cím listafájlt (adó-vevő)

1. Helyezze be a microSD kártyát az adó-vevőbe.
2. Nyissa meg a „Connection IP Address List” képernyőt.

[MENU] > SET > DV Repeater Monitor Set > Connection IP Address List

3. Érintse meg a használni kívánt fájlt.



4. A DV REPEATER MONITOR SET képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

3. lépés. Csatlakozás az internethez (adó-vevő)

Csatlakoztassa az adó-vevőt egy vezeték nélküli hozzáférési ponthoz.

[MENU] > SET > Wi-Fi Set > Wi-Fi

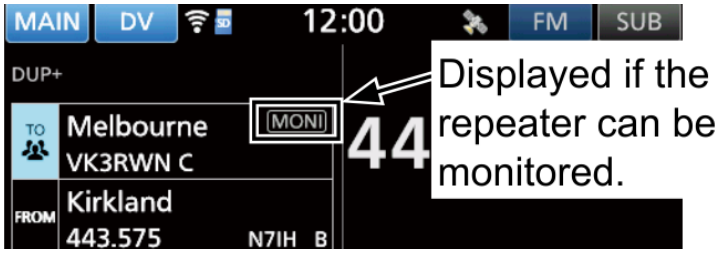
→ A részletekről lásd a 12-8. oldalt.



Vezeték nélküli hálózathoz csatlakozva a [Wi-Fi] ikon jelenik meg.

4. lépés. A „TO” (célállomás ismétlőállomás) beállítása (adó-vevő)

1. Tartsa lenyomva a [DR] gombot 1 másodpercig a DR képernyő megjelenítéséhez.
2. Érintse meg a „FROM” elemet a hozzáférési ismétlőállomás beállításához.
3. Érintse meg a „TO” elemet a figyelni kívánt ismétlőállomás beállításához.
4. Ellenőrizze, hogy megjelenik-e a „MONI” ikon.



Az ábra feliratai	
Displayed if the repeater can be monitored.	Akkor jelenik meg, ha az ismétlőállomás figyelhető.

→ A „MONI” ikon az alábbi esetekben nem jelenik meg:

- Az adó-vevő nincs csatlakoztatva az internethez.
- Nincs kiválasztva IP-cím listafájl.
- A kiválasztott ismétlőállomás hívójele és IP-címe (vagy domain neve) nem szerepel az IP-cím listafájlban.

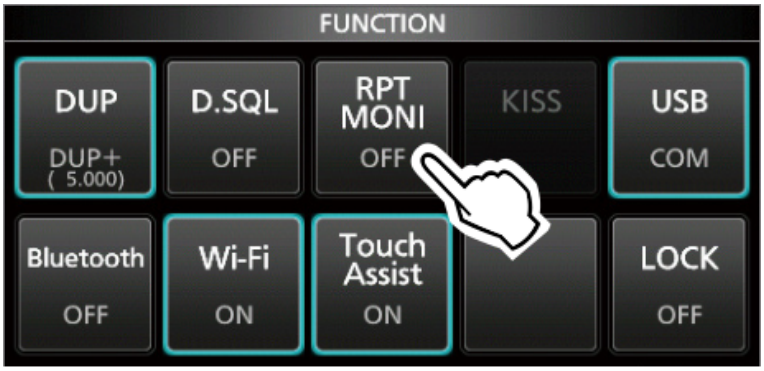
TIP:
Ha Terminal módot használ, nyissa meg a DV GATEWAY képernyőt, majd érintse meg a „<<Terminal Mode>>” elemet. ([MENU] > DV GW)

→ Ha az External Gateway funkciót használja, nem figyelheti az ismétlőállomást.

→ Lásd az Icom weboldaláról letölthető „About the DV Gateway function” dokumentumot.

5. lépés. A DV Repeater Monitor funkció bekapcsolása (adó-vevő)

1. Nyomja meg a [FUNC] gombot.
2. Érintse meg az [RPT MONI] elemet a funkció bekapcsolásához.



- Megkezdi a csatlakozást a célállomás ismétlőállomáshoz az interneten keresztül.
- A funkció használatakor a „MONI” ikon mutatja az állapotot.

MONI (szürke)	Az ismétlőállomás figyelhető, de nincs kapcsolat
MONI (kiemelt)	Csatlakozva az ismétlőállomáshoz

M (hangszóró ikon)	A figyelt hang lejátszása folyamatban
M (áthúzott hangszóró ikon)	A figyelt hang némítva (például amikor a „FROM” mezőben kiválasztott hozzáférési ismétlőállomás jelét fogadja)

→ A Repeater Monitor funkció az A vagy a B sávra aktiválható.

→ Ez a funkció nem kapcsol ki még akkor sem, ha megváltoztatja a célállomás ismétlőállomást.

→ A „MONI” ikon az ismétlőállomás beállításaitól függően előfordulhat, hogy nem változik.

BK üzemmódú kommunikáció

A Break-in (BK) funkció lehetővé teszi, hogy belépjen egy beszélgetésbe, amikor 2 állomás Digital Call Sign squelch (DSQL) bekapcsolt állapotában kommunikál.

→ A BK funkció automatikusan kikapcsol, ha kikapcsolja az adó-vevőt.

1. Miközben 2 állomás DV üzemmódban kommunikál, érintse meg 1 másodpercig az [RX→CS] elemet.

- Megjeleníti az RX>CS képernyőt.

2. Érintse meg a hívójelet.

- A hívó állomás hívójele vagy az ismétlőállomás hívójele beállításra kerül a „TO” (célállomás) mezőben.
- Hangjelzés hallható, és a hívó állomás hívójele bemondásra kerül.

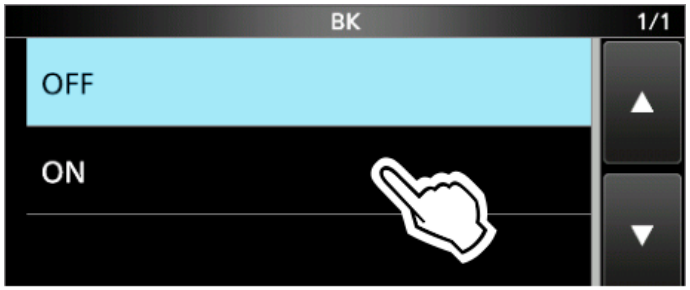
→ Ha a hívójel nem érkezik meg helyesen, hibahang hallható, és nem kerül beállításra hívójel.

3. Nyissa meg a BK képernyőt.

[MENU] > SET > DV Set > BK



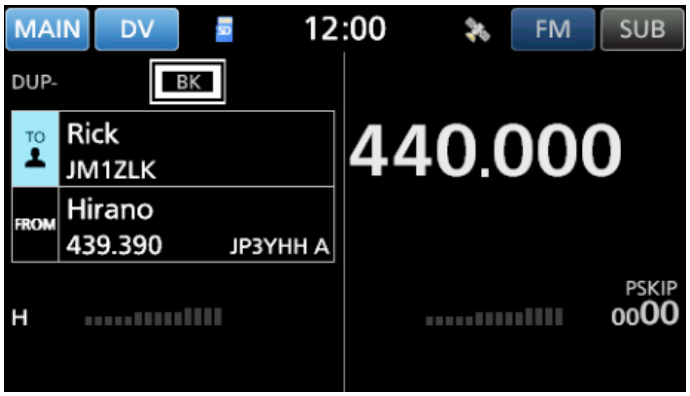
4. Érintse meg az „ON” elemet.



5. A DV SET képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

- Visszatér a Standby képernyőre, és megjelenik a „BK” jelzés.

6. Ha mindkét állomás készenléti (standby) állapotban van, tartsa lenyomva a [PTT] gombot az adáshoz.



→ A „BK” jelzés villog, amikor break-in hívást fogad.

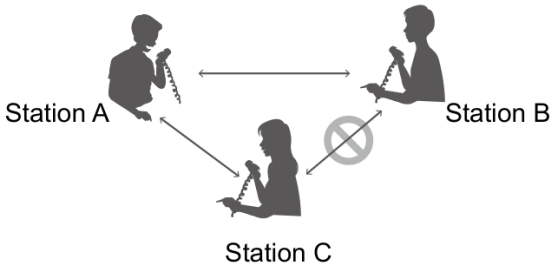
→ A BK mód megszüntetéséhez válassza az „OFF” lehetőséget a 4. lépésben, vagy kapcsolja ki az adó-vevőt.

Hogyan használja a Break-in funkciót?

A Digital Call Sign squelch (DSQL) használata közben a squelch soha nem nyílik meg (nem hallható hang), még ha hívás érkezik is, hacsak a hívás nem az Ön hívójelének szól.

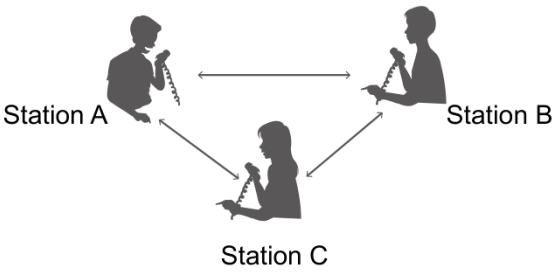
Azonban amikor egy „BK ON” jelet is tartalmazó hívás (break-in hívás) érkezik, a squelch megnyílik, és a hang akkor is hallható, ha a hívás egy másik állomásnak szól.

Station C hívást indít Station A felé „BK OFF” állapotban
Station A és Station B a Digital Call Sign squelch használatával kommunikál.



Station B nem hallja, hogy Station C hívja Station A-t.

Station C hívást indít Station A felé „BK ON” állapotban
Station A és Station B a Digital Call Sign squelch használatával kommunikál.



Station B is hallja, hogy Station C hívja Station A-t.

EMR kommunikáció

Az Enhanced Monitor Request (EMR) kommunikációs funkció csak DV üzemmódban használható. Az EMR funkció használatakor nincs szükség hívójel-beállításra.

→ **Információ**

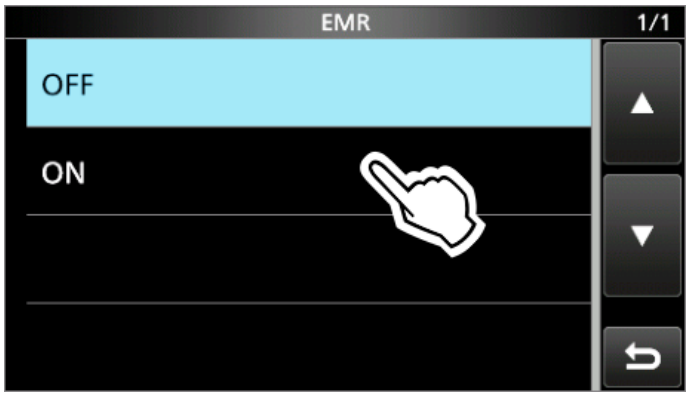
- Minden olyan adó-vevő, amely képes EMR jelet fogadni, automatikusan fogadja a jelet. NE használja ezt a funkciót, kivéve vészhelyzet esetén.
- EMR jel fogadásakor a hang (beszéd) a beállított szinten hallható, még akkor is, ha a hangerő-beállítás a minimális szintre van állítva.
- Az EMR kommunikációs funkció automatikusan kikapcsol, ha kikapcsolja az adó-vevőt.

Példa: Adás a „Hirano” ismétlőállomásról az EMR funkció használatával.

1. Nyissa meg az EMR képernyőt.

[MENU] > SET > DV Set > EMR

2. Érintse meg az „ON” elemet.



3. A DV SET képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

- Visszatér a Standby képernyőre, és megjelenik az „EMR” jelzés.



4. Tartsa lenyomva a [PTT] gombot az adáshoz.

→ Az „EMR” jelzés villog azon az állomáson, amelyik fogadja az EMR jelet. A hang (beszéd) a beállított szinten, vagy a [VOL] szintjén hallható, amelyik magasabb.

→ Az EMR mód megszüntetéséhez válassza az „OFF” lehetőséget a 2. lépésben, vagy kapcsolja ki az adó-vevőt.

♦ Az EMR AF szint beállítása

Az EMR jel hangkimeneti szintje 0 és 32 között állítható.

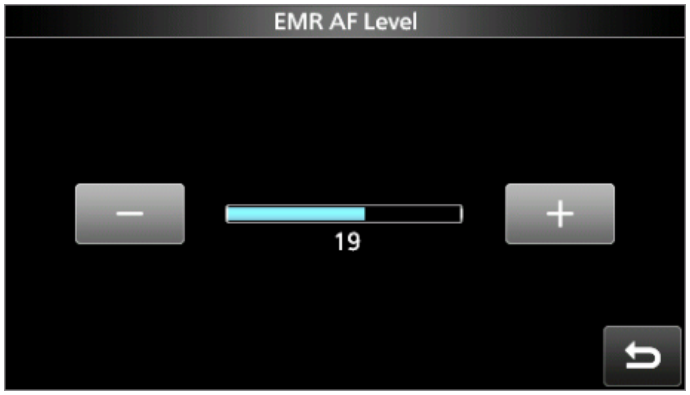
EMR jel fogadásakor a hang a beállított szinten, vagy a [VOL] kezelőszerv szintjén hallható, amelyik magasabb.

A beállítás kikapcsolásához állítsa „0”-ra.

1. Nyissa meg az EMR AF Level képernyőt.

[MENU] > SET > DV Set > EMR AF Level

2. Érintse meg a [+] vagy [–] gombot az EMR hangkimeneti szint beállításához 0 (OFF) és 32 (maximum) között. (Alapértelmezett: 19)



3. Az EMR AF Level képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

Automatikus DV érzékelés

Ha FM jelet fogad DV üzemmódban, a „DV” és „FM” ikon felváltva villog, jelezve, hogy a fogadott jel FM.

Amikor a DV Auto Detect funkció be van kapcsolva, az adó-vevő automatikusan az FM módot választja ki, hogy ideiglenesen figyelje azt. (Alapértelmezett: OFF)

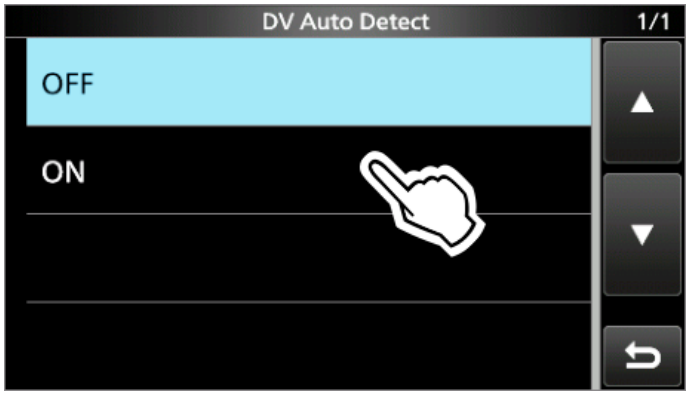
→ Ettől a beállítástól függetlenül a „DV” és „FM” ikon felváltva villog, ha FM jelet fogad DV üzemmódban.

MEGJEGYZÉS: Ha a Digital Call Sign squelch (DSQL) vagy a Digital Code squelch (CSQL) van kiválasztva, az adó-vevő nem fogad FM jeleket, még akkor sem, ha ez a funkció be van kapcsolva. Így csendben várakozhat mások hívásaira.

1. Nyissa meg a „DV Auto Detect” képernyőt.

[MENU] > SET > DV Set > DV Auto Detect

2. Érintse meg az „ON” elemet.



3. A DV SET képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

→ Ha FM jelet fogad DV üzemmódban, a „DV” és „FM” ikon egymás után villog, és az adó-vevő FM módban fogadja a jelet.

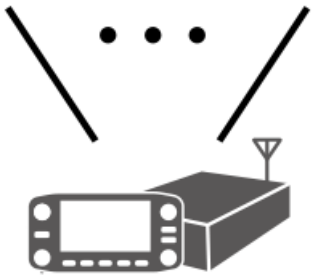
Amikor FM jelet fogad DV üzemmódban

DV Auto Detect funkció: OFF

A „DV” és „FM” ikon felváltva villog, de a hang nem hallható.



A kijelzők felváltva villognak.



Nem hallja a hangot.



DV Auto Detect funkció: ON

A „DV” és „FM” ikon felváltva villog, és a hang hallható.



A kijelzők felváltva villognak.



„Thanks for the nice QSO!” (Köszönöm a jó QSO-t!)

Hallja a hangot!


MAIN
FM
12:00
FM
SUB
DUP-
TO
CQCQCQ
FROM
Hirano
439.390
JP3YHH A
440.000
H
PSKIP
0000

Automatic Reply (automatikus válasz) funkció

Amikor az Ön hívójelének szóló hívás érkezik, az Automatic Reply funkció hangjelzést ad, és automatikusan válaszol az Ön hívójelével. (Alapértelmezett: OFF)

A beállítástól függően egy rögzített üzenet is elküldésre kerülhet a hívójellel együtt.

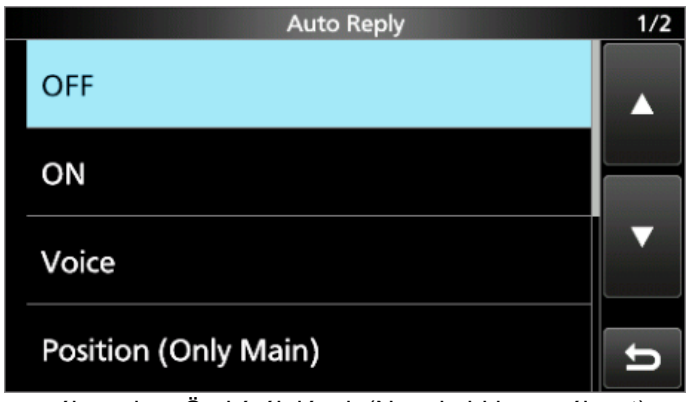
MEGJEGYZÉS: Az Automatic Reply funkció ideiglenesen a fogadott hívójelet állítja be „TO” (célállomás) értékként.

TIP:
Az Auto Reply üzenet rögzítéséhez
Rögzítheti az Auto Reply üzenetet. A részletekről lásd a 3-27. oldalt. ([MENU] > DV A-RPLY)

1. Nyissa meg az „Auto Reply” képernyőt.

[MENU] > SET > DV Set > Auto Reply

2. Érintsen meg egy opciót.



• ON *1: Automatikusan válaszol az Ön hívójelével. (Nem küld hangválaszt)

• Voice *1: Automatikusan válaszol az Ön hívójelével és egy, a microSD kártyára rögzített Auto Reply üzenettel (legfeljebb 10 másodperc).

• Position (Only Main) *1, 2: Amikor az Önnek címzett jel érkezik, a belső GPS ideiglenesen bekapcsol, és elküldésre kerül az Ön hívójele és helyadata.

• Position (Main/Sub) *2: Amikor az Önnek címzett jel érkezik, a belső GPS ideiglenesen bekapcsol, és elküldésre kerül az Ön hívójele és helyadata. Dual watch közben automatikusan válaszol, ha a jel a MAIN vagy a SUB sávon érkezik.

→ Ha nincs SD kártya behelyezve, vagy nincs rögzített üzenet, csak az Ön hívójelével válaszol (nem küld hangválaszt).

3. Az „Auto Reply” képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

- Visszatér a Standby képernyőre, és megjelenik az Automatic Reply ikon.

→ Ha az „ON” vagy a „Voice” van kiválasztva, az Automatic Reply funkció automatikusan kikapcsol a [PTT] megnyomásakor. Ha a „Position (Only Main)” vagy a „Position (Main/Sub)” van kiválasztva, az Automatic Reply funkció a [PTT] megnyomásakor is bekapcsolva marad.

→ Ha az „ON” vagy a „Voice” van kiválasztva, és a „GPS TX mode” „D-PRS” vagy „NMEA” értékre van állítva, az adatok az adott beállítás szerint kerülnek elküldésre.

Példa: A „JM1ZLK” állomástól érkező hívás fogadása után hangjelzés hallható, és az adó-vevő automatikusan válaszhívást küld.



A „TO” beállítás nem változik, de megjelenik: „UR: JM1ZLK (a hívó fél hívójele)”.

*1 Dual watch közben automatikusan válaszol, ha a jel a MAIN sávon érkezik.

*2 Ha a „GPS Select” „OFF” vagy „Manual” értékre van állítva, a belső GPS-vevő ideiglenesen bekapcsol. (MENU > GPS > GPS Set > GPS Select)

Ha a „GPS Select” „External GPS” értékre van állítva, az adó-vevő elküldi az Ön helyzetét. Ha azonban a külső GPS-vevő nincs csatlakoztatva, a belső GPS-vevő ideiglenesen bekapcsol.

Ha a „GPS TX Mode” „D-PRS” értékre van állítva, a helyzetformátum automatikusan „Position” értékre áll, függetlenül a „TX Format” beállítástól. ([MENU] > GPS > GPS TX Mode) ([MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format)

♦ Automatikus válaszüzenet rögzítése

Rögzítheti a microSD kártyán tárolt Auto Reply üzenetet, hogy a hívásra saját hangjával válaszoljon.

MEGJEGYZÉS: Ellenőrizze, hogy a microSD kártya a kártyanyílásban van-e.

1. Nyissa meg a DV Auto Reply képernyőt.

[MENU] > DV A-RPLY



2. Érintse meg a ikont a felvétel indításához.



- Érintse meg a ikont a felvétel leállításához.
- Érintse meg a ikont a rögzített üzenet lejátszásához.

→ **Információ**

- A maximális felvételi idő 10 másodperc.
- Tartsa a mikrofont 5–10 cm (2–4 hüvelyk) távolságra a szájától, majd beszéljen a szokásos hangerővel.
- Csak 1 üzenet rögzíthető. A jelenlegi tartalom felülíródik, ha újra rögzít.

3. A DV Auto Reply képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

A DV Auto Reply képernyő

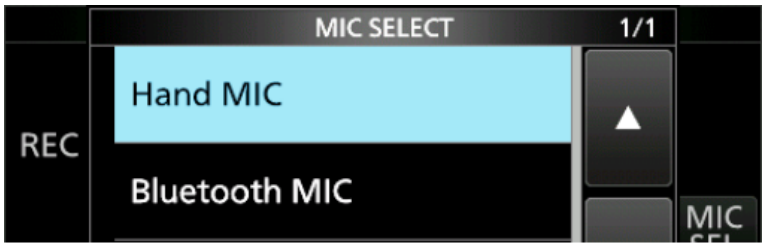


Adjust the Mic gain so that the „REC Level” meter reads less than 80%. (Állítsa be a mikrofon-erősítést úgy, hogy a „REC Level” kijelző 80% alatt maradjon.) – MIC SEL / MIC GAIN (mikrofon kiválasztása / mikrofon-erősítés)

Érintse meg a MIC GAIN gombot a mikrofon-erősítés beállítási ablak megnyitásához.



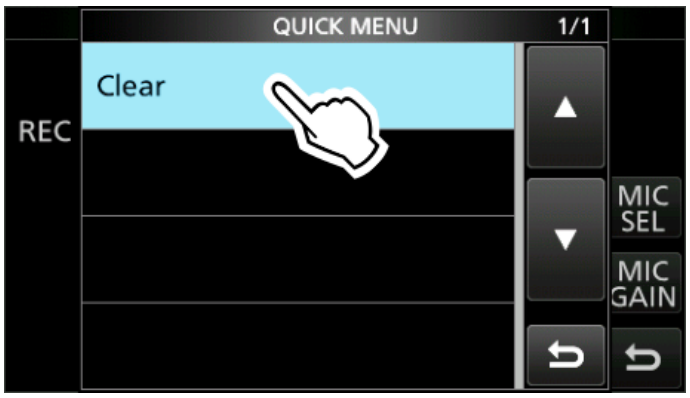
Érintse meg a MIC SEL gombot a MIC SELECT ablak megnyitásához.



→ Ha Bluetooth headset csatlakoztatása nélkül választja ki a „Bluetooth MIC” elemet, a ikon jelenik meg.

TIP: A rögzített tartalom törléséhez

Nyomja meg a [QUICK] gombot a DV Auto Reply képernyőn, majd érintse meg a „Clear” elemet a QUICK MENU ablakban.



♦ Auto Position Reply funkció

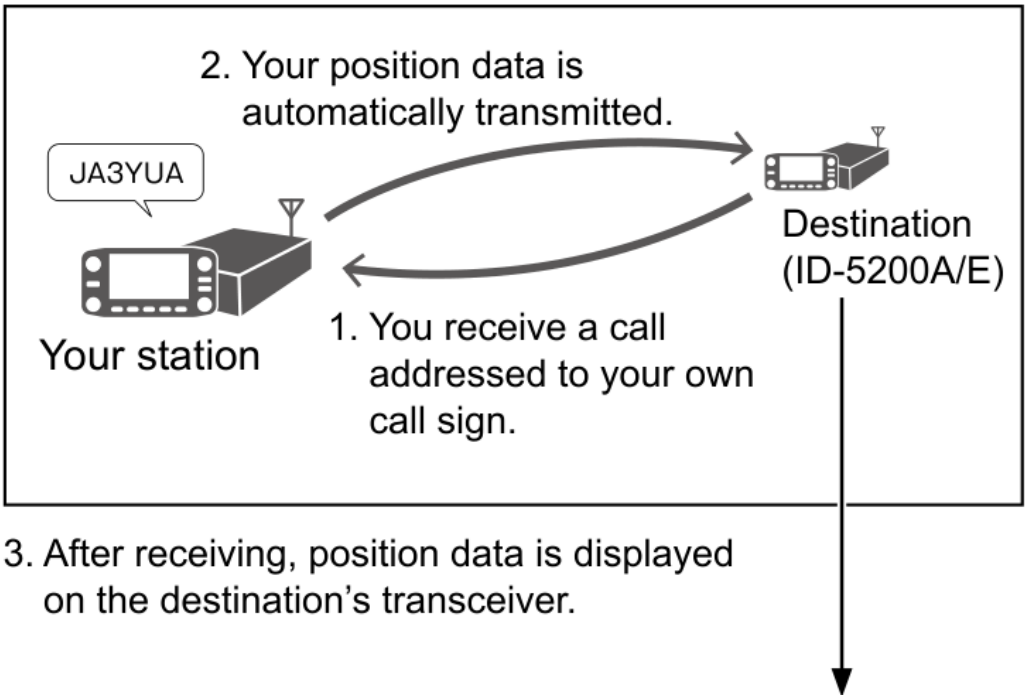
Amikor az Ön hívójelének szóló hívás érkezik, de olyan helyzetben van, amely megnehezíti az adó-vevő kezelését, ez a funkció hangjelzést ad, és automatikusan válaszol az Ön hívójelével, valamint elküldi a helyadatait.

Az Auto Position Reply hívás fogadása után a hívó fél helyadatai egy ablakban jelennek meg.

→ Az Icom adó-vevők* a hívás fogadása után megjelenítik a helyzetet.

→ A hívó fél helyzetének megjelenítését kikapcsolhatja. (10-25. o.) ([MENU] > SET > Display > Reply Position Display)

* Kivéve: ID-31A/E, IC-9100, ID-880H/E880, IC-80AD/E80D, IC-92AD/E92D, IC-2820H/E2820, ID-800H, IC-91AD/E91, IC-V82, IC-U82



Your station (az Ön állomása) – Destination (célállomás, ID-5200A/E) – 1. You receive a call addressed to your own call sign. (1. Hívás érkezik az Ön hívójelére.) – 2. Your position data is automatically transmitted. (2. Az Ön helyadata automatikusan elküldésre kerül.) – 3. After receiving, position data is displayed on the destination's transceiver. (3. Fogadás után a helyadat megjelenik a célállomás adó-vevőjén.)



Amikor nem érkezik érvényes helyadat

Az Ön hívójelének szóló hívás fogadása után a belső GPS-vevő ideiglenesen bekapcsol kb. 5 percre, hogy fogadja a helyadatait, még akkor is, ha a „GPS Select” „OFF”, „External GPS (DATA)” vagy „Manual” értékre van állítva. Ezután az adó-vevő automatikusan válaszol egy alábbiakban ismertetett üzenettel. ([MENU] > GPS > GPS Set > GPS Select)

→ Ha a belső GPS-vevő ideiglenesen bekapcsolt állapotban van, és érvényes helyadatot fogad, az adó-vevő elküldi a helyadatát, ha az Ön saját hívójelének szóló hívás ismét érkezik.

Válaszüzenet-lista

Message	Status
No Position	Ha nem érkezett helyadat.
Old Position	2 perc vagy több telt el a helyadat fogadása óta.
No Posi & GPS Start	A belső GPS-vevő ideiglenesen bekapcsolt állapotban van, de még nem fogadta az Ön helyadatát.
Old Posi & GPS Start	A belső GPS-vevő ideiglenesen bekapcsolt állapotban van, és 2 perc vagy több telt el a helyadat fogadása óta.

TIP:

A helyadat a „GPS TX Mode” beállítás szerint kerül elküldésre. (4-12. o.)

Ha a „GPS TX Mode” beállításai nem megfelelők az Automatic Reply funkcióhoz, az adó-vevő automatikusan kijavítja azokat a hívásra való válaszadáshoz.

Ha a „GPS TX Mode” „OFF” értékre van állítva, automatikusan a „D-PRS” kerül kiválasztásra.

Adatkommunikáció

A digitális hangkommunikáció mellett adatokat is küldhet és fogadhat. Emellett a DV Fast Data funkciót is használhatja adatkommunikációra (3-30. o.)

Adatok küldéséhez és fogadásához USB-kábel (felhasználó által biztosított vagy opcionális) vagy opcionális adatkábel, valamint adatkommunikációs szoftver (felhasználó által biztosított) szükséges.

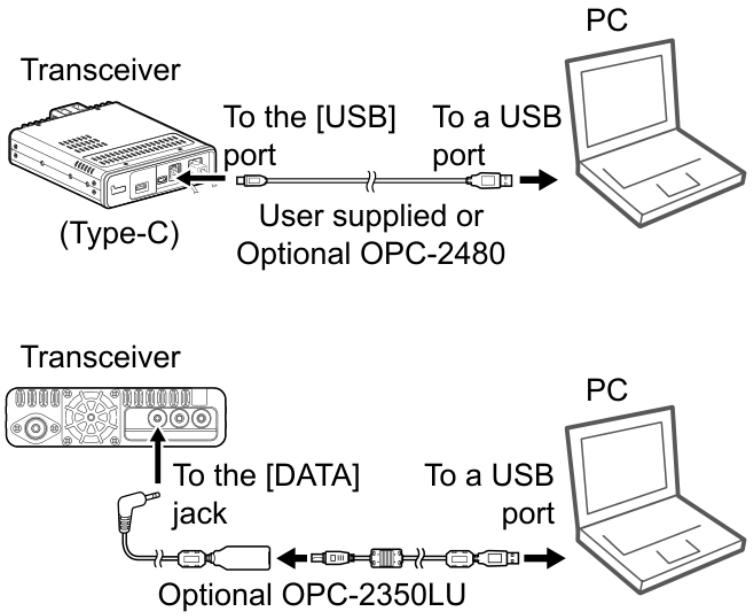
→ Ellenőrizze, hogy az USB-kábel alkalmas-e adatátvitelre, és nem csak töltésre.

→ Ellenőrizze, hogy az USB-kábel illesztőprogramja telepítve van-e a PC-jén.

MEGJEGYZÉS: A „DV Data TX” alapértelmezett beállítása „Auto”. Amikor szöveges adatot ír be a kommunikációs szoftverébe, az adó-vevő a szoftvertől és annak beállításaitól függően automatikusan elküldheti azt.

♦ Kapcsolódás

Csatlakoztassa az adó-vevőt a PC-jéhez USB-kábellel, az alábbiak szerint.



Transceiver (adó-vevő) – To the [USB] port (a [USB] porthoz) – To a USB port (USB porthoz) – PC – User supplied or Optional OPC-2480 (felhasználó által biztosított vagy opcionális OPC-2480) – To the [DATA] jack (a [DATA] aljzathoz) – Optional OPC-2350LU (opcionális OPC-2350LU)

→ Ellenőrizze, hogy az USB-kábel illeszkedik-e az adó-vevő USB portjához (Type-C) és a PC USB portjához.

MEGJEGYZÉS: Az adatküldés megkezdése előtt MINDENKÉPPEN állítsa be az alábbi elemeket.

- ([MENU] > GPS > GPS Set > GPS Select) Állítsa a „GPS Select” beállítást másra, mint „External GPS (DATA)”.

A [USB] porthoz való csatlakoztatáskor

- ([MENU] > SET > Connectors > Serialport Function > USB (B) Function) Állítsa az „USB (B) Function” beállítást „DV Data” értékre.
- ([MENU] > SET > Function > USB Connect) Állítsa az „USB Connect” beállítást „Serialport” értékre.

A [DATA] aljzathoz való csatlakoztatáskor

- ([MENU] > SET > Connectors > Serialport Function > DATA Function) Állítsa a „DATA Function” beállítást „DV Data” értékre.

♦ Adatkommunikációs alkalmazás beállítása

Állítsa be a kommunikációs szoftvert az alábbiak szerint.

Port:	Az ID-5200A/E*1 által használt COM port száma
Baud rate:	[USB] port: az Ön által kívánt sebesség [DATA] jack: 4800/9600 bps*2
Data:	8 bit
Parity:	none
Stop:	1 bit
Flow control:	Xon/Xoff

*1 A PC környezetétől függően az ID-5200A/E által használt COM port száma magasabb is lehet, mint 5. Ebben az esetben olyan alkalmazást használjon, amely 5-nél magasabbra is beállítható.

*2 Az átviteli sebességet a Data Speed beállításban adja meg. ([MENU] > SET > Connectors > Serialport Function > DV Data Baud Rate(DATA))

♦ Adatküldés

1. Állítsa be a saját hívójelét, a célállomás hívójelét és az ismétlőállomás hívójelét.
2. Kövesse az adatkommunikációs alkalmazás szoftverének utasításait.
3. Amikor szöveges adatot ír be a kommunikációs szoftverébe, az adó-vevő a szoftvertől és annak beállításaitól függően automatikusan elküldheti azt.

→ Ha a „DV Data TX” „PTT” értékre van állítva, a [PTT] megnyomása elküldi a szöveges adatot és egy hangjelet is. (10-17. o.) ([MENU] > SET > DV Set > DV Data TX)

→ Az adatok elküldése előtt az adó-vevő kb. 500 ezredmásodpercig vivőjel-érzékelő (carrier sense) jelet küld.

MEGJEGYZÉS:

• Az adatkommunikációhoz csak ASCII kód használható.

• Az adó-vevő az Üzenetküldés (Message Transmission) funkcióval is rendelkezik, amely legfeljebb 20 karaktert küld el. (3-18. o.)

• A PC és a kommunikációs szoftver kombinációjától függően előfordulhat, hogy egyes adatok elvesznek.

• Hang vagy adat interneten keresztüli fogadása közben egyes csomagok elveszhetnek hálózati hiba (gyenge adatátviteli teljesítmény) miatt. Ilyen esetben egy „L” jelenik meg a kijelzőn, jelezve, hogy csomagvesztés történt.

♦ DV Fast Data funkció

Adatok DV Fast Data funkcióval történő küldéséhez kövesse az alábbi utasításokat.

→ DV Fast Data kommunikáció csak az alábbi Icom adó-vevőkkel folytatható. (2026. augusztusi állapot szerint)

- IC-705
- IC-905
- IC-9700
- ID-31A/E PLUS
- ID-4100A/E
- ID-5100A/E*
- ID-5200A/E
- ID-50A/E
- ID-51A/E (PLUS, PLUS2, 50th Anniversary model)
- ID-52A/E
- ID-52A/E PLUS

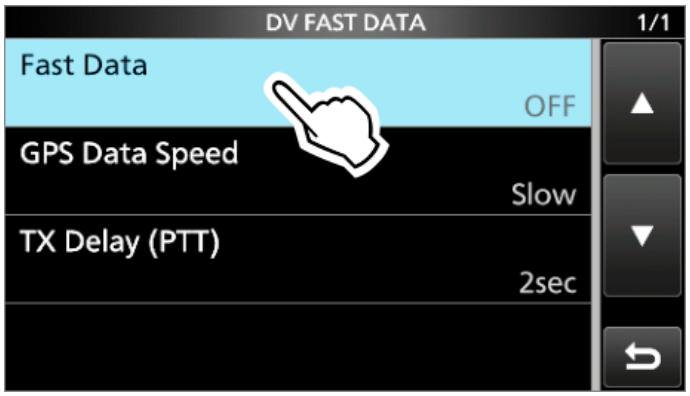
* Csak akkor használható, ha a CPU M 1.10, S 1.00, C 1.10 és DSP 1.10 vagy újabb firmware-verziók vannak telepítve.

MEGJEGYZÉS: Ha csak lassú sebességű adatot fogadni képes más adó-vevőknek szeretne GPS-adatot küldeni, állítsa a „GPS Data Speed” beállítást „Slow” értékre. (10-17. o.) ([MENU] > SET > DV Set > DV Fast Data > GPS Data Speed)

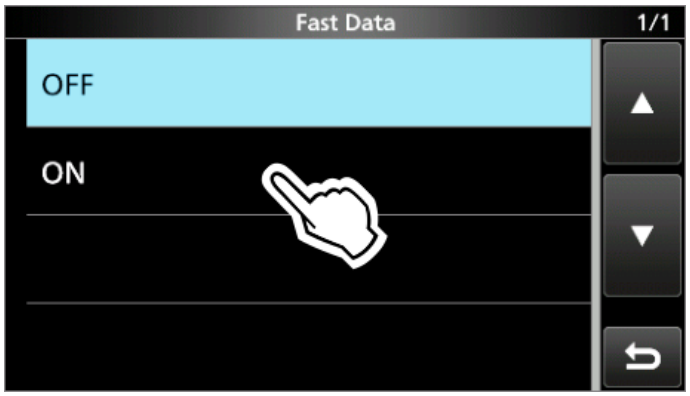
1. Nyissa meg a DV FAST DATA képernyőt.

[MENU] > SET > DV Set > DV Fast Data

2. Érintse meg a „Fast Data” elemet.



3. Érintse meg az „ON” elemet.



4. A DV FAST DATA képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

A kijelzéstípusról

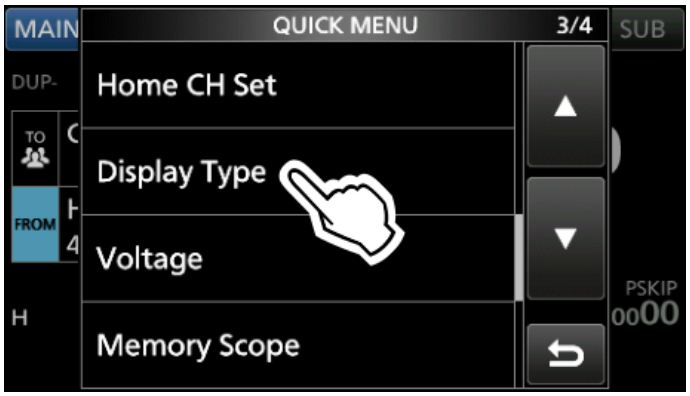
Megnagyíthatja a karaktereket, például a DR funkció által megjelenített ismétlőállomás-nevet.

→ Ez a beállítás csak akkor használható, ha a Dual band kijelzés van kiválasztva.

1. Válassza ki a Main sávot a Dual band kijelzésben, amelyet meg szeretne változtatni.

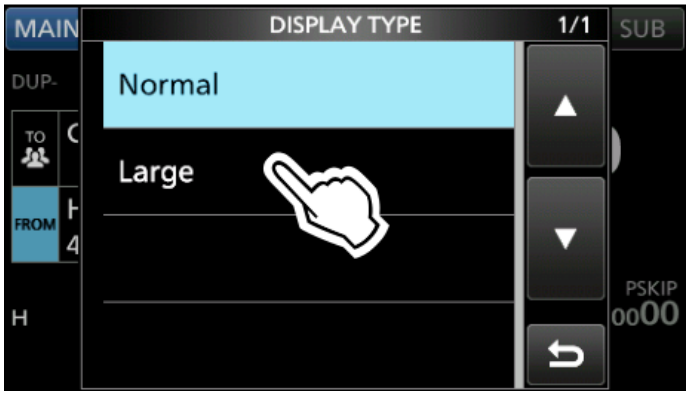


2. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
3. Érintse meg a „Display Type” elemet.



4. Érintse meg a „Large” elemet.

- A karakterek, például az ismétlőállomás neve, nagyobb méretben jelennek meg.





Digitális squelch funkciók

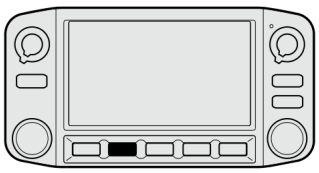
A digitális squelch csak akkor nyílik ki, amikor az Ön saját hívójelének címzett jelet, vagy egyező digitális kódot tartalmazó jelet vesz.

Csendben várakozhat mások hívásaira.

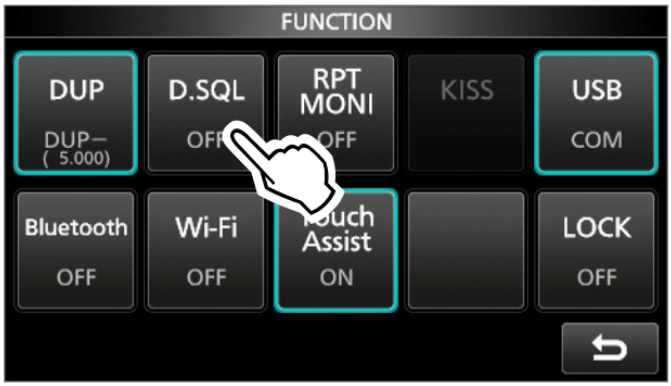
A Digitális squelch funkciót önállóan is beállíthatja VFO módban, Memória módban, Hívócsatorna módban vagy DR funkcióban.

♦ A Digital Call Sign squelch beállítás

1. Nyomja meg a [FUNC] gombot.



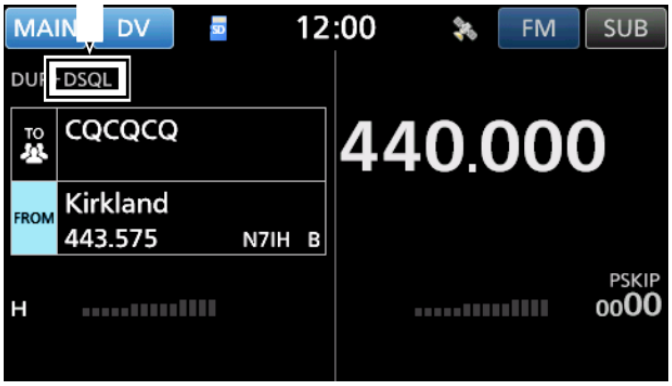
2. Érintse meg többször a [D.SQL] elemet a „DSQL” kiválasztásához.



→ A [D.SQL] megérintése a „DSQL”, „CSQL” vagy „OFF” beállítások között vált.

3. A FUNCTION képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

- „DSQL” jelenik meg.



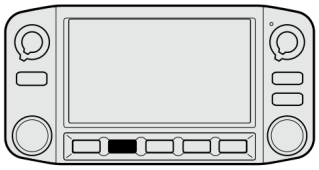
- Amikor a vett jel tartalmazza az egyező hívójelet, a squelch kinyílik, és hallhatja a hangot.

→ Ha a vett jel nem tartalmazza az egyező hívójelet, a digitális hívójel squelch nem nyílik ki. Az S/RF mérő azonban megjeleníti a vett jel szintjét.

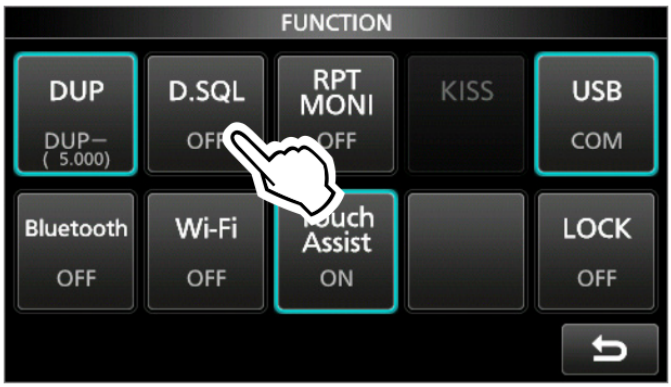
MEGJEGYZÉS:
• NE használja a Digital Call Sign Squelch funkciót, ha 2 vagy több állomással kommunikál, mivel az csak az Ön hívójelének címzett jel vételekor nyílik ki. Ezért a funkció csak 1 állomással folytatott kommunikáció esetén használható.
• Még ha a squelch a Digital Call Sign Squelch funkció által zárva is van, DV módban továbbra is fogadhat adatokat.

♦ A Digital Code Squelch beállítás

1. Nyomja meg a [FUNC] gombot.

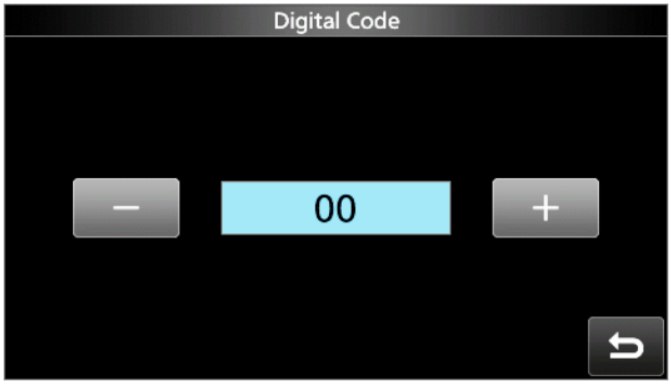


2. Érintse meg többször a [D.SQL] elemet a „CSQL” kiválasztásához.



→ A [D.SQL] megérintése a „DSQL”, „CSQL” vagy „OFF” beállítások között vált.

3. Érintse meg 1 másodpercig a [D.SQL] elemet.
4. Forgassa el a [DIAL] tárcsát egy digitális kód kiválasztásához.



- Amikor a vett jel tartalmazza az egyező kódot, a squelch kinyílik, és hallhatja a hangot.

→ Ha a vett jel nem tartalmazza az egyező kódot, a digitális kód squelch nem nyílik ki. Az S/RF mérő azonban megjeleníti a jelszintet.

5. A Digital Code képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

MEGJEGYZÉS: Még ha a squelch a Digital Code Squelch funkció által zárva is van, DV módban továbbra is fogadhat adatokat.

Ismétlőállomás-lista (Repeater list)

Legfeljebb 2500 ismétlőállomás adatait mentheti el (akár 50 csoportba rendezve, ismétlőállomás-lista) a gyors és egyszerű kommunikáció érdekében.

A DR funkció használatához az ismétlőállomás-listában adatoknak kell szerepelniük.

Az ismétlőállomás-listában hozzáadhat és szerkeszthet ismétlőállomás-tartalmakat és csoportokat.

4 típusú frekvenciát adhat meg az ismétlőállomás-listában, az alábbiak szerint:

- DV Repeater
- DV Simplex
- FM Repeater
- FM Simplex

TIP:

Az egyszerű kezelés érdekében az ismétlőállomás-lista előre be van töltve az adó-vevőbe. Ha azonban végrehajt egy All Reset (teljes visszaállítás) műveletet, a CPU törli az összes beállítási adatot, a memóriacsatornákat és az ismétlőállomás-listát. Javasoljuk, hogy mentse el a memóriaadatokat microSD kártyára, vagy mentse el egy PC-re a CS-5200 programozószoftver segítségével.

Az ismétlőállomás-lista letölthető az Icom weboldaláról. Az ismétlőállomás-lista microSD kártyával történő frissítéséről lásd az Icom weboldaláról letölthető „Updating the repeater list” dokumentumot.
https://www.icomjapan.com/support/

♦ Az ismétlőállomás-lista tartalma

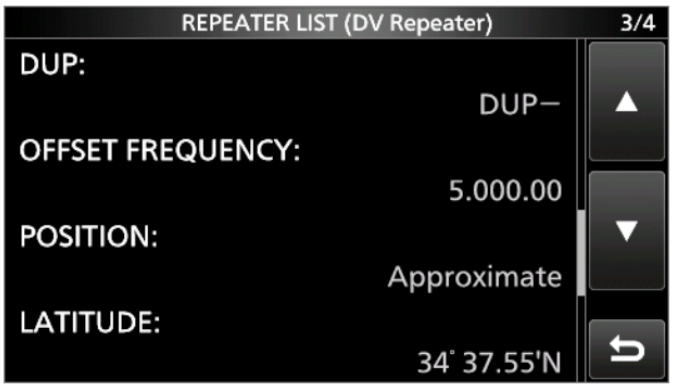
Az ismétlőállomás-lista az alábbi tartalmakat foglalja magában:

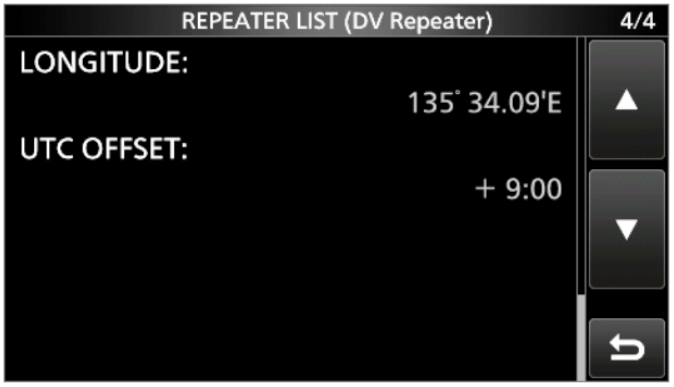
- TYPE: Kommunikációs típus (3-34. o.)
- NAME: Ismétlőállomás neve (3-34. o.)
- SUB NAME: Ismétlőállomás alneve (3-34. o.)
- CALL SIGN: Ismétlőállomás hívójele és port betűjele (3-34. o.)
- GW CALL SIGN: Az átjáró-ismétlőállomás hívójele és a „G” port (3-34. o.)
- GROUP: Ismétlőállomás-csoport (3-35. o.)
- USE (FROM): Hozzáférési ismétlőállomásként történő használat (3-35. o.)
- FREQUENCY: A hozzáférési ismétlőállomás frekvenciája (3-35. o.)
- DUP: Duplex irány (3-35. o.)
- OFFSET FREQUENCY: Frekvencia-eltolás (3-35. o.)
- MODE: Üzemmód (3-36. o.)
- TONE: Tone beállítás (3-36. o.)
- REPEATER TONE: Ismétlőállomás tone-ja (3-36. o.)
- POSITION: Pozícióadat pontossági szintje (3-36. o.)
- LATITUDE: Az ismétlőállomás szélessége (3-36. o.)
- LONGITUDE: Az ismétlőállomás hosszúsága (3-37. o.)
- UTC OFFSET: UTC-eltolás (3-37. o.)

Példa: a „Hirano” ismétlőállomás adatai









Új információ megadása az ismétlőállomás-listában

Ez a szakasz leírja, hogyan adhat meg kézzel új ismétlőállomás-adatokat az ismétlőállomás-listában.

A szükséges beállítások az Ön kommunikációs felhasználásától függően eltérnek. Az alábbiak szerint ellenőrizze a szükséges elemeket.

MEGJEGYZÉS: Ahhoz, hogy ismétlőállomás-adatokat adjon meg az ismétlőállomás-listában, először az ismétlőállomás hívójelét kell megadni.



♦ A kommunikációs esetekhez szükséges adatok

Ismétlőállomás-lista tartalma	Hozzáférési ismétlőállomásként használva	Célismétlőállomásként használva	FM ismétlőállomásként használva	Simplex („FROM”)	
TYPE	DV Repeater	DV Repeater	FM Repeater	DV Simplex	FM Simplex
NAME	○	○	○	○	○
SUB NAME	○	○	○	○	○
CALL SIGN	●	●	○	N/A	N/A
GW CALL SIGN	● (Gateway hívás esetén)	●	N/A	N/A	N/A
GROUP	○	○	○	○	○
USE(FROM)	●	○	●	●	●
FREQUENCY	●	○	●	●	●
DUP	●	○	●	N/A	N/A
OFFSET FREQUENCY	●	○	●	N/A	N/A
MODE	N/A	N/A	○	N/A	○
TONE	N/A	N/A	○	N/A	○
REPEATER TONE	N/A	N/A	○	N/A	○
POSITION	○	○	○	○	○
LATITUDE	○	○	○	○	○
LONGITUDE	○	○	○	○	○
UTC OFFSET	○	○	○	○	○

●: Kötelezően megadandó ○: Megadható N/A: Nem alkalmazható

♦ Új információ megadása az ismétlőállomás-listában

Step 1. Az ismétlőállomás-csoport kiválasztása

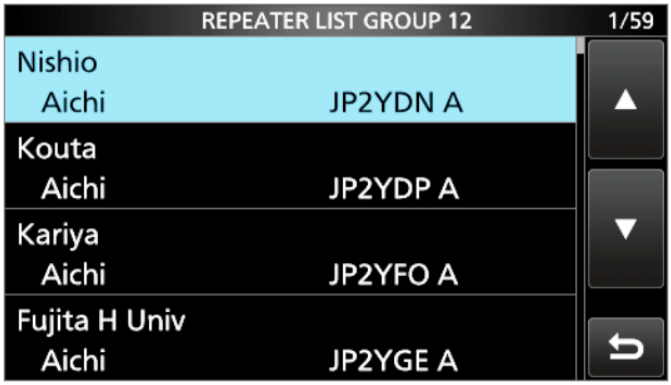
1. Nyissa meg a Repeater List képernyőt.

[MENU] > DV MEMORY > Repeater List

2. Érintse meg azt az ismétlőállomás-csoportot, amelyhez ismétlőállomást szeretne hozzáadni.

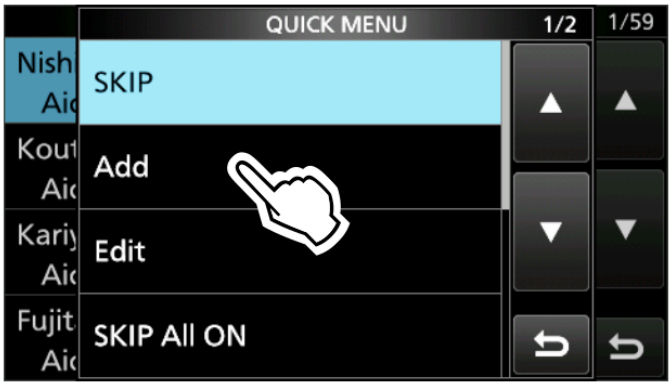


- Megjeleníti a kiválasztott ismétlőállomás-csoport listáját.



3. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
4. Érintse meg az „Add” elemet.

- Megjelenik a REPEATER LIST EDIT képernyő.



Step 2. A kommunikációs típus kiválasztása

1. Érintse meg a „TYPE” elemet.
2. Érintse meg a kommunikációs típust.

- DV Repeater: Ismétlőállomás-üzemmód DV módban.
- DV Simplex: Simplex üzemmód DV módban.
- FM Repeater: Ismétlőállomás-üzemmód FM módban.

- FM Simplex: Simplex üzemmód FM módban.

Step 3. Az ismétlőállomás nevének megadása

---

1. Érintse meg a „NAME” elemet.
2. Adjon meg egy legfeljebb 16 karakter hosszú nevet.

→ A karakterek beviteléről lásd a ii. oldalt.

3. A megadás után érintse meg az [ENT] gombot.

Step 4. Az ismétlőállomás alnevének megadása

1. Érintse meg a „SUB NAME” elemet.
2. Adjon meg egy legfeljebb 8 karakter hosszú alnevet.

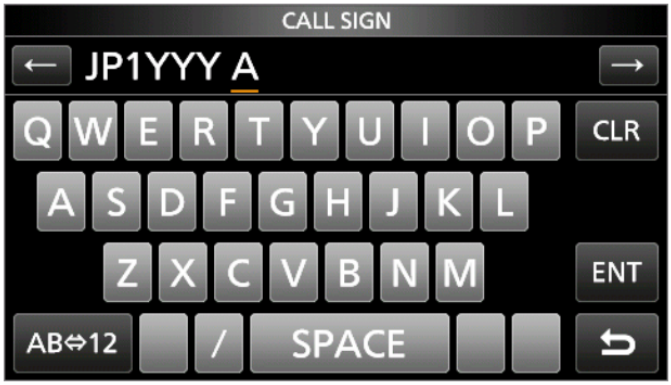
→ A karakterek beviteléről lásd a ii. oldalt.

3. A megadás után érintse meg az [ENT] gombot.

Step 5. Az ismétlőállomás hívójelének megadása

→ Ha a Step 2. A kommunikációs típus kiválasztása „DV Simplex” vagy „FM Simplex” értékre van állítva, folytassa a Step 7. Az ismétlőállomás-csoport módosítása lépéssel.

1. Érintse meg a „CALL SIGN” elemet.
2. Adja meg az ismétlőállomás legfeljebb 8 karakter hosszú hívójelét, beleértve a szóközöket és a node-betűt.



MEGJEGYZÉS: MINDENKÉPPEN adja meg az ismétlőállomás node-betűjét a hívójel 8. karakterhelyén, a frekvenciasávnak megfelelően, az alábbiak szerint. Vegye figyelembe, hogy a japán D-STAR ismétlőállomások és a más országokban lévő ismétlőállomások node-betűi szinte mindig eltérnek egymástól. Ugyanazon ismétlőállomás-helyszínen eltérő node-ok közötti sávváltó (cross band) üzemmód is megvalósítható.

- 1200 MHz: A (Japánban B)
- 430 MHz: B (Japánban A)
- 144 MHz: C (Japánban nincsenek ismétlőállomások)

3. A megadás után érintse meg az [ENT] gombot.

Step 6. Az átjáró-ismétlőállomás hívójelének megadása

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a Step 2. A kommunikációs típus kiválasztása „DV Repeater” értékre van állítva.

→ A Step 5. Az ismétlőállomás hívójelének megadása lépésben megadott hívójel 8. karakterhelye automatikusan „G” értékre (átjáró port) áll be, így ezt a beállítást kihagyhatja, és folytathatja a következő elemmel.

1. Érintse meg a „GW CALL SIGN” elemet.
2. Adjon meg egy legfeljebb 8 karakter hosszú átjáró-ismétlőállomás hívójelet, beleértve a szóközöket.

→ A 8. karakterhelyen csak szóköz vagy „G” adható meg.

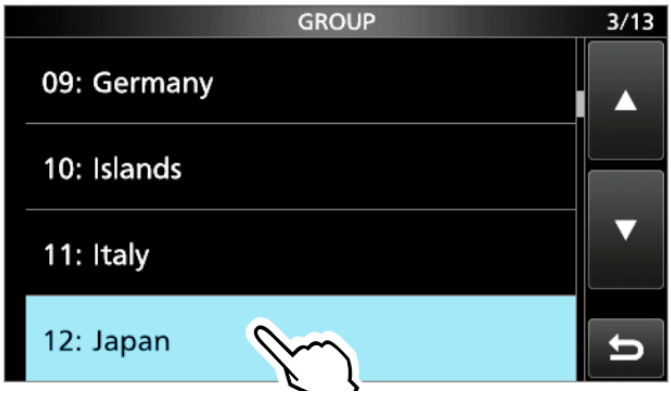


3. A megadás után érintse meg az [ENT] gombot.

Step 7. Az ismétlőállomás-csoport módosítása

→ A Step 1. Az ismétlőállomás-csoport kiválasztása lépésben kiválasztott csoport jelenik meg. Ezt a beállítást kihagyhatja, és folytathatja a következő elemmel. A csoport módosításához kövesse az alábbi lépéseket.

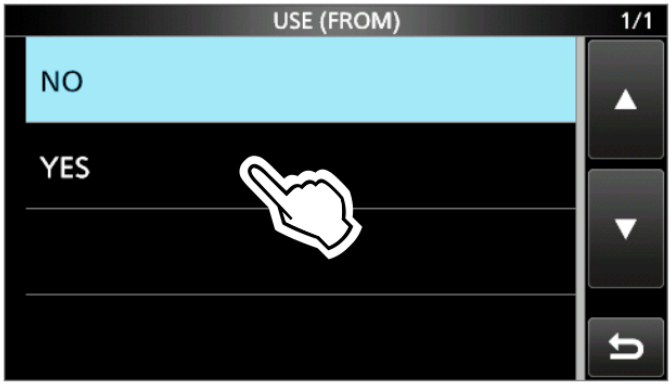
1. Érintse meg a „GROUP” elemet.
2. Érintse meg az ismétlőállomás-csoportot. (01 ~ 50)



Step 8. A „USE(FROM)” beállítása hozzáférési ismétlőállomásként történő használatra

→ A megadott ismétlőállomást használhatja hozzáférési ismétlőállomásként a DR funkció használatakor. Ha nem hozzáférési ismétlőállomásként szeretné használni, válassza a „NO” lehetőséget, és folytassa a Step 15. A pozícióadat pontossági szintjének kiválasztása lépéssel. Ebben az esetben a megadott ismétlőállomás nem jelenik meg a „FROM” mezőben a DR képernyőn.

1. Érintse meg a „USE(FROM)” elemet.
2. Érintse meg a „YES” elemet, hogy az ismétlőállomást hozzáférési ismétlőállomásként használja.



Step 9. A hozzáférési ismétlőállomás frekvenciájának megadása

1. Érintse meg a „FREQUENCY” elemet.
2. Adja meg az ismétlőállomás frekvenciáját.
3. A megadás után érintse meg az [ENT] gombot.



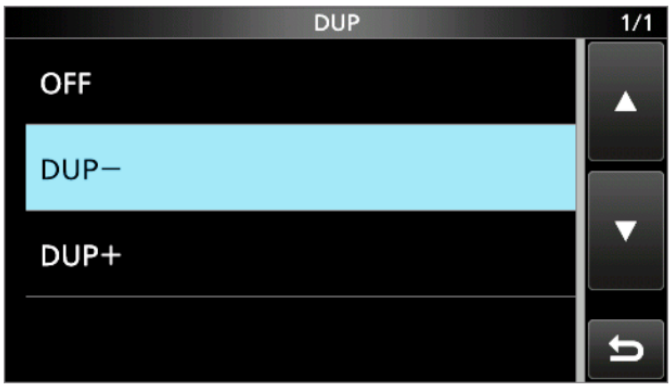
Step 10. A Duplex irány kiválasztása

→ Ha a Step 2. A kommunikációs típus kiválasztása „DV Simplex” vagy „FM Simplex” értékre van állítva, ez az elem nem jelenik meg.

→ A „DUP–” automatikusan beáll, amikor megadja a hozzáférési ismétlőállomás frekvenciáját a Step 9. A hozzáférési ismétlőállomás frekvenciájának megadása lépésben. Szükség esetén módosíthatja a Duplex irányt.

1. Érintse meg a „DUP” elemet.
2. Érintse meg egy Duplex irányt.

- OFF: Kikapcsolja a duplex funkciót.
- DUP–: Az adási frekvencia a vételi frekvenciához képest az eltolás mértékével lefelé tolódik el.
- DUP+: Az adási frekvencia a vételi frekvenciához képest az eltolás mértékével felfelé tolódik el.



Step 11. A frekvencia-eltolás megadása

→ Ha a Step 2. A kommunikációs típus kiválasztása „DV Simplex” vagy „FM Simplex” értékre van állítva, ez az elem nem jelenik meg.

→ Az eltolás értéke* automatikusan beáll, amikor megadja a hozzáférési ismétlőállomás frekvenciáját a Step 9. A hozzáférési ismétlőállomás frekvenciájának megadása lépésben. Szükség esetén módosíthatja a frekvencia-eltolást.

* Az alapértelmezett érték az adó-vevő verziójától függően eltérő.

1. Érintse meg az „OFFSET FREQUENCY” elemet.
2. Adja meg a frekvencia-eltolást. (0.000.00 ~ 59.995.00 MHz)
3. A megadás után érintse meg az [ENT] gombot.



Step 12. Az FM üzemmód beállítása

→ Ha a Step 2. A kommunikációs típus kiválasztása „DV Repeater” vagy „DV Simplex” értékre van állítva, ez az elem nem jelenik meg.

1. Érintse meg a „MODE” elemet.
2. Érintse meg az „FM” vagy „FM-N” elemet.



Step 13. A tone beállítása

→ Ha a Step 2. A kommunikációs típus kiválasztása „DV Repeater” vagy „DV Simplex” értékre van állítva, ez az elem nem jelenik meg.

1. Érintse meg a „TONE” elemet.
2. Érintsen meg egy lehetőséget.

- OFF: Kikapcsolja a Tone funkciót.
- TONE: Akkor válassza, ha az ismétlőállomás hozzáférési tone-t igényel.
- TSQL: Akkor válassza, ha simplex üzemmódban tone squelch-et szeretne használni.

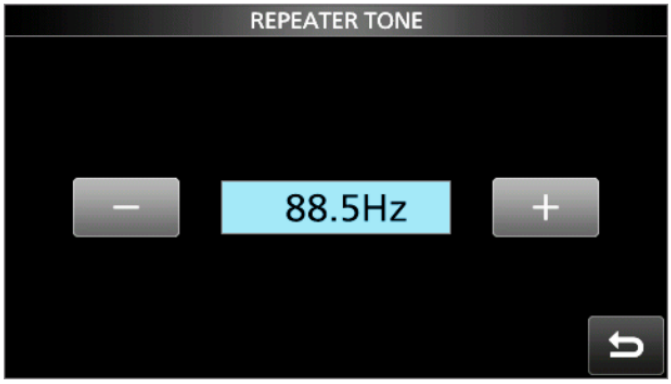


Step 14. Az ismétlőállomás tone frekvenciájának kiválasztása

→ Ha a Step 2. A kommunikációs típus kiválasztása „DV Repeater” vagy „DV Simplex” értékre van állítva, ez az elem nem jelenik meg.

→ Ez a beállítás akkor szükséges, ha a Step 13. A tone beállítása „TONE” vagy „TSQL” értékre van állítva.

1. Érintse meg a „REPEATER TONE” elemet.
2. Állítsa be az ismétlőállomás tone frekvenciáját.
3. Nyomja meg az [EXIT] gombot.


REPEATER TONE
88.5Hz

Step 15. A pozícióadat pontossági szintjének kiválasztása

→ Ha a Near Repeater Search funkciót nem használja, vagy nincs szükség a tartózkodási helye és egy ismétlőállomás közötti távolságra, válassza az „OFF” lehetőséget, és folytassa a Step 18. Az UTC-eltolás beállítása lépéssel.

1. Érintse meg a „POSITION” elemet.
2. Érintse meg a pozícióadat pontossági szintjét.

- None: Akkor válassza, ha az ismétlőállomásnak nincs pozícióadata.
- Approximate: Akkor válassza, ha a megadott pozícióadat közelítő.
- Exact: Akkor válassza, ha a megadott pozícióadat pontosan helyes.



Step 16. A szélesség megadása

→ Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha a Step 15. A pozícióadat pontossági szintjének kiválasztása „Approximate” vagy „Exact” értékre van állítva.

1. Érintse meg a „LATITUDE” elemet.
2. Adja meg a szélességet.

→ Az [N/S] megérintése északi (N) vagy déli (S) szélesség kiválasztására szolgál.

3. A megadás után érintse meg az [ENT] gombot.



Step 17. A hosszúság megadása

→ Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha a Step 15. A pozícióadat pontossági szintjének kiválasztása „Approximate” vagy „Exact” értékre van állítva.

1. Érintse meg a „LONGITUDE” elemet.
2. Adja meg a hosszúságot.

→ Az [E/W] megérintése keleti (E) vagy nyugati (W) hosszúság kiválasztására szolgál.

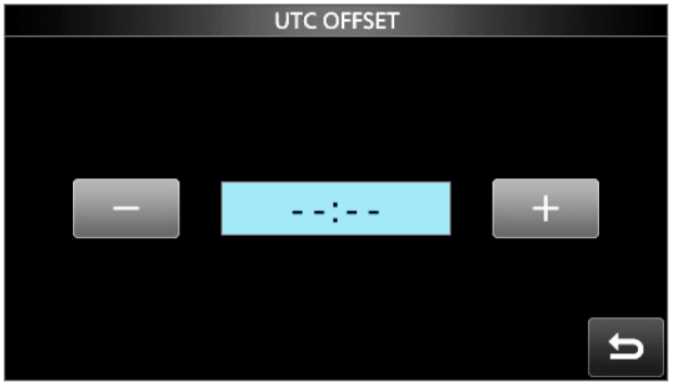
3. A megadás után érintse meg az [ENT] gombot.



Step 18. Az UTC-eltolás beállítása

→ Az UTC (Universal Time Coordinated) eltolás az UTC és az ismétlőállomás helyi ideje közötti időeltolás. Ez a funkció hasznos, ha hívás indítása előtt szeretné ismerni az ismétlőállomás helyi idejét. (3-13. o.)

1. Érintse meg az „UTC OFFSET” elemet.
2. Állítsa be az UTC és a helyi idő közötti időeltolást.
3. Nyomja meg az [EXIT] gombot.



Step 19. Az ismétlőállomás-lista mentése

1. Érintse meg a „<<Add Write>>” elemet.

- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak.

2. Érintse meg a [YES] gombot.

- A megadott tartalom mentésre kerül az ismétlőállomás-listába, és a kijelző visszatér a kiválasztott ismétlőállomás-csoport képernyőjére.



TIP: A megadott adatok visszavonása

1. Nyomja meg az [EXIT] gombot.

- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak.

2. Érintse meg a [YES] gombot.

- Visszavonja a megadott adatokat, és visszatér a kiválasztott ismétlőállomás-csoport képernyőjére.



Az ismétlőállomás-lista kezelése

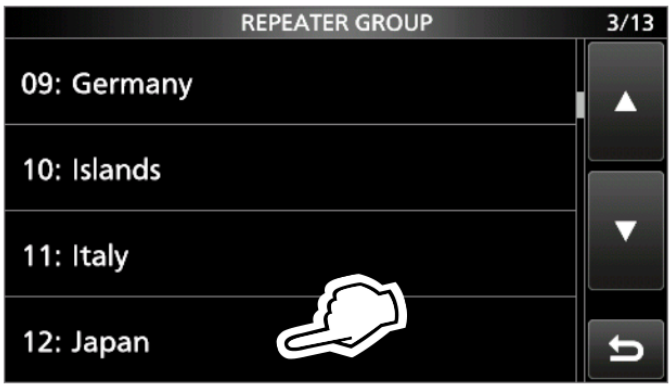
♦ Ismétlőállomás-adatok szerkesztése

Szerkesztheti az ismétlőállomás-adatokat. Ez akkor hasznos, ha a már megadott adat helytelen, megváltozott, vagy némi adatot kell hozzáadni a listához.

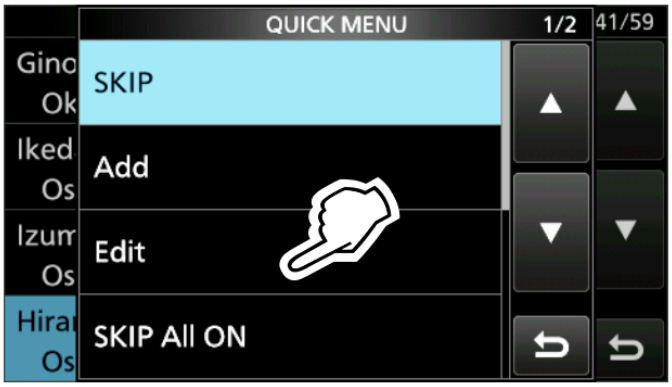
1. Nyissa meg a REPEATER GROUP képernyőt.

[MENU] > DV MEMORY > Repeater List

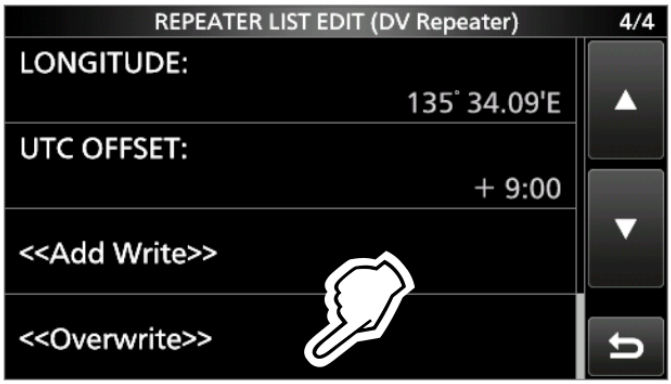
2. Érintse meg azt az ismétlőállomás-csoportot, amelyben a szerkeszteni kívánt ismétlőállomás szerepel. (Példa: 12: Japan)



3. Érintse meg 1 másodpercig a szerkeszteni kívánt ismétlőállomást. (Példa: Hirano)



4. Érintse meg az „Edit” elemet.



5. Érintsen meg egy elemet, majd szerkessze azt.

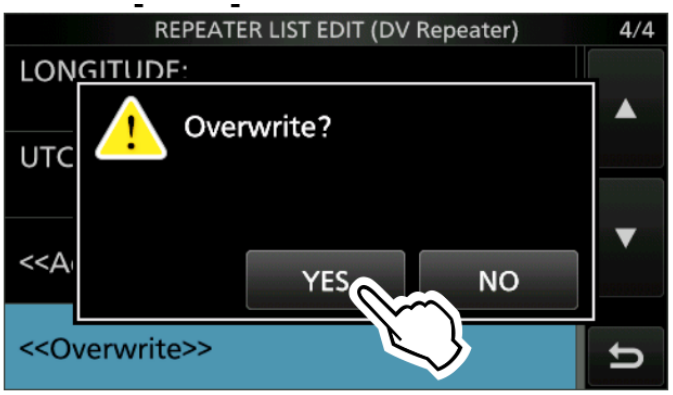
→ A részleteket lásd a 3-34. ~ 3-37. oldalon.

6. A szerkesztés után érintse meg a „<<Overwrite>>” elemet.

- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak.

7. Érintse meg a [YES] gombot.

- A szerkesztett tartalom mentésre kerül az ismétlőállomás-listába, és a kijelző visszatér a kiválasztott ismétlőállomás-csoport képernyőjére.



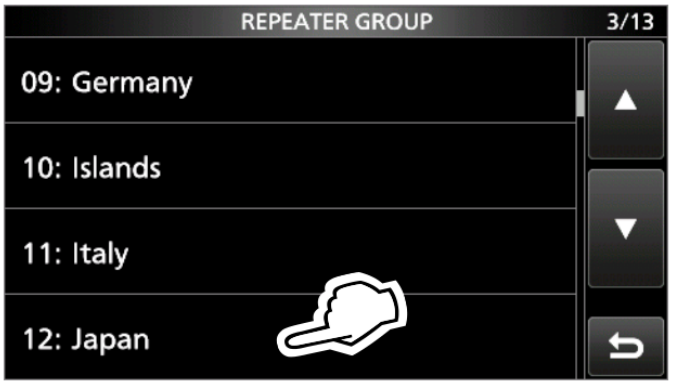
8. A Repeater List képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

♦ Ismétlőállomás-adatok törlése

1. Nyissa meg a REPEATER GROUP képernyőt.

[MENU] > DV MEMORY > Repeater List

2. Érintse meg azt az ismétlőállomás-csoportot, amely tartalmazza a törölni kívánt ismétlőállomást. (Példa: 12: Japan)



3. Érintse meg 1 másodpercig a törölni kívánt ismétlőállomást. (Példa: Hirano)



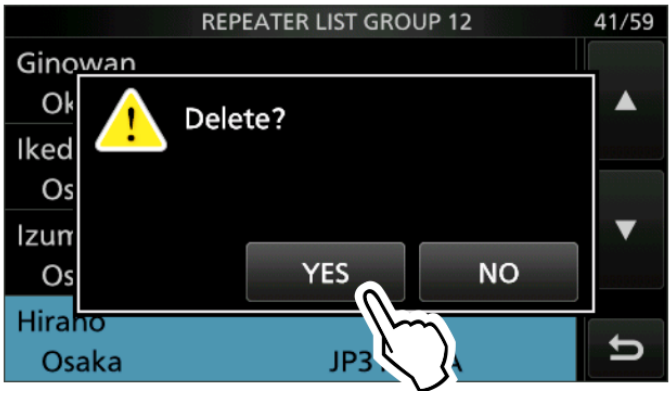
4. Érintse meg a „Delete” elemet.

- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak.



5. Érintse meg a [YES] gombot.

- A kiválasztott ismétlőállomás tartalma törlődik az ismétlőállomás-listából, és a kijelző visszatér a kiválasztott ismétlőállomás-csoport képernyőjére.



6. A Repeater List képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

MEGJEGYZÉS: A DR képernyőn aktuálisan kiválasztott ismétlőállomás nem szerkeszthető és nem törölhető. Az ismétlőállomás szerkesztéséhez vagy törléséhez válasszon egy másik ismétlőállomást a DR képernyőn.

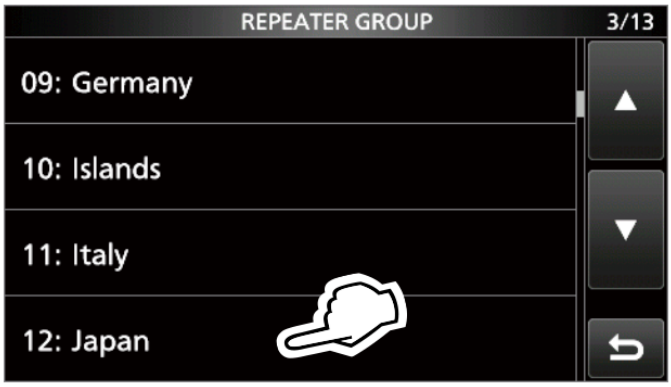
♦ Az ismétlőállomások megjelenítési sorrendjének átrendezése

A megadott ismétlőállomásokat mozgathatja, hogy átrendezze a kiválasztott ismétlőállomás-csoporton belüli megjelenítési sorrendjüket.

1. Nyissa meg a REPEATER GROUP képernyőt.

[MENU] > DV MEMORY > Repeater List

2. Érintse meg azt az ismétlőállomás-csoportot, amelyben a mozgatni kívánt ismétlőállomás szerepel. (Példa: 12: Japan)



3. Érintse meg 1 másodpercig a mozgatni kívánt ismétlőállomást. (Példa: Hirano)



4. Érintse meg a „Move” elemet.



5. Érintse meg azt az ismétlőállomást, amely fölé be szeretné szúrni a mozgatni kívánt ismétlőállomást.

- A kiválasztott ismétlőállomás a célismétlőállomás neve fölé kerül beszúrásra.

→ Ha megérinti a „<<Move End>>” elemet, az ismétlőállomás a csoport aljára kerül.



Blinks (Villog)

6. A Repeater List képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

♦ Új ismétlőállomás-adat hozzáadása az RX History alapján

1. Nyomja meg a [CD] gombot az RX HISTORY képernyő megnyitásához.



2. Forgatással jelenítse meg azt az ismétlőállomást, amelyet hozzá szeretne adni az ismétlőállomás-listához.
3. Érintse meg a [DETAIL] elemet.
4. Forgassa el a [DIAL] tárcsát az „RXRPT1” és „RXRPT2” megjelenítéséhez.
5. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
6. Érintse meg az „Add To Repeater List” elemet.



7. Érintse meg azt az ismétlőállomás-hívójelet, amelyet hozzá szeretne adni az ismétlőállomás-listához.

- Megjeleníti a REPEATER LIST EDIT képernyőt. A kiválasztott ismétlőállomás-hívójel automatikusan bekerül.

→ A tartalom szerkesztéséről lásd a 3-34. ~ 3-37. oldalt.

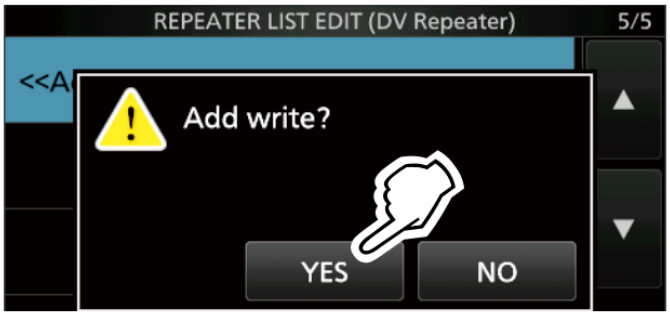


8. Érintse meg a „<<Add Write>>” elemet.

- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak.

9. Érintse meg a [YES] gombot.

- Az ismétlőállomás tartalma hozzáadásra kerül az ismétlőállomás-listához, és a kijelző visszatér az RX HISTORY képernyőre.



♦ Kihagyás (Skip) beállítása a DR letapogatáshoz

Beállíthatja az ismétlőállomásokat letapogatást kihagyó ismétlőállomásként. A kiválasztott ismétlőállomások kimaradnak a gyorsabb letapogatás érdekében.

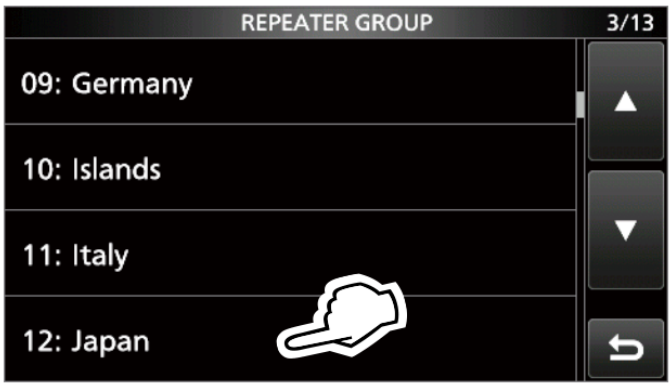
A kihagyás beállítást a kiválasztott ismétlőállomás-csoport összes ismétlőállomására vagy egyedi ismétlőállomásokra is beállíthatja.

→ Ha egy ismétlőállomás kihagyó ismétlőállomásként van beállítva, annak „USE (FROM)” beállítása automatikusan „NO” értékre áll. Ebben az esetben az ismétlőállomás nem választható ki a „FROM” mezőben a DR képernyőn.

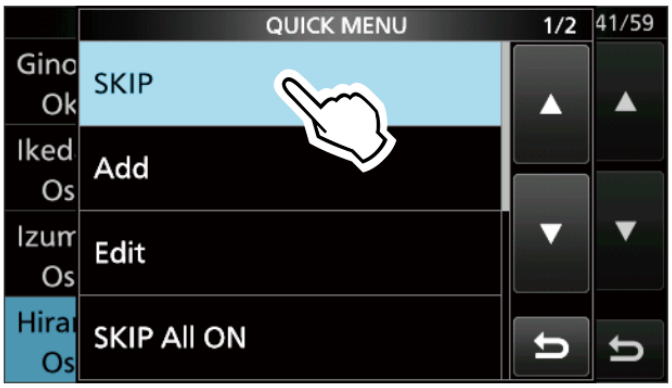
1. Nyissa meg a REPEATER GROUP képernyőt.

[MENU] > DV MEMORY > Repeater List

2. Érintse meg azt az ismétlőállomás-csoportot, amelyben a kihagyás beállítást szeretné megadni. (Példa: 12: Japan)



3. Érintse meg 1 másodpercig a kihagyni kívánt ismétlőállomást. (Példa: Hirano)



4. Érintse meg a „SKIP” elemet.

- Megjeleníti a „SKIP” feliratot a jobb felső sarokban.

→ A kihagyás beállítás visszavonásához érintse meg ismét a „SKIP” elemet.

→ Ahhoz, hogy a csoport összes ismétlőállomására beállítsa a kihagyást, érintse meg a „SKIP All ON” elemet.





5. A Repeater List képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

6. A REPEATER GROUP képernyőn nyomja meg a [QUICK] gombot, majd érintse meg a „SKIP All ON” elemet, hogy kihagyja a csoport ismétlőállomásait a DR letapogatás során.

→ A csoporton belüli kihagyás beállítás visszavonásához érintse meg a „SKIP All OFF” elemet.



TIP:

Ha a FROM SELECT képernyőn a „Repeater List” elemet választja, a bal oldalon leírtak szerint állíthatja be a kihagyást.

Ha a DR képernyőn a „FROM” van kiválasztva, nyomja meg a [QUICK] gombot, majd érintse meg a „SKIP” elemet a kihagyás beállításához, az alábbiak szerint.

→ Megjeleníti a „SKIP” feliratot a „FROM” mezőben.



♦ Ismétlőállomás-csoportnév megadása vagy szerkesztése

1. Nyissa meg a REPEATER GROUP képernyőt.

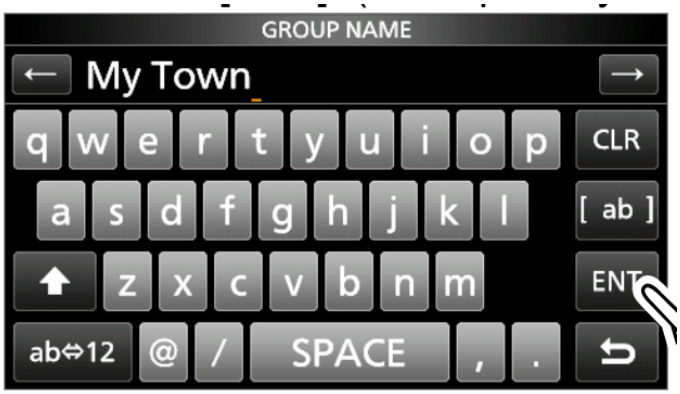
[MENU] > DV MEMORY > Repeater List

2. Érintse meg 1 másodpercig azt az ismétlőállomás-csoportot, amelynek nevét szerkeszteni szeretné.



3. Érintse meg az „Edit Name” elemet.

4. Adjon meg egy legfeljebb 16 karakter hosszú csoportnevet, majd érintse meg az [ENT] gombot. (Példa: My Town)



5. A REPEATER GROUP képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

Your Call Sign (saját hívójel-memória)

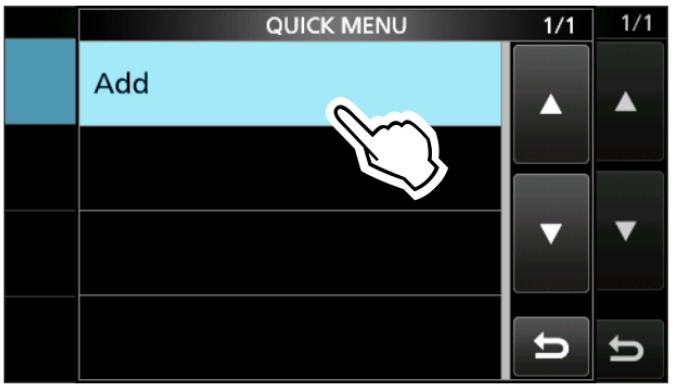
♦ Saját hívójel megadása

Kézzel is megadhat egy Your (célállomás) Call Sign-t. Ha a „TO” mezőbe Your Call Sign van megadva, hívást indíthat az állomásnak akkor is, ha nem tudja, hogy az adott állomás éppen hol tartózkodik.

Legfeljebb 300 „Your Call Sign” adható meg.

[MENU] > DV MEMORY > Your Call Sign

1. Nyissa meg a YOUR CALL SIGN képernyőt.
2. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
3. Érintse meg az „Add” elemet.

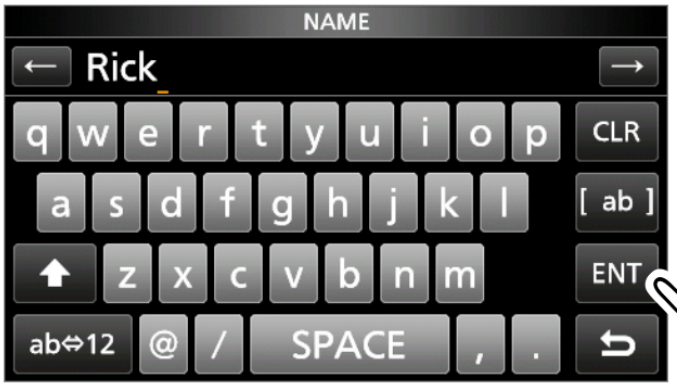


4. Érintse meg a „NAME:” elemet.

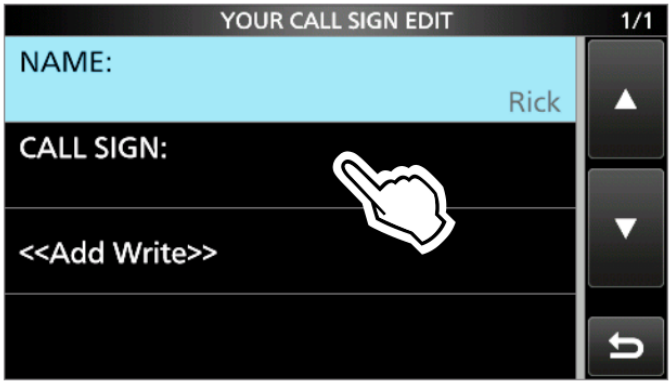


5. Adjon meg egy legfeljebb 16 karakter hosszú állomásnevet, majd érintse meg az [ENT] gombot. (Példa: Rick)

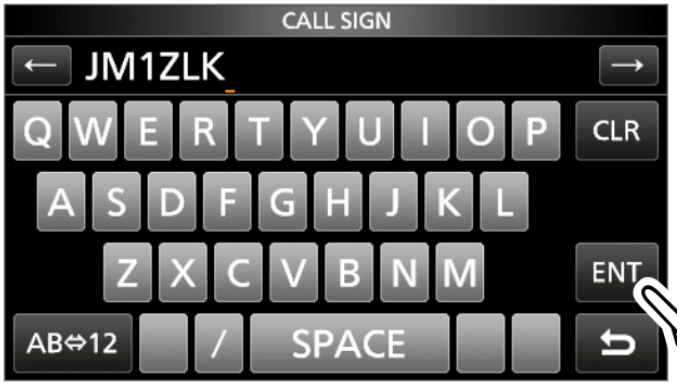
→ A karakterek beviteléről lásd a ii. oldalt.



6. Érintse meg a „CALL SIGN:” elemet.



7. Adjon meg egy legfeljebb 8 karakter hosszú hívójelet, beleértve a szóközöket, majd érintse meg az [ENT] gombot. (Példa: JM1ZLK)



8. Érintse meg a „<<Add Write>>” elemet.

- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak.

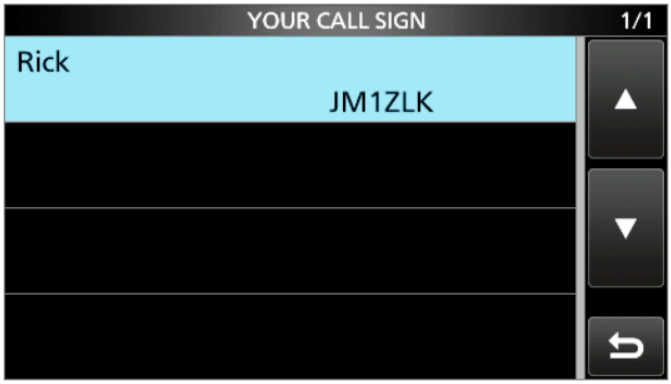


9. Érintse meg a [YES] gombot.

- „Rick JM1ZLK” bekerül a Your Call Sign memóriába.



10. A YOUR CALL SIGN képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.



TIP:

A megadott hívójel visszavonása

1. Nyomja meg az [EXIT] gombot, ekkor megjelenik a „Cancel edit?” ablak.
2. Érintse meg a [YES] gombot a bevitel visszavonásához és a YOUR CALL SIGN képernyőre való visszatéréshez.



A megadott hívójel szerkesztése

Érintse meg a 3. lépésben az „Edit” elemet.

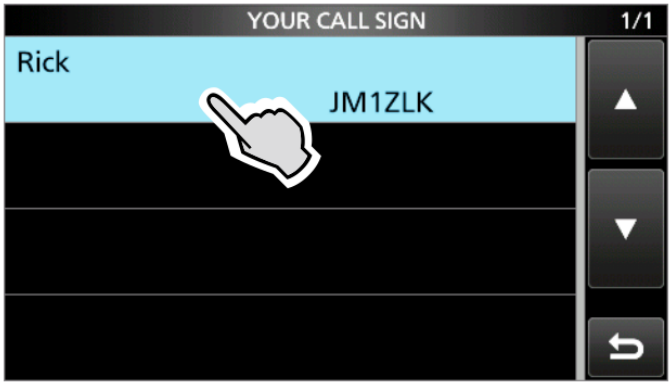


♦ Saját hívójel törlése

1. Nyissa meg a YOUR CALL SIGN képernyőt.

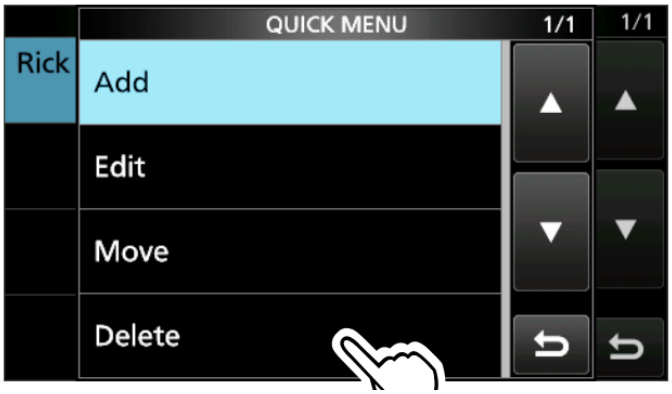
[MENU] > DV MEMORY > Your Call Sign

2. Érintse meg 1 másodpercig a törölni kívánt hívójelet.



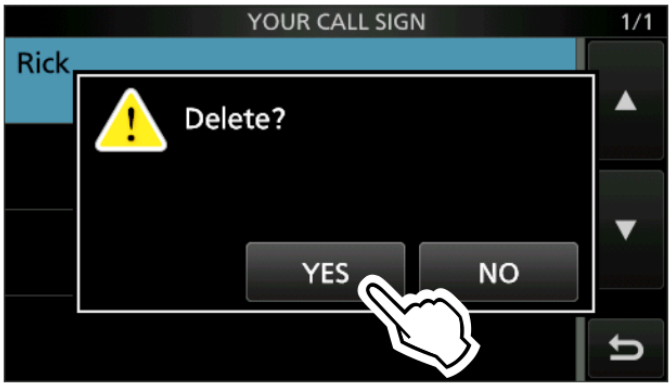
3. Érintse meg a „Delete” elemet.

- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak.



4. Érintse meg a [YES] gombot.

- A kiválasztott hívójel törlődik a Your Call Sign listából, és a kijelző visszatér a YOUR CALL SIGN képernyőre.



5. A YOUR CALL SIGN képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.



MEGJEGYZÉS: A DR képernyőn aktuálisan kiválasztott Your Call Sign nem szerkeszthető és nem törölhető. A Your Call Sign szerkesztéséhez vagy törléséhez válasszon egy másik Your Call Sign-t a DR képernyőn.

♦ A saját hívójelek megjelenítési sorrendjének átrendezése

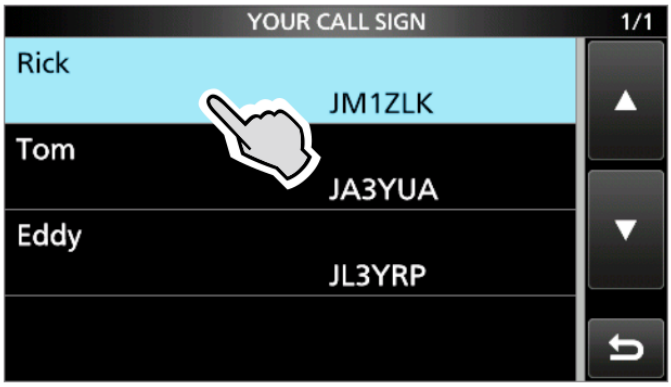
A Your Call Sign bejegyzéseket mozgathatja, hogy átrendezze a megjelenítési sorrendjüket. Ha a gyakran hívott állomásokat a lista tetejére mozgatja, könnyebben megtalálja őket.

Példa: „Rick” mozgatása „Eddy” fölé.

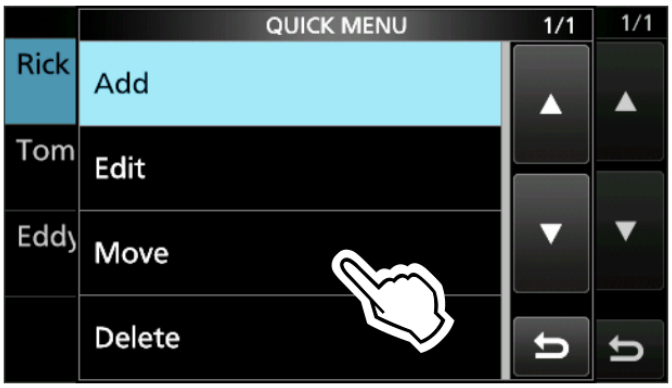
1. Nyissa meg a YOUR CALL SIGN képernyőt.

[MENU] > DV MEMORY > Your Call Sign

2. Érintse meg 1 másodpercig a mozgatni kívánt hívójelet.



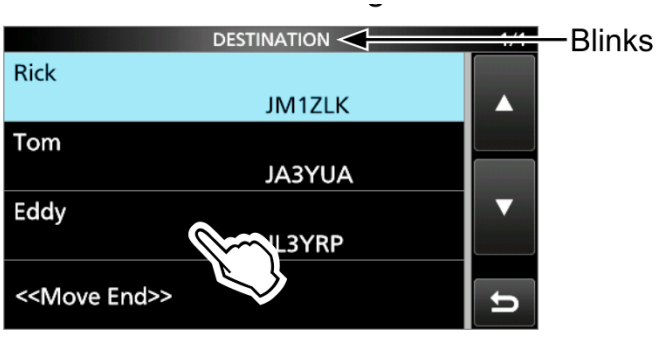
3. Érintse meg a „Move” elemet.



4. Érintse meg azt a pozíciót, amely fölé be szeretné szúrni a mozgatni kívánt Your Call Sign-t.

- Mozgatás közben a „DESTINATION” felirat villog.
- A kiválasztott hívójel a célhívójel neve fölé kerül beszúrásra.

→ Ha megérinti a „<<Move End>>” elemet, a Your Call Sign a csoport aljára kerül.



Blinks (Villog)

5. A YOUR CALL SIGN képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.


YOUR CALL SIGN
1/1
Tom
JA3YUA
Rick
JM1ZLK
Eddy
JL3YRP

Hívójelek kézi beállítása

Beállíthatja vagy megtekintheti az „UR”, „R1”, „R2” és „MY” hívójeleket a DV módban való használathoz.

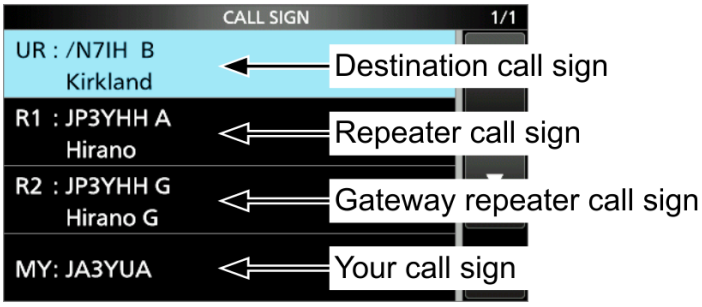
Ha nem használja a DR funkciót, ezen a képernyőn állítsa be a hívójeleket.

Simplex üzemmódhoz (DV mód)
Beállíthatja az „UR” és „MY” hívójeleket.

Duplex (ismétlőállomás) üzemmódhoz
(DV mód / DR funkció)
Ha a DR funkció be van kapcsolva, csak az „MY” hívójelet állíthatja be.

<A Duplex (ismétlőállomás) üzemmód kézi beállítása>

Példa: Gateway CQ hívás indítása a Kirkland ismétlőállomásra (N71H B) a Hirano ismétlőállomásról (JP3YHH A), DV módban.



Destination call sign (célállomás hívójele) – Repeater call sign (ismétlőállomás hívójele) – Gateway repeater call sign (átjáró-ismétlőállomás hívójele) – Your call sign (saját hívójel)

→ A hívójel beállítása előtt állítsa be a hozzáférési ismétlőállomás frekvenciáját és a duplex irányt a készenléti képernyőn.

TIP:
Ha a Digital Repeater Set funkció be van kapcsolva, az ismétlőállomás hívójele automatikusan beáll. ([MENU] > SET > DV Set > Digital Repeater Set)

Step 1. Az „R1” hívójel beállítása

1. Érintse meg 1 másodpercig az „R1” elemet.
2. Érintse meg az „Edit” elemet.
3. Adja meg az ismétlőállomás legfeljebb 8 karakter hosszú hívójelét, beleértve a szóközöket. (Példa: JP3YHH A)
4. Érintse meg az [ENT] gombot.

- Beállítja a megadott ismétlőállomás-hívójelet.

Step 2. A „R2” (átjáró) beállítása

1. Érintse meg az „R2” elemet.

→ A hívójel kézi megadásához érintse meg 1 másodpercig az „R2” elemet, majd érintse meg az „Edit” elemet.

2. Érintse meg a „GW” elemet.

A RPT2 SELECT képernyőről

NOT USED*	Helyi területi hívásokhoz.
GW	Az átjáró hívójel kiválasztásához az ismétlőállomás-listából.
Repeater name	Annak az ismétlőállomásnak a kiválasztásához, amelynek ugyanaz az átjárója, mint az „R1” ismétlőállomásnak.

Step 3. Az „UR” (célállomás) beállítása

1. Érintse meg az „UR” elemet.

→ A hívójel kézi megadásához érintse meg 1 másodpercig az „UR” elemet, majd érintse meg az „Edit” elemet.

2. Érintse meg a „Gateway CQ” elemet.
3. Érintse meg azt az ismétlőállomás-csoportot, amelyben a célismétlőállomása szerepel.
4. Érintse meg a célismétlőállomását.

A YOUR SELECT képernyőről

CQCQCQ	A „CQCQCQ” kiválasztásához, ha nem hívójel-specifikus hívást szeretne indítani.
Gateway CQ*	A „Gateway CQ” kiválasztásához, ha az ismétlőállomás-lista segítségével szeretne hívást indítani.
Your Call Sign	A célállomás „UR” hívójelének kiválasztásához a Your Call Sign memória segítségével.
RX History	A célállomás „UR” hívójelének kiválasztásához az RX History segítségével.
TX History	A célállomás „UR” hívójelének kiválasztásához a TX History segítségével.

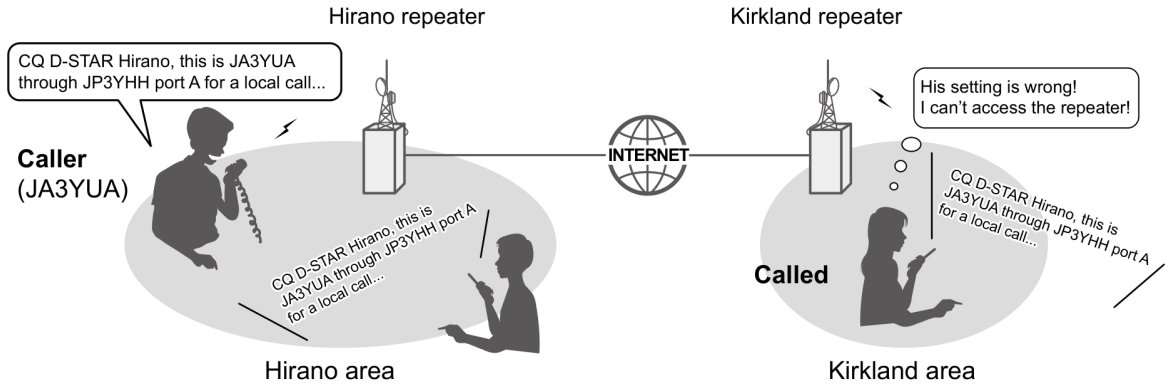
* Simplex módban nem jelenik meg.

Helyesek-e a beállításai?

Ha úgy indít Local Area hívást, hogy a „TO” mezőben még mindig egy átjáró-ismétlőállomás van kiválasztva, a célismétlőállomás adás közben foglalt lesz. Azok az állomások, amelyek hozzáférési ismétlőállomásként szeretnék használni azt az ismétlőállomást, nem tudják elérni, az alábbiak szerint.

MINDENKÉPPEN állítsa be a CQCQCQ-t a „TO” mezőben a DR képernyőn, ha Local Area hívást szeretne indítani, vagy be szeretne fejezni egy Gateway hívást.

Példa: JA3YUA Local Area hívást szeretne indítani.



Caller (Hívó fél) – Called (Hívott fél) – Hirano area (Hirano terület) – Kirkland area (Kirkland terület) – Hirano repeater (Hirano ismétlőállomás) – Kirkland repeater (Kirkland ismétlőállomás) – „CQ D-STAR Hirano, itt JA3YUA, a JP3YHH A porton keresztül, helyi hívás...” – „His setting is wrong! I can't access the repeater!” (A beállítása hibás! Nem tudom elérni az ismétlőállomást!)

JA3YUA beállítása



A célállomás („TO”) beállítása helytelen.

Helyes beállítás



Ahhoz, hogy Local Area hívást indítson, állítsa a célállomást („TO”) „CQCQCQ”-ra. Részletek: 3-9. o.

MEGJEGYZÉS: Ezzel a beállítással indíthat Local Area hívást, de a „TO” mezőben kiválasztott célismétlőállomás adás közben szintén foglalt lesz. Azok az állomások, amelyek hozzáférési ismétlőállomásként szeretnék használni azt az ismétlőállomást, nem tudják elérni.

4. szakasz
GPS MŰKÖDÉS (HALADÓ)

GPS működési funkciók 139
A GPS-üzemmód megkezdése előtt 141
♦ A GPS-jelvétel ellenőrzése 141
GPS TX mód és TX formátumtípusok 142
Ha a vett jel helyzetadatot tartalmaz 143
Saját helyzetének ellenőrzése 143
♦ Helyzetadatok megjelenítése 143
♦ A GPS POSITION képernyők és jelentésük 145
♦ Az RX képernyőről 147
♦ A kijelzéstípus beállítása (MAIN/SUB) 149
♦ Az irányszögről (Course) 149
♦ A Grid Locatorról 150
♦ A GPS Memory vagy GPS Alarm módosítása 151
♦ Az iránytű irányának módosítása 151
♦ Saját vagy egy vett állomás helyzetének mentése 153
GPS-információk ellenőrzése (Sky view képernyő) 154
GPS-adatok adása (D-PRS és NMEA) 157
♦ Adás időjárás-állomásként 157
♦ Alkalmazás beállítása 157
GPS Memory (GPS-memória) 159
♦ GPS-memória hozzáadása 159
♦ A GPS-memóriacsoport nevének megadása 165
♦ GPS-memória törlése 166
♦ A GPS-adatok megjelenítési sorrendjének átrendezése 168
GPS Alarm (GPS-riasztás) 171
♦ A GPS Alarm funkció beállítása minden memóriára (All Memories) 172
♦ A GPS Alarm funkció beállítása RX-re (hívó állomásra) 174
GPS elemek (GPS items) 176

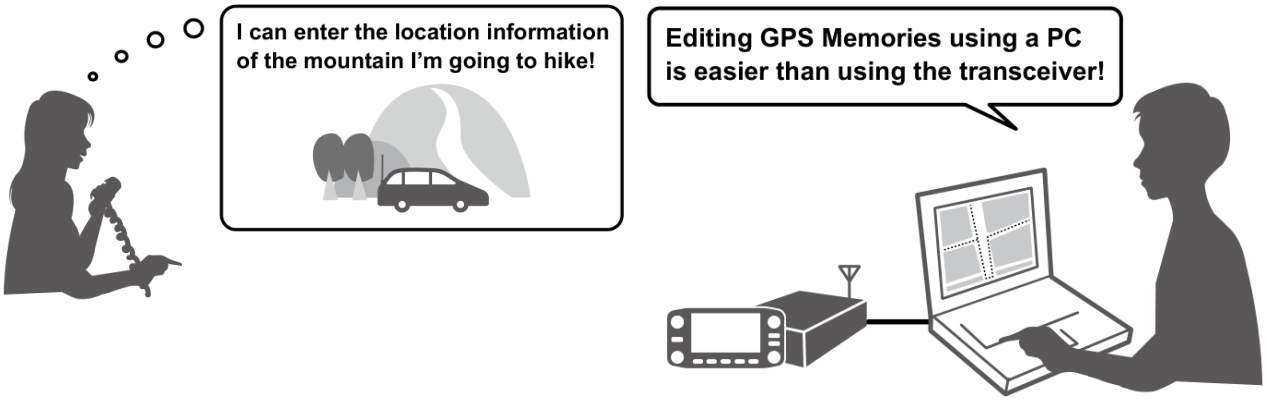
GPS működési funkciók

D-PRS Extension (kiterjesztés) funkció (4-4. o.)

A D-PRS Extension funkcióval a helyzetadatok mellett Object, Item és Weather információt is adhat vagy vehet. Ezzel a kiterjesztéssel egyidejűleg adhat vagy vehet földrengés-információt, közlekedési baleset információt, vészhelyzeti információt vagy időjárási információt stb., a DV üzemmódú hangátvitellel együtt.

GPS Memory (GPS-memória) (4-13. o.)

Az adó-vevőben akár 300 GPS-memóriát is megadhat. Egy célhelyzet-információ GPS-memóriába történő hozzáadásával hatékonyan használhatja a GPS Alarm funkciót. A megszerzett helyzetinformációt szintén elmentheti egy GPS-memóriába.



Az ábra feliratai	
I can enter the location information of the mountain I'm going to hike!	Be tudom írni annak a hegynek a helyadatait, ahová túrázni megyek!
Editing GPS Memories using a PC is easier than using the transceiver!	A GPS-memóriákat számítógépen könnyebb szerkeszteni, mint az adó-vevőn!

GPS Alarm (GPS-riasztás) funkció (4-18. o.)

Amikor egy célállomás a beállított riasztási területre ér, vagy amikor Ön megközelít egy megadott GPS-memória helyzetet, a funkció riasztást tud megszólaltatni. Ezzel a funkcióval tudhatja, hogy közeledik a célhoz.



Az ábra feliratai	
GOAL!	cél!
I'm almost there!	Mindjárt ott vagyok!

GPS Logger (GPS-naplózó) funkció

A GPS Logger funkcióval a GPS-vevő helyzetadatait naplóként mentheti egy microSD kártyára. Ha vezetés közben használja a GPS Loggert, ellenőrizheti az útvonaltörténetét egy térképészeti szoftverben.



Az ábra feliratai

I can track my GPS log in a mapping software program. This is how I traveled... Interesting!	A GPS-naplómat térképező programban követhetem. Így utaztam… Érdekes!

A funkció használatáról lásd a „GPS Logger funkció használata” és a „D-PRS Guide” (D-PRS útmutató) dokumentumokat, amelyek letölthetők az Icom weboldaláról.

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

A GPS-üzemmód megkezdése előtt

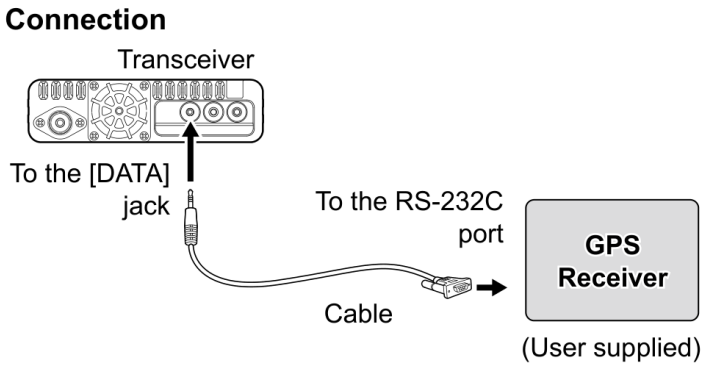
MEGJEGYZÉS: A GPS funkció használata előtt olvassa el az ALAPKÉZIKÖNYV (BASIC MANUAL) „FONTOS MEGJEGYZÉSEK” című részét a GPS-vevőről.

Az adó-vevő beépített, belső GPS-vevővel rendelkezik. A GPS-vevő helyzetadatai bármely üzemmódban vehetők.

Emellett egy NMEA formátummal kompatibilis külső GPS-vevő is csatlakoztatható az adó-vevőhöz a [DATA] aljzaton keresztül. Külső GPS-forrásból érkező jelek vételéhez csatlakoztasson egy NMEA formátummal kompatibilis külső vevőt az adó-vevőhöz a jobb oldalon látható utasítások szerint.

→ Használhat Android-eszközt ST-4002A alkalmazással telepítve, vagy egy olyan Icom adó-vevőt, amely képes GPS-adatot kimenetként adni (például: ID-31A/E PLUS), GPS-vevőként.

MEGJEGYZÉS: Helyzetadat adása és vétele csak DV üzemmódban lehetséges.



Connection (Csatlakoztatás) – Transceiver (Adó-vevő) – To the [DATA] jack (A [DATA] aljzathoz) – Cable (Kábel) – To the RS-232C port (Az RS-232C porthoz) – GPS Receiver (GPS-vevő) – (User supplied) (Felhasználó által biztosított)

♦ A GPS-jelvétel ellenőrzése

Ellenőrizze, hogy a GPS-vevő vesz-e műholdjeleket.

A GPS ikon villog, amikor műholdakat keres.

■ → ■ → ■ → (nincs ikon)

■ A GPS ikon abbahagyja a villogást, amikor megtalálja a szükséges minimális számú műholdat.

→ Előfordulhat, hogy csak néhány másodpercre, vagy akár néhány percre is szükség van a vételhez, az üzemeltetési környezettől függően. Ha nehézségei vannak a vétellel, javasoljuk, hogy próbáljon másik helyet.

→ Ha a „GPS Select” beállítás értéke „Manual”, az ikon nem jelenik meg. ([MENU] > GPS > GPS Set > GPS Select)

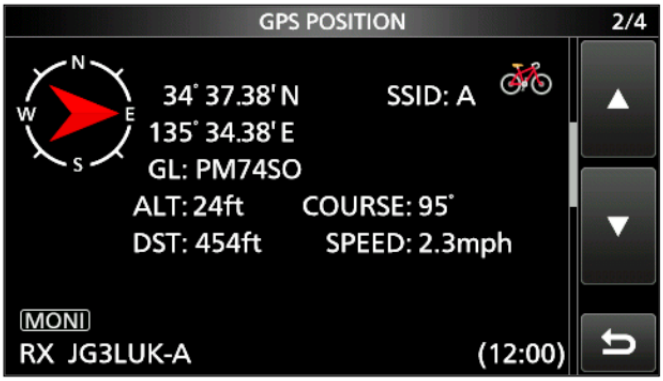
MEGJEGYZÉS: A beépített GPS-vevő nem számítja ki a helyzetét, ha nem vesz jelet a GPS-műholdaktól.

GPS TX mód és TX formátumtípusok

A GPS-helyzetadatoknak 2 TX módja van, a D-PRS és az NMEA. Emellett a D-PRS módú adatoknál 5 helyzetformátum közül választhat: Position (Mobile station/Base station), Object, Item és Weather.

Példa: Amikor a hívó fél TX formátuma D-PRS Position (Mobile).

[MENU] > GPS > GPS Position



D-PRS

A D-PRS egy olyan funkció, amely a belső GPS-vevőtől vett helyzetadatokat az alacsony sebességű adatcsomag-térközt használva, a hanggal egyidejűleg küldi.

Position (Mobile)

Egy járműből, vagy a szokásos bázishelyzetétől távoli más helyről üzemelő állomás.

Position (Base)

Egy otthon vagy épületben üzemelő állomás.

Object

Object-adatok, például földrengés-információ, műholdkövetési információ stb. adása. Az Object időbélyeget tartalmaz.

Item

Item-adatok, például közlekedési baleset, világítótorony, antenna vagy DV hozzáférési pont helyzetének adása stb. Az Item nem tartalmaz időbélyeget.

Weather

Egy időjárási eszköztől vett időjárási információt adó állomás.

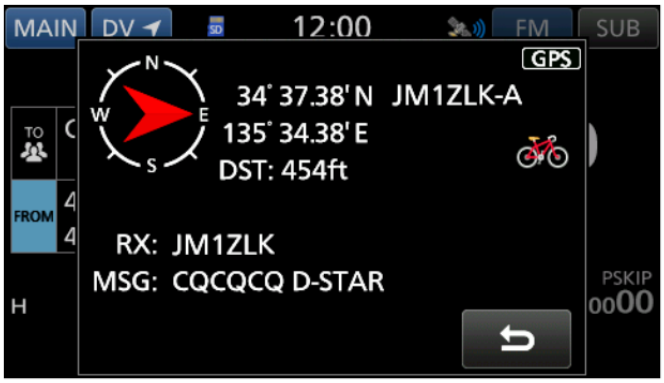
NMEA

A belső GPS-vevőtől vett helyzetadatot (NMEA0183) adó állomás.

Ha a vett jel helyzetadatot tartalmaz

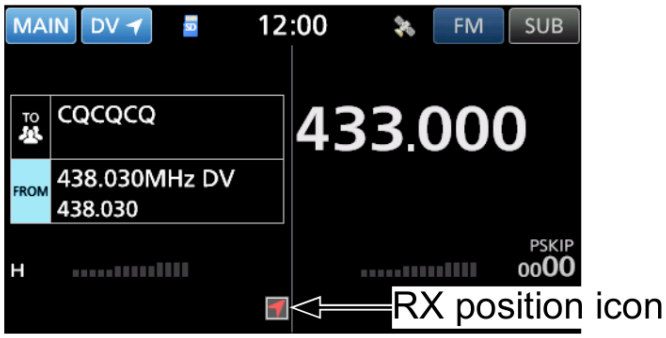
Ha a vett jel helyzetadatot tartalmaz, a hívó fél helyzet-adata megjelenik az RX helyzet képernyőn. A részletekért lásd a jobb oldalt.

Példa: Amikor a JM1ZLK állomás jele helyzetadatot tartalmaz.



Amikor veszi a jelet, az RX helyzetadat megjelenik az RX helyzet ablakban.

Néhány másodperc után az ablak eltűnik.



Ha a vett jel helyzetadatot tartalmaz, megjelenik az RX helyzet ikon, a fent látható módon.

→ Kikapcsolhatja a hívó fél helyzetadatának megjelenítését. ([MENU] > SET > Display > RX Position Display)

→ Kikapcsolhatja az RX helyzet ikon jelzését. ([MENU] > SET > Display > RX Position Indicator)

Saját helyzetének ellenőrzése

Ellenőrizheti a jelenlegi helyzetét. Ez a rész a vett helyzetadatok felhasználásával kerül bemutatásra.

→ A képernyők csak példák.

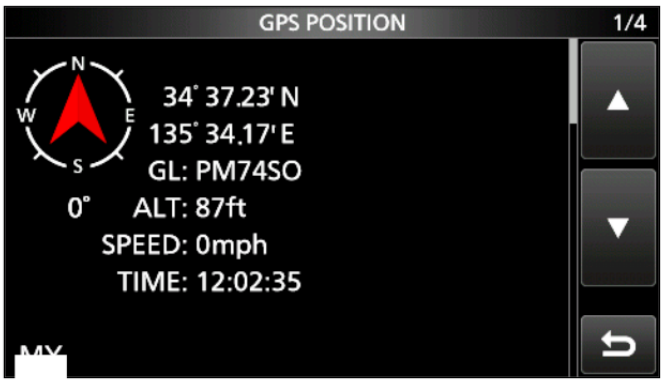
♦ Helyzetadatok megjelenítése

1. Nyomja meg a [QUICK] gombot készenléti üzemmódban.
2. Érintse meg a „GPS Position” elemet.

- Megnyitja a GPS POSITION képernyőt.

3. Forgassa el a [DIAL] tárcsát.

- Vált a MY (saját helyzet), RX (vett helyzet), MEM (GPS-memória helyzet) vagy ALM (GPS-riasztás helyzet) képernyő között. A megjelenő ikon a képernyő típusától függ (MY, RX, MEM vagy ALM).



4. A GPS POSITION képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

MEGJEGYZÉS: A szélességi, hosszúsági és magassági adatok eltérhetnek a vett GPS-jeltől függően.

TIP:

Ha adás közben nyitva van a GPS POSITION képernyő, a képernyő bezáródik. A helyzet ellenőrzéséhez nyomja meg a [QUICK] gombot, majd érintse meg a „GPS Position” elemet adás közben.

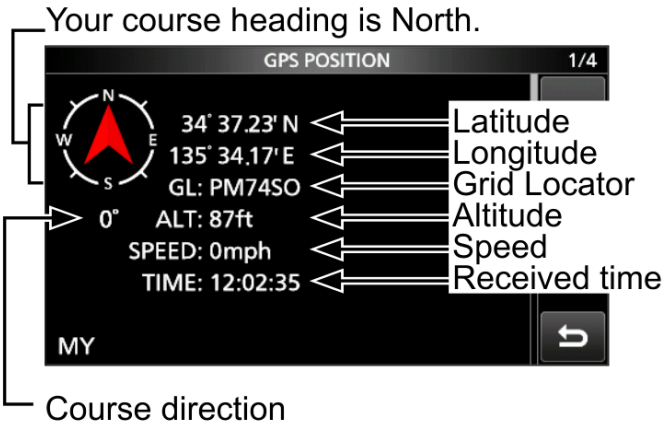
A MY vagy az RX képernyőn a megjelenített helyzetinformációt GPS-memóriába mentheti a [QUICK] megnyomásával és a „GPS Memory” megérintésével.

Lásd a GPS Memory funkcióról szóló részt a 4-18. oldalon, és a GPS Alarm funkcióról szólót a 4-13. oldalon.

♦ A GPS POSITION képernyők és jelentésük

MY screen (Saját helyzetinformáció)

→ Ha a „GPS Select” beállítás értéke „Manual”, az iránytű-irány és az útirány nem jelenik meg. (4-21. o.)

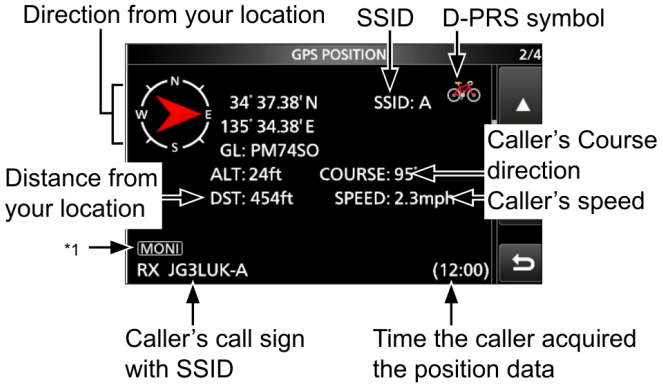


Your course heading is North. (Az útiránya észak.) – Latitude (Szélesség) – Longitude (Hosszúság) – Grid Locator (Grid Locator) – Altitude (Magasság) – Speed (Sebesség) – Received time (Vételi idő) – Course direction (Útirány)

RX screen (A hívó fél helyzetinformációja)

A hívó fél GPS TX módjától és TX formátumától függően a megjelenő elemek jelentése eltérhet, és néhány adat esetleg nem jelenik meg. (4-7. o.)

Példa: A hívó állomás GPS TX módja „D-PRS”, TX formátuma pedig „Position (Mobile)”.

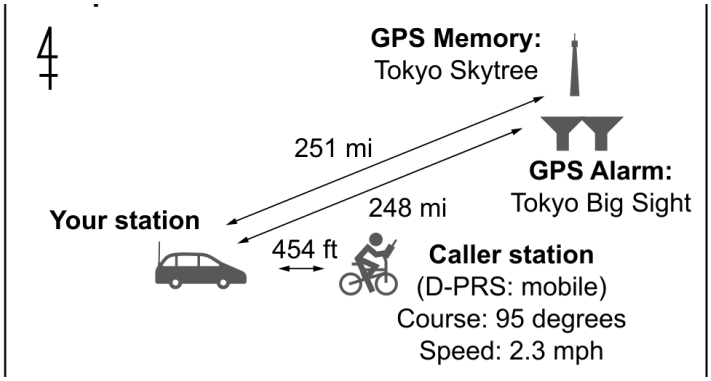


*Direction from your location (Irány az Ön helyzetétől) – SSID (SSID) – D-PRS symbol (D-PRS szimbólum) – Caller's Course direction (A hívó fél útiránya) – Caller's speed (A hívó fél sebessége) – Distance from your location*1 (Távolság az Ön helyzetétől*1) – Caller's call sign with SSID (A hívó fél hívójele SSID-vel) – Time the caller acquired the position data (Az időpont, amikor a hívó fél megszerezte a helyzetadatot)*

*1 Az ikon a jel vételi módjától függően eltér.

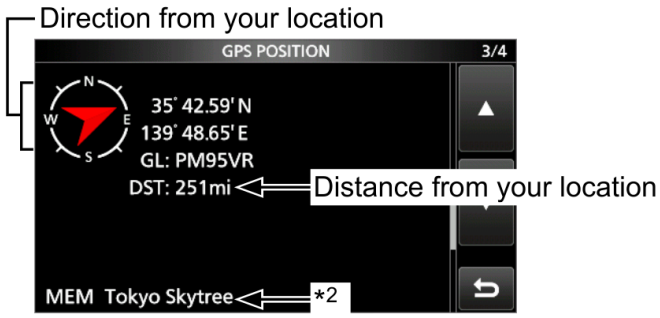
- (Nincs ikon): a Normal mód (RF).
- TM: a Terminal mód.
- MONI: a DV Repeater Monitor funkció.

Példa a GPS POSITION képernyőkre:

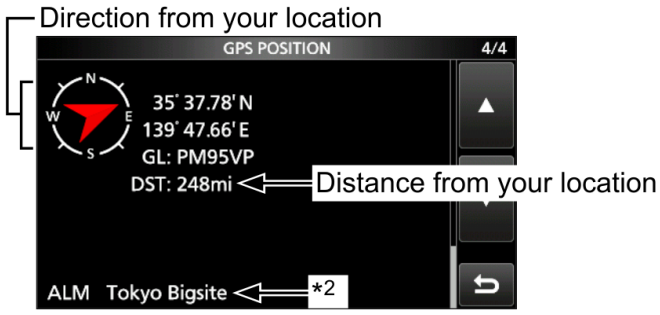


Az ábra feliratai	
GPS Memory: Tokyo Skytree	GPS-memória: Tokyo Skytree
GPS Alarm: Tokyo Big Sight	GPS-riasztás: Tokyo Big Sight
Your station	az Ön állomása
Caller station (D-PRS: mobile)	hívó állomás (D-PRS: mobil)
Course: 95 degrees / Speed: 2.3 mph	útirány: 95 fok / sebesség: 2,3 mph
251 mi / 248 mi / 454 ft	távolságok (mérföld / láb)

MEM screen (A GPS-memória információja)



ALM screen (A GPS-riasztás információja)



*Direction from your location (Irány az Ön helyzetétől) – Distance from your location*2 (Távolság az Ön helyzetétől*2)*

*2 Ha nincs név megadva a GPS-memória csatornánál, a dátum és az idő jelenik meg a név helyett. A QUICK MENU ablakban módosíthatja a GPS Memory vagy GPS Alarm beállítást a GPS POSITION képernyőn. (4-9. o.)

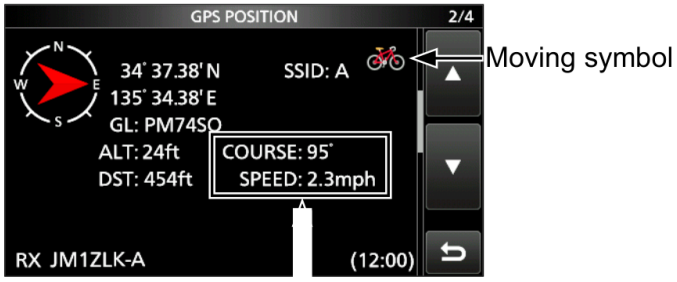
→ A [QUICK] megnyomásával módosíthatja az iránytű irányát. (4-9. o.)

→ Az irányszögről (Course): 4-8. o.

→ A Grid Locatorról: 4-8. o.

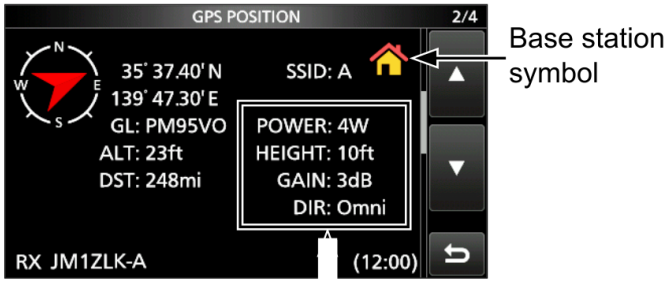
♦ Az RX képernyőről

TX format: D-PRS



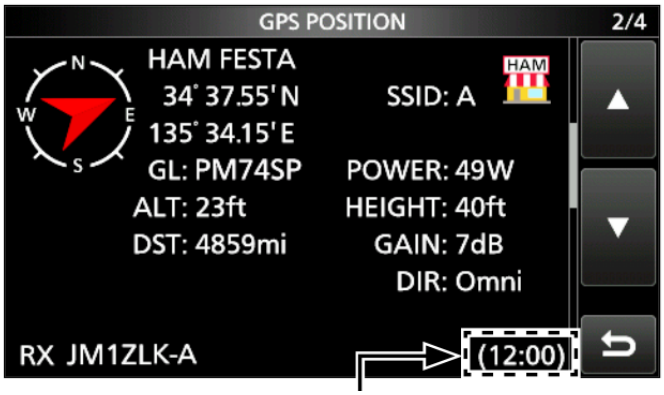
Moving symbol (Mozgásszimbólum)

Mobil állomásnál a Course (útirány) és a Speed (sebesség) jelenik meg.

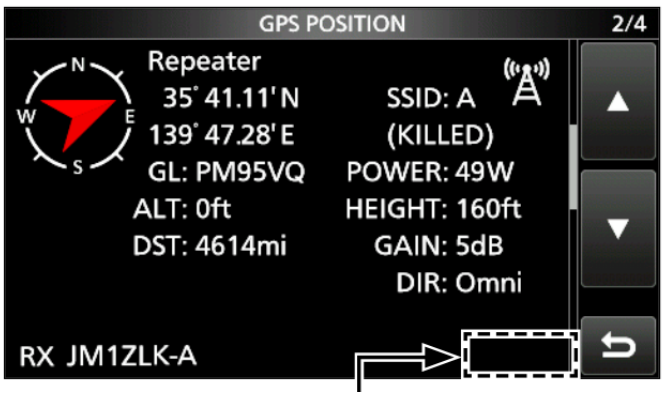


Base station symbol (Bázisállomás-szimbólum)

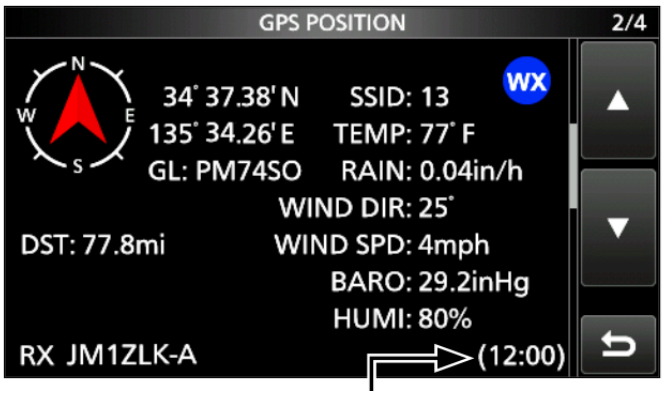
Bázisállomásnál a Output power (kimeneti teljesítmény), Antenna height (antennamagasság), Antenna gain (antennanyereség) és Antenna direction (antennairány) jelenik meg.



Time that the caller sent the Object's data. (Az időpont, amikor a hívó fél elküldte az Object adatait.)



→ Item állomásnál az idő nem jelenik meg.

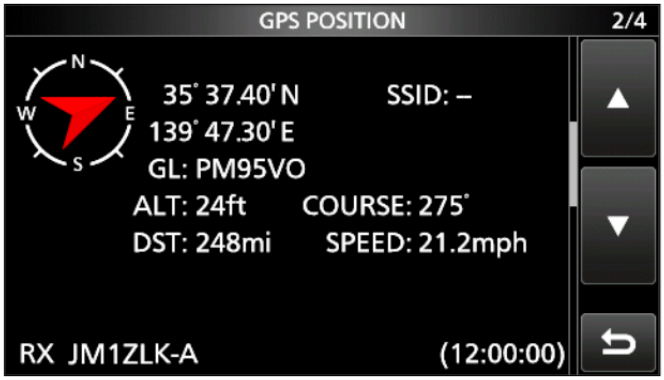


Time that the caller acquired the weather data. (Az időpont, amikor a hívó fél megszerezte az időjárási adatot.)

→ A hívójel SSID-vel jelenik meg.

→ Ha az Object vagy Item le van tiltva, „KILLED” jelenik meg.

TX format: NMEA

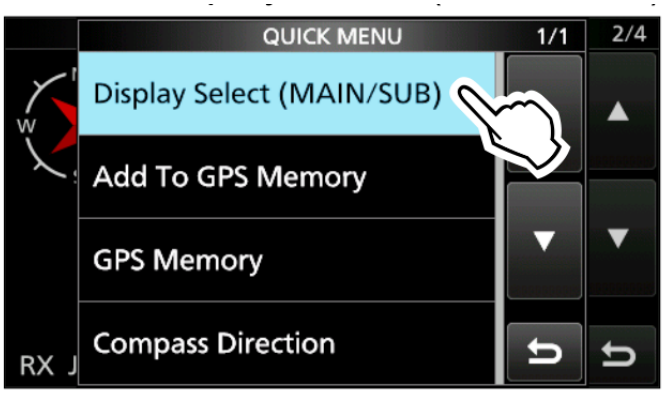


→ Szimbólum vagy SSID nem jelenik meg, ha a TX formátum NMEA.

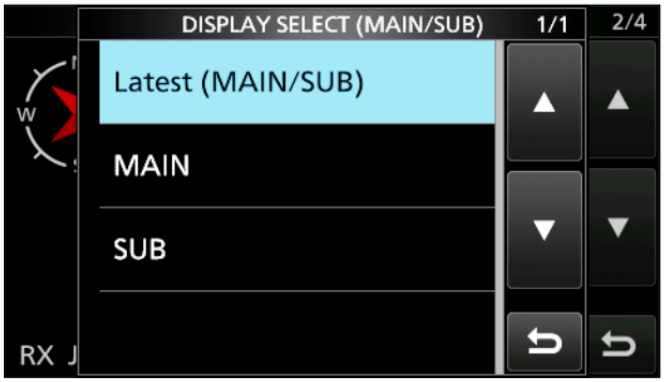
♦ A kijelzéstípus beállítása (MAIN/SUB)

Kiválaszthatja az RX képernyő kijelzéstípusát.

1. Nyomja meg a [QUICK] gombot, amikor az RX képernyő látható.
2. Érintse meg a „Display Select (MAIN/SUB)” elemet.



3. Érintse meg a kívánt elemet.

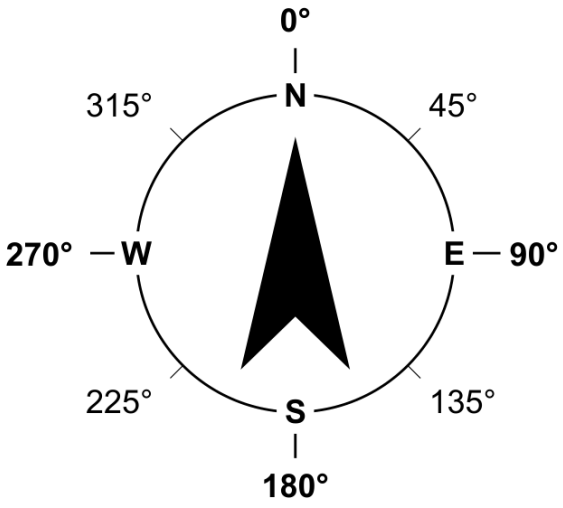


- Latest (MAIN/SUB): a célállomás legutóbbi helyzetinformációját jeleníti meg, függetlenül a MAIN vagy a SUB sávtól.
- MAIN: csak a MAIN sávon vett célállomás legutóbbi helyzetinformációját jeleníti meg.
- SUB: csak a SUB sávon vett célállomás legutóbbi helyzetinformációját jeleníti meg.

→ Ha a „MAIN” vagy a „SUB” elemet választja, az „(MAIN)” vagy „(SUB)” jelenik meg az „RX” felirat mellett.

♦ Az irányszögről (Course)

A GPS POSITION képernyőkön megjelenő irányszög fokban van megadva.

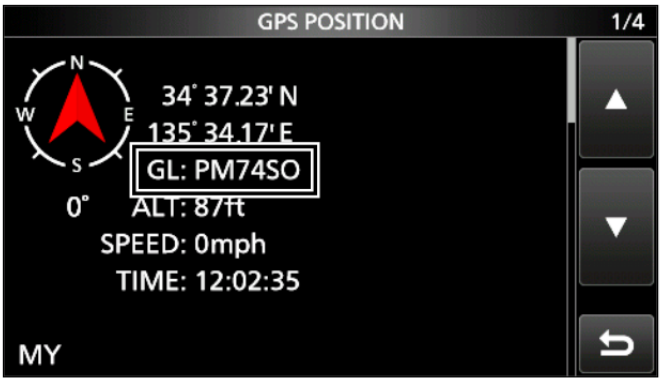


♦ A Grid Locatorról

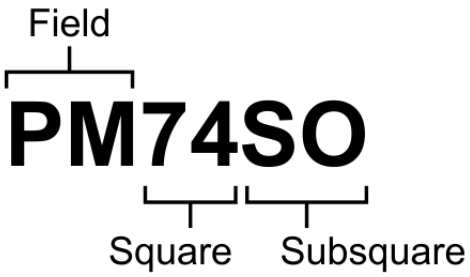
A Grid Locator (GL) egy 6 karakteres kódra tömörített helyzet, amelyet a hosszúsági és szélességi fok alapján számítanak ki.

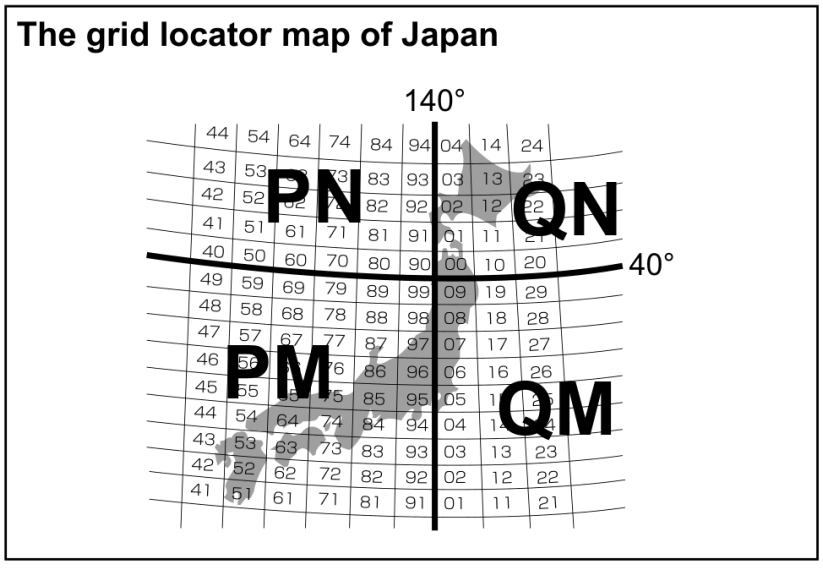
A locator kiszámítása egyszerűen a Föld felszínének négyzetekre osztásával történik.

Egy adó-vevő állomás helyzetének megkereséséhez használható.



Az ábra feliratai	
Field	mező (az első két betű)
Square	négyzet (a két számjegy)
Subsquare	alnégyzet (az utolsó két betű)





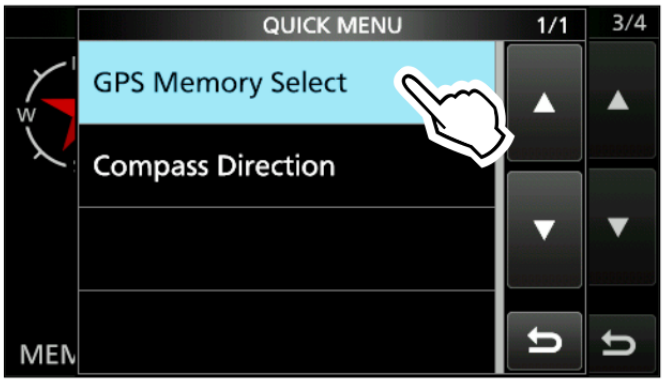
Az ábra feliratai	
The grid locator map of Japan	Japán grid locator térképe
PM / PN / QM / QN	a Japánt lefedő mezők (field) jelölése

♦ A GPS Memory vagy GPS Alarm módosítása

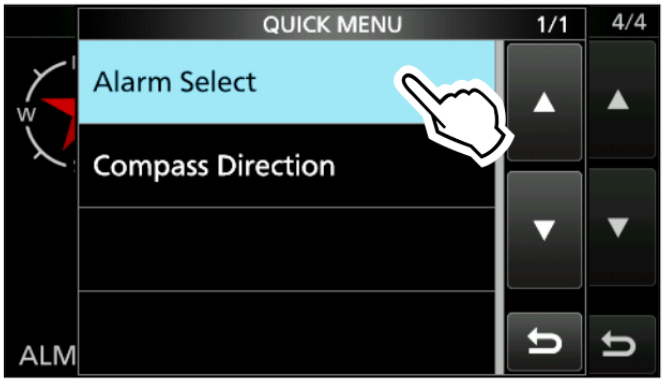
A GPS POSITION képernyőn módosíthatja a GPS Memory vagy GPS Alarm beállítást.

1. Amíg a MEM vagy az ALM képernyőt választja, nyomja meg a [QUICK] gombot.
2. Érintse meg a „GPS Memory Select” vagy az „Alarm Select” elemet.

MEM screen



ALM screen



3. Válassza ki a GPS POSITION képernyőn megjelenítendő GPS-memóriát vagy GPS-riasztást.

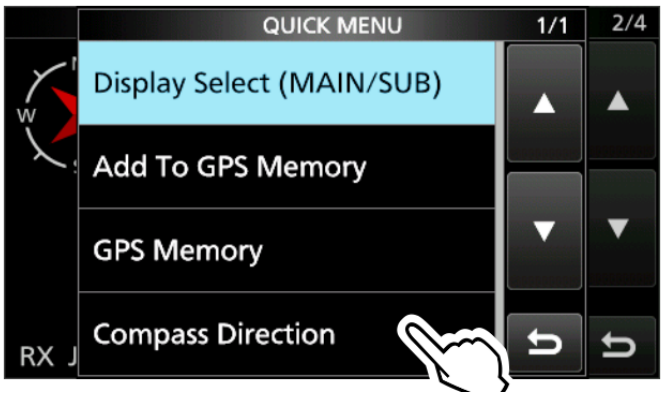
→ GPS-memória hozzáadása vagy szerkesztése: 4-13. o.

→ A GPS Alarm beállítása: 4-18. o.

♦ Az iránytű irányának módosítása

Beállíthatja az iránytű irányát Heading Up, North Up vagy South Up értékre.

1. Amíg a GPS POSITION képernyő látható, nyomja meg a [QUICK] gombot.
2. Érintse meg a „Compass Direction” elemet.



3. Válassza ki az iránytű irányát.

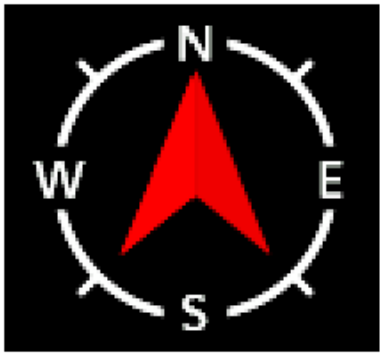


Heading Up



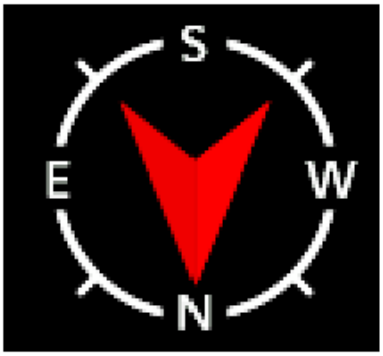
A tetején mindig az Ön haladási iránya van.

North Up



A tetején mindig észak van.

South Up



A tetején mindig dél van.

♦ Saját vagy egy vett állomás helyzetének mentése

Elmentheti a saját állomásának helyzetét, vagy a hívó állomás helyzetét.

Az adó-vevőben összesen 300 GPS-memória van, amelyek 27 bankba sorolhatók, A ~ Z és (No Group).

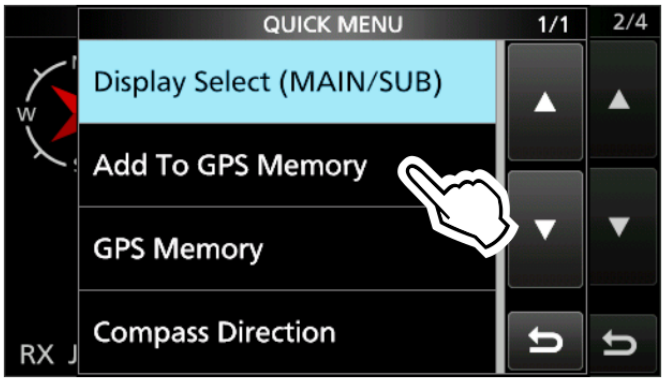
1. Válassza ki a menteni kívánt képernyőt.

→ A saját helyzet mentéséhez: MY képernyő.

→ Egy vett helyzet mentéséhez: RX képernyő.

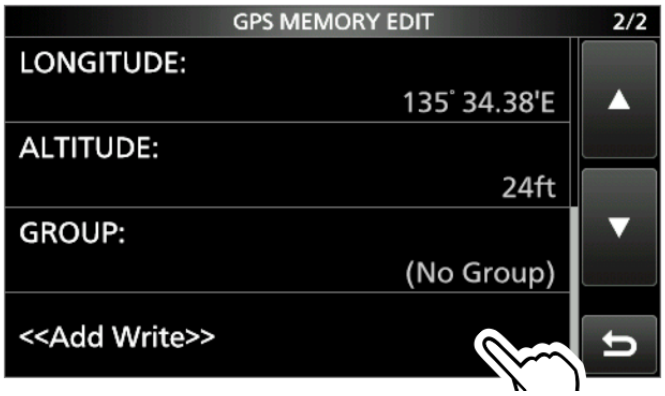
2. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
3. Érintse meg az „Add To GPS Memory” elemet.

→ A megadás részleteiről lásd a 4-13. ~ 4-15. oldalakat.



4. Érintse meg a „<<Add Write>>” elemet.

→ A mentés célcsoportjának kiválasztásához érintse meg a „GROUP” elemet.



5. Érintse meg az [YES] gombot.

- Elmenti az adatot a GPS-memóriába, majd visszatér a GPS POSITION képernyőre.

6. A GPS POSITION képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

TIP:
A helyzet a GPS MEMORY EDIT képernyőn kiválasztott csoportba kerül mentésre. (4. lépés)

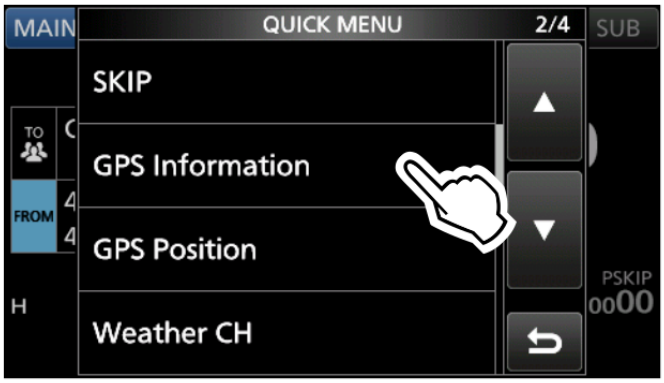
GPS-információk ellenőrzése (Sky view képernyő)

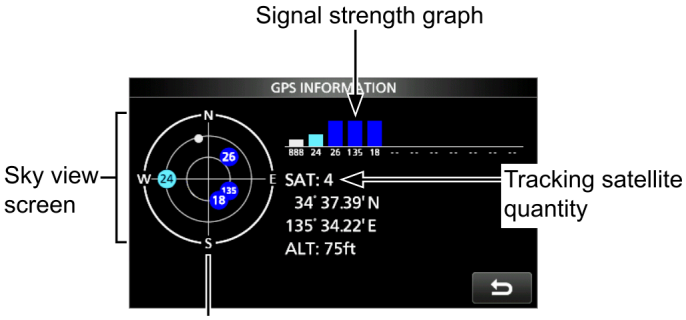
Ez a képernyő a GPS-műholdak információinak megtekintésére szolgál, ha a GPS ikon hosszú ideig nem hagyja abba a villogást.

A GPS Information képernyő megjeleníti a GPS-műholdak számát, jelerősségét és helyzetét.

A sky view képernyő megjeleníti a GPS-műholdak helyzetét. A képernyő emellett megjeleníti az egyes műholdak irányát, emelkedési szögét, műholdszámát, és a vételi jelerősség állapotát.

1. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
2. Érintse meg a „GPS Information” elemet.





Signal strength graph (Jelerősség-grafikon) – Tracking satellite quantity (Követett műholdak száma)

A kijelzésről

Nem követett (untracking) műhold.

Gyenge jelű, követett műhold, a műholdszámmal jelölve.

Erős jelű, követett műhold, a műholdszámmal jelölve.

SAT: A követett műholdak száma.

Altitude: Az állomás magassága. A magasság csak akkor jelenik meg, ha 4 vagy több műholdat követ. Ha 3 vagy kevesebb műholdat követ, „------ft” jelenik meg.

Longitude/Latitude: Az állomás hosszúsági és szélességi foka.

Signal strength graph: A műholdak jelerőssége.

- Nem követett műhold.
- Gyenge jelű, követett műhold.
- Erős jelű, követett műhold.

TIP:

A következő műholdszámok tartoznak az egyes műholdrendszerekhez:

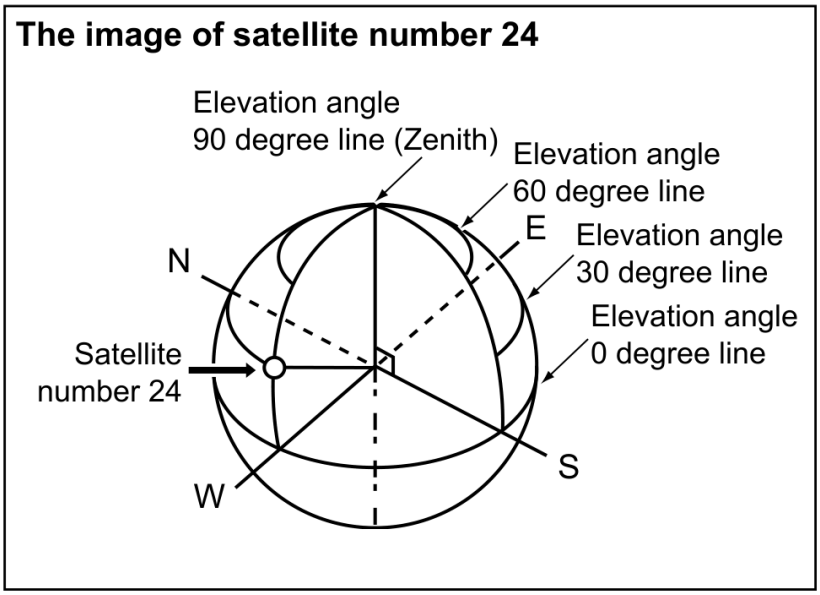
GPS: 01 ~ 32

SBAS: 33 ~ 71

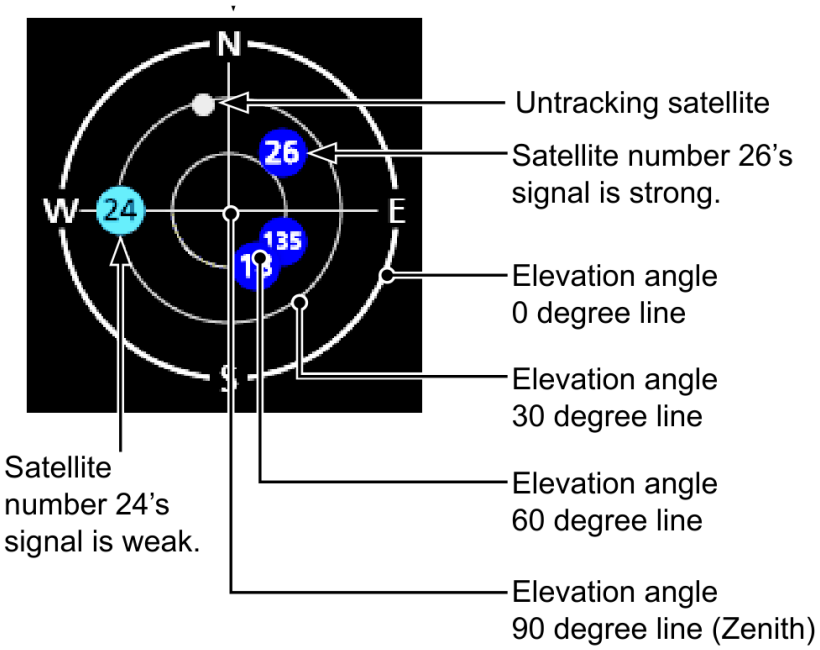
GLONASS: 65 ~ 96

QZSS: 193 ~ 202

3. A GPS INFORMATION képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.



The image of satellite number 24 (A 24-es számú műhold ábrázolása) – N/E/S/W – Elevation angle 90 degree line (Zenith) (90 fokos emelkedési szög vonala (Zenit)) – Elevation angle 60/30/0 degree line (60/30/0 fokos emelkedési szög vonala) – Satellite number 24 (A 24-es számú műhold)



Sky view screen (Sky view képernyő) – Signal strength graph (Jelerősség-grafikon) – Tracking satellite quantity (Követett műholdak száma) – Untracking satellite (Nem követett műhold) – Satellite number 26's signal is strong. (A 26-os számú műhold jele erős.) – Satellite number 24's signal is weak. (A 24-es számú műhold jele gyenge.) – Elevation angle 0/30/60/90 degree line (Zenith) (0/30/60/90 fokos emelkedési szög vonala (Zenit))

GPS-adatok adása (D-PRS és NMEA)

A GPS-helyzetadatoknak 2 TX módtípusa van, a D-PRS és az NMEA. Beállíthatja a GPS Automatic Transmission (automatikus adás) funkciót is.

MEGJEGYZÉS: A D-PRS és NMEA adatok, valamint a GPS Automatic Transmission funkció adásáról lásd az Icom weboldaláról letölthető „D-PRS Guide” (D-PRS útmutató) dokumentumot.
https://www.icomjapan.com/support/

→ Ha időjárás-állomásként ad, kövesse az alábbi utasításokat.

♦ Adás időjárás-állomásként

Amikor időjárás-állomásként ad, be kell állítania az időjárás-állomás beállításait, és be kell vinnie az időjárási adatokat a [USB] portra vagy a [DATA] aljzatra.

A harmadik fél időjárási eszközéről származó időjárási adatokat is bevihet, ha azokat APRS időjárási formátumra alakítja a PC-jén vagy mikroszámítógépén.

Az időjárás-állomás beállításainak befejezése és az időjárási adatok bevitele után adhat időjárás-állomásként.

MEGJEGYZÉS: Az időjárási adatok bevitelekor ellenőrizze, hogy az alábbi elemek be vannak-e állítva. Ha az időjárási adat nincs bevive, nem adhat időjárás-állomásként.

A [USB] portra történő bevitelkor

[MENU] > SET > Connectors > Serialport Function > USB (B) Function

- Állítsa az „USB (B) Function” értékét „Weather”-re.

[MENU] > SET > Function > USB Connect

- Állítsa az „USB Connect” értékét „Serialport”-ra.

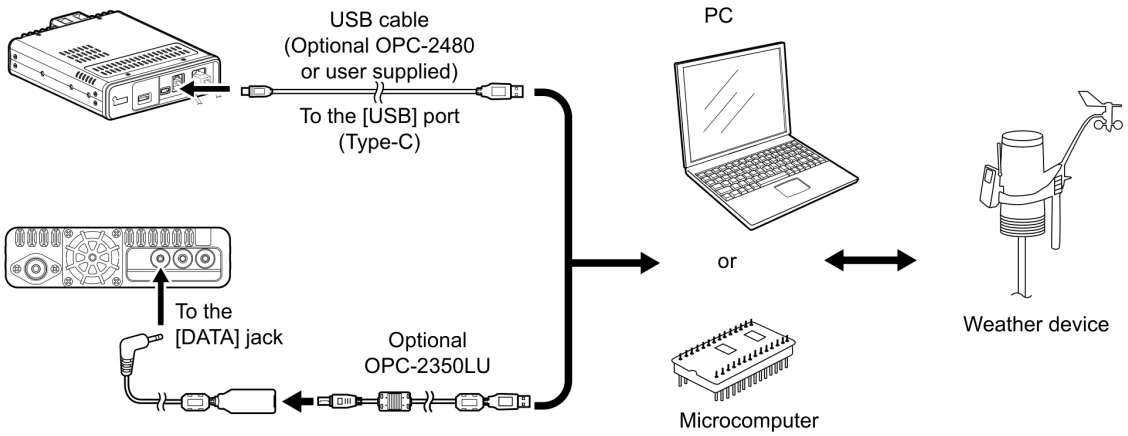
A [DATA] aljzatra történő bevitelkor

[MENU] > SET > Connectors > Serialport Function > DATA Function

- Állítsa a „DATA Function” értékét „Weather”-re.

[MENU] > SET > Connectors > Serialport Function > Weather Input Baud Rate (DATA)

- Állítsa be a PC beállításait úgy, hogy megegyezzenek az adó-vevő „Weather Input Baud Rate (DATA)” beállításával.



Az ábra feliratai

USB cable (Optional OPC-2480 or user supplied)	USB-kábel (opcionális OPC-2480 vagy felhasználó által biztosított)
To the [USB] port (Type-C)	a [USB] porthoz (Type-C)
To the [DATA] jack	a [DATA] aljzathoz
Optional OPC-2350LU	opcionális OPC-2350LU
PC / or / Microcomputer	számítógép / vagy / mikroszámítógép
Weather device	időjárás-mérő eszköz

GPS Memory (GPS-memória)

GPS-adatokat adhat hozzá a GPS Memoryhoz, a saját helyzetéhez, más állomásokhoz, vagy bármely, kézzel megadott helyzethez.

Akár 300 GPS-memóriát is elmenthet, kényelmesen akár 27 csoportba rendezve, A ~ Z-ig és „(No Group)”. Az A ~ Z csoportok elnevezhetők is.

♦ GPS-memória hozzáadása

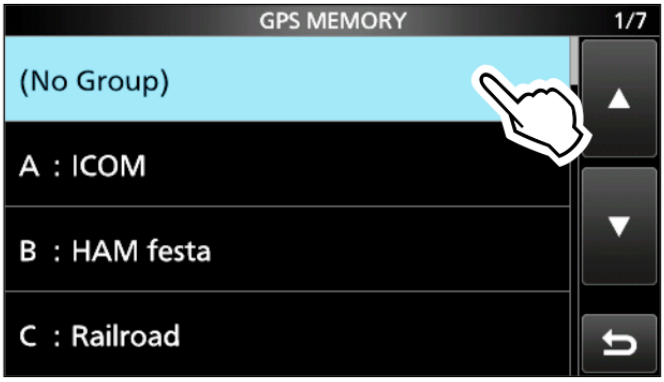
Példa: A „HOME” hozzáadása a „(No Group)” csoportba.

1. A GPS-memória hozzáadása és a szerkesztő mód megnyitása

1. Nyissa meg a GPS MEMORY képernyőt.

[MENU] > GPS > GPS Memory

2. Érintse meg a „(No Group)” elemet.



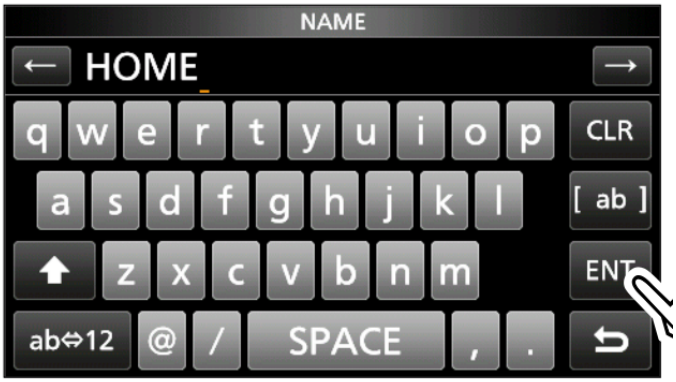
3. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
4. Érintse meg az „Add” elemet.

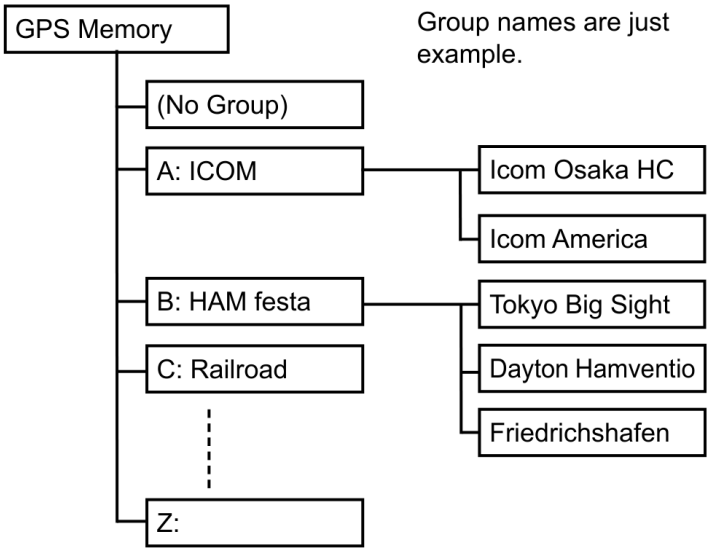
- Megnyitja a GPS MEMORY EDIT képernyőt.

TIP:
Egy korábban mentett GPS-memória szerkesztéséhez érintse meg az „Edit” elemet a 4. lépésben. A tartalmat a fent leírt módon adhatja meg.

2. A GPS-memória nevének megadása

1. Érintse meg a „NAME” elemet.
2. Adja meg a GPS-memória nevét, legfeljebb 16 karakter hosszan. (Példa: HOME)
3. A megadás után érintse meg az [ENT] gombot.





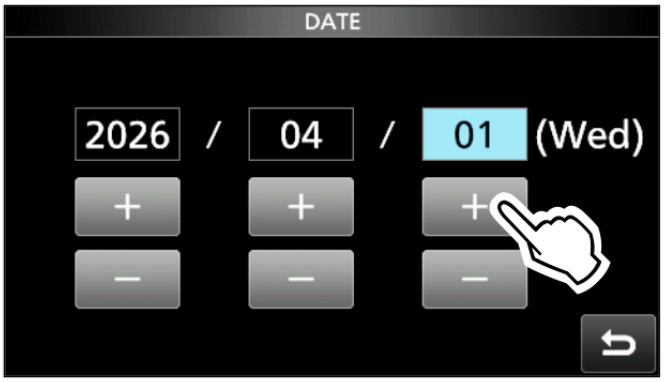
Group names are just example. (A csoportnevek csak példák.)

3. A GPS-memória dátumának megadása

1. Érintse meg a „DATE” elemet.
2. Érintse meg a beírandó számjegyet.
3. Érintse meg a [+] és a [–] gombot.

→ Állítsa be 2000/01/02 és 2099/12/30 közé.

4. Ismételje meg a 2. és 3. lépést a dátum megadásához.
5. A megadás után nyomja meg az [EXIT] gombot.

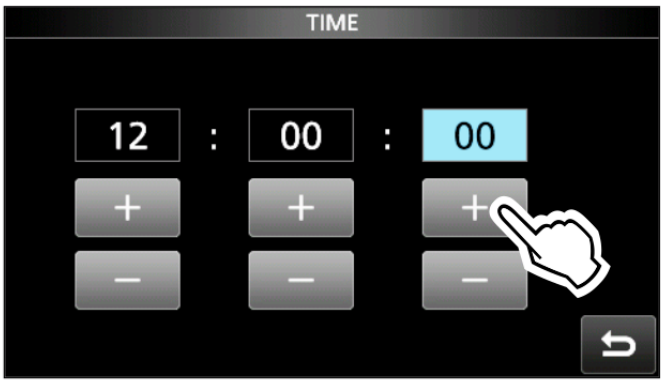


4. A GPS-memória idejének megadása

1. Érintse meg a „TIME” elemet.
2. Érintse meg a beírandó számjegyet.
3. Érintse meg a [+] és a [–] gombot.

→ Állítsa be 00:00:00 és 23:59:59 közé.

4. Ismételje meg a 2. és 3. lépést az idő megadásához.
5. A megadás után nyomja meg az [EXIT] gombot.


TIME
12
:
00
:
00
+
+
+
−
−
−

5. A GPS-memória szélességének (LATITUDE) megadása

1. Érintse meg a „LATITUDE” elemet.
2. Érintse meg a beírandó számjegyet.
3. Adja meg a szélességet.

→ Állítsa be 0°00.00′ és 90°00.00′ közé.

→ Módosíthatja a mértékegységet. ([MENU] > SET > Display > Display Unit > Latitude/Longitude)

4. Ismételje meg a 2. és 3. lépést a szélesség megadásához.



5. Érintse meg az [N/S] gombot az északi (N) vagy déli (S) szélesség beállításához.
6. A megadás után érintse meg az [ENT] gombot.

6. A GPS-memória hosszúságának (LONGITUDE) megadása

1. Érintse meg a „LONGITUDE” elemet.
2. Érintse meg a beírandó számjegyet.
3. Adja meg a hosszúságot.

→ Állítsa be 0°00.00′ és 180°00.00′ közé.

→ Módosíthatja a mértékegységet. ([MENU] > SET > Display > Display Unit > Latitude/Longitude)

4. Ismételje meg a 2. és 3. lépést a hosszúság megadásához.



5. Érintse meg az [E/W] gombot a keleti (E) vagy nyugati (W) hosszúság beállításához.
6. A megadás után érintse meg az [ENT] gombot.

7. A GPS-memória magasságának (ALTITUDE) megadása

1. Érintse meg az „ALTITUDE” elemet.
2. Érintse meg a [+/–] gombot a plusz vagy mínusz beállításához.
3. Adja meg a magasságot.

→ Állítsa be –32808 és +32808 láb közé.

4. A megadás után érintse meg az [ENT] gombot.



8. GPS-memóriacsoport kiválasztása

1. Érintse meg a „GROUP” elemet.
2. Érintse meg a kívánt csoportot, a „(No Group)” és az A ~ Z csoportok közül.

→ Csoportonként legfeljebb 300 memóriát menthet el.



9. A GPS-memória írása (mentése)

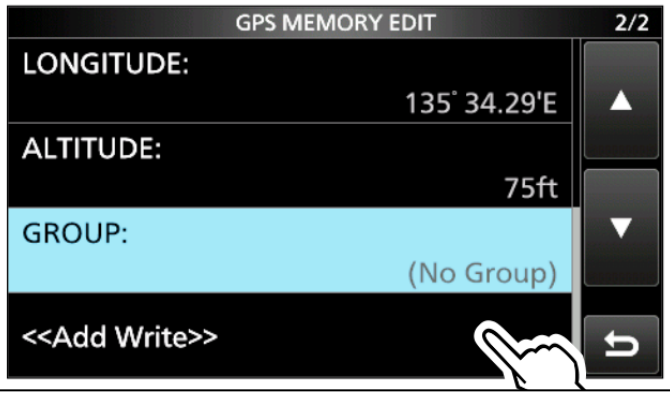
1. Érintse meg a „<<Add Write>>” elemet.

→ Ha egy korábban hozzáadott GPS-memóriát szerkeszt, érintse meg a „<<Overwrite>>” elemet.

2. Érintse meg az [YES] gombot.

- Az adat hozzáadásra kerül a GPS-memóriához, majd visszatér a kiválasztott GPS-memóriacsoport képernyőre.

3. A GPS Memory csoport képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.



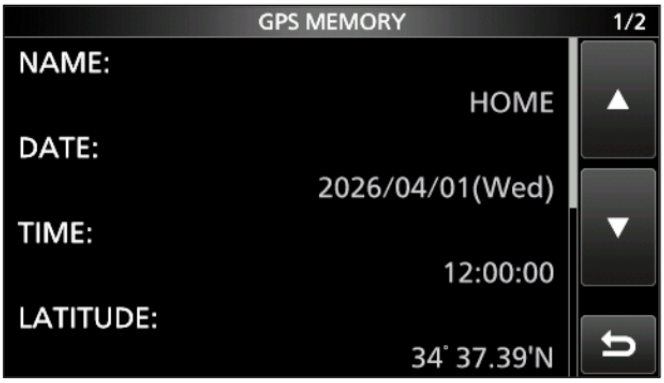
TIP:

A megadott tartalom megtekintése:

Érintse meg a GPS-memóriát. Forgassa el a [DIAL] tárcsát a teljes tartalom ellenőrzéséhez.

A megadott adat visszavonása:

A GPS-memória megadása vagy szerkesztése közben nyomja meg az [EXIT] gombot a megerősítő párbeszédablak megjelenítéséhez. Érintse meg az [YES] gombot a megadás megszakításához, ekkor visszatér a GPS-memóriacsoport képernyőre.



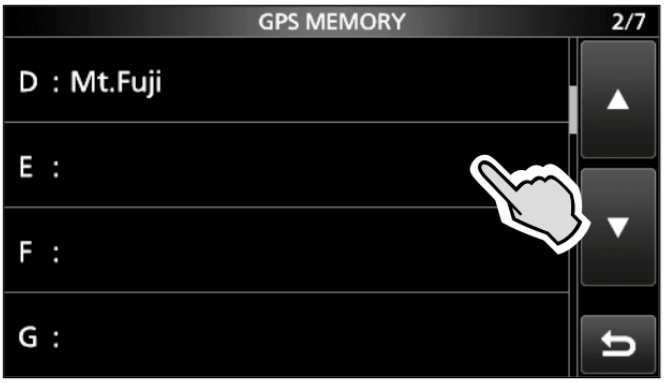
♦ A GPS-memóriacsoport nevének megadása

Nevet adhat meg minden GPS-memóriacsoporthoz.

1. Nyissa meg a GPS MEMORY képernyőt.

[MENU] > GPS > GPS Memory

2. Érintse meg 1 másodpercig azt a csoportot, amelynek nevét meg szeretné adni.



3. Érintse meg az „Edit Name” elemet.



4. Adja meg a csoport nevét, legfeljebb 16 karakter hosszan.
5. A megadás után érintse meg az [ENT] gombot.



6. A GPS MEMORY képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

♦ GPS-memória törlése

Törölheti a GPS-memóriákat.

A memóriák törlésére 2 mód van:

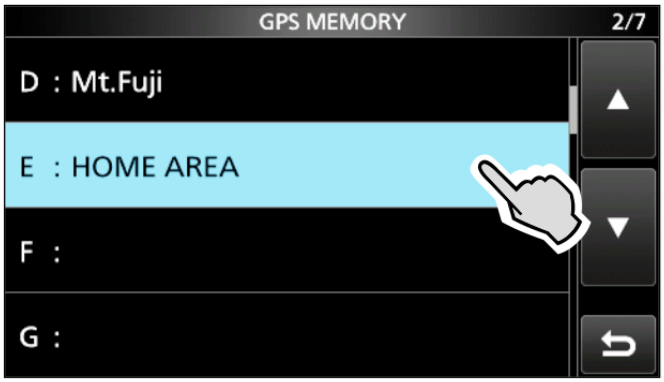
- Egy csoport összes GPS-memóriájának törlése.
- Egy adott GPS-memória törlése.

MEGJEGYZÉS: A törölt GPS-memóriák nem állíthatók vissza.

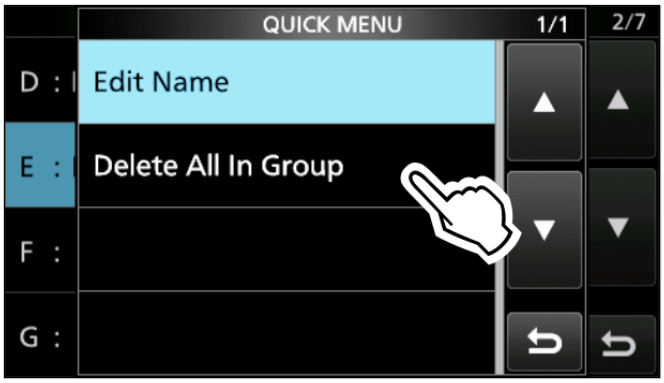
1. Nyissa meg a GPS MEMORY képernyőt.

[MENU] > GPS > GPS Memory

2. Érintse meg 1 másodpercig azt a csoportot, amelyben a törölni kívánt GPS-memória van elmentve. (Példa: E: HOME AREA)



3. Érintse meg a „Delete All In Group” elemet.



4. Érintse meg az [YES] gombot.

- A kiválasztott csoport összes GPS-memóriája törlődik, majd visszatér a GPS MEMORY képernyőre.

→ Ha üres csoportot választ, „Blank” jelenik meg.

5. A GPS MEMORY képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

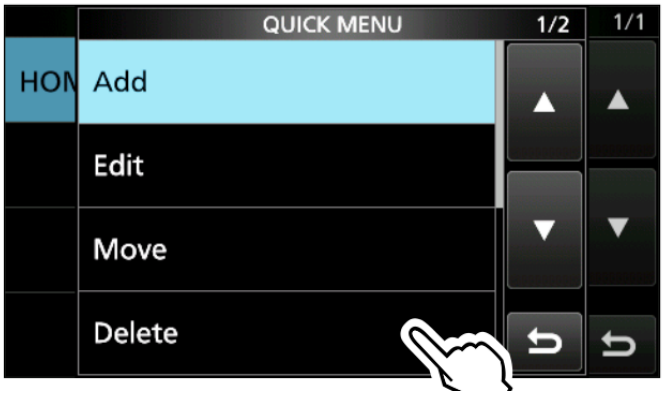
TIP:

Egy adott GPS-memória törlése

Törölhet egy adott GPS-memóriát.

1. Érintse meg a törölni kívánt GPS-memóriát.
2. Érintse meg a „Delete” elemet.
3. Érintse meg az [YES] gombot.

• A kiválasztott GPS-memória törlődik.



♦ A GPS-adatok megjelenítési sorrendjének átrendezése

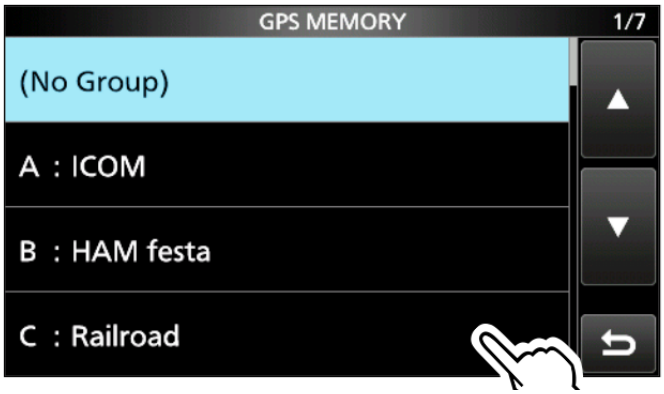
A megadott GPS-memóriákat áthelyezheti, hogy átrendezze azok megjelenítési sorrendjét a kiválasztott GPS-memóriacsoportban.

→ Ahhoz, hogy egy GPS-memóriát kimozgasson a hozzárendelt memóriacsoportból, válassza ki a memóriacsoportot a GPS MEMORY EDIT képernyőn, majd mentse el.

1. Nyissa meg a GPS MEMORY képernyőt.

[MENU] > GPS > GPS Memory

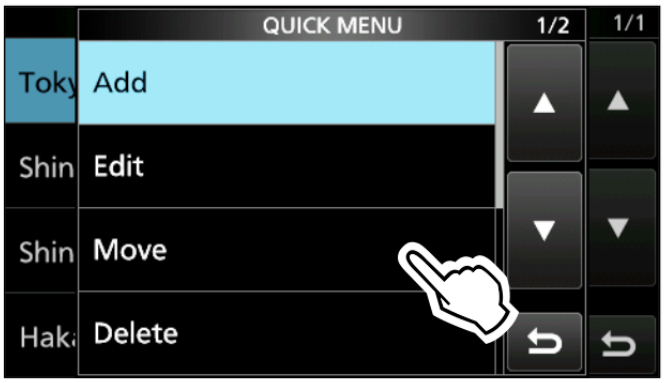
2. Érintse meg azt a csoportot, amelyben az áthelyezni kívánt GPS-memória van elmentve. (Példa: C: Railroad)

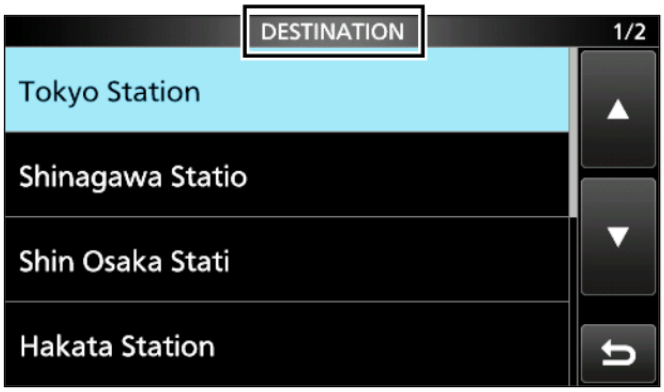


3. Érintse meg 1 másodpercig az áthelyezni kívánt GPS-memóriát.



4. Érintse meg a „Move” elemet.



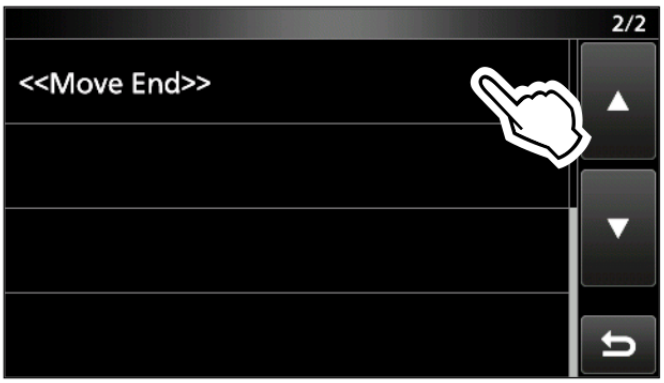


- Áthelyezés közben a „DESTINATION” felirat villog.

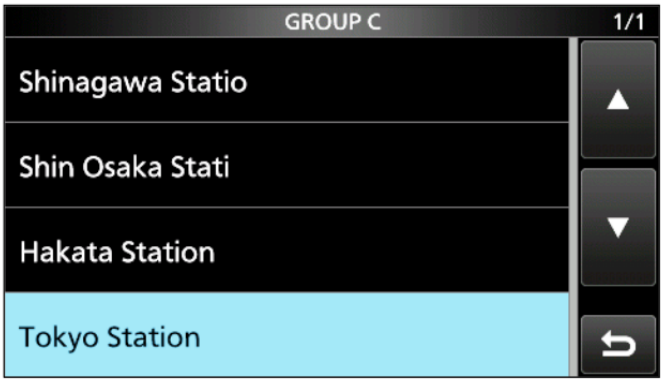
5. Érintse meg azt a helyet, ahová a kiválasztott memóriát be szeretné szúrni.

- A kiválasztott memória a célmemória neve fölé kerül beszúrásra.

→ Ha a „<<Move End>>” elemet választja, a memória a csoport aljára kerül.



↓



6. A GPS MEMORY képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

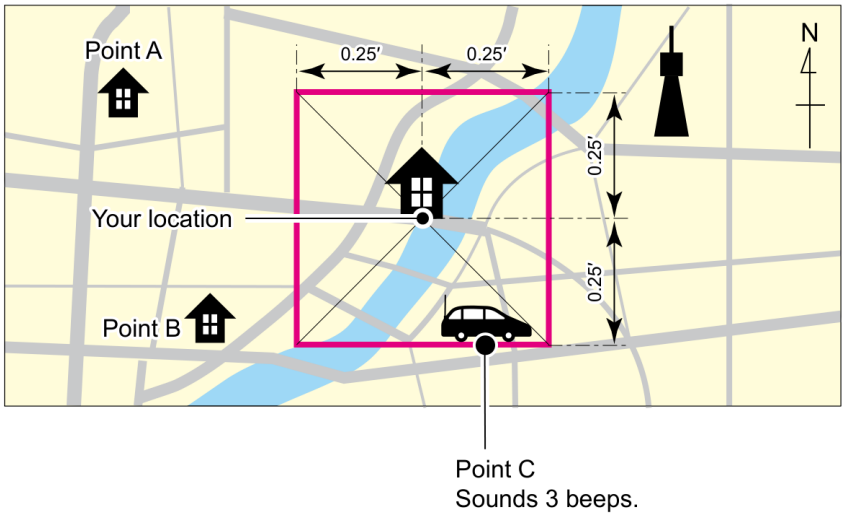
GPS Alarm (GPS-riasztás)

Az adó-vevő GPS-riasztást (GPS Alarm) tud megszólaltatni, amikor egy célállomás vagy célhelyzet a riasztási területre ér.

Ez a funkció beállítható egy hívó állomásra, minden GPS-memóriára, egy kiválasztott GPS-memóriacsoportra vagy egy kiválasztott GPS-memóriára. (4-34., 4-35. o.)

Alarm Area (Group) (csoportok beállítása)

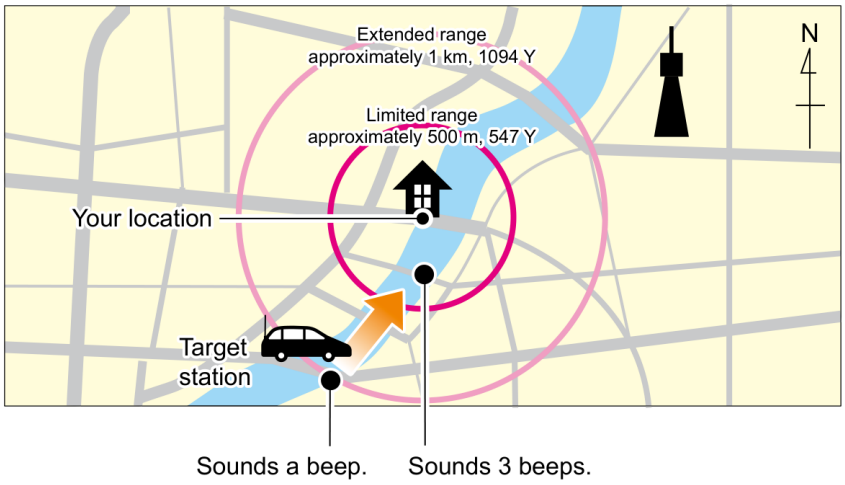
Amikor az „All Memories” vagy egy GPS-memóriacsoport van kiválasztva:



Point A, Point B (A és B pont) – Your location (Az Ön helyzete) – Point C / Sounds 3 beeps. (C pont / 3 síphang szólal meg) – 0.25′ (az alapértelmezett Alarm Area (Group) távolság) – N (Észak)

Alarm Area (RX/Memory) (adott állomás beállítása)

Amikor egy adott GPS-memória van kiválasztva:



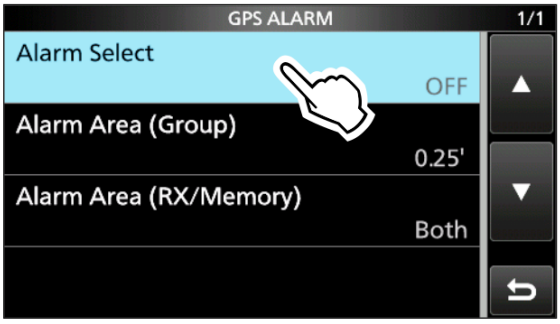
Extended range (Kiterjesztett hatótávolság) – Limited range (Korlátozott hatótávolság) – Your location (Az Ön helyzete) – Target station (Célállomás) – Sounds a beep / Sounds 3 beeps. (Egy síphang / 3 síphang szólal meg) – N (Észak)

A GPS Alarm funkció beállítása minden memóriára (All Memories)

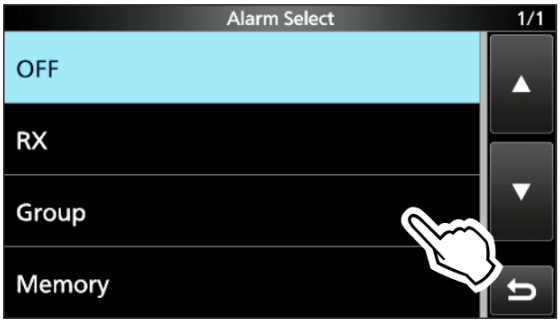
1. Nyissa meg a GPS ALARM képernyőt.

[MENU] > GPS > GPS Alarm

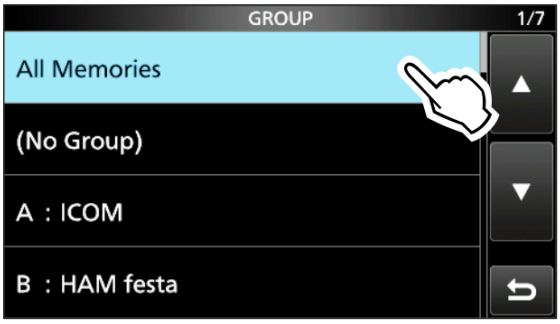
2. Érintse meg az „Alarm Select” elemet.



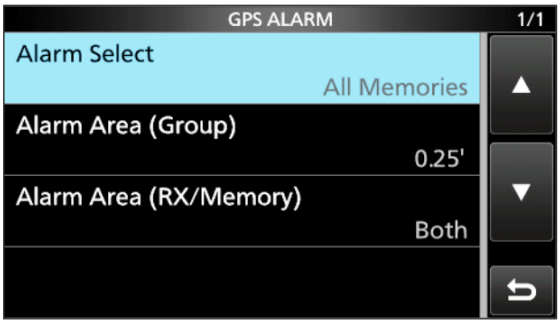
3. Érintse meg a „Group” elemet.



4. Érintse meg az „All Memories” elemet.



↓



→ Ha egy adott GPS-memóriacsoportra szeretné beállítani a riasztást, érintse meg a „(No Group)” vagy „A”–„Z” elemet.

5. A GPS ALARM képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

→ Információ

- Amikor a csoport egyik állomása a beállított tartományba ér, a riasztás 3-szor szólal meg.
- Amikor az adó-vevő GPS-riasztást ad, a „GPS ALARM” felugrik a képernyőn, és a riasztásjelző ikon villog. Lásd az alábbi ábrát.
- A GPS Alarm funkció kikapcsolásához érintse meg az „OFF” elemet a fenti 3. lépésben.



„GPS ALARM” pops up on the screen and the alarm sounds 3 times. (A „GPS ALARM” felugrik a képernyőn, és a riasztás 3-szor szólal meg.) – Blinks (Villog)

TIP:
Amikor a fenti 4. lépésben az „All Memories”, „No Group” vagy egy GPS-memóriacsoportot (A–Z) választja, a GPS Alarm funkció használatához az „Alarm Area (Group)” beállítást is meg kell adnia.

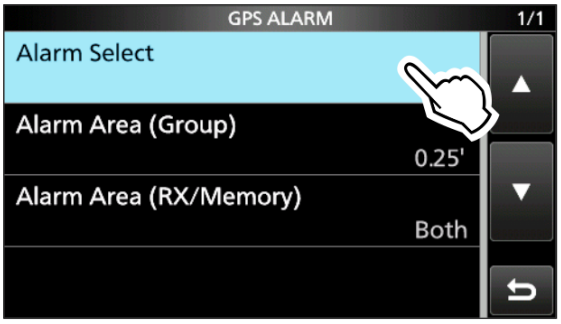
[MENU] > GPS > GPS Alarm > Alarm Area (Group)

A GPS Alarm funkció beállítása RX-re (hívó állomásra)

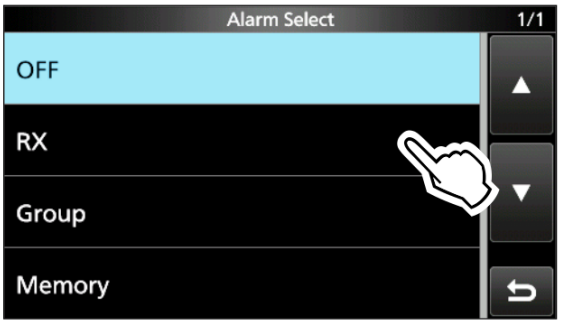
1. Nyissa meg a GPS ALARM képernyőt.

[MENU] > GPS > GPS Alarm

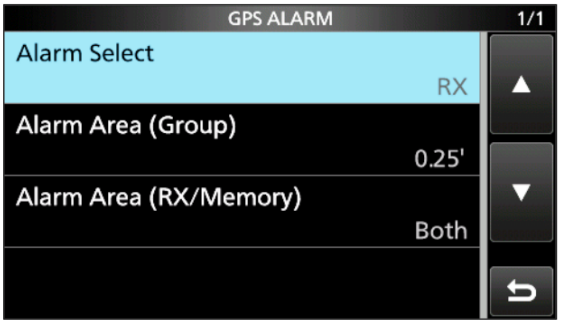
2. Érintse meg az „Alarm Select” elemet.



3. Érintse meg az „RX” elemet.



↓



→ Ha egy adott GPS-memóriára szeretné beállítani a riasztást, érintse meg a „Memory” elemet, majd válasszon egy GPS-memóriát egy GPS-memóriacsoportban.

4. A GPS ALARM képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

→ Információ

- Amikor egy olyan állomás, amelynél be van állítva a GPS-riasztás, kb. 1 kilométeres (1094 yardos) tartományba ér, a riasztás egyszer szólal meg. Amikor kb. 500 méteres (547 yardos) tartományba ér, a riasztás 3-szor szólal meg.
- Amikor az adó-vevő GPS-riasztást ad, a „GPS ALARM” felugrik a képernyőn, és a riasztásjelző ikon villog. Lásd az alábbi ábrát.
- A GPS Alarm funkció kikapcsolásához érintse meg az „OFF” elemet a fenti 3. lépésben.



„GPS ALARM” pops up on the screen and the alarm sounds 3 times. (A „GPS ALARM” felugrik a képernyőn, és a riasztás 3-szor szólal meg.) – Blinks (Villog)

MEGJEGYZÉS: Még ha az „RX” van is kiválasztva a fenti 3. lépésben, ha a vett jel nem tartalmaz helyzetadatot, a GPS Alarm nem szólal meg.

TIP:
Amikor a fenti 3. lépésben az „RX” vagy egy adott GPS-memóriát választja, a GPS Alarm funkció használatához az „Alarm Area (RX/Memory)” beállítást is meg kell adnia.

[MENU] > GPS > GPS Alarm > Alarm Area (RX/Memory)

GPS elemek (GPS items)

MEGJEGYZÉS: Az alább látható alapértelmezett beállítások az USA-verziójú adó-vevőre vonatkoznak. Az alapértelmezett beállítások az adó-vevő verziójától függően eltérhetnek. Az adó-vevő verziójának alapértelmezett beállításaihoz való visszatéréshez nyomja meg a [QUICK] gombot, és válassza a „Default” elemet.

GPS Select (Alapért.: ON)

[MENU] > GPS > GPS Set > GPS Select

Kiválasztja, hogyan történjen a helyzetadatok rögzítése.

→ Ha a „GPS Time Correct” beállítás értéke „Auto”, állítsa ezt az elemet „Internal GPS” vagy „External GPS (DATA)” értékre, hogy a vett GPS-mondat automatikusan korrigálja az időt. (10-29. o.)

- OFF: Nem használ GPS-vevőt.
- Internal GPS: A belső GPS-egység helyzetadatait használja a GPS-funkciókhoz.
- External GPS (DATA): Egy külső GPS-vevő helyzetadatait használja a GPS-funkciókhoz.
- Manual: Manuálisan adhatja meg az aktuális szélességet, hosszúságot és magasságot a „Manual Position” beállításban.

MEGJEGYZÉS: Az adatkommunikáció le van tiltva, ha az „External GPS (DATA)” van kiválasztva.

SBAS (Alapért.: OFF)

[MENU] > GPS > GPS Set > GPS Option > SBAS

Be- vagy kikapcsolja az SBAS (Satellite Based Augmentation System) funkciót.

→ Ha bekapcsolja ezt a funkciót, javulhat a GPS-helyzetmeghatározás pontossága, de nő az adó-vevő áramfogyasztása.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON: Bekapcsolja a funkciót.

GLONASS (Alapért.: OFF)

[MENU] > GPS > GPS Set > GPS Option > GLONASS

Kiválasztja, hogy a rendszer használja-e a GLONASS (GLObal’naya NAvigatsionnaya Sputnikovaya Sistema) műholdak adatait.

→ Ha bekapcsolja ezt a funkciót, javulhat a GPS-helyzetmeghatározás pontossága, de nő az adó-vevő áramfogyasztása.

- OFF: Nem használja a GLONASS-műholdak adatait.
- ON: Használja a GLONASS-műholdak adatait.

Satellite Information Out (Alapért.: GPS/QZSS/GLONASS)

[MENU] > GPS > GPS Set > GPS Option > Satellite Information Out

Kiválasztja, hogy a rendszer kiadja-e a QZSS (Quasi-Zenith Satellite System) és a GLONASS-műholdak adatait.

- GPS/QZSS/GLONASS: Kiadja a GPS-, a QZSS- és a GLONASS-műholdak adatait.
- Only GPS: Csak a GPS-műholdak adatait adja ki.

External GPS Baud Rate (DATA) (Alapért.: 9600)

[MENU] > GPS > GPS Set > External GPS Baud Rate (DATA)

Beállítja a [DATA] aljzatra érkező GPS-mondat átviteli sebességét.

- Állítható: 4800, 9600, 115200.

Manual Position (Alapért.: LATITUDE: 0°00.00′N, LONGITUDE: 0°00.00′W, ALTITUDE: ------ft)

[MENU] > GPS > GPS Set > Manual Position

Manuálisan megadhatja aktuális helyzetének szélességét, hosszúságát és magasságát.

→ A helyzetadatokat a GPS-vevőről is átveheti, ha a „Capture From GPS” lehetőséget választja.

GPS TX Mode (Alapért.: OFF)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode

Kiválasztja a GPS-adási módot a GPS-helyzetadatok DV módban történő küldéséhez.

- OFF: Nem küld GPS-adatot.
- D-PRS: D-PRS formátumban küldi a GPS-adatot.
- NMEA: NMEA formátumban küldi a GPS-adatot.

→ A D-PRS és az NMEA adatok küldéséről, valamint a GPS Automatic Transmission funkcióról lásd az Icom weboldaláról letölthető „D-PRS Guide” dokumentumot. https://www.icomjapan.com/support/

Unproto Address (Alapért.: API520,DSTAR*)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > Unproto Address

Megjelenít egy legfeljebb 56 alfanumerikus karakterből álló unproto címet.

MEGJEGYZÉS: Javasolt az alapértelmezett címet használni, a szerkesztése nem ajánlott.

TX Format (Alapért.: Position)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format

Kiválasztja a helyzetadatok D-PRS módban történő küldésének formátumát.

- Position: A hívó állomás mobil- vagy bázisállomás.
- Object: Egy adott helyszín információját küldi, például eseményt, földrengést stb. (Az időbélyeg-adat is szerepel.)
- Item: Olyan repeater- vagy antennainformációt küld, amelyhez nincs szükség időadatra. (Az időbélyeg-adat nem szerepel.)
- Weather: Egy időjárási eszköztől vett időjárási információt küld.

Symbol (Alapért.: Car)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Position > Symbol

Kiválasztja azt a szimbólumot, amely az Ön tevékenységi helyzetét jelzi. A kiválasztott szimbólum-csatorna szimbólumai (1–4) a helyzetadatokkal együtt kerülnek küldésre.

<Szimbólum szerkesztése kétkarakteres szimbólumkóddal>

1. Érintse meg 1 másodpercig a szimbólumcsatornát.
2. Érintse meg az „Edit Symbol” elemet.
3. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
4. Érintse meg a „Direct Input” elemet.
5. A [+]/[−] gombokkal szerkessze az első számjegyet.
6. A [+]/[−] gombokkal szerkessze a második számjegyet.

Selectable characters and symbols (Választható karakterek és szimbólumok)

<For the first digit> (Az első számjegyhez) /, \, 0–9, A–Z

<For the second digit> (A második számjegyhez) A–Z, a–z, 0–9, ! " # $ % & ’ ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~

7. Szerkesztés után érintse meg a [SET] gombot.

- A szimbólumot az 1. lépésben kiválasztott csatornába állítja be.

<Előre beállított szimbólum kiválasztása>

1. Érintse meg 1 másodpercig a szimbólumcsatornát.
2. Érintse meg az „Edit Symbol” elemet.
3. Érintse meg a kívánt szimbólumot.

- A szimbólumot az 1. lépésben kiválasztott csatornába állítja be.

SSID (Alapért.: ---)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Position > SSID

Egy APRS-alapú SSID-t választ ki, amelyet hozzáad a hívójeléhez, hogy megmutassa működési stílusát a többi állomásnak.

→ Az SSID hozzáadásának módja attól függ, hogy a hívójel tartalmaz-e szóközt.

- ---: A hívójelben lévő szóköz „-” jelre változik. Ha a szóköz után nincs szöveg, a szóköz törlődik, és nem alakul át „-” jellé. Példa: JA3YUA → JA3YUA, JA3YUA A → JA3YUA-A
- (-0): Nem ad hozzá SSID-t. Ha a hívójel szóközt tartalmaz, a szóköz utáni szöveg vagy szám törlődik. Példa: JA3YUA → JA3YUA, JA3YUA A → JA3YUA
- -1~-15: -1 és -15 közötti SSID-t ad a hívójelhez. Példa: az SSID „-9”. JA3YUA → JA3YUA-9, JA3YUA A → JA3YUA-9
- -A~-Z: -A és -Z közötti SSID-t ad a hívójelhez. Példa: az SSID „-Z”. JA3YUA → JA3YUA-Z, JA3YUA A → JA3YUA-Z

TIP: Az SSID-ről
Egy általános irányelv szerint az állomás típusának azonosítására meghatározott hívójel-SSID-ket használnak a D-PRS-ben (vagy APRS-ben).

Az irányelv változhat, ha az infrastrukturális környezet (pl. egy termék vagy hálózat) megváltozik. Ellenőrizze a legfrissebb irányelvet a D-PRS-hez és APRS-hez kapcsolódó weboldalon, és állítsa be helyesen. https://www.aprs.org/

Comment

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Position > Comment

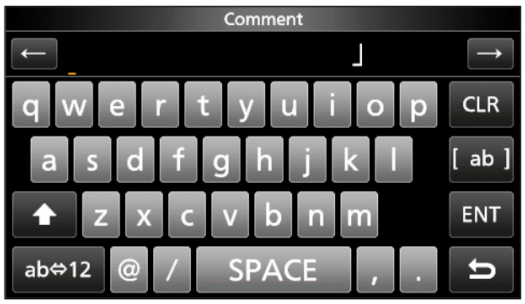
Írjon be egy megjegyzést, amelyet a D-PRS helyzetadatokkal együtt küld el.

Legfeljebb 4 megjegyzést adhat meg.

A beírható karakterek száma a Data Extension és az Altitude beállításoktól függően eltér.

Data Extension	Altitude	Max. karakter
OFF	OFF	43 (alapért.)
OFF	ON	35
Course/Speed	OFF	36
Course/Speed	ON	28
Power/Height/Gain/Directivity	OFF	36
Power/Height/Gain/Directivity	ON	28

A küldhető megjegyzés-tartományt egy jelzés mutatja a képernyőn (lásd alább). Ne feledje, hogy a tartományt meghaladó karakterek nem kerülnek elküldésre.



Transmittable comment range display (A küldhető megjegyzés tartományának jelzése) (Example: up to 28 characters / Példa: legfeljebb 28 karakter)

Time Stamp (Alapért.: OFF)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Position > Time Stamp

Kiválasztja a küldött időbélyeg típusát.

Az időbélyeg a helyzetadatokkal együtt kerül elküldésre D-PRS módban, UTC (Universal Time Coordinated) időt használva.

→ Ha a helyzetét manuálisan állította be, az időbélyeg-adat nem kerül elküldésre.

- OFF: Nem küldi az időinformációt.
- DHM: Nap, óra és perc formátumban küldi az időbélyeget.
- HMS: Óra, perc és másodperc formátumban küldi az időbélyeget.

Altitude (Alapért.: OFF)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Position > Altitude

Kiválasztja, hogy a magasságadatot elküldje-e a helyzetadatokkal együtt D-PRS módban.

→ A „Comment” mezőbe beírható karakterek száma az „Altitude” és a „Data Extension” beállításoktól függően eltér.

- OFF: Nem küld magasságadatot.
- ON: Magasságadatot küld a helyzetadattal együtt.

Data Extension (Alapért.: OFF)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Position > Data Extension

Kiválasztja, hogy a Course/Speed vagy a Power/Height/Gain/Directivity adatokat küldje-e a helyzetadatokkal együtt D-PRS módban.

→ A „Comment” mezőbe beírható karakterek száma az „Altitude” és a „Data Extension” beállításoktól függően eltér.

- OFF: Nem küld semmilyen kiegészítő adatot.
- Course/Speed: Az útirány- és sebességadatot küldi a helyzetadattal együtt. Az útirány- és sebességadat nem kerül elküldésre, ha a helyzetét manuálisan állította be. Ezzel a beállítással történő küldéskor állomása mobilállomásnak minősül.
- Power/Height/Gain/Directivity: A TX teljesítményszintet, a magasságot, az antennanyereséget, az antennairányt és a helyzetadatot küldi. A Power, Height, Gain és Directivity adatok akkor is elküldésre kerülnek, ha a helyzetét manuálisan állította be. Ezzel a beállítással történő küldéskor állomása bázisállomásnak minősül.

Power (Alapért.: 0W)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Position > Power

Kiválasztja a bázisállomás TX teljesítmény-szintjét, amelyet a helyzetadattal együtt küld.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Power/Height/Gain/Directivity”.

- Válasszon: 0, 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64 vagy 81 W.

Height (Alapért.: 10ft)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Position > Height

Kiválasztja a bázisállomás antennájának magasságát, amelyet a helyzetadattal együtt küld.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Power/Height/Gain/Directivity”.

- Válasszon: 10, 20, 40, 80, 160, 320, 640, 1280, 2560 vagy 5120 láb.* Ha a Magasság/Távolság mértékegység „m”-re van állítva, válasszon: 3, 6, 12, 24, 49, 98, 195, 390, 780 vagy 1561 métert.

Gain (Alapért.: 0dB)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Position > Gain

Kiválasztja a bázisállomás antennájának nyereségét, amelyet a helyzetadattal együtt küld.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Power/Height/Gain/Directivity”.

- Válasszon 0 és 9 dB között.

Directivity (Alapért.: Omni)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Position > Directivity

Kiválasztja a bázisállomás antennájának irányát, amelyet a helyzetadattal együtt küld.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Power/Height/Gain/Directivity”.

- Válasszon: Omni, 45° NE, 90° E, 135° SE, 180° S, 225° SW, 270° W, 315° NW vagy 360° N.

Object Name

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Object > Object Name

Beállítja az Object legfeljebb 9 karakterből álló nevét.

Data Type **(Alapért.: Live Object)**

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Object > Data Type

Kiválasztja az Object állapotát.

- Live Object: Az Object állomás érvényes.
- Killed Object: Az Object állomás érvénytelen.

Symbol (Alapért.: Radio)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Object > Symbol

A szimbólum egy ikon, amely az Object közlekedési eszközét vagy helyét jelzi. A mentett szimbólum a helyzetadattal együtt kerül elküldésre D-PRS módban.

→ A szimbólum szerkesztéséről lásd a 4-22. oldalt.

Comment

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Object > Comment

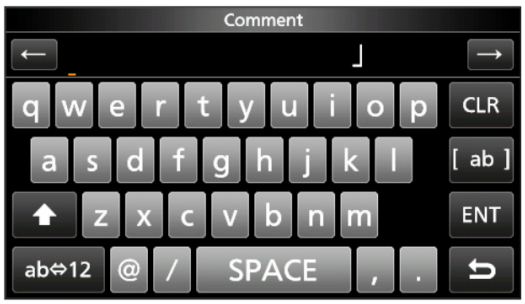
Írjon be egy megjegyzést, amelyet a D-PRS helyzetadatokkal együtt küld el.

Legfeljebb 4 megjegyzést adhat meg.

A beírható karakterek száma a Data Extension és az Altitude beállításoktól függően eltér.

Data Extension	Altitude	Max. karakter
OFF	—	43 (alapért.)
OFF	Entered	35
Course/Speed	—	36
Course/Speed	Entered	28
Power/Height/Gain/Directivity	—	36
Power/Height/Gain/Directivity	Entered	28

A küldhető megjegyzés-tartományt egy jelzés mutatja a képernyőn (lásd alább). Ne feledje, hogy a tartományt meghaladó karakterek nem kerülnek elküldésre.



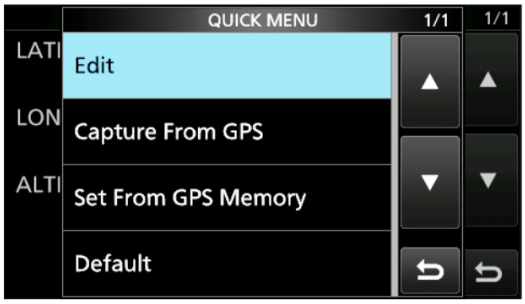
Transmittable comment range display (A küldhető megjegyzés tartományának jelzése) (Example: up to 28 characters / Példa: legfeljebb 28 karakter)

Position (Alapért.: LATITUDE: 0°00.00'N, LONGITUDE: 0°00.00'W, ALTITUDE: ------ft)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Object > Position

Megjeleníti az Object helyzetinformációját.

Nyomja meg a [QUICK] gombot az alábbi QUICK MENU ablak megnyitásához.



TIP:
Ha a „Capture From GPS” vagy a „Set From GPS Memory” elemet választja, átveheti a helyzetet a GPS-ről, vagy beállíthatja az Object helyzetét a GPS-memóriából.

A helyzetinformáció manuális megadása

1. Érintse meg az „Edit” elemet a QUICK MENU ablakban.

- Megjelenik a POSITION EDIT képernyő.

2. Érintse meg a „LATITUDE” elemet.
3. Adja meg a szélességet.

→ Érintse meg az „N/S” elemet az északi és a déli szélesség közötti váltáshoz.

4. Érintse meg az [ENT] gombot.
5. Érintse meg a „LONGITUDE” elemet.
6. Adja meg a hosszúságot.

→ Érintse meg az „E/W” elemet a keleti és a nyugati hosszúság közötti váltáshoz.

7. Érintse meg az [ENT] gombot.
8. Érintse meg az „ALTITUDE” elemet.
9. Adja meg a magasságot.

→ Megadás után érintse meg a [+/−] gombot a „+” és „−” közötti váltáshoz.

10. Érintse meg az [ENT] gombot.
11. Érintse meg a „<<Write>>” elemet.
12. Érintse meg a [YES] gombot.

- A helyzetinformáció megadásra kerül.

Data Extension (Alapért.: OFF)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Object > Data Extension

Kiválasztja, hogy a Course/Speed vagy a Power/Height/Gain/Directivity adatokat küldje-e a helyzetadatokkal együtt D-PRS módban.

→ A „Comment” mezőbe beírható karakterek száma az „Altitude” és a „Data Extension” beállításoktól függően eltér.

- OFF: Nem küld semmilyen kiegészítő adatot.
- Course/Speed: Az útirány- és sebességadatot küldi a helyzetadattal együtt.
- Power/Height/Gain/Directivity: A TX teljesítményszintet, a magasságot, az antennanyereséget, az antennairányt és a helyzetadatot küldi.

Course (Alapért.: 0°)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Object > Course

Beállítja az Object útirányát 0° és 360° között.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Course/Speed”.

Speed (Alapért.: 0mph)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Object > Speed

Beállítja az Object sebességét 0 és 1150 mph közé.*

* Ha a sebesség mértékegysége „km/h”, állítsa 0 és 1850 km/h közé, vagy „knots” esetén 0 és 999 csomó közé.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Course/Speed”.

Power (Alapért.: 0W)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Object > Power

Kiválasztja az Object TX teljesítményszintjét, amelyet a helyzetadattal együtt küld.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Power/Height/Gain/Directivity”.

- Válasszon: 0, 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64 vagy 81 W.

Height (Alapért.: 10ft)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Object > Height

Kiválasztja az Object antennájának magasságát, amelyet a helyzetadattal együtt küld.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Power/Height/Gain/Directivity”.

- Válasszon: 10, 20, 40, 80, 160, 320, 640, 1280, 2560 vagy 5120 láb.* Ha a Magasság/Távolság mértékegység „m”-re van állítva, válasszon: 3, 6, 12, 24, 49, 98, 195, 390, 780 vagy 1561 métert.

Gain (Alapért.: 0dB)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Object > Gain

Kiválasztja az Object antennájának nyereségét, amelyet a helyzetadattal együtt küld.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Power/Height/Gain/Directivity”.

- Válasszon 0 és 9 dB között.

Directivity (Alapért.: Omni)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Object > Directivity

Kiválasztja az Object antennájának irányát, amelyet a helyzetadattal együtt küld.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Power/Height/Gain/Directivity”.

- Válasszon: Omni, 45° NE, 90° E, 135° SE, 180° S, 225° SW, 270° W, 315° NW vagy 360° N.

SSID (Alapért.: ---)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Object > SSID

Egy APRS-alapú SSID-t választ ki, amelyet hozzáad a hívójeléhez, hogy megmutassa működési stílusát a többi állomásnak.

→ Az SSID hozzáadásának módja attól függ, hogy a hívójel tartalmaz-e szóközt.

→ Az SSID részleteiről lásd a 4-23. oldalt.

- ---: A hívójelben lévő szóköz „-” jelre változik.
- (-0): Nem ad hozzá SSID-t.
- -1 ~ -15: -1 és -15 közötti SSID-t ad a hívójelhez.
- -A ~ -Z: -A és -Z közötti SSID-t ad a hívójelhez.

Time Stamp (Alapért.: DHM)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Object > Time Stamp

Kiválasztja a küldött időbélyeg típusát.

Az időbélyeg a helyzetadatokkal együtt kerül elküldésre D-PRS módban, UTC időt használva.

→ Ha a helyzetét manuálisan állította be, az időbélyeg-adat nem kerül elküldésre.

- DHM: Nap, óra és perc formátumban küldi az időbélyeget.
- HMS: Óra, perc és másodperc formátumban küldi az időbélyeget.

Item Name

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Item > Item Name

Beállítja az Item állomás legfeljebb 9 karakterből álló nevét.

Data Type (Alapért.: Live Item)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Item > Data Type

Kiválasztja az Item állomás állapotát.

- Live Item: Az Item állomás érvényes.

- Killed Item: Az Item állomás érvénytelen.

Symbol **(Alapért.: Radio)**

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Item > Symbol

Kiválasztja azt a szimbólumot, amely az Item közlekedési eszközét vagy helyét jelzi. A kiválasztott szimbólumcsatorna szimbólumai a helyzetadattal együtt kerülnek elküldésre D-PRS módban.

→ A szimbólum szerkesztéséről lásd a 4-22. oldalt.

Comment

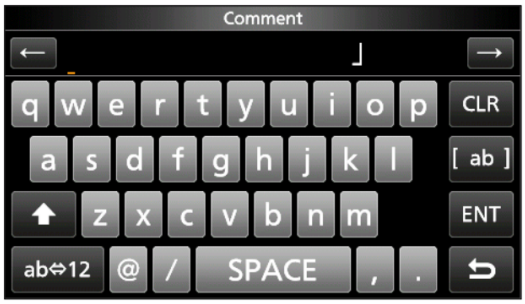
[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Item > Comment

Írjon be egy megjegyzést, amelyet a D-PRS helyzetadatokkal együtt küld el.

A beírható karakterek száma a Data Extension és az Altitude beállításoktól függően eltér.

Data Extension	Altitude	Max. karakter
OFF	—	43 (alapért.)
OFF	Entered	35
Course/Speed	—	36
Course/Speed	Entered	28
Power/Height/Gain/Directivity	—	36
Power/Height/Gain/Directivity	Entered	28

A küldhető megjegyzés-tartományt egy jelzés mutatja a képernyőn (lásd alább). Ne feledje, hogy a tartományt meghaladó karakterek nem kerülnek elküldésre.



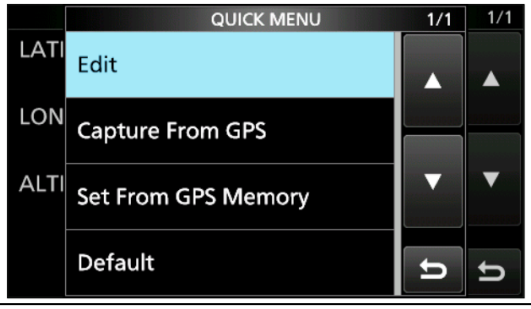
Transmittable comment range display (A küldhető megjegyzés tartományának jelzése) (Example: up to 28 characters / Példa: legfeljebb 28 karakter)

Position (Alapért.: LATITUDE: 0°00.00'N, LONGITUDE: 0°00.00'W, ALTITUDE: ------ft)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Item > Position

Megjeleníti az Item helyzetinformációját.

Nyomja meg a [QUICK] gombot az alábbi QUICK MENU ablak megnyitásához.



TIP:
Ha a „Capture From GPS” vagy a „Set From GPS Memory” elemet választja, átveheti a helyzetet a GPS-ről, vagy beállíthatja az Item helyzetét a GPS-memóriából.

→ A helyzetinformáció manuális megadásához lásd a 4-26. oldalt.

Data Extension (Alapért.: OFF)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Item > Data Extension

Kiválasztja, hogy a Course/Speed vagy a Power/Height/Gain/Directivity adatokat küldje-e a helyzetadatokkal együtt D-PRS módban.

→ A „Comment” mezőbe beírható karakterek száma a beállításoktól függően eltér.

- OFF: Nem küld semmilyen kiegészítő adatot.

- Course/Speed: Az útirány- és sebességadatot küldi a helyzetadattal együtt.
- Power/Height/Gain/Directivity: A TX teljesítményszintet, a magasságot, az antennanyereséget, az antennairányt és a helyzetadatot küldi.

Course **(Alapért.: 0°)**

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Item > Course

Beállítja az Item útirányát 0° és 360° között.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Course/Speed”.

Speed **(Alapért.: 0°)**

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Item > Speed

Beállítja az Item sebességét 0 és 1150 mph közé.*

* Ha a sebesség mértékegysége „km/h”, állítsa 0 és 1850 km/h közé, vagy „knots” esetén 0 és 999 csomó közé.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Course/Speed”.

Power **(Alapért.: 0W)**

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Item > Power

Kiválasztja az Item TX teljesítményszintjét, amelyet a helyzetadattal együtt küld.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Power/Height/Gain/Directivity”.

- Válasszon: 0, 1, 4, 9, 16, 25, 36, 49, 64 vagy 81 W.

Height (Alapért.: 10ft)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Item > Height

Kiválasztja az Item antennájának magasságát, amelyet a helyzetadattal együtt küld.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Power/Height/Gain/Directivity”.

- Válasszon: 10, 20, 40, 80, 160, 320, 640, 1280, 2560 vagy 5120 láb.* Ha a Magasság/Távolság mértékegység „m”-re van állítva, válasszon: 3, 6, 12, 24, 49, 98, 195, 390, 780 vagy 1561 métert.

Gain (Alapért.: 0dB)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Item > Gain

Kiválasztja az Item antennájának nyereségét, amelyet a helyzetadattal együtt küld.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Power/Height/Gain/Directivity”.

- Válasszon 0 és 9 dB között.

Directivity (Alapért.: Omni)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Item > Directivity

Kiválasztja az Item antennájának irányát, amelyet a helyzetadattal együtt küld.

→ Ez az elem akkor jelenik meg, ha a „Data Extension” értéke „Power/Height/Gain/Directivity”.

- Válasszon: Omni, 45° NE, 90° E, 135° SE, 180° S, 225° SW, 270° W, 315° NW vagy 360° N.

SSID (Alapért.: ---)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Item > SSID

Egy APRS-alapú SSID-t választ ki, amelyet hozzáad a hívójeléhez, hogy megmutassa működési stílusát a többi állomásnak.

→ Az SSID hozzáadásának módja attól függ, hogy a hívójel tartalmaz-e szóközt.

→ Az SSID részleteiről lásd a 4-23. oldalt.

- ---: A hívójelben lévő szóköz „-” jelre változik.
- (-0): Nem ad hozzá SSID-t.
- -1 ~ -15: -1 és -15 közötti SSID-t ad a hívójelhez.
- -A ~ -Z: -A és -Z közötti SSID-t ad a hívójelhez.

Symbol (Alapért.: WX Station)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Weather > Symbol

A szimbólum egy ikon, amely az időjárás-állomás közlekedési eszközét vagy helyét jelzi. A mentett szimbólum a helyzetadattal együtt kerül elküldésre D-PRS módban.

→ A szimbólum szerkesztéséről lásd a 4-22. oldalt.

SSID (Alapért.: ---)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Weather > SSID

Egy APRS-alapú SSID-t választ ki, amelyet hozzáad a hívójeléhez, hogy megmutassa működési stílusát a többi állomásnak.

→ Az SSID hozzáadásának módja attól függ, hogy a hívójel tartalmaz-e szóközt.

→ Az SSID részleteiről lásd a 4-23. oldalt.

- ---: A hívójelben lévő szóköz „-” jelre változik.
- (-0): Nem ad hozzá SSID-t.
- -1 ~ -15: -1 és -15 közötti SSID-t ad a hívójelhez.
- -A ~ -Z: -A és -Z közötti SSID-t ad a hívójelhez.

Comment

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Weather > Comment

Írjon be egy megjegyzést, amelyet a D-PRS helyzetadatokkal együtt küld el, legfeljebb 43 karakterben.

Time Stamp (Alapért.: OFF)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format > Weather > Time Stamp

Kiválasztja a küldött időbélyeg típusát.

Az időbélyeg a helyzetadatokkal együtt kerül elküldésre D-PRS módban, UTC időt használva.

- OFF: Nem küldi az időinformációt.
- DHM: Nap, óra és perc formátumban küldi az időbélyeget.
- HMS: Óra, perc és másodperc formátumban küldi az időbélyeget.

GPS Sentence (Alapért.: GGA)

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > NMEA > GPS Sentence

Kiválasztja a GPS módban a helyzetadatok küldéséhez használt mondatokat. Állítható: RMC, GGA, GLL, VTG, GSA és GSV.

MEGJEGYZÉS: Állítsa a GSV mondatot OFF értékre, ha hagyományos digitális adó-vevőknek küld GPS-üzenetet.

→ Lásd az Icom weboldaláról letölthető „D-PRS Guide” dokumentumot. https://www.icomjapan.com/support/ A GSV mondat nem kompatibilis ezekkel az eszközökkel.

→ **Információ**

- Egyszerre legfeljebb 4 GPS-mondat állítható be.
- „●” jelenik meg, ha a mondat ON-ra van állítva.
- A „VTG”, „GSA” és „GSV” mondatok nem kerülnek elküldésre, ha a helyzetét manuálisan állította be.

GPS Message

[MENU] > GPS > GPS TX Mode > NMEA > GPS Message

Írjon be egy legfeljebb 20 alfanumerikus karakterből álló GPS-üzenetet.

→ Lásd az Icom weboldaláról letölthető „D-PRS Guide” dokumentumot. https://www.icomjapan.com/support/

MEGJEGYZÉS: Ha nem szeretne üzenetet küldeni, törölje a beírt üzenetet.

GPS Information

[MENU] > GPS > GPS Information

Megjeleníti a GPS-műholdak irányát, magassági szögét, számát és vételi állapotát. (4-11. o.)

TIP: A GPS-mondat tartalma

Az időbélyeg az UTC (Universal Time Coordinated) idő alapján jelenik meg.

Mondat	Hossz./ szél. (Lon/Lat)	Magasság (Alt)	GPS-idő-bélyeg (UTC)	Dátum (UTC)	Állapot (Status)	2D/3D	Útirány, földrajzi (COG True)	Sebesség, csomó (SOG knot)
RMC	●		●	●	●		●	●
GGA	●	●	●		●			
GLL	●		●		●			
VTG							●	●
GSA					●	●		
GSV								

Mondat	Egyéb adatok
RMC	Mágneses elhajlás, üzemmódjelző (Mode Indicator)
GGA	A helymeghatározáshoz használt műholdak száma, HDOP, geoid-eltérés (Geoidal separation), a differenciális GPS-adat kora, a differenciális referenciaállomás azonosítója
GLL	Üzemmódjelző (Mode Indicator)
VTG	Útirány, mágneses északhoz viszonyítva (COG), sebesség km/h-ban (SOG), üzemmódjelző (Mode Indicator)
GSA	A megoldásban használt műholdak PRN-száma, PDOP, HDOP, VDOP
GSV	A mondatok teljes száma, a mondat sorszáma, a látható műholdak teljes száma, műholdadatok (azonosító, magassági szög, azimut, jel/zaj viszony – S/N)

GPS Position

[MENU] > GPS > GPS Position

Megjeleníti az Ön aktuális helyzetét, a vett helyzetet, a GPS-memóriát vagy a GPS-riasztás helyzetinformációját. (4-6. o.)

Forgassa el a [DIAL] tárcsát a MY, RX, MEM és ALM képernyők közötti váltáshoz.

MY screen (MY Position)

- Compass*: Megjeleníti az Ön irányát.
- Course: Megjeleníti az Ön útirányát.
- Latitude: Megjeleníti az Ön szélességét.
- Longitude: Megjeleníti az Ön hosszúságát.
- GL: Megjeleníti a grid locatort az Ön helyzetének szélessége és hosszúsága alapján.
- ALT: Megjeleníti az Ön magasságát.
- SPEED: Megjeleníti az Ön föld feletti sebességét.
- TIME: Megjeleníti a GPS-től vett aktuális időt.

→ Ha a „GPS Select” beállítás értéke „Manual”, a képernyő csak a szélességet, a hosszúságot, a magasságot, a GL-t (grid locator) és az időt (belső óra) jeleníti meg.

RX screen (a hívó fél vett helyzetadata)

A hívó fél TX módjától vagy TX formátumától függően a megjelenő elemek és jelentésük eltér. Az alábbi listák az egyes kategóriák elemeit írják le.

Nem jelenik meg adat, ha az adó-vevő nem vesz helyzetadatot.

<1. Ha a hívó fél TX módja NMEA>

- Compass*: Megjeleníti a hívó fél irányát az Ön helyzetéhez képest.
- Latitude: Megjeleníti a hívó fél szélességét.
- Longitude: Megjeleníti a hívó fél hosszúságát.
- GL: Megjeleníti a grid locatort a hívó fél helyzetének szélessége és hosszúsága alapján.
- ALT: Megjeleníti a hívó fél magasságát.
- DST: Megjeleníti a hívó fél távolságát az Ön helyzetétől.
- Call sign: Megjeleníti a hívó fél hívójelét.
- COURSE: Megjeleníti a hívó fél föld feletti útirányát.
- SPEED: Megjeleníti a hívó fél sebességét.
- GPS Time Stamp: Megjeleníti azt az időpontot, amikor a hívó fél megszerezte a helyzetadatot.

<2. Ha a hívó fél TX formátuma D-PRS Position (Mobile station)>

- Compass*: Megjeleníti a hívó fél irányát az Ön helyzetéhez képest.
- Symbol: Megjeleníti a hívó fél D-PRS szimbólumát.
- Latitude: Megjeleníti a hívó fél szélességét.
- Longitude: Megjeleníti a hívó fél hosszúságát.
- GL: Megjeleníti a grid locatort a hívó fél helyzetének szélessége és hosszúsága alapján.
- ALT: Megjeleníti a hívó fél magasságát.
- DST: Megjeleníti a hívó fél távolságát az Ön helyzetétől.
- Call sign: Megjeleníti a hívó fél hívójelét (SSID-vel).
- COURSE: Megjeleníti a hívó fél föld feletti útirányát.
- SPEED: Megjeleníti a hívó fél sebességét.

- SSID: Megjeleníti a hívó fél SSID-jét.
- GPS Time Stamp: Megjeleníti azt az időpontot, amikor a hívó fél megszerezte a helyzetadatot.

* A megjelenítés típusát a QUICK MENU ablakban módosíthatja.

<3. Ha a hívó fél TX formátuma D-PRS Position (Base station)>

- Compass*: Megjeleníti a hívó fél irányát az Ön helyzetéhez képest.
- Symbol: Megjeleníti a hívó fél D-PRS szimbólumát.
- Latitude: Megjeleníti a hívó fél szélességét.
- Longitude: Megjeleníti a hívó fél hosszúságát.
- GL: Megjeleníti a grid locatort a hívó fél helyzetének szélessége és hosszúsága alapján.
- ALT: Megjeleníti a hívó fél magasságát.
- DST: Megjeleníti a hívó fél távolságát az Ön helyzetétől.
- Call sign: Megjeleníti a hívó fél hívójelét (SSID-vel).
- SSID: Megjeleníti a hívó fél SSID-jét.
- POWER: Megjeleníti a hívó fél TX teljesítményszintjét.
- HEIGHT: Megjeleníti a hívó fél antennájának magasságát.
- GAIN: Megjeleníti a hívó fél antennájának nyereségét.
- DIRECT: Megjeleníti a hívó fél antennájának irányát.
- GPS Time Stamp: Megjeleníti azt az időpontot, amikor a hívó fél megszerezte a helyzetadatot.

<4. Ha a hívó fél TX formátuma D-PRS Object/Item>

- Compass*: Megjeleníti az Object/Item irányát az Ön helyzetéhez képest.
- Symbol: Megjeleníti az Object/Item D-PRS szimbólumát.
- Latitude: Megjeleníti az Object/Item szélességét.
- Longitude: Megjeleníti az Object/Item hosszúságát.
- GL: Megjeleníti a grid locatort az Object/Item helyzetének szélessége és hosszúsága alapján.
- ALT: Megjeleníti az Object/Item magasságát.
- DST: Megjeleníti az Object/Item távolságát az Ön helyzetétől.
- Object/Item name: Megjeleníti az Object/Item nevét.
- Call sign: Megjeleníti a hívó fél hívójelét (SSID-vel).
- SSID: Megjeleníti a hívó fél SSID-jét.
- COURSE: Megjeleníti az Object/Item föld feletti útirányát.
- SPEED: Megjeleníti az Object/Item sebességét.
- POWER: Megjeleníti az Object/Item TX teljesítményszintjét.
- HEIGHT: Megjeleníti az Object/Item antennájának magasságát.
- GAIN: Megjeleníti az Object/Item antennájának nyereségét.
- DIRECT: Megjeleníti azt az irányt, amerre az Object/Item antennája mutatott.
- GPS Time Stamp: Megjeleníti azt az időpontot, amikor a hívó fél elküldte az Object adatait.

→ Ha az Object vagy Item le van tiltva, „KILLED” jelenik meg.

* A megjelenítés típusát a QUICK MENU ablakban módosíthatja.

<5. Ha a hívó fél TX formátuma D-PRS Weather>

- Compass*: Megjeleníti a hívó fél irányát az Ön helyzetéhez képest.
- Symbol: Megjeleníti a hívó fél D-PRS szimbólumát.
- Latitude: Megjeleníti a hívó fél szélességét.
- Longitude: Megjeleníti a hívó fél hosszúságát.
- GL: Megjeleníti a grid locatort a hívó fél helyzetének szélessége és hosszúsága alapján.
- DST: Megjeleníti a hívó fél távolságát az Ön helyzetétől.
- Call sign: Megjeleníti a hívó fél hívójelét (SSID-vel).
- SSID: Megjeleníti a hívó fél SSID-jét.
- TEMP: Megjeleníti a hívó állomás területének hőmérsékletét.
- HUMI: Megjeleníti a hívó állomás területének páratartalmát.
- RAIN: Megjeleníti a hívó állomás területének csapadékmennyiségét.
- WIND DIR: Megjeleníti a hívó állomás területének szélirányát.
- WIND SPD: Megjeleníti a hívó állomás területének szélsebességét.
- BARO: Megjeleníti a hívó állomás területének légnyomását.
- GPS Time Stamp: Megjeleníti azt az időpontot, amikor a hívó fél megszerezte a helyzetadatot.

MEM screen (GPS-memória helyzete)

- Compass*: Megjeleníti a GPS-memóriacsatorna irányát az Ön helyzetéhez képest.
- Latitude: Megjeleníti a GPS-memóriacsatorna szélességét.
- Longitude: Megjeleníti a GPS-memóriacsatorna hosszúságát.
- GL: Megjeleníti a grid locatort a GPS-memóriacsatorna szélessége és hosszúsága alapján.
- DST: Megjeleníti a GPS-memóriacsatorna távolságát az Ön helyzetétől.
- GPS memory name: Megjeleníti a hívó fél hívójelét (SSID-vel).

→ A GPS-memóriát a QUICK MENU ablakban módosíthatja.

ALM screen (GPS-riasztás helyzete)

- Compass*: Megjeleníti a GPS-riasztási terület irányát az Ön helyzetéhez képest.
- Latitude: Megjeleníti a GPS-riasztási terület szélességét.
- Longitude: Megjeleníti a GPS-riasztási terület hosszúságát.
- GL: Megjeleníti a grid locatort a GPS-riasztási terület szélessége és hosszúsága alapján.
- DST: Megjeleníti a GPS-riasztási terület távolságát az Ön helyzetétől.
- GPS Alarm: Megjeleníti az „RX” feliratot, a GPS-memóriacsoport nevét vagy a GPS Alarm funkcióhoz megadott GPS-memória nevét.

→ A GPS Alarm beállítást a QUICK MENU ablakban módosíthatja.

GPS Memory

[MENU] > GPS > GPS Memory

Az adó-vevőben 300 GPS-memória áll rendelkezésre a vett helyzetadatok vagy a gyakran használt helyzetadatok alfanumerikus memórianévvel történő mentésére.

A csatornák a „(No Group)” csoportra és az egyes memóriacsoportokra (A–Z) oszthatók fel a könnyebb memóriakezelés érdekében.

A GPS MEMORY képernyő felépítése

- (No Group): Semmilyen csoporthoz nem rendelt GPS-memóriák.
- A ~ Z: Group Name – A kiválasztott csoporthoz rendelt GPS-memóriák.

GPS Memory Groups (A ~ Z)

- GROUP NAME: A GPS-memóriacsoport neve (legfeljebb 16 alfanumerikus karakter).

→ A GPS-memóriacsoport nevét szerkesztheti. (4-15. o.)

GPS Memories

- NAME: A GPS-memória neve (legfeljebb 16 alfanumerikus karakter).
- DATE: A mentés dátuma.
- TIME: A mentés időpontja.
- LATITUDE: A mentett helyzet szélessége.
- LONGITUDE: A mentett helyzet hosszúsága.
- ALTITUDE: A mentett magasság.
- GROUP: A csoport betűjele és neve.

→ Amikor a GPS POSITION képernyőn menti a vett helyzetadatot, a vett állomás hívójele lesz a GPS-memória neve.

→ A QUICK MENU ablakban szerkesztheti a GPS-memória tartalmát, például a GPS-memória nevét.

Alarm Select (Alapért.: OFF)

[MENU] > GPS > GPS Alarm > Alarm Select

Kiválasztja a GPS Alarm funkció célhelyzeteit.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- RX: A GPS-riasztás akkor szólal meg, amikor egy célpont (az utoljára vett helyzet) az aktív riasztási tartományba ér.
- Group: A GPS-riasztás akkor szólal meg, amikor egy célpont (a GPS-memóriában, vagy a kiválasztott GPS-memóriacsoportban lévő helyzetek) az aktív riasztási tartományba ér.
- Memory: A GPS-riasztás akkor szólal meg, amikor egy célpont (a GPS-memóriában megadott helyzet) az aktív riasztási tartományba ér.

Alarm Area (Group) (Alapért.: 0.25')

[MENU] > GPS > GPS Alarm > Alarm Area (Group)

Beállítja a GPS aktív riasztási tartományát.

Amikor egy célpont ebbe a beállított aktív riasztási tartományba ér, a GPS-riasztás megszólal, és a GPS-riasztás ikonja villog.

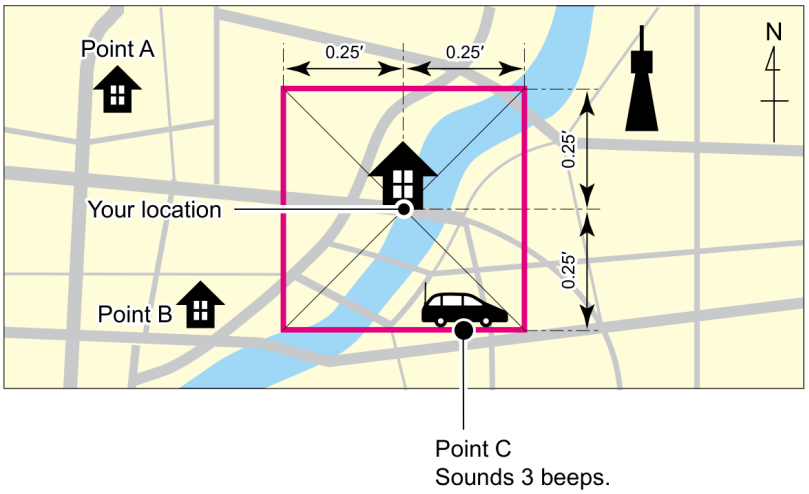
→ Ha az „Alarm Select” beállítás értéke „Group”, ez a beállítás érvényesül.

A tartományok a Latitude/Longitude mértékegység-beállítástól függően eltérnek.

- Latitude/Longitude = ddd°mm.mm′ – Tartomány: 00.08′ – 59.99′ (0.01′ lépésekben)
- Latitude/Longitude = ddd°mm′mm″ – Tartomány: 00′05″ – 59′59″ (0′01″ lépésekben)
- Latitude/Longitude = ddd.dddd° – Tartomány: 0.0014° – 0.9999° (0.0001° lépésekben)

Példa:

Amikor egy célpont az aktív riasztási tartományba ér, a GPS-riasztás megszólal, és a GPS-riasztás ikonja villog.



Point A, Point B (A és B pont) – Your location (Az Ön helyzete) – Point C / Sounds 3 beeps. (C pont / 3 síphang szólal meg) – 0.25′ – N (Észak)

Alarm Area (RX/Memory) (Alapért.: Both)

[MENU] > GPS > GPS Alarm > Alarm Area (RX/Memory)

Beállítja a GPS aktív riasztási tartományát.

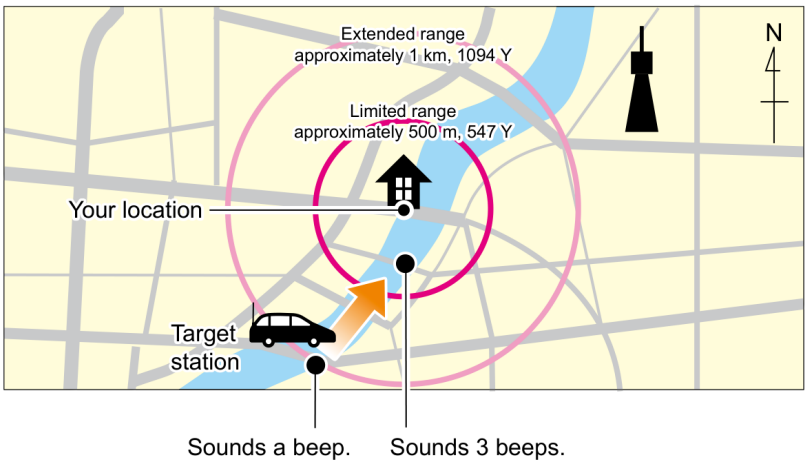
Amikor egy célpont az aktív riasztási tartományba ér, a GPS-riasztás megszólal, és a GPS-riasztás ikonja villog.

→ Ha az „Alarm Select” beállítás értéke „RX” vagy „Memory”, ez a beállítás érvényesül. (4-34. o.)

- Limited: Az adó-vevő 3 síphangot ad, és a GPS-riasztás ikonja villog, amikor a célpont az 500 méteres tartományba ér.
- Extended: Az adó-vevő 3 síphangot ad, és a GPS-riasztás ikonja villog, amikor a célpont az 1 kilométeres tartományba ér.
- Both: Az adó-vevő egy síphangot ad, és a GPS-riasztás ikonja villog, amikor a célpont az 1 kilométeres tartományba ér, majd 3 síphangot ad, és az ikon villog, amikor az 500 méteres tartományba ér. Amikor a célpont kilép az 500 méteres tartományból, de még az 1 kilométeres tartományban van, az ikon továbbra is villog, de síphang nem szólal meg.

Példa:

Amikor egy célállomás az aktív riasztási tartományba ér (500 méter vagy 1 kilométer, a beállítástól függően), a GPS-riasztás megszólal, és a GPS-riasztás ikonja villog.



Extended range (Kiterjesztett hatótávolság) – Limited range (Korlátozott hatótávolság) – Your location (Az Ön helyzete) – Target station (Célállomás) – Sounds a beep / Sounds 3 beeps. (Egy síphang / 3 síphang szólal meg) – N (Észak)

GPS Logger (Alapért.: ON)

[MENU] > GPS > GPS Logger

Be- vagy kikapcsolja a GPS Logger funkciót.

Ez a funkció naplózza a helyzetet, a magasságot, az útirányt, a sebességet és a használt műholdak számát.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON: Az adó-vevő automatikusan naplózza a GPS-adatokat. Miután ez a funkció bekapcsolásra került, a GPS-adatok folyamatosan naplózásra kerülnek a kikapcsolásig, még akkor is, ha az adó-vevőt kikapcsolja, majd újra bekapcsolja.

→ Ehhez a funkcióhoz microSD kártya szükséges (nem tartozék).

→ Ha a „GPS Select” beállítás értéke „OFF” vagy „Manual”, ez a funkció nem menti a naplót.

TIP: A naplóadatok tárolása
A naplóadatok a microSD kártyára kerülnek mentésre. A fájlnév automatikusan jön létre az alábbiak szerint:

- Naplózás kezdő dátuma és ideje: 2026. április 1., 15:30:00
- Fájlnév: 20260401_153000.csv

Record Interval (Alapért.: 5sec)

[MENU] > GPS > GPS Logger > Record Interval

Beállítja a GPS Logger funkció naplózási időközét 1, 5, 10 vagy 30 másodpercre, illetve 1, 5 vagy 10 percre.

Record Sentence (Alapért.: ● RMC / ● GGA / ● VTG / ● GSA)

[MENU] > GPS > GPS Logger > Record Sentence

Beállítja, hogy a GPS Logger funkció mely mondatokat naplózza: RMC, GGA, VTG vagy GSA.

- „●” jelenik meg, ha a mondat be van állítva.

MEGJEGYZÉS: Válasszon ki legalább egy mondatot, különben hibahang szólal meg.

GPS Auto TX (Alapért.: OFF)

[MENU] > GPS > GPS Auto TX

Kiválaszt egy beállítást a GPS automatikus adási funkcióhoz. Ez a funkció automatikusan elküldi a GPS-vevőtől vett aktuális helyzetadatot és a megadott GPS-üzenetet a beállított időközönként.

- OFF: Nem küldi automatikusan a helyzetadatot. (A [PTT] megnyomásakor az adó-vevő elküldi a helyzetadatot.)
- 30 sec – 30 min: A kiválasztott időközönként (30 másodperc, vagy 1, 3, 5, 10 vagy 30 perc) küldi az aktuális helyzetadatot.

MEGJEGYZÉS: Ha a GPS TX mód „NMEA”, állítsa a „GPS Select” beállítást „Internal GPS” vagy „External GPS (DATA)” értékre. Ha „Manual” vagy „OFF” értékre állítja, az aktuális helyzetadat nem kerül automatikusan elküldésre.

5. szakasz
VOICE TX FUNKCIÓ

Voice TX memória felvétele 203
♦ Felvétel 203
♦ Lejátszás 204
Voice TX memórianév megadása 206
Voice memóriatartalom adása 207
♦ Adás 207
♦ Ismételt adás 208
VOICE TX SET képernyő 208

Voice TX memória felvétele

Legfeljebb 8 Voice TX memóriát (T1 ~ T8) rögzíthet, egyenként legfeljebb 1,5 perc hosszúságban, egy microSD kártyára. Egy rögzített tartalom Voice TX memóriával történő adásához először vegye fel az üzenetet az alábbiak szerint.

→ A [Voice TX] billentyűfunkciót hozzárendelheti egy opcionális mikrofonbillentyűhöz vagy Bluetooth headsethez. (10-10. o.)

MEGJEGYZÉS: A Voice TX memória funkció használatához microSD kártya (nem tartozék) szükséges.

♦ Felvétel

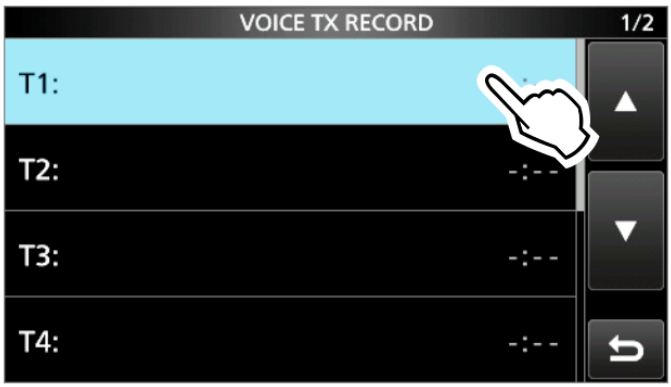
1. Nyissa meg a VOICE TX képernyőt.

[MENU] > VOICE

2. Érintse meg a [REC] gombot.

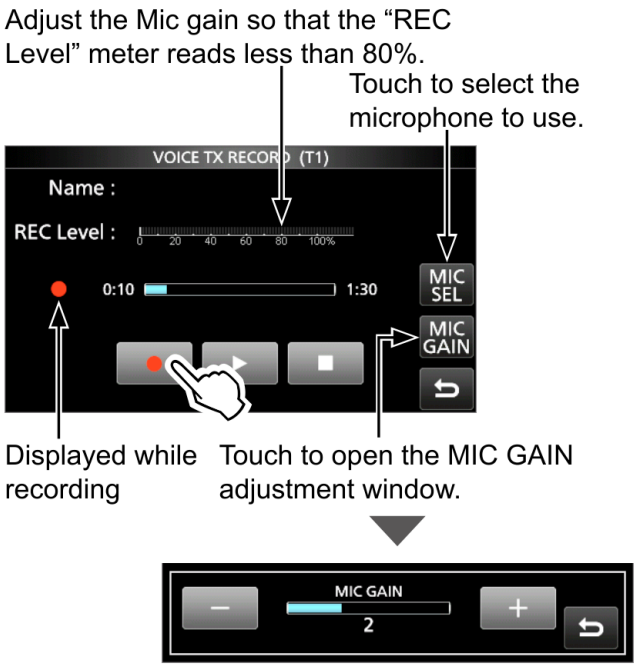
- Megnyitja a VOICE TX RECORD képernyőt.

3. Érintse meg a kívánt Voice memóriát: „T1” ~ „T8”. (Példa: T1)



4. Érintse meg a gombot a felvétel indításához.

4. Touch to start recording.



Adjust the Mic gain so that the “REC Level” meter reads less than 80%. (Állítsa be a mikrofonerősítést úgy, hogy a „REC Level” mérő 80% alatt maradjon.) – Touch to select the microphone to use. (Érintse meg a használni kívánt mikrofon kiválasztásához.) – Touch to open the MIC GAIN adjustment window. (Érintse meg a MIC GAIN beállítóablak megnyitásához.) – Displayed while recording (Felvétel közben jelenik meg)

- A [PTT] lenyomása nélkül beszéljen a mikrofonba a szokásos hangerővel.

→ A korábban felvett tartalom felülíródik.

→ Ha Bluetooth MIC-et választ Bluetooth headset csatlakoztatása nélkül, a „” jelenik meg.

5. Érintse meg a gombot a felvétel leállításához.
6. A VOICE TX RECORD képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

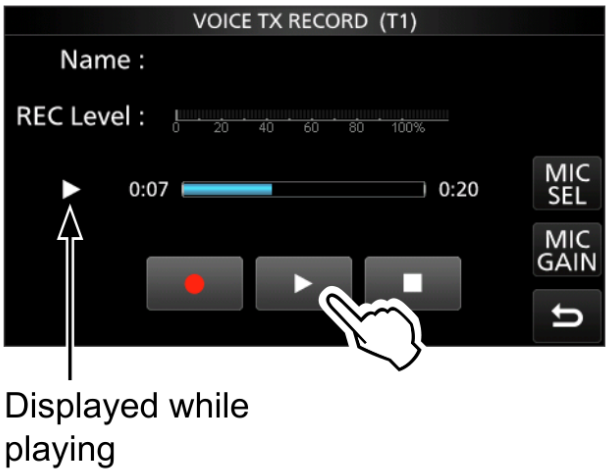
TIP:

A felvett tartalom törlése

Érintse meg 1 másodpercig a Voice memóriát (T1 ~ T8) a 3. lépésben, majd érintse meg a „Clear” elemet a QUICK MENU ablakban.

♦ Lejátszás

1. A kiválasztott memória felvételi képernyőjén érintse meg a gombot az adás nélküli lejátszás indításához.



Displayed while playing (Lejátszás közben jelenik meg)

→ A lejátszás leállításához érintse meg a ■ gombot.

2. A VOICE TX RECORD képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

Voice TX memórianév megadása

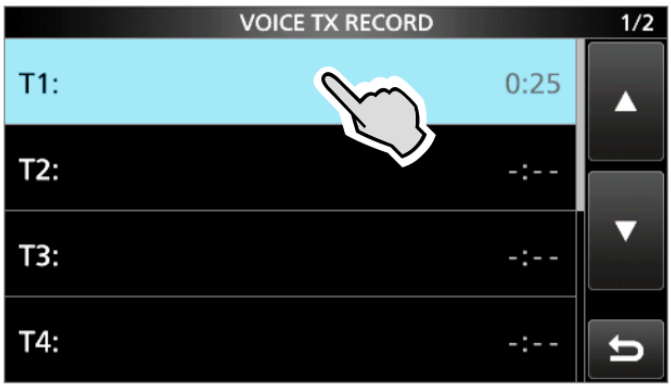
Elnevezheti a felvett Voice memóriákat.

Példa: A „CQ CONTEST” megadása az 1. számú (T1) memóriában.

1. Nyissa meg a VOICE TX RECORD képernyőt.

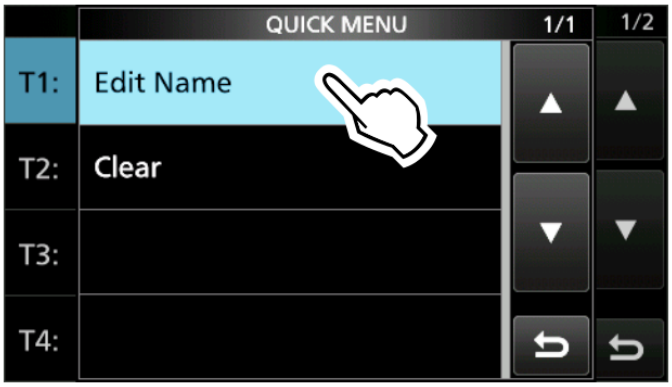
[MENU] > VOICE > REC

2. Érintse meg 1 másodpercig a kívánt memóriát.



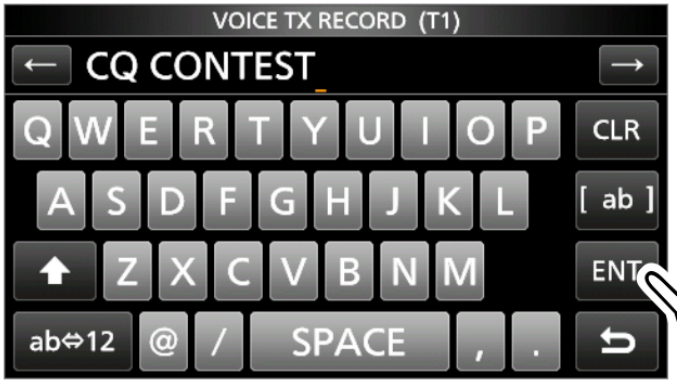
3. Érintse meg az „Edit Name” elemet.

- Megnyitja a névszerkesztő képernyőt.

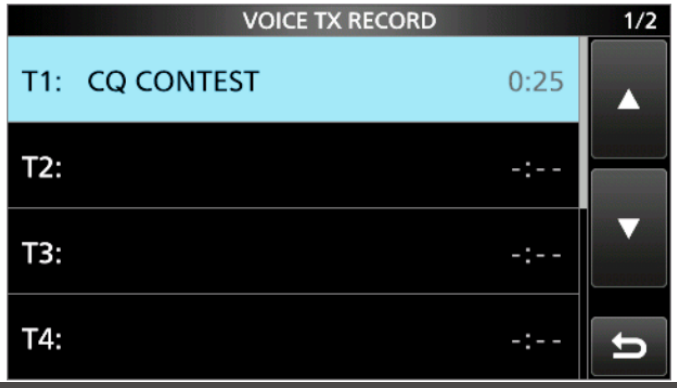


4. Adjon meg egy legfeljebb 16 karakteres nevet, majd érintse meg az [ENT] gombot a mentéshez.

→ Lásd a „Billentyűzet-bevitel és szerkesztés” című részt. (ii. o.)



5. A VOICE TX RECORD képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.



Voice memóriatartalom adása

A Voice TX memória tartalmát egyszer vagy ismételten is adhatja. Ez hasznos lehet hívójel, versenyszám vagy név adásához egyes versenyeken, vagy ismételt CQ híváshoz.

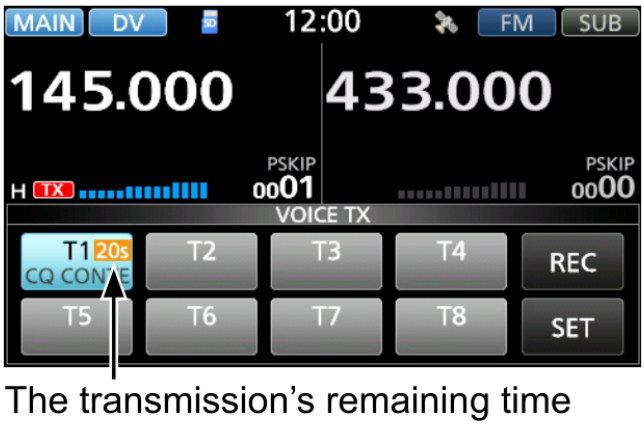
♦ Adás

A korábban felvett tartalmat adja. (5-2. o.)

1. Nyissa meg a VOICE TX képernyőt.

[MENU] > VOICE

2. Érintse meg a kívánt Voice-memóriabillentyűt: [T1] ~ [T8].



The transmission's remaining time (A továbbítás hátralévő ideje)

- Egyszer adja a felvett tartalmat.

3. A VOICE TX képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

♦ Ismételt adás

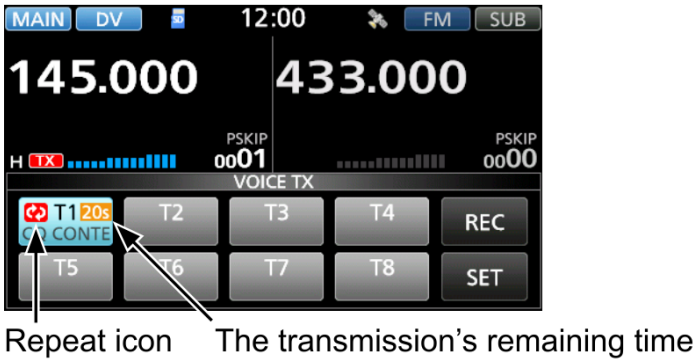
1. Nyissa meg a VOICE TX képernyőt.

[MENU] > VOICE

2. Érintse meg 1 másodpercig a kívánt Voice-memóriabillentyűt: [T1] ~ [T8].



- Ismételten adja a felvett tartalmat.



The transmission's remaining time (Az adás hátralévő ideje) – Repeat icon (Ismétlés ikon)

→ Információ

- A felvett tartalom ismétlődő adása 10 percig tart, hacsak nem állítja le manuálisan az adást a kiválasztott memória megérintésével.
- A Memory Timer visszaszámol.
- „" jelenik meg ismételt adás közben.
- Beállíthatja az ismételt adások közötti szüneti időközt a „Repeat Time" beállításban a VOICE TX SET képernyőn. Ez alatt az időköz alatt az adó-vevő vételre vált. Részletek a jobb oldalon.
- 10 perc elteltével, és a memóriában lévő teljes felvett tartalom leadása után, az adó-vevő automatikusan visszatér vételre.
- Ha jel érkezik az adások közötti szünetben, az adó-vevő szünetelteti a következő adást, amíg a jel el nem tűnik. Ha azonban a squelch nyitott állásra van állítva, az adó-vevő az ismétlési időköz lejárta után is ismételten ad, még akkor is, ha jelet vesz.

3. A VOICE TX képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

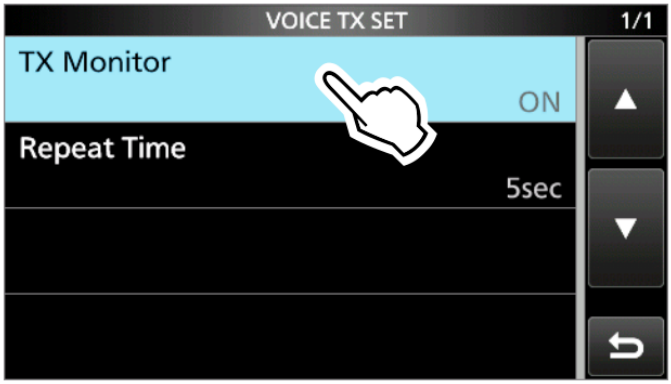
VOICE TX SET képernyő

Ezen a képernyőn állíthatja be az Automatic Monitor funkciót és a Transmit Repeat Interval-t.

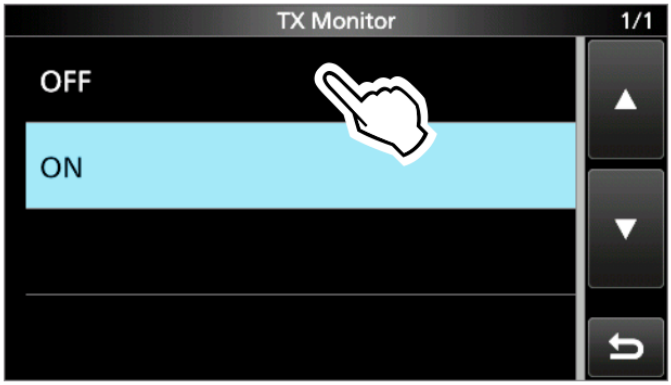
1. Nyissa meg a VOICE TX SET képernyőt.

[MENU] > VOICE > SET

2. Érintse meg a beállítandó elemet. (Példa: TX Monitor)



3. Érintse meg a beállítandó opciót. (Példa: OFF)



4. A VOICE TX SET képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

TIP:
Az egyes elemeket alapértelmezett értékükre állíthatja, ha 1 másodpercig megérinti az elemet, majd megérinti a „Default” elemet a QUICK MENU ablakban.

TX Monitor (Alapért.: ON)

Be- vagy kikapcsolja a TX Monitor funkciót.

- ON: A TX hangjel hallható a hangszóróból.
- OFF: A TX hangjel nem hallható a hangszóróból.

Repeat Time (Alapért.: 5sec)

Beállítja az ismétlési időközt a hangadás megismétléséhez. Az adó-vevő ezen időköz szerint ismétli a felvett tartalom adását.

- 1 és 15 másodperc közötti értékre állítható.

→ A felvett tartalmat legfeljebb 10 percig ismételten adja.

→ 10 perc elteltével, és a memóriában lévő teljes felvett tartalom leadása után, az adó-vevő automatikusan visszatér vételre.

6. szakasz
VOICE RECORDER FUNKCIÓK

QSO hangfelvétel készítése 211
♦ Gyors felvétel 212
♦ Alap felvétel 212
QSO hangfelvétel lejátszása 213
Mappa- vagy fájlinformációk ellenőrzése 215
Fájlok törlése 217
Mappák törlése 218
RECORDER SET képernyő 219
PLAYER SET képernyő 222
Hangfelvétel lejátszása számítógépen 222

QSO hangfelvétel készítése

Ez az adó-vevő QSO-rögzítővel van felszerelve, amely nemcsak a vételi, hanem az adási hangot is rögzíti.

Ez a funkció hasznos QSO-felvétel készítéséhez, egy ritka entitás állomásával folytatott QSO igazolásához, vagy DX-expedíción. A funkcióval ugyanazt a hangüzenetet ismételten is adhatja.

A rögzített tartalom a microSD kártyára kerül mentésre.

A felvétel indítására 2 lehetőség van.

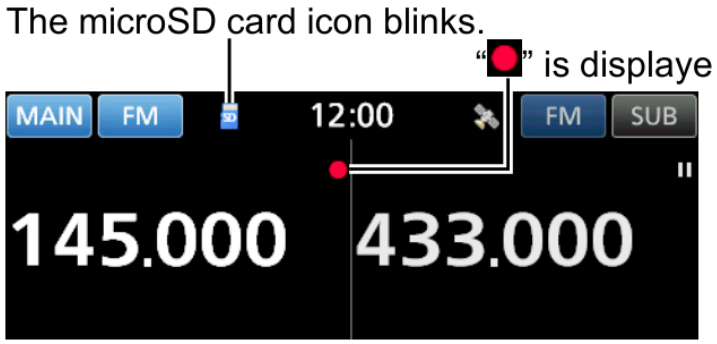
- Nyomja meg a [QUICK] gombot, és érintse meg a „<<REC Start>>” elemet.
- Nyomja meg a [MENU] gombot, majd érintse meg a „<<REC Start>>” elemet a QSO RECORDER képernyőn.

→ A rögzített hangfelvétel a microSD kártya „Voice” mappájába kerül mentésre. (1-5. o.)

→ Ha a „PTT Auto REC” beállítás értéke ON, a felvétel automatikusan elindul, amikor elkezd adni. ([MENU] > RECORD > Recorder Set > PTT Auto REC)

TIP: Az ikonokról

• Felvétel közben a „●” jelenik meg, és a microSD kártya ikonja kék színnel villog.



The microSD card icon blinks. (A microSD kártya ikonja villog.) – "●" is displayed. („●” jelenik meg.)

• Szüneteltetés közben a „⏸” jelenik meg.



„⏸” jelenik meg.

MEGJEGYZÉS:

- QSO rögzítéséhez microSD kártya (nem tartozék) szükséges.
- Ne távolítsa el a microSD kártyát az adó-vevőből felvétel közben. Ellenkező esetben a felvétel leáll, és a kártya adatai sérülhetnek vagy törlődhetnek.
- A felvétel elindítása után szünetel és folytatódik, ha az adó-vevőt ki-, majd bekapcsolja.
- A felvétel addig folytatódik, amíg meg nem érinti a „<<REC Stop>>” elemet, vagy amíg el nem fogy a szabad hely a microSD kártyán.
- Amikor a felvételi fájl tartalma eléri a 2 GB-ot, az adó-vevő egy új fájlba folytatja a felvételt.

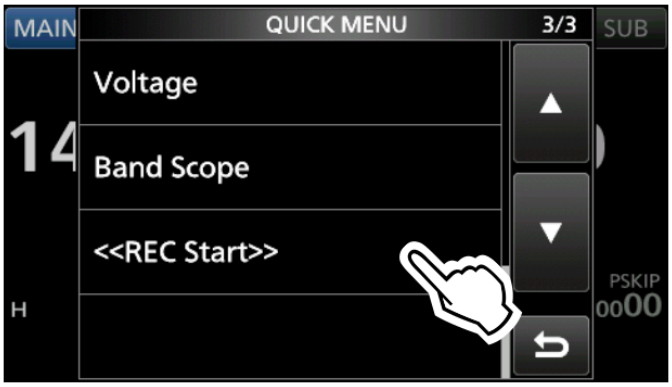
♦ Gyors felvétel

A vett hangot gyorsan rögzítheti.

1. Nyomja meg a [QUICK] gombot.

- Megnyitja a QUICK MENU ablakot.

2. Érintse meg a „<<REC Start>>” elemet.



- Elindítja a felvételt.
- A „Recording started.” (Felvétel elindult.) üzenet röviden megjelenik.

→ A felvétel leállításához nyissa meg újra a QUICK MENU ablakot, és érintse meg a „<<REC Stop>>” elemet.

♦ Alap felvétel

Rögzítheti mind a vett, mind az adott hangot.

1. Nyissa meg a QSO RECORDER képernyőt.

[MENU] > RECORD

2. Érintse meg a „<<REC Start>>” elemet.



- Elindítja a felvételt.
- A „Recording started.” (Felvétel elindult.) üzenet röviden megjelenik.

→ A felvétel leállításához érintse meg a „<<REC Stop>>” elemet.

3. A QSO RECORDER képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

TIP:

A vett hangot beállíthatja úgy, hogy csak a MAIN sávról, vagy mind a MAIN, mind a SUB sávról rögzítse. (6-6. o.) ([MENU] > RECORD > Recorder Set > REC Operation)

Ha az „RX REC Condition” beállítás értéke „Always”, a felvétel automatikusan elindul, amikor kiválasztja a „<<REC Start>>” elemet. Ebben az esetben a felvétel akkor is folytatódik, ha nem érkezik jel.* (6-6. o.) ([MENU] > RECORD > Recorder Set > RX REC Condition)

* A rögzített fájl nem tartalmaz hangot.

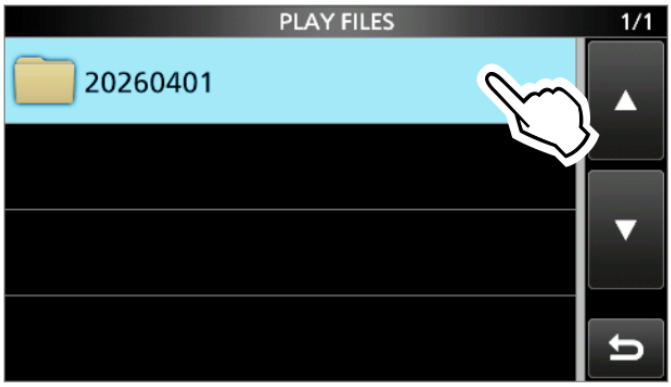
QSO hangfelvétel lejátszása

Lejátszhatja a rögzített QSO hangfelvételt.

1. Helyezze be a microSD kártyát, amelyre a rögzített hangfelvétel mentve van.
2. Nyissa meg a PLAY FILES képernyőt.

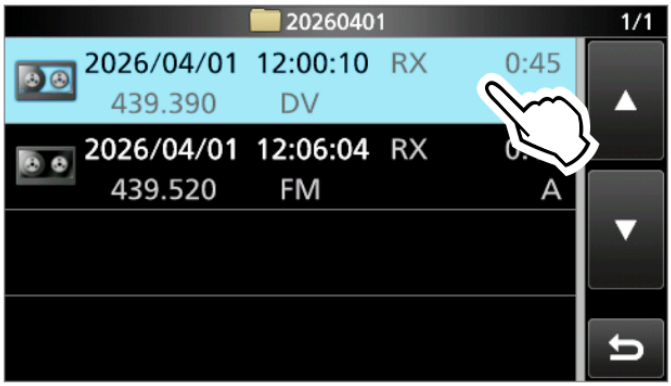
[MENU] > RECORD > Play Files

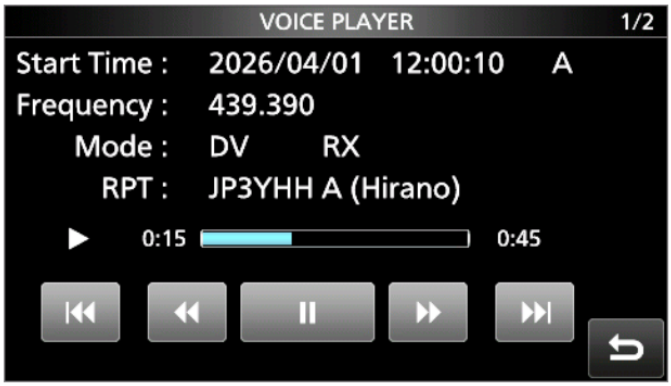
3. Érintse meg a mappát, ahol a lejátszani kívánt fájl található.



→ A mappa neve a következő formátumban jön létre: ÉÉÉÉHHNN (ÉÉÉÉ: év, HH: hónap, NN: nap).

4. Érintse meg a kívánt fájlt.





- Elindítja a lejátszást.

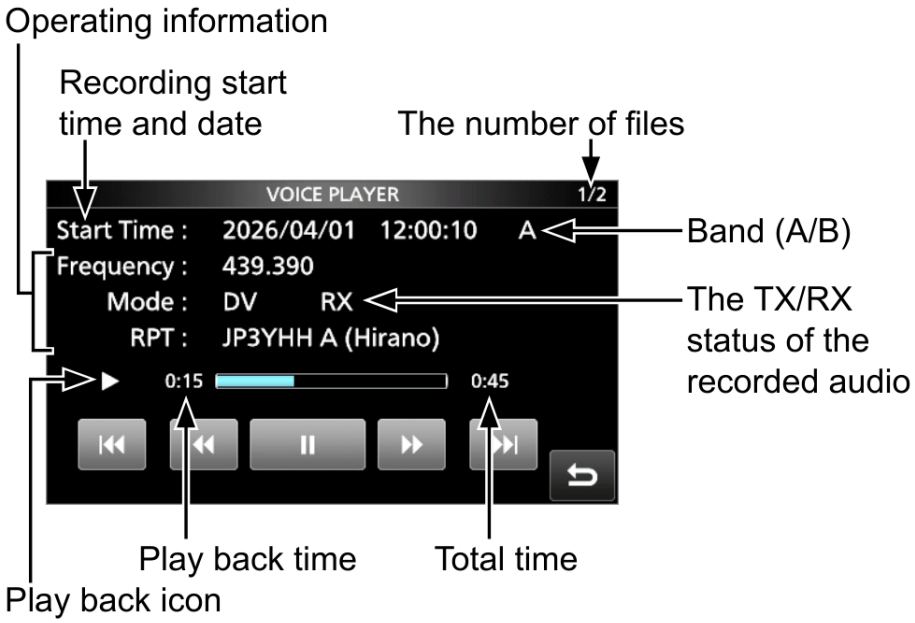
→ A fájl neve a következő formátumban jön létre: ÉÉÉÉ/HH/NN óó:pp:mm (ÉÉÉÉ: év, HH: hónap, NN: nap, óó: óra, pp: perc, mm: másodperc).

→ A lejátszás folytatódik a következő fájllal, és leáll, amikor a mappában lévő utolsó fájl lejátszása is megtörtént.

5. A PLAY FILES képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

Billentyű	Művelet
	**Lejátssza az előző fájlt.** **→ Amíg a legrégebbi fájl van lejátszás alatt, a megnyomása a legrégebbi fájl elejétől indítja a lejátszást, még akkor is, ha vannak más fájlok a mappában.**
	**Lejátssza a következő fájlt.** **→ Amíg a legújabb fájl van lejátszás alatt, a megnyomása leállítja a lejátszást, még akkor is, ha vannak más fájlok a mappában.**
	**Visszateker a kihagyási időpontig.** **(Alapért.: 10 másodperc)** **→ Ha a fájl első 1 másodpercén belül érinti meg a gombot, az előzőleg felvett fájl vége kerül lejátszásra.**
	**Előretekeri a kihagyási időpontig.** **(Alapért.: 10 másodperc)**
	**Szünetelteti a lejátszást.** **→ „ ” jelenik meg szüneteltetés közben.**
	**Lejátssza a fájlt.** **→ „ ” jelenik meg lejátszás közben.**

→ A kihagyási időt a következő elemben módosíthatja. ([MENU] > RECORD > Player Set > Skip Time)



Operating information (Üzemeltetési információk) – Recording start time and date (Felvétel kezdési ideje és dátuma) – The number of files (A fájlok száma) – Band (A/B) (Sáv (A/B)) – The TX/RX status of the recorded audio (A rögzített hang TX/RX állapota) – Play back time (Lejátszási idő) – Total time (Teljes idő) – Play back icon (Lejátszás ikon)

→ A jel vételi vagy adási módját jelző ikon jelenik meg.

- (Nincs ikon): Normál üzemmód (RF)
- TM: Terminál üzemmód
- MONI: DV Repeater Monitor funkció

Mappa- vagy fájlinformációk ellenőrzése

Az alábbiakban felsorolt mappa- és rögzítettfájl-információkat ellenőrizheti.

Mappainformációk

- Mentett fájlok száma
- Teljes méret
- Létrehozás dátuma

RX hangfájl-információk

- Üzemi frekvencia
- Üzemmód
- Üzemeltetési információk (RX)
- Rögzítés dátuma és ideje
- Saját helyzetadat*
- Ismétlőállomás hívójele*
- Hívó fél hívójele*
- S-mérő
- Hívó fél helyzetadata*

TX hangfájl-információk

- Üzemi frekvencia
- Üzemmód
- Üzemeltetési információk (TX)
- RF teljesítmény
- Rögzítés dátuma és ideje
- Saját helyzetadat*
- Ismétlőállomás hívójele*
- A hívott állomás hívójele*

* A rögzítés állapotától függően ez az elem nem jelenik meg.

→ A jel vételi vagy adási módját jelző ikon jelenik meg.

- (Nincs ikon): Normál üzemmód (RF)
- TM: Terminál üzemmód
- MONI: DV Repeater Monitor funkció

A mappainformációk ellenőrzése

1. Nyissa meg a PLAY FILES képernyőt.

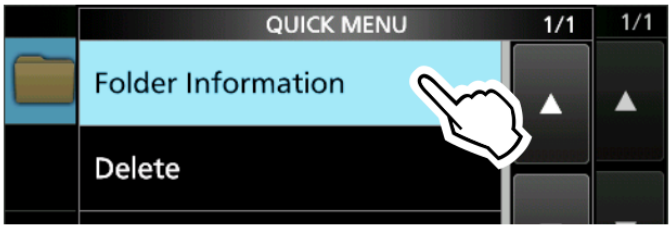
   [MENU] > RECORD > Play Files

2. Érintse meg 1 másodpercig a mappát.



- Megnyitja a QUICK MENU ablakot.

3. Érintse meg a „Folder Information” elemet.



- Megjelenik a FOLDER INFORMATION képernyő.

4. A PLAY FILES képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

A fájlinformációk ellenőrzése

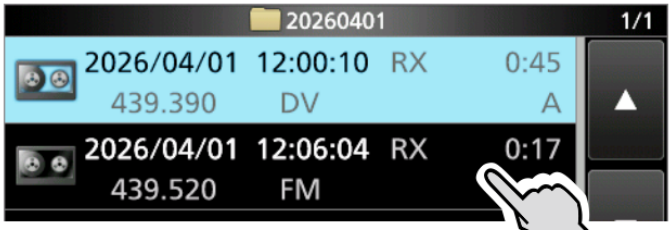
1. Nyissa meg a PLAY FILES képernyőt.

[MENU] > RECORD > Play Files

2. Érintse meg a mappát.

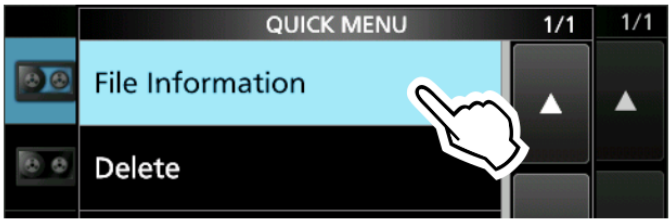


3. Érintse meg 1 másodpercig a fájlt, amelynek információit ellenőrizni szeretné.



- Megnyitja a QUICK MENU ablakot.

4. Érintse meg a „File Information” elemet.



- Megjelenik a FILE INFORMATION képernyő.

5. A PLAY FILES képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

Fájlok törlése

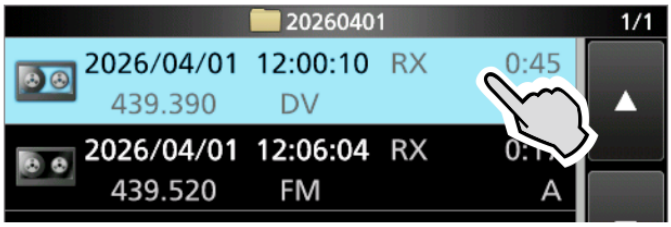
1. Nyissa meg a PLAY FILES képernyőt.

[MENU] > RECORD > Play Files

2. Érintse meg a mappát, ahol a törölni kívánt fájl található.

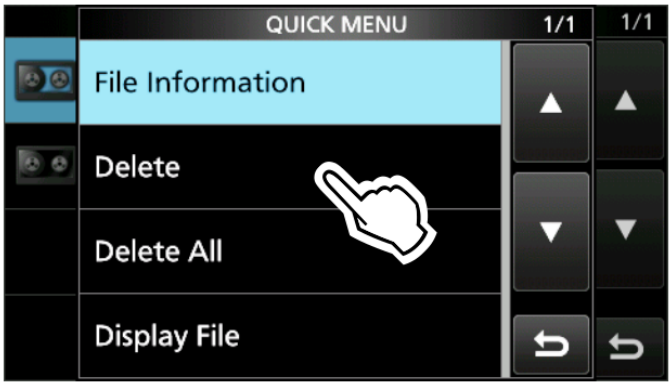


3. Érintse meg 1 másodpercig a törölni kívánt fájlt.



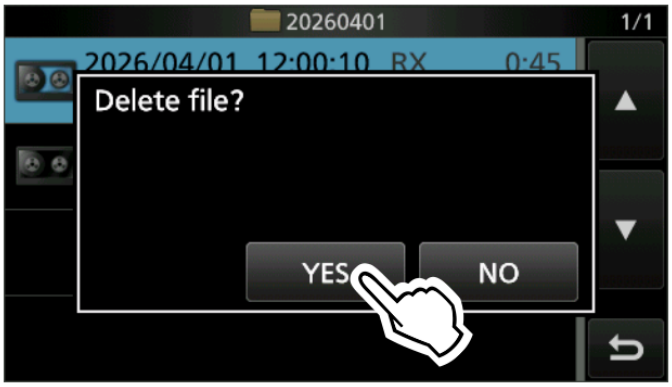
- Megnyitja a QUICK MENU ablakot.

4. Érintse meg a „Delete” elemet.



→ Ha az adott mappa összes fájlját törölni szeretné, érintse meg a „Delete All” elemet.

5. Érintse meg az [YES] gombot.



- A fájl törlődik, és visszatér az előző képernyőre.

6. A PLAY FILES képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

Mappák törlése

MEGJEGYZÉS: A mappában lévő összes fájl is törlődik.

1. Nyissa meg a PLAY FILES képernyőt.

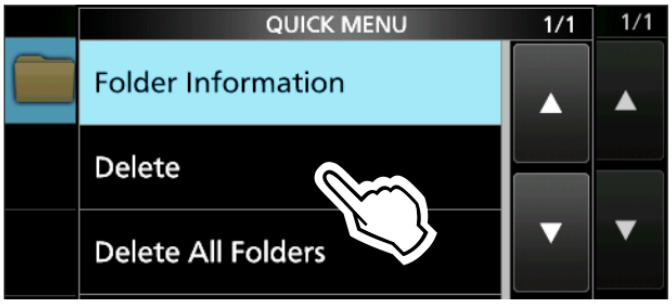
[MENU] > RECORD > Play Files

2. Érintse meg 1 másodpercig a törölni kívánt mappát.



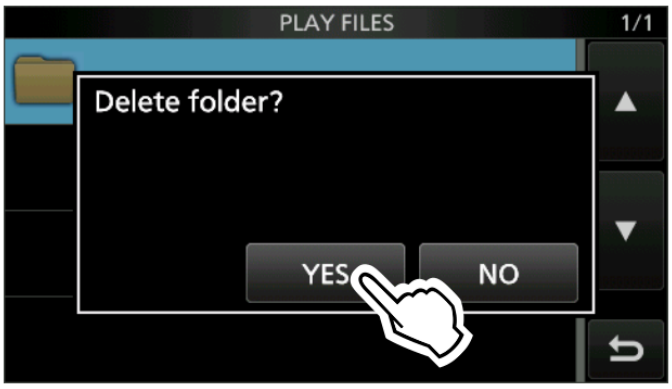
- Megnyitja a QUICK MENU ablakot.

3. Érintse meg a „Delete” elemet.



→ Ha az összes mappát törölni szeretné, érintse meg a „Delete All Folders” elemet.

4. Érintse meg az [YES] gombot.



- A mappa törlődik, és visszatér az előző képernyőre.

5. A PLAY FILES képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

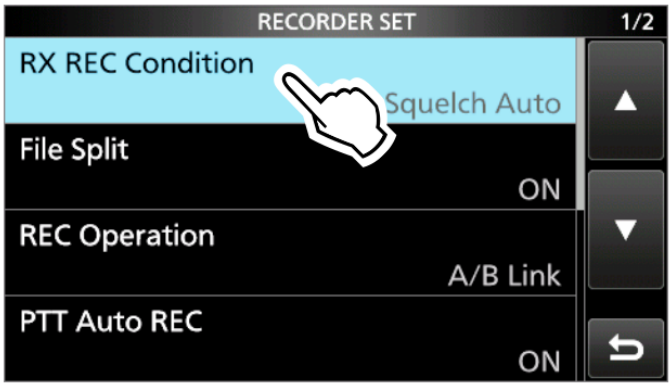
RECORDER SET képernyő

Ezen a képernyőn módosíthatja a rögzítő beállításait.

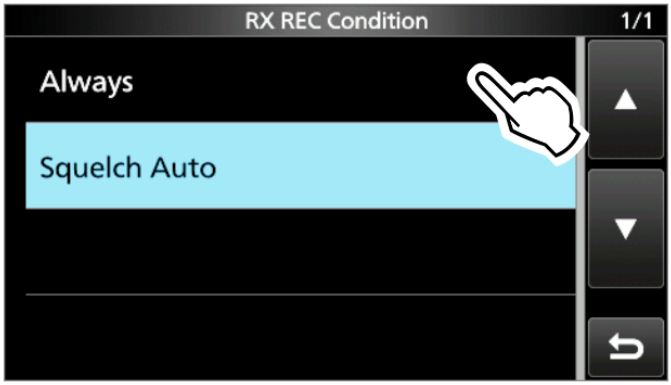
1. Nyissa meg a RECORDER SET képernyőt.

[MENU] > RECORD > Recorder Set

2. Érintse meg a beállítandó elemet. (Példa: RX REC Condition)



3. Érintse meg a beállítandó opciót. (Példa: Always)



4. A RECORDER SET képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

TIP:
Az egyes elemeket alapértelmezett értékükre állíthatja, ha 1 másodpercig megérinti az elemet, majd megérinti a „Default” elemet a QUICK MENU ablakban.

RX REC Condition (Alapért.: Squelch Auto)

[MENU] > RECORD > Recorder Set > RX REC Condition

Kiválasztja a vételi rögzítés beállítását.

- Always: Akkor is rögzít, ha nem érkezik jel.
- Squelch Auto: Csak akkor rögzít, amikor a squelch kinyit. (A felvétel szünetel, amikor a squelch bezár felvétel közben.)

File Split (Alapért.: ON)

[MENU] > RECORD > Recorder Set > File Split

Be- vagy kikapcsolja a File Split funkciót.

- OFF: A hang folyamatosan egy fájlba kerül rögzítésre, még akkor is, ha vétel és adás között vált, vagy a squelch állapota nyitott és zárt között változik. Amikor a felvételi fájl mérete eléri a 2 GB-ot, az adó-vevő új fájlba folytatja a rögzítést.

- ON: Felvétel közben, ha vétel és adás között vált, vagy a squelch állapota nyitott és zárt között változik, automatikusan egy új fájl jön létre ugyanabban a mappában, és a hang az új fájlba kerül mentésre.

REC Operation (Alapért.: A/B Link)

[MENU] > RECORD > Recorder Set > REC Operation

Kiválasztja a rögzítési műveletet a duplex sávkijelzésen.

- A/B Separate: A felvételi funkció külön aktív/inaktív a kiválasztott sávon (MAIN sáv), amikor a funkciót elindítja vagy leállítja.
- A/B Link: A felvételi funkció egyidejűleg aktív/inaktív mind a MAIN, mind a SUB sávon, amikor a funkciót elindítja vagy leállítja.

→ Egysávos kijelzésen csak a megjelenített sáv (A vagy B) kerül rögzítésre.

PTT Auto REC (Alapért.: ON)

[MENU] > RECORD > Recorder Set > PTT Auto REC

Be- vagy kikapcsolja a PTT automatikus felvétel funkciót.

- OFF: A felvétel nem indul el, még akkor sem, ha jelet ad.
- ON: A felvétel automatikusan elindul, amikor jelet ad.

A felvétel leáll, amikor:

- 10 másodperc telt el az utolsó adás óta.
- 10 másodperc telt el, ha nem érkezik jel az utolsó adás után.
- – Ha 10 másodpercen belül jelet vesz az utolsó adás után, a vett hang is rögzítésre kerül.
- – Ha egy további jelet vesz 10 másodpercen belül az utolsó vétel után, a vett hang is rögzítésre kerül.
- A frekvencia vagy az üzemmód megváltozik.

PRE-REC for PTT Auto REC (Alapért.: 10sec)

[MENU] > RECORD > Recorder Set > PRE-REC for PTT Auto REC

Kiválasztja, hogy a PTT automatikus felvétel funkció aktiválása előtt vett hangot rögzítse-e.

- OFF: Nem rögzíti a hangot.
- 5sec/10sec/15sec: A megadott időtartamban korábban vett hangot rögzíti.

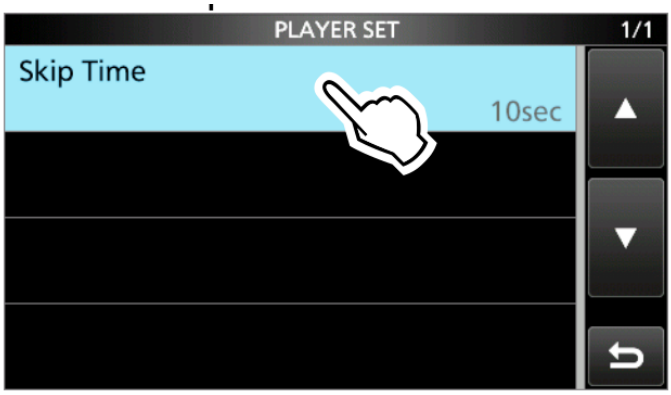
PLAYER SET képernyő

Lejátszás közben előre- vagy visszatekerhet. A kihagyási időt a PLAYER SET képernyőn módosíthatja.

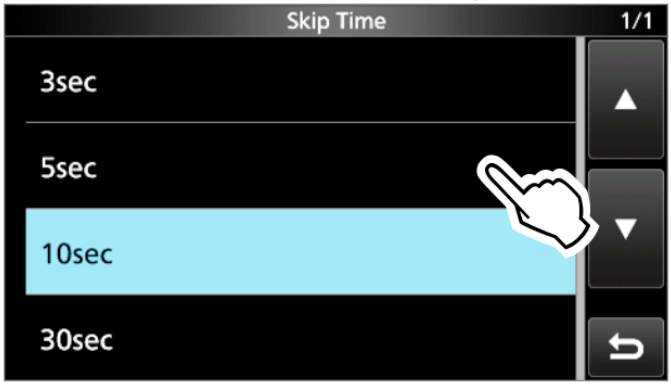
1. Nyissa meg a PLAYER SET képernyőt.

[MENU] > RECORD > Player Set

2. Érintse meg a „Skip Time” elemet.



3. Érintse meg a beállítandó opciót. (Példa: 5sec)



4. A PLAYER SET képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

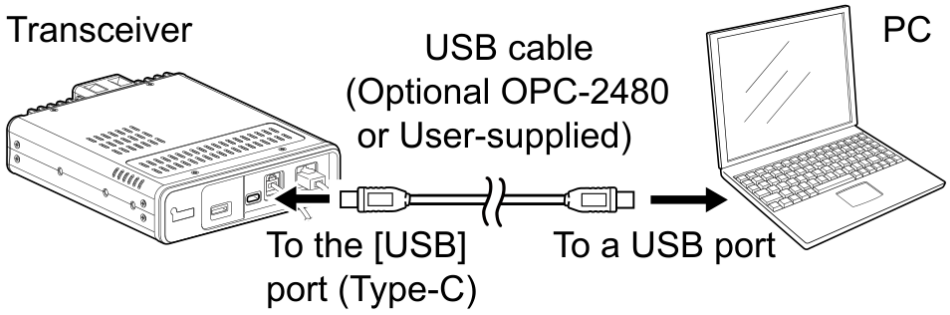
TIP:
Az elemet alapértelmezett értékére állíthatja, ha 1 másodpercig megérinti az elemet, majd megérinti a „Default” elemet a QUICK MENU ablakban.

Hangfelvétel lejátszása számítógépen

A hangmemória-adatokat egy PC-n is lejátszhatja.

→ A rögzített információk (frekvencia, dátum stb.) nem jelennek meg.

1. Csatlakoztassa az adó-vevőt és a PC-t egy USB-kábellel.



Transceiver (Adó-vevő) – USB cable (Optional OPC-2480 or User-supplied) (USB-kábel (opcionális OPC-2480 vagy felhasználó által biztosított)) – PC – To the [USB] port (Type-C) (A [USB] porthoz (Type-C)) – To a USB port (Egy USB porthoz)

2. Nyissa meg a USB Connect képernyőt.

[MENU] > SET > Connectors > USB Connect

3. Érintse meg az „SD Card Mode” elemet.

→ Az SD Card Mode-ot a FUNCTION képernyőn is beállíthatja, amely a [FUNC] megnyomásakor nyílik meg, majd érintse meg a „USB” elemet.

- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak.

4. Érintse meg az [Yes] gombot.

- Az adó-vevő SD Card módban csatlakozik a PC-hez, és az SD kártya mappája megjelenik a PC képernyőjén.

5. Nyissa meg a „Voice” mappát.

→ Részletekért lásd az 1-5. oldalt.

6. Nyissa meg a mappát, ahol a lejátszani kívánt fájl található.

→ A mappák a rögzítés dátuma alapján vannak elnevezve. (ÉÉÉÉHHNN)

7. Nyissa meg a lejátszani kívánt fájlt.

- A hang elindul lejátszásra.

→ A fájlok a dátum és idő formátum szerint vannak elnevezve (ÉÉÉÉHHNN_óóppmm.wav).

MEGJEGYZÉS:

- A lejátszás közbeni műveletek az alkalmazástól függően eltérhetnek. Részletekért tekintse meg az alkalmazás használati útmutatóját.
- Ha a fájl nem játszható le, még ha duplán kattint is rá, töltsön le egy megfelelő szoftvert. (Példa: Windows Media Player)

7. szakasz
MEMÓRIA MŰKÖDÉS

Általános leírás 225
♦ Memóriacsatorna-tartalom 225
♦ A MEMORY képernyő fastruktúrája 225
Memóriacsoport kiválasztása 227
♦ Kiválasztás a MEMORY képernyőn 227
Memóriacsatorna-tartalom megadása 227
Memóriacsatorna kiválasztása 230
♦ Kiválasztás a [DIAL] tárcsával 230
♦ Kiválasztás a MEMORY képernyőn 231
♦ Memóriacsatorna közvetlen kiválasztása 232
Call csatorna kiválasztása 232
Memóriacsatorna-tartalom másolása 233
♦ Másolás a VFO-ra 233
♦ Másolás másik memóriacsatornára 234
Memóriatartalom áthelyezése 235
Üres csatorna beszúrása 236
Csoport-/memórianév megadása 238
♦ Csoportnév megadása 238
♦ Memórianév megadása 239
Memórianév-megjelenítés kiválasztása 241
Memóriatartalom törlése 244
MEMORY képernyő 245

Általános leírás

A Memory (memória) üzemmód lehetővé teszi a gyakran használt frekvenciák, üzemmódok és egyéb paraméterek gyors kiválasztását. Memória üzemmódban ideiglenesen módosíthatja az üzemi frekvenciát, üzemmódot stb., anélkül, hogy felülírná a memóriacsatorna tartalmát.

Group	Memory channel	Descriptions
00 ~ 99	00 ~ 99	**Rendes memóriacsatornák. Legfeljebb 1000 csatorna tárolható külön-külön a 100 memóriacsatorna-csoportban.**
CALL CH	144 C1/C2 430 C1/C2	**Hívócsatornák a 144-es és 430-as sávokhoz.**

♦ Memóriacsatorna-tartalom

A következő információk adhatók meg a memóriacsatornákban:

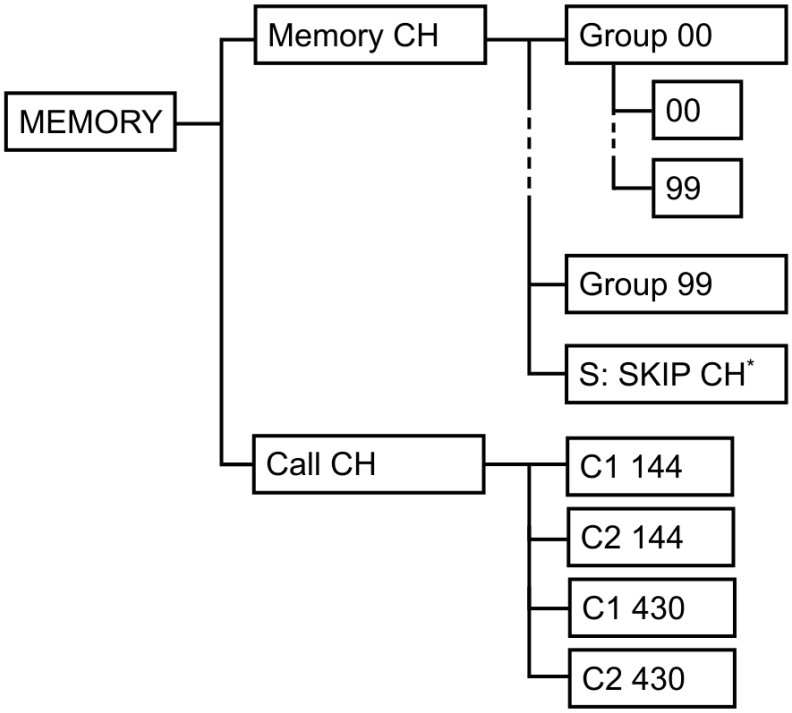
- Üzemi frekvencia
- Duplex ON/OFF
- Duplex irány (DUP+ vagy DUP–)
- Duplex frekvenciaeltolás
- Memórianév
- Scan skip beállítás
- Hangolási lépésköz
- Üzemmód
- Szubaudió hangkód-kódoló, hangszűrő vagy DTCS squelch ON/OFF
- Szubaudió hangkód frekvencia, hangszűrő frekvencia vagy DTCS-kód polaritással
- Digitális kód
- Digital Call sign squelch vagy Digital code squelch ON/OFF
- UR állomás hívójele
- R1/R2 hívójelek

MEGJEGYZÉS: A memóriatartalom véletlenül törlődhet sztatikus elektromosság, elektromos tranziensek és egyéb okok miatt. Ezenkívül meghibásodás vagy javítás során is törlődhet. Ezért javasoljuk, hogy mentse le a memóriatartalmat, vagy mentse el egy microSD kártyára (nem tartozék) vagy egy PC-re.

→ A CS-5200 programozó szoftver is használható a memóriatartalom biztonsági mentésére. Részletekért lásd annak használati útmutatóját.

♦ A MEMORY képernyő fastruktúrája

A MEMORY képernyőn egyszerűen kezelheti a memória- vagy Call csatorna tartalmát.



* Kihagyja a beállított frekvenciát pásztázás közben. (Amíg egy VFO-pásztázás szünetel, és ha ki szeretné hagyni a frekvenciát, nyomja meg a [QUICK] gombot, és érintse meg az „Adds to SKIP MR Group” elemet, hogy a frekvenciát Skip csatornaként állítsa be.)

Memóriacsoport kiválasztása

♦ Kiválasztás a MEMORY képernyőn

1. Válassza ki a Memory üzemmódot. (Alapkézikönyv)
2. Érintse meg újra a memóriacsatorna számát, majd érintse meg a [GROUP] gombot.



3. Érintse meg a kívánt memóriacsoportot. (Példa: 00)



Indicates the listed group. (A listázott csoportot jelzi.)

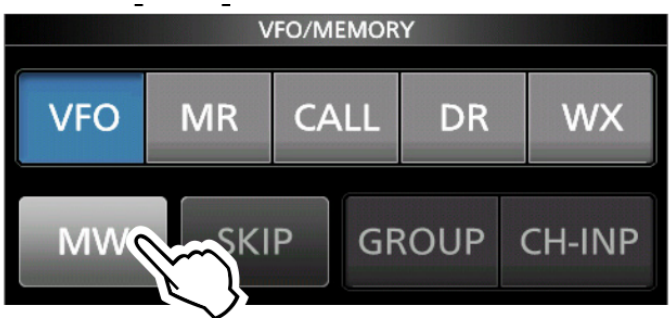
→ A listázott csoportot a képernyő bal felső sarkában lévő ikon megérintésével válthatja.

- „ALL GROUPS” jelenik meg, amikor minden csoport listázva van.
- „ACTIVATE GROUPS” jelenik meg, amikor csak azok a csoportok vannak listázva, amelyekben legalább egy csatorna van.

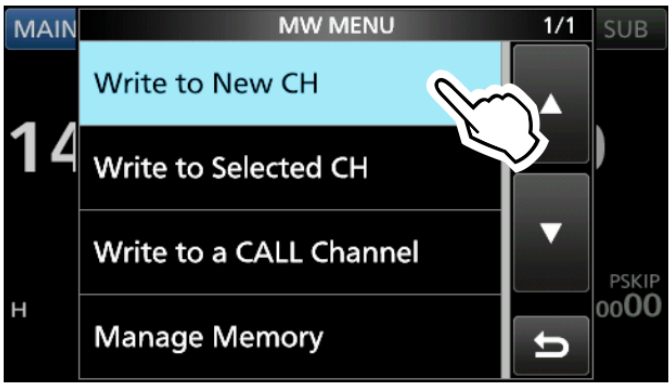
Memóriacsatorna-tartalom megadása

MEGJEGYZÉS: A megadott új tartalom felülírja a kiválasztott memóriában már meglévő tartalmat.

1. Válassza ki a VFO üzemmódot. (Alapkézikönyv)
2. Állítsa be a frekvenciát, az üzemmódot és az egyéb paramétereket.
3. Érintse meg a VFO/MEMORY ikont.
4. Érintse meg az [MW] gombot.

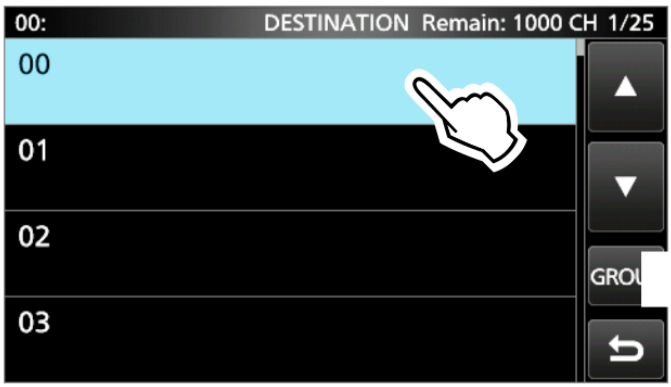


5. Érintse meg a „Write to New CH” elemet.



6. Érintse meg a kívánt memóriacsatornát. (Példa: 00)

→ A memóriacsoport módosításához érintse meg a [GROUP] gombot.



Touch to change a memory group. (Érintse meg a memóriacsoport módosításához.)

7. Érintse meg az [YES] gombot.



- A tartalom bekerül a kiválasztott memóriacsatornába.

TIP:

Ha 1 másodpercig megérinti az [MW] gombot a 4. lépésben, a tartalom egy üres csatornába kerül a kiválasztott csoportban.



Memóriacsatorna kiválasztása

3 módon választhat ki egy memóriacsatornát.

- Kiválasztás a [DIAL] tárcsával
- Kiválasztás a MEMORY képernyőn
- Memóriacsatorna közvetlen kiválasztása

♦ Kiválasztás a [DIAL] tárcsával

1. Válassza ki a Memory üzemmódot. (Alapkézikönyv)
2. Forgassa el a [DIAL] tárcsát, amíg ki nem választja a használni kívánt memóriacsatornát.

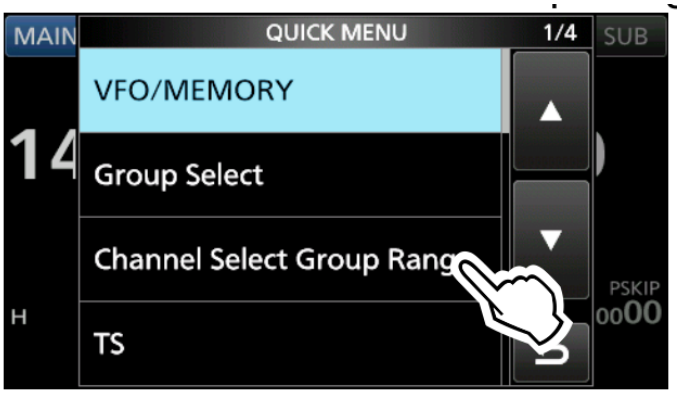


→ Az üres csatornák nem választhatók ki.

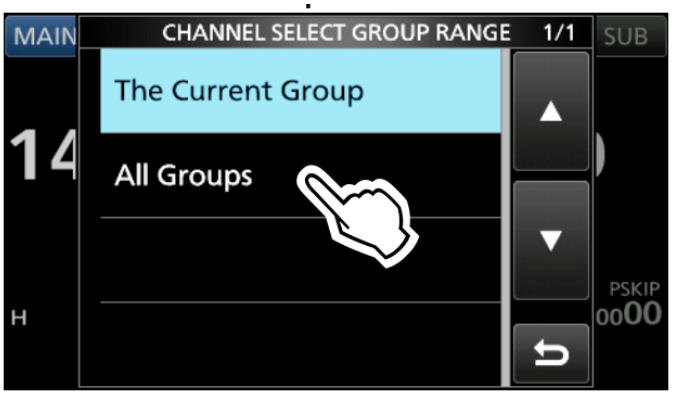
→ Memóriacsoport kiválasztásához nyomja meg a [QUICK] gombot, majd érintse meg a „Group Select” elemet.

TIP: Csatorna sorozatos kiválasztása egy másik csoportban

1. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
2. Érintse meg a „Channel Select Group Range” elemet.



3. Érintse meg az „All Groups” elemet.

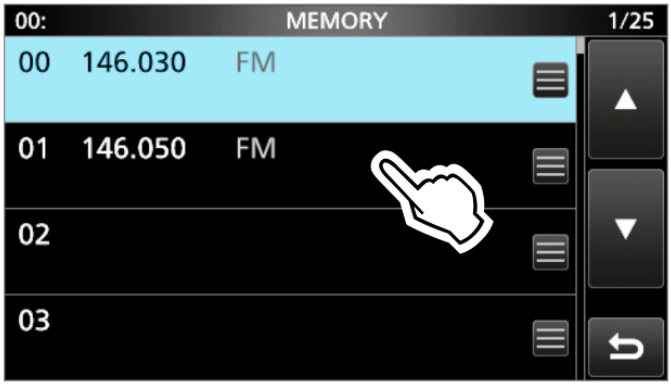


♦ Kiválasztás a MEMORY képernyőn

1. Nyissa meg a MEMORY CH képernyőt.

[MENU] > MEMORY > Memory CH

2. Érintse meg a memóriacsoportot.
3. Érintse meg a használni kívánt memóriacsatornát.



♦ Memóriacsatorna közvetlen kiválasztása

1. Válassza ki a Memory üzemmódot. (Alapkézikönyv)
2. Érintse meg újra a memóriacsatorna számát, majd érintse meg a [CH-INP] gombot.



3. Adja meg a memóriacsatorna számát, majd érintse meg az [ENT] gombot.



→ A bevitel törléséhez érintse meg a [CE] gombot.

→ A bevitel törléséhez és az előző képernyőre való visszatéréshez nyomja meg az [EXIT] gombot.

4. Érintse meg az [ENT] gombot a memóriacsatorna beállításához.

- Bezárja a CH-INP képernyőt.

→ Ha úgy érinti meg az [ENT] gombot, hogy a 10 feletti számjegyeket nem adta meg, a „0” automatikusan bekerül az üresen hagyott számjegyekbe.

Call csatorna kiválasztása

1. Nyomja meg a [CALL] gombot a Call Channel üzemmódba lépéshez.
2. Forgassa el a [DIAL] tárcsát a használni kívánt Call csatorna kiválasztásához.



→ Call Channel üzemmódban a „144 C1”, „144 C2”, „430 C1” vagy „430 C2” jelenik meg.

Memóriacsatorna-tartalom másolása

A memóriacsatorna tartalmát átmásolhatja a VFO-ra vagy egy másik memóriacsatornára.

♦ Másolás a VFO-ra

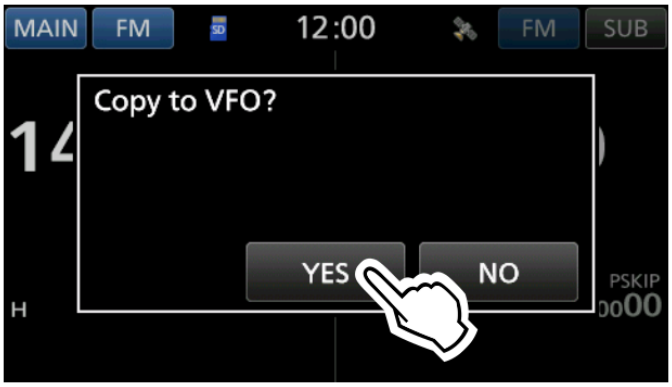
1. Válassza ki a Memory üzemmódot. (Alapkézikönyv)
2. Forgassa el a [DIAL] tárcsát a másolni kívánt csatorna kiválasztásához. (Példa: 01. csatorna a 00. csoportban)
3. Érintse meg a memóriacsatorna számát.
4. Érintse meg az [MW] gombot.



5. Érintse meg a „Copy to VFO” elemet.



6. Érintse meg az [YES] gombot.



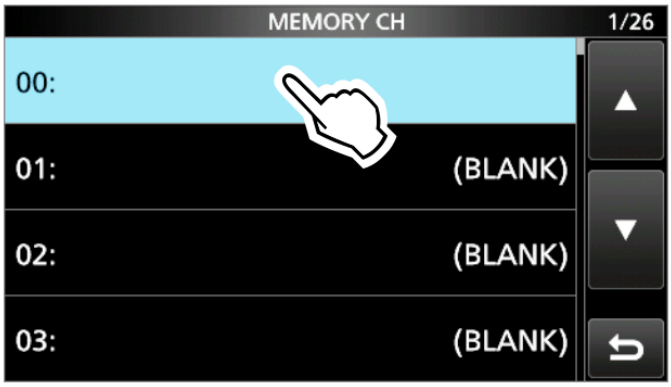
- Síphang hallható, és a kiválasztott memóriatartalom átmásolódik a VFO-ra.

♦ Másolás másik memóriacsatornára

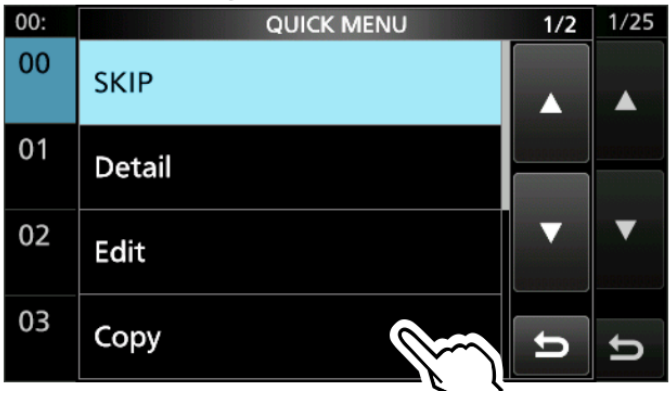
1. Nyissa meg a MEMORY CH képernyőt.

[MENU] > MEMORY > Memory CH

2. Érintse meg a memóriacsoportot. (Példa: 00)



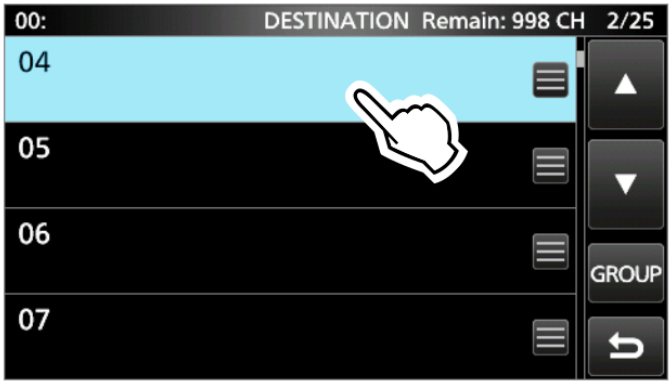
3. Forgassa el a [DIAL] tárcsát a másolni kívánt csatorna kiválasztásához. (Példa: 00. csatorna a 00. csoportban)
4. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
5. Érintse meg a „Copy” elemet.



- A „DESTINATION” felirat villog a képernyő tetején.

→ A memóriacsoport módosításához érintse meg a [GROUP] gombot.

6. Érintse meg a célcsatornát. (Példa: 04. csatorna)



- Síphangok hallhatók, és a tartalom átmásolódik a célcsatornára.

→ Ha a kiválasztott csatorna nem üres, megerősítő párbeszédablak jelenik meg. Amikor megérinti az [YES] gombot, a memóriatartalom felülíródik.

Memóriatartalom áthelyezése

A memóriatartalmat áthelyezheti egy másik csoportban lévő memóriacsatornára.

1. Nyissa meg a MEMORY CH képernyőt.

[MENU] > MEMORY > Memory CH

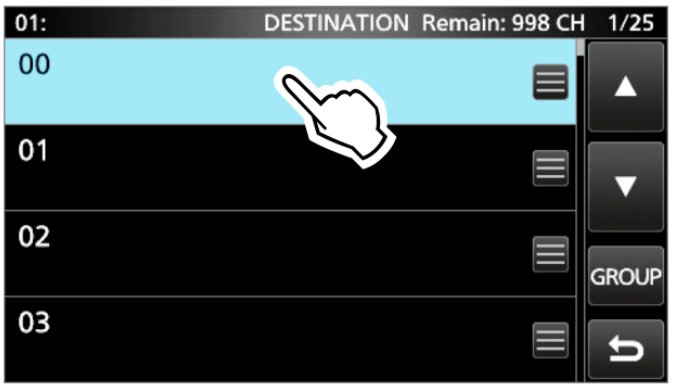
2. Érintse meg a memóriacsoportot. (Példa: 00)
3. Forgassa el a [DIAL] tárcsát az áthelyezni kívánt csatorna kiválasztásához. (Példa: 00. csoport)
4. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
5. Érintse meg a „Move” elemet.



- A „DESTINATION” felirat villog a képernyő tetején.

→ A memóriacsoport módosításához érintse meg a [GROUP] gombot.

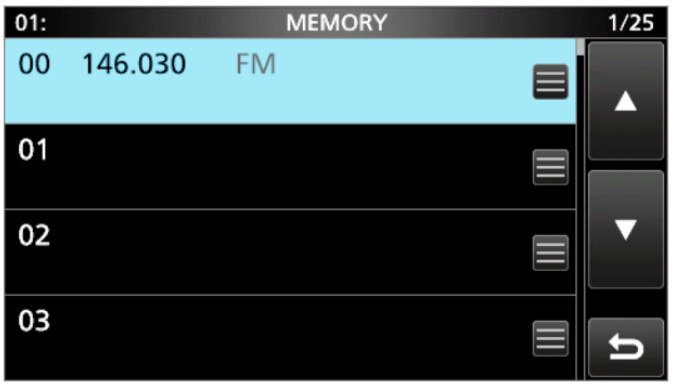
6. Válassza ki a célcsatornát. (Példa: 00. csatorna a 01. csoportban)



- Síphangok hallhatók, és a tartalom áthelyeződik a célcsatornára.

→ Az áthelyezett csatornán kívüli többi csatorna feljebb lép.

→ Az áthelyezés megszakításához nyomja meg az [EXIT] gombot.



Üres csatorna beszúrása

Beszúrhat egy üres csatornát 2 memóriacsatorna közé. Ez a funkció kényelmes a memóriacsatornák rendszerezéséhez.

1. Nyissa meg a MEMORY CH képernyőt.

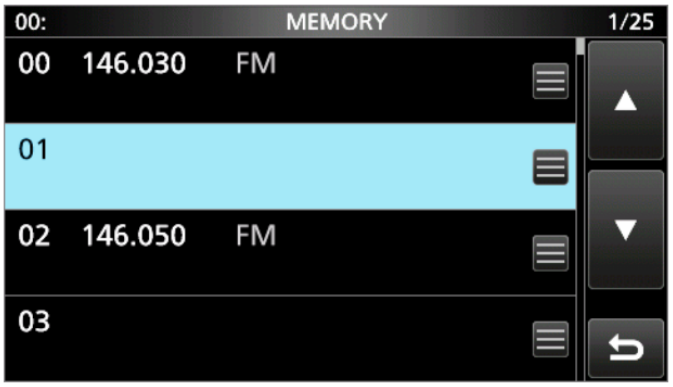
[MENU] > MEMORY > Memory CH

2. Érintse meg a memóriacsoportot. (Példa: 00)
3. Forgassa el a [DIAL] tárcsát a beszúrandó üres csatorna feletti csatorna kiválasztásához. (Példa: 01. csatorna a 00. csoportban)
4. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
5. Érintse meg az „Insert” elemet.



- Síphangok hallhatók, egy üres csatorna kerül beszúrásra a kiválasztott csatorna fölé.

→ Ha a 3. lépésben a 99. csatornát választja, megerősítő párbeszédablak jelenik meg. Amikor megérinti az [YES] gombot, a 99. csatorna törlődik.



TIP: Üres csoport beszúrása

A Memory CH képernyőn válasszon ki egy csoportot, nyomja meg a [QUICK] gombot, majd érintse meg az „Insert Group” elemet.



• Egy üres csoport kerül beszúrásra a kiválasztott csoport fölé.

Csoport-/memórianév megadása

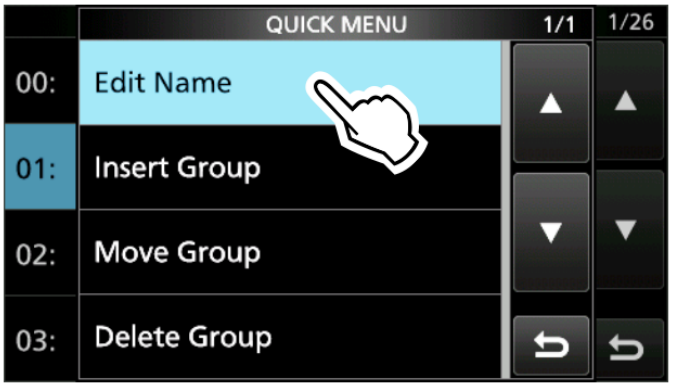
Legfeljebb 16 karakteres nevet rendelhet az egyes csatornacsoportokhoz (00 ~ 99) és memóriacsatornákhoz.

♦ Csoportnév megadása

1. Nyissa meg a MEMORY CH képernyőt.

[MENU] > MEMORY > Memory CH

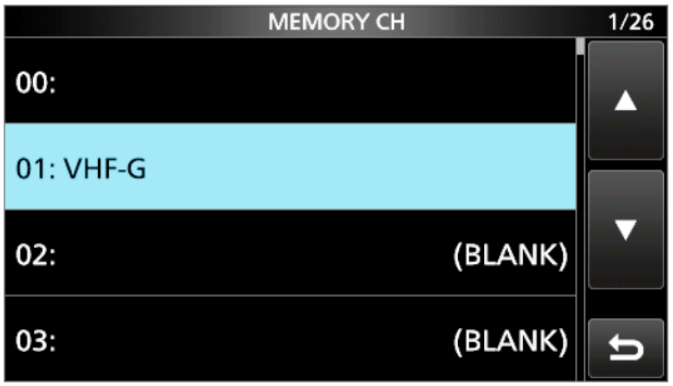
2. Forgassa el a [DIAL] tárcsát a csoport kiválasztásához, amelyhez nevet szeretne megadni. (Példa: 01)
3. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
4. Érintse meg az „Edit Name” elemet.



5. Adja meg a csoportnevet, majd érintse meg az [ENT] gombot.



6. A MEMORY CH képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

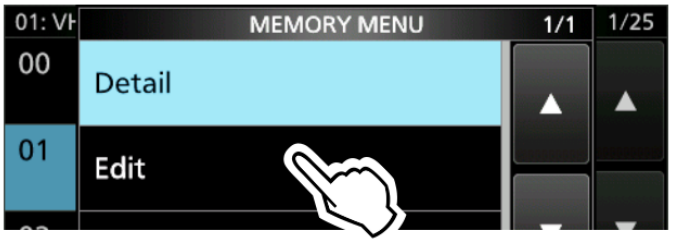


♦ Memórianév megadása

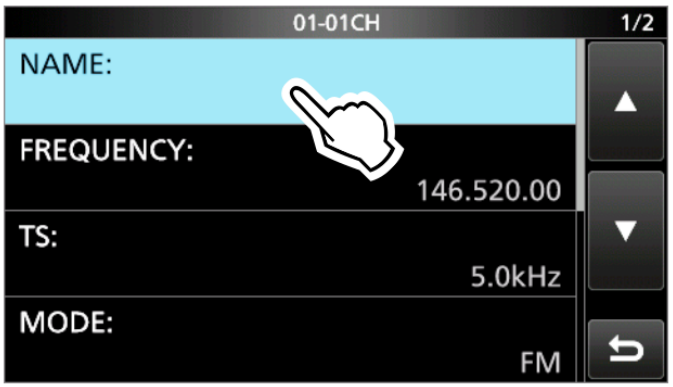
1. Nyissa meg a MEMORY CH képernyőt.

[MENU] > MEMORY > Memory CH

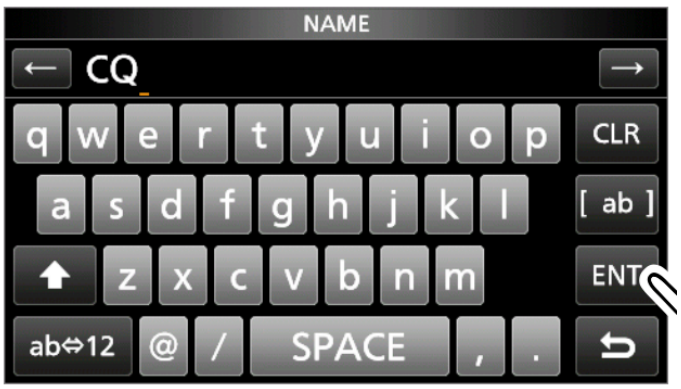
2. Érintse meg a csatornacsoportot. (Példa: 01)
3. Forgassa el a [DIAL] tárcsát a csatorna kiválasztásához, amelyhez nevet szeretne megadni.
4. Érintse meg a csatorna ☰ gombját. (Példa: 01. csatorna)
5. Érintse meg az „Edit” elemet.



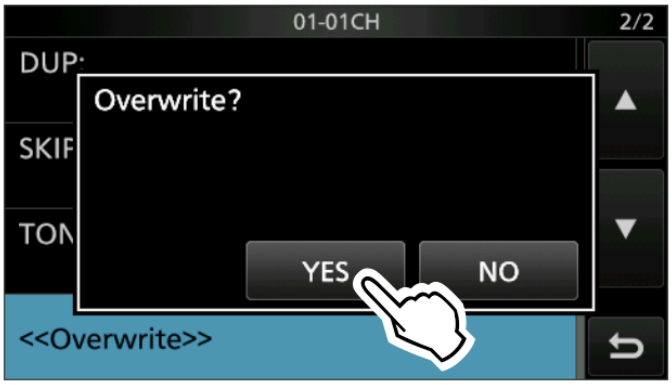
6. Érintse meg a „NAME:.” elemet.



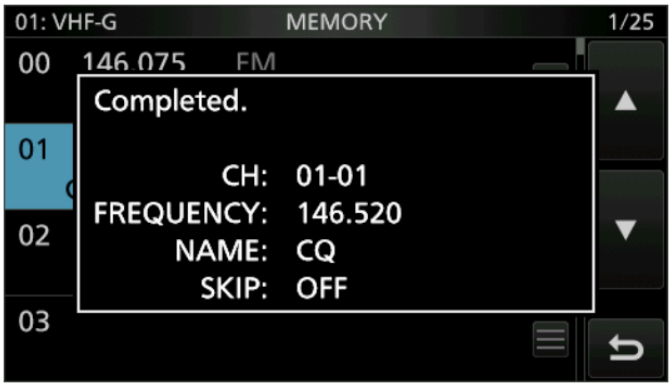
7. Adjon meg egy nevet, majd érintse meg az [ENT] gombot.



8. Érintse meg a „<<Overwrite>>” elemet.
9. Érintse meg az [YES] gombot.



- Síphang hallható, majd visszatér a MEMORY képernyőre.



10. A MEMORY CH képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

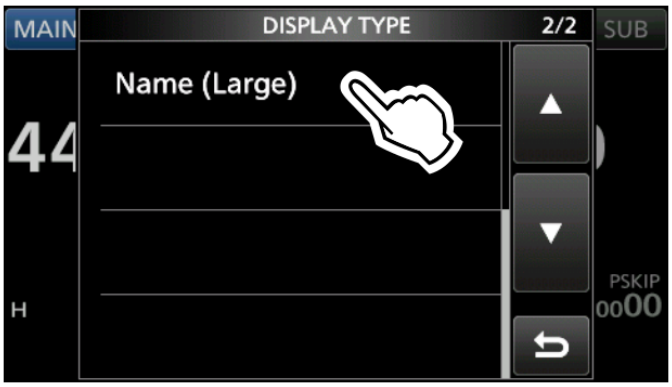
Memórianév-megjelenítés kiválasztása

Memória üzemmódban a megadott memórianév különböző stílusokban jeleníthető meg. Kiválaszthat egy megjelenítési típust.

1. Válassza ki a Memory üzemmódot. (Alapkézikönyv)
2. Nyomja meg a [QUICK] gombot.



3. Érintse meg a „Display Type” elemet.
4. Érintse meg egy megjelenítési típust. (Példa: Name (Large))





TIP: 5 típusú memórianév-megjelenítés létezik.
Frequency (Name OFF): Csak a frekvenciát jeleníti meg.



Frequency (Normal Name): A nagy betűméretű frekvenciát és a kis betűméretű memórianevet jeleníti meg.



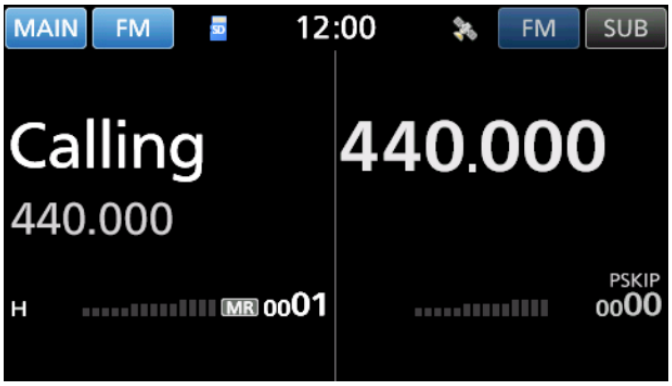
Frequency (Large Name): A nagy betűméretű frekvenciát és a nagy betűméretű memórianevet jeleníti meg.



TIP: (folytatás)
Name (Normal): A kis betűméretű memórianevet és a kis betűméretű frekvenciát jeleníti meg.



Name (Large): A nagy betűméretű memórianevet és a kis betűméretű frekvenciát jeleníti meg.



Memóriatartalom törlése

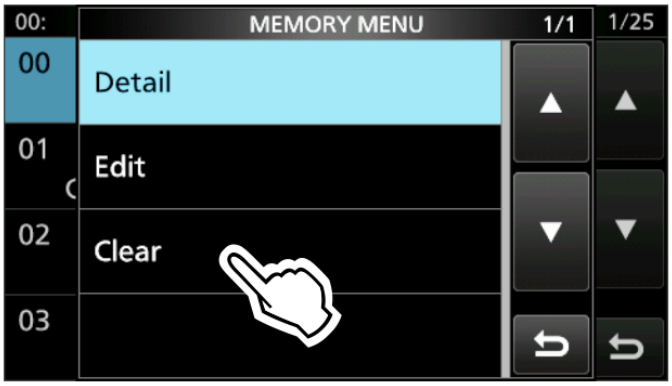
A megadott memóriák tartalma kívánság szerint törölhető (kitörölhető).

MEGJEGYZÉS: A törölt memóriacsatorna-tartalom nem állítható vissza.

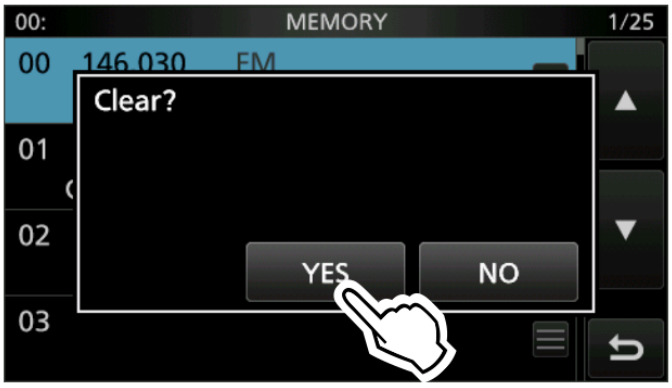
1. Nyissa meg a MEMORY CH képernyőt.

[MENU] > MEMORY > Memory CH

2. Érintse meg a memóriacsoportot. (Példa: 00)
3. Forgassa el a [DIAL] tárcsát a törölni kívánt csatorna kiválasztásához. (Példa: 01. csatorna a 00. csoportban)
4. Érintse meg a csatorna ▤ gombját.
5. Érintse meg a „Clear” elemet.



6. Érintse meg az [YES] gombot.



- Síphangok hallhatók, és a tartalom törlődik.

TIP: Memóriacsatorna törlése

A 4. lépésben nyomja meg a [QUICK] gombot, és érintse meg a „Delete (next CH moves up)” elemet.



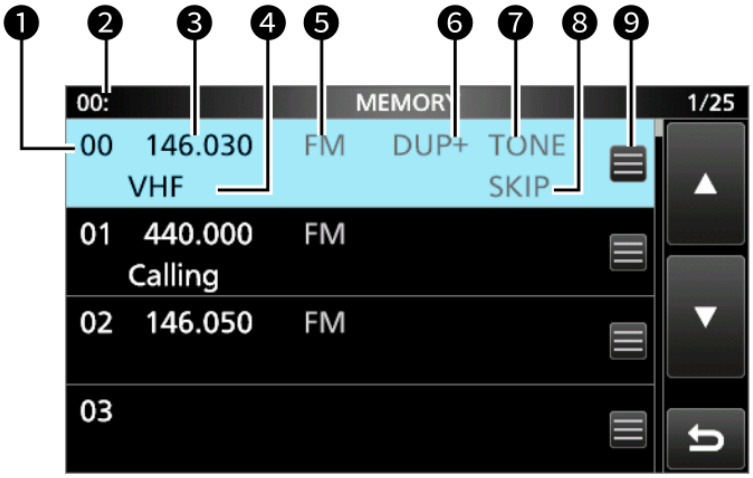
• A kiválasztott csatorna törlődik.

→ Memóriacsoportokat is törölhet. Válasszon ki egy csoportot, majd válassza a „Delete Group” elemet.

MEMORY képernyő

A MEMORY képernyőn szerkesztheti a memóriacsatorna tartalmát.

→ A Call csatorna tartalmát a következő menüben szerkesztheti. ([MENU] > MEMORY > Call CH)



1 Memóriacsatorna-szám

Megjeleníti a memóriacsatorna számát (00 ~ 99, C1, C2).

→ A C1 vagy C2 nem hagyható üresen.

2 Csoportszám: csoportnév

Megjeleníti a csoport számát (00 ~ 99) és nevét, ha meg van adva.

→ „CALL CH” jelenik meg a Call csatorna tartalmában.

3 Frekvencia

Megjeleníti a megadott frekvenciát.

4 Memórianév

Megjeleníti a memórianevet, ha meg van adva.

→ A memórianév megadásáról lásd: 7-7. o.

5 Üzemmód

Megjeleníti a kiválasztott üzemmódot.

6 Duplex ikon

Megjeleníti a duplex irányt (DUP+ vagy DUP–), ha meg van adva.

7 Tone ikon

Megjeleníti a hangszűrőt vagy a DTCS squelch-et, ha meg van adva.

8 Skip ikon

Megjeleníti a Scan skip beállítást, ha meg van adva.

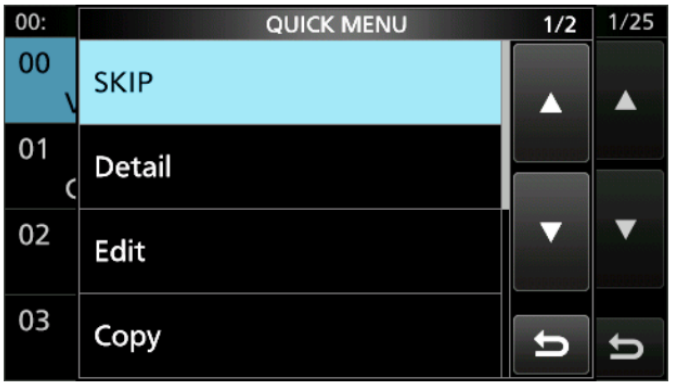
9 Memory menu

Érintse meg a MEMORY MENU ablak megjelenítéséhez.

→ Kiválaszthatja a „Detail,” „Edit,” vagy „Clear” elemet.

TIP: A QUICK MENU ablakról

Amíg egy memóriacsatornát választ ki, amelynek van tartalma, nyomja meg a [QUICK] gombot a QUICK MENU ablak megnyitásához. Kiválaszthatja a SKIP, Detail, Edit, Copy, Move, Clear, Insert vagy Delete (next CH moves up) elemet.



8. szakasz
KERESÉS (SCAN) MŰKÖDÉS

Letapogatás típusa 248
♦ VFO letapogatás 248
♦ Memória letapogatás 249
A letapogatásokról 252
♦ A [DIAL] tárcsa működése letapogatás közben 252
♦ Squelch beállítása letapogatáshoz 252
♦ Hangolási lépésköz a VFO letapogatáshoz 252
♦ Scan Skip (letapogatás-kihagyás) funkció 252
♦ Üzemmód letapogatás közben 252
♦ Jel vétele esetén 252
♦ Scan Stop Beep (letapogatás-leállás hangjelzés) funkció 253
VFO letapogatás 254
♦ Letapogatás típusa 254
♦ A Program letapogatási névről 256
♦ A Program Link névről 256
♦ A kihagyási frekvenciák tárolása 258
♦ Program letapogatási határok megadása 259
♦ A Program Link letapogatásról 261
♦ A Program Link funkció beállítása 261
Memória letapogatás 263
♦ Letapogatás típusa 263
♦ A csoport letapogatási névről 265
♦ A Group Link beállítása 265
♦ A kihagyási csatorna beállítása 267
Ideiglenes kihagyás funkció 268

Letapogatás típusa

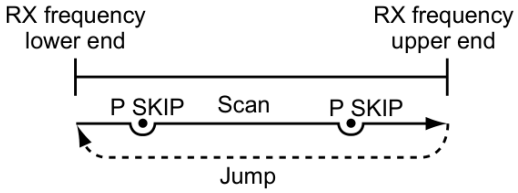
A letapogatás egy sokoldalú funkció, amely automatikusan kereshet jeleket. A letapogatás megkönnyíti azon állomások megtalálását, amelyeket hívni vagy hallgatni szeretne, illetve a nem kívánt csatornák vagy frekvenciák kihagyását.

♦ VFO letapogatás

A VFO letapogatás a megadott frekvenciatartományon belül keres jeleket.

Full scan (ALL)

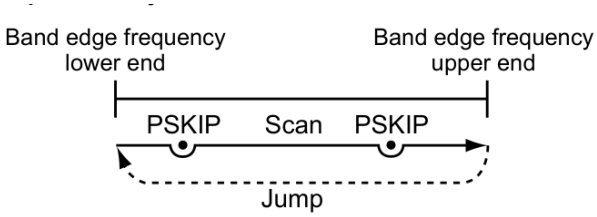
Folyamatosan pásztázza a teljes sávot.



RX frequency lower end (RX frekvencia – alsó határ), RX frequency upper end (RX frekvencia – felső határ), Scan (letapogatás), Jump (ugrás), P SKIP (kihagyás)

Band scan (BAND)

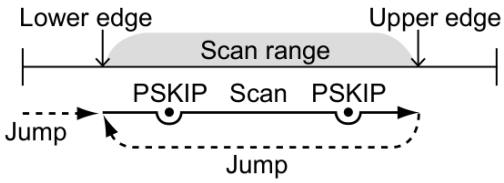
Folyamatosan pásztázza a kiválasztott sávot.



Band edge frequency lower end (sávhatár-frekvencia – alsó), Band edge frequency upper end (sávhatár-frekvencia – felső), Scan (letapogatás), Jump (ugrás), PSKIP (kihagyás)

Program scan (P00 ~ P49)

Folyamatosan pásztázza a kiválasztott Program letapogatási tartományt (Program Scan Edge 00–49).



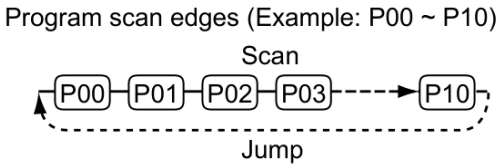
Lower edge / Upper edge (alsó/felső határ), Scan range (letapogatási tartomány), Scan (letapogatás), Jump (ugrás), PSKIP (kihagyás)

→ Legalább egy Program letapogatási tartományt meg kell adni a Program letapogatás elindításához. ([MENU] > SET > Scan > Program Scan Edge) Részletekért lásd: 8-7. o.

Program Link scan (P-LINK 0 ~ 9)

Sorban pásztázza végig a Program letapogatási tartományokat. A linkeket a MENU képernyőn állíthatja be. ([MENU] > SET > Scan > Program Link)

→ Részletekért lásd: 8-7. o.



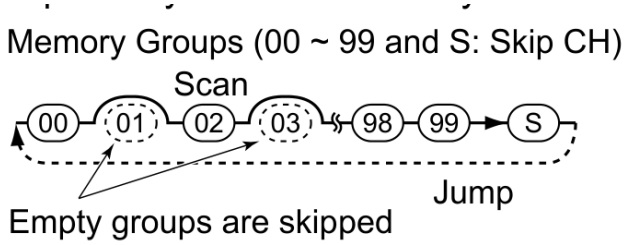
Program scan edges, Example: P00–P10 (Program letapogatási határok, példa), Scan (letapogatás), Jump (ugrás)

♦ Memória letapogatás

A Memória letapogatás az előre regisztrált memóriacsatornákon keres jeleket.

ALL scan (ALL)

Folyamatosan pásztázza az összes memóriacsatornát.



Memory Groups 00–99 and S: Skip CH (memóriacsoportok és S: kihagyási csatorna), Scan (letapogatás), Jump (ugrás), Empty groups are skipped (az üres csoportok kimaradnak)

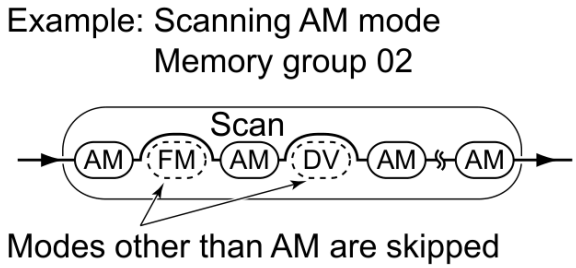
Selected band scan (BAND)

Az aktuálisan kiválasztott csatornával azonos frekvenciasávon lévő összes memóriacsatornát pásztázza.

Mode scan (MODE)

Azokat a memóriacsatornákat pásztázza, amelyek az aktuálisan kiválasztott üzemmóddal megegyező üzemmódban lettek megadva.

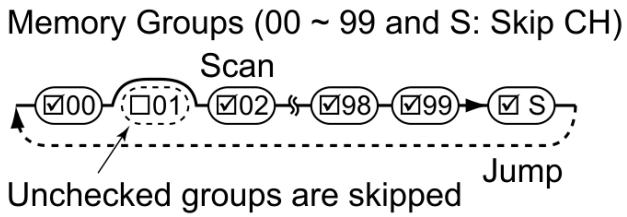
→ A Mode letapogatás az összes memóriacsoportot pásztázza. (00–99. csoport, S: SKIP CH)



Example: Scanning AM mode, Memory group 02 (Példa: AM üzemmód letapogatása, 02-es memóriacsoport), Scan (letapogatás), Modes other than AM are skipped (az AM-től eltérő üzemmódok kimaradnak)

Group link scan (GROUP LINK)

Sorban pásztázza végig azokat a memóriacsoportokat, amelyek a MENU képernyőn linkelésre vannak állítva.



Memory Groups 00–99 and S: Skip CH (memóriacsoportok és S: kihagyási csatorna), Scan (letapogatás), Jump (ugrás), Unchecked groups are skipped (a be nem jelölt csoportok kimaradnak)

→ Legalább 2 csoportot be kell jelölni a Group Link letapogatás elindításához. ([MENU] > SET > Scan > Group Link)
Részletekért lásd: 8-10. o.

Group scan (GROUP 00 ~ 99, S: SKIP CH)

A kiválasztott csoportban lévő memóriacsatornákat pásztázza.

Duplex (DUP) scan

A Duplex letapogatás a duplex üzemmódban használt TX és RX frekvenciákon egyaránt jeleket keres (9-5. o.).

→ „DUP–” vagy „DUP+” jelenik meg Duplex üzemmódban.

→ A Duplex letapogatás nem indul el, ha a frekvenciaeltolás „0.000.00 MHz”-re van állítva.

Tone scan

A Tone letapogatás olyan állomások jeleit keresi, amelyek a Tone Squelch funkciót használják, hangfrekvenciák vagy DTCS-kódok alapján.

→ A Tone letapogatás bármely VFO, Memory vagy Call csatorna üzemmódban használható.

→ Letapogatás közben forgassa el a [DIAL] tárcsát a letapogatási irány módosításához.

→ A Tone Squelch funkcióról és a DTCS Code Squelch funkcióról lásd: 12-6. és 12-7. o.

A letapogatásokról

♦ A [DIAL] tárcsa működése letapogatás közben

- Forgassa el a [DIAL] tárcsát a letapogatási irány módosításához letapogatás közben.
- Amikor a letapogatás szünetel, forgassa el a [DIAL] tárcsát a letapogatás folytatásához.

♦ Squelch beállítása letapogatáshoz

A squelch szintjét az igényeinek megfelelően módosíthatja. Állítsa be a squelch szintjét úgy, hogy az a vett jel erősségének megfelelően nyíljon ki.

→ Letapogatás közben forgassa el az [SQL] tárcsát a squelch szintjének beállításához.

♦ Hangolási lépésköz a VFO letapogatáshoz

A kiválasztott hangolási lépésköz kerül alkalmazásra a letapogatás során. Program letapogatás vagy Program Link letapogatás esetén a hangolási lépésközt a Program letapogatási határok tartományaiban kell beállítani.

♦ Scan Skip (letapogatás-kihagyás) funkció

A kihagyás funkció felgyorsítja a letapogatást azáltal, hogy nem pásztázza a kihagyási csatornaként beállított frekvenciákat.

→ Ezek a beállítások külön-külön állíthatók be az A és a B sávra.

VFO üzemmódban

A „PSKIP”-re állított frekvenciák kimaradnak a letapogatásból. (8-6. o.)

Memória üzemmódban

A kihagyási csatornaként beállított, „PSKIP” és „SKIP” frekvenciák nem kerülnek pásztázásra. (8-11. o.)

→ Legalább 2 memóriacsatornát meg kell adnia a memória-letapogatás elindításához.

TIP:
Amikor a „Program Skip” beállítás értéke KI (OFF), nem használhatja a Program Skip letapogatás funkciót. (10-4. o.) ([MENU] > SET > Scan > Program Skip)

♦ Üzemmód letapogatás közben

- A VFO letapogatás a kiválasztott üzemmódot használja.
- Memória üzemmódú letapogatás közben a csatornába beírt üzemmód kerül felhasználásra.

♦ Jel vétele esetén

Amikor az adó-vevő jelet vesz, a letapogatás az itt beállított időtartamra szünetel. (10-4. o.)

Amikor a vett jel megszűnik, a letapogatás az itt beállított időtartamra folytatódik. (10-4. o.)

→ Ezek a beállítások külön-külön állíthatók be az A és a B sávra.

[MENU] > SET > Scan > Pause Timer

[MENU] > SET > Scan > Resume Timer



Blinks (Villog)

♦ Scan Stop Beep (letapogatás-leállás hangjelzés) funkció

A Scan Stop Beep funkció hangjelzést ad, amikor az adó-vevő jelet vesz.

Ez a funkció a MENU képernyőn kapcsolható BE vagy KI. (10-28. o.)

[MENU] > SET > Sounds > Scan Stop Beep

VFO letapogatás

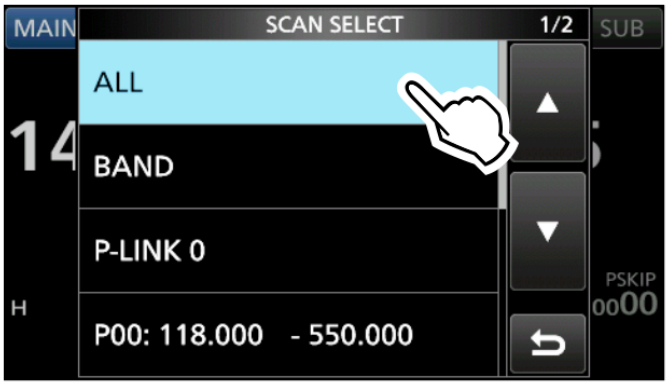
1. Válassza ki a VFO üzemmódot. (Alapkézikönyv)
2. Érintse meg az üzemmód ikont, és válassza ki a kívánt üzemmódot.
3. Nyomja meg a [SCAN] gombot.



[SCAN]

- Megjeleníti a SCAN SELECT ablakot.

4. Válasszon ki egy letapogatási típust. (Példa: ALL)



- A letapogatás elindul.
- A tizedespont és a kiválasztott letapogatási típus ikonja villog.

→ Amikor jelet vesz, az S-mérő megjeleníti a vett jel erősségét.

5. Nyomja meg a [SCAN] gombot.

- Megszakítja a letapogatást.



Blinks (Villog)

♦ Letapogatás típusa

- ALL: Full scan (teljes letapogatás)
- BAND: Band scan (sáv-letapogatás)
- DUP: Duplex scan (duplex letapogatás) – csak akkor jelenik meg, ha a Duplex be van állítva
- P-LINK0 ~ 9: Program Link scan (Program Link letapogatás)
- P00 ~ 49: Program scan (Program letapogatás)
- TONE: Tone scan (Tone letapogatás) – a Tone Squelch letapogatásához

→ **Információ**

- A kihagyási csatornaként (PSKIP) beállított frekvenciák kimaradnak a letapogatásból. (8-6. o.)
- Amikor a „Program Skip” beállítás értéke „OFF”, a kihagyási csatorna frekvenciái nem maradnak ki. (10-4. o.) ([MENU] > SET > Scan > Program Skip)
- A Program Link letapogatás beállításához lásd: 8-8. o.
- A Program letapogatás beállításához lásd: 8-7. o.

TIP:

Letapogatás közben forgassa el a [DIAL] tárcsát a letapogatási irány módosításához.

Letapogatás közben érintse meg az üzemmód ikont az üzemmódok közötti váltáshoz.

Letapogatás közben nyomja meg a [FUNC] gombot, és érintse meg a [LOCK] elemet a Lock funkció bekapcsolásához.

A letapogatás folyamatosan fut, még akkor is, ha letapogatás közben megnyomja a [MENU] vagy [QUICK] gombot.

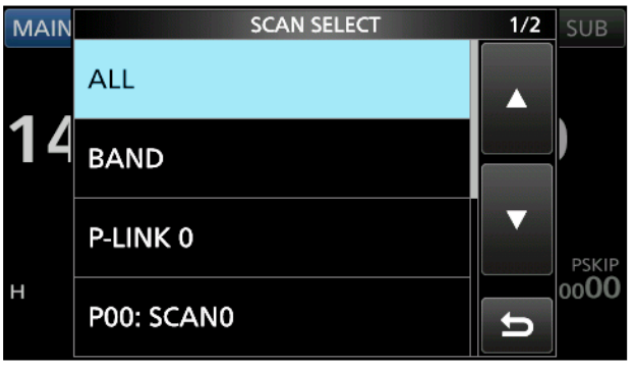
♦ A Program letapogatási névről

Amikor egy letapogatási nevet ad meg egy Program letapogatáshoz, a név megjelenik a SCAN SELECT ablakban. (8-5. o.)

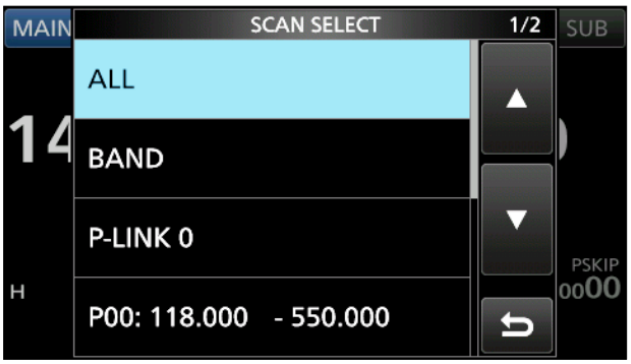
→ A név nem jelenik meg letapogatás közben.

→ A név megadásához lásd: 8-7. o.

Amikor a letapogatási név meg van adva



Amikor a letapogatási név nincs megadva



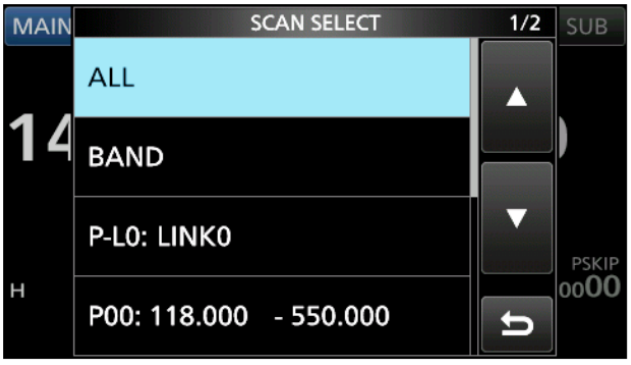
♦ A Program Link névről

Amikor meg van adva egy Program Link név, az megjelenik a SCAN SELECT ablakban. (8-5. o.)

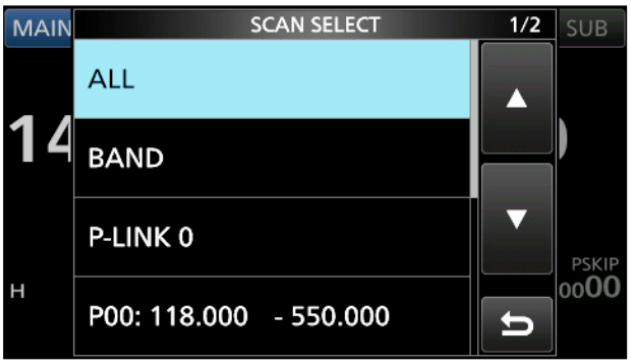
→ A név nem jelenik meg letapogatás közben.

→ A név megadásához lásd: 8-8. o.

Amikor meg van adva egy Program Link név



Amikor nincs megadva Program Link név



♦ A kihagyási frekvenciák tárolása

A letapogatás közben kihagyhatja a felesleges frekvenciákat. Amíg a letapogatás szünetel, és ha ki szeretné hagyni a frekvenciát, eltárolhatja azt a Skip csatornák csoportjába (00–99) mint kihagyási csatornát (PSKIP). A Scan Skip funkció felgyorsítja a letapogatást.

1. Amíg a VFO letapogatás szünetel, nyomja meg a [QUICK] gombot.
2. Érintse meg az „Adds to SKIP MR Group” elemet.



- Két rövid hangjelzés hallható.
- A frekvencia eltárolásra kerül a Skip csatornák csoportjában.
- A tárolás után a letapogatás folytatódik.

→ Ha nincs üres csatorna, hibahang szólal meg, és a frekvencia nem kerül eltárolásra.

TIP:
Amint egy frekvencia kihagyási csatornaként van beállítva, a frekvencia kimarad mindaddig, amíg a kihagyási beállítást nem törli. A kihagyási beállítás törléséhez lásd: 8-11. o.

→ A kihagyási beállítás akkor is törlődik, ha a kihagyási csatornaként beállított memóriacsatornát törli.

♦ Program letapogatási határok megadása

Megadhatja a Program letapogatáshoz tartozó alsó és felső frekvenciahatárokat. Minden Program letapogatási tartományhoz saját hangolási lépésköz és üzemmód beállítás tartozik. Legfeljebb 50 Program letapogatási tartományt adhat meg a MENU képernyőn.

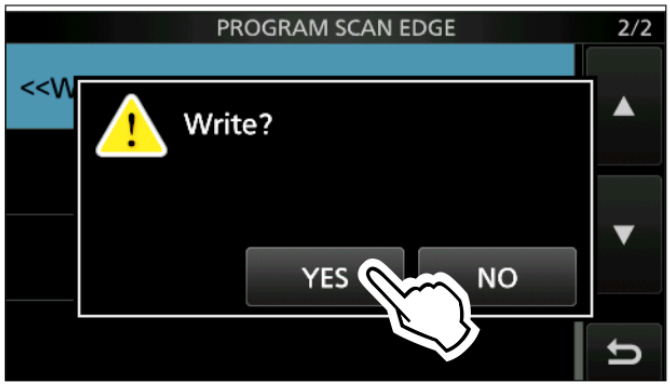
1. Nyissa meg a SCAN képernyőt.

[MENU] > SET > Scan

2. Érintse meg a „Program Scan Edge” elemet.



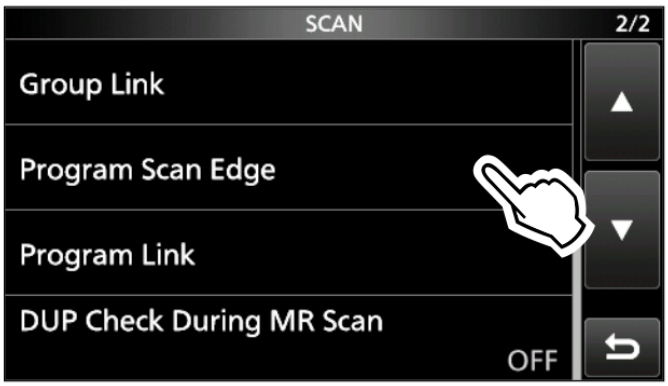
3. Forgassa el a [DIAL] tárcsát egy üres, „00”–„49” Program letapogatási tartomány kiválasztásához.
4. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
5. Érintse meg az „Edit” elemet.



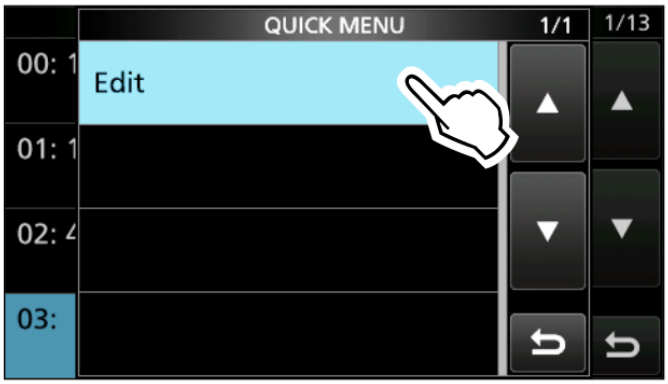
- Megjelenik a PROGRAM SCAN EDGE képernyő.

→ Amikor a „NAME” meg van adva, az megjelenik a Scan Type Select ablakban. A karakterek beviteléről lásd: ii. o.

→ Amikor a „TS” (hangolási lépésköz) és/vagy a „MODE” üresen marad, a VFO üzemmódban érvényes aktuális beállítást használja. A „TS” és a „MODE” beállításnak illeszkednie kell a kívánt jelekhez.



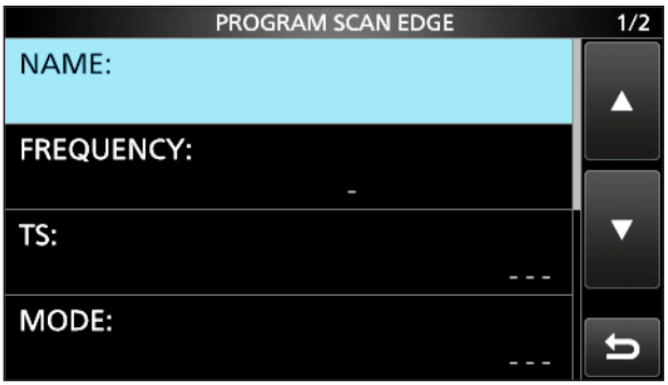
6. Érintse meg a „FREQUENCY:” elemet, adja meg az alsó és felső határt, majd érintse meg az [ENT] gombot. (Példa: [1] [1] [8] [ENT] [4] [7] [9] [ENT])



7. A tartalom szerkesztése után érintse meg a „<<Write>>” feliratot.

- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak.

8. Érintse meg a „Yes” gombot.



9. A PROGRAM SCAN EDGE képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

TIP:

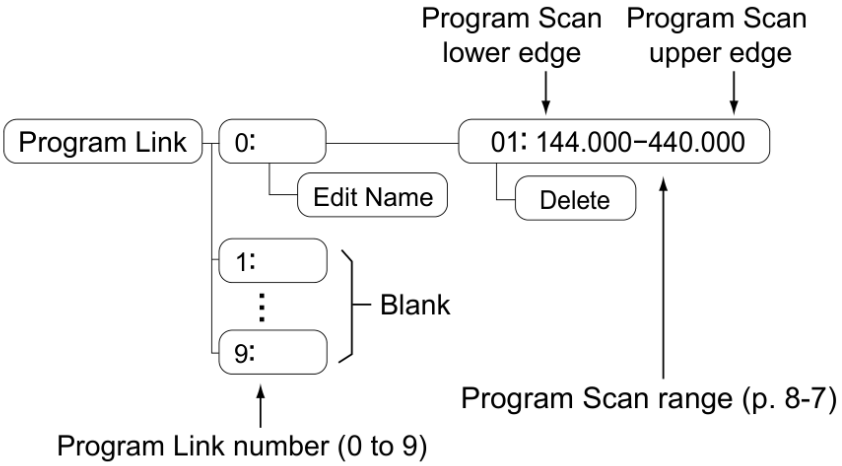
A Program letapogatási tartomány törléséhez válassza a „Clear” elemet az 5. lépésben.

Amikor olyan tartományt pásztáz, ahol a beállított „TS” vagy „MODE” nem használható, az adott sávhoz tartozó előre beállított „TS” vagy „MODE” kerül alkalmazásra.

♦ A Program Link letapogatásról

Ez az elem 2 vagy több Program letapogatási tartomány Link funkcióját állítja be, hogy azok sorban legyenek pásztázva egy Program Link letapogatás során. A Program Link letapogatás a letapogatási tartományok összes frekvenciáját pásztázza.

Példabeállítások a Program Linkhez



Program Scan lower edge / upper edge (Program letapogatás alsó / felső határa), Program Link number 0–9 (Program Link szám), Edit Name (névszerkesztés), Delete (törlés), Blank (üres), Program Scan range (Program letapogatási tartomány, 8-7. o.)

→ Információ

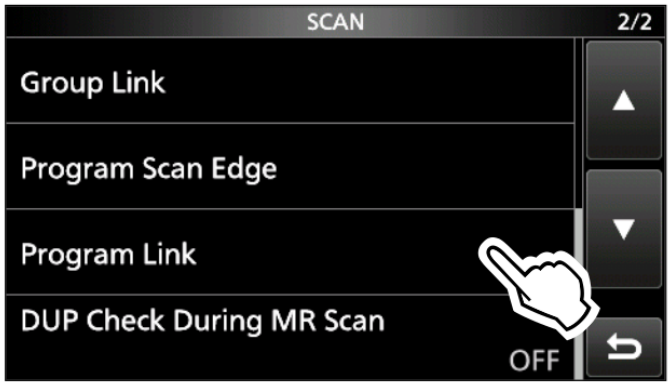
- A Program Link Number képernyő megjeleníti a frekvenciatartományt.
- Link-beállítást adhat hozzá a [QUICK] gomb megnyomásával, ha 2 vagy több Program letapogatási tartomány van megadva.
- Ha nincs megadva Program letapogatási tartomány (P00–P49), az „Add” nem jelenik meg a [QUICK] gomb megnyomása után.

♦ A Program Link funkció beállítása

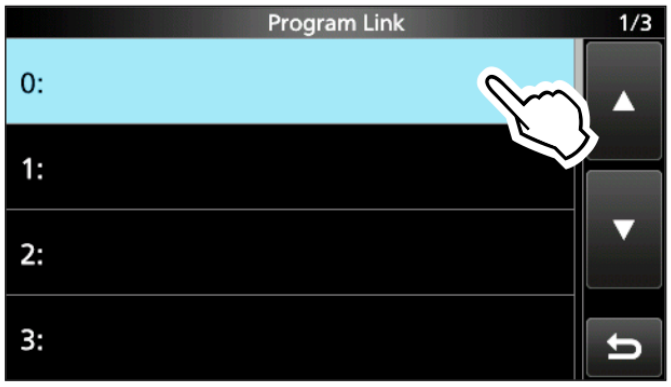
1. Nyissa meg a SCAN képernyőt.

[MENU] > SET > Scan

2. Érintse meg a „Program Link” elemet.



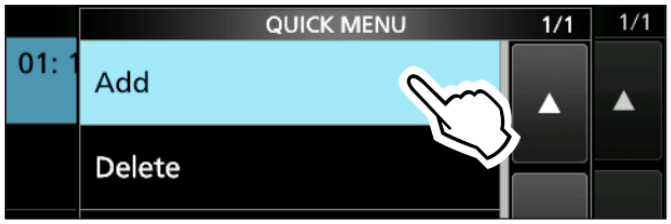
3. Érintsen meg egy Program Link számot, „0”–„9”. (Példa: 0)



- A Program Link Number képernyő megjeleníti az előre regisztrált Program letapogatási tartományokat.

→ Ha nincs kiválasztva Program letapogatási tartomány, „– Blank –” jelenik meg.

4. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
5. Érintse meg az „Add” elemet.



6. Érintse meg a hozzáadni kívánt Program letapogatási tartományt. (Példa: 01: 118.000-550.000)



- A Program letapogatási tartomány hozzáadásra kerül a Program Link Number képernyőn.

7. A Program Link Number képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

TIP:

A Program Link nevének szerkesztéséhez nyomja meg a [QUICK] gombot, és érintse meg az „Edit Name” elemet a fenti 3. lépésben.

A Program Linkből regisztrált Program letapogatási tartomány törléséhez érintse meg a „Delete” elemet a fenti 5. lépésben.

Memória letapogatás

MEGJEGYZÉS: Legalább 2, kihagyási csatornaként nem beállított memóriacsatornát meg kell adnia a memória-letapogatás elindításához.

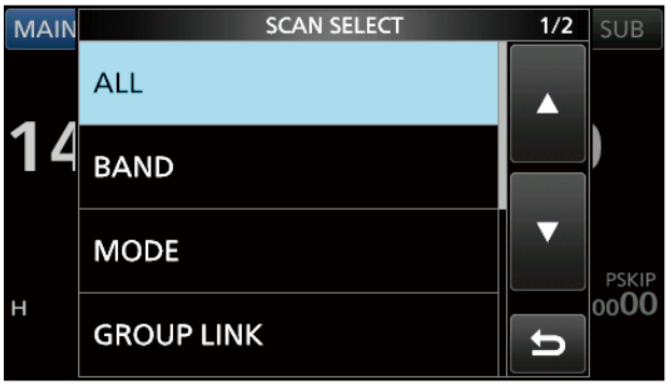
1. Válassza ki a Memory üzemmódot. (Alapkézikönyv)
2. Nyomja meg a [SCAN] gombot.



[SCAN]

- Megjeleníti a SCAN SELECT ablakot.

3. Válasszon ki egy letapogatási típust.





Blinks (Villog)

- A letapogatás elindul.
- A tizedespont és a „MR” villog.

→ Amikor jelet vesz, az S-mérő megjeleníti a vett jel erősségét.

4. Nyomja meg a [SCAN] gombot.

- Megszakítja a letapogatást.

♦ Letapogatás típusa

- ALL: Full scan (teljes letapogatás)
- BAND: Band scan (sáv-letapogatás)
- MODE: MODE scan (üzemmód-letapogatás)
- DUP: Duplex scan (duplex letapogatás) – csak akkor jelenik meg, ha a Duplex be van állítva
- GROUP LINK: Group Link scan (csoport-link letapogatás)
- GROUP 00 ~ 99: Group scan (csoport-letapogatás)

- TONE: Tone scan (Tone letapogatás) – a Tone Squelch letapogatásához

→ Amikor 2 vagy több, kihagyási csatornaként nem beállított memóriacsatorna van megadva, a memória-letapogatás használható.

→ A kihagyási csatornaként (PSKIP vagy SKIP) beállított csatorna kimarad a letapogatásból. (8-11. o.)

TIP:

Letapogatás közben forgassa el a [DIAL] tárcsát a letapogatási irány módosításához.

Letapogatás közben érintse meg az üzemmód ikont az üzemmódok közötti váltáshoz.

Letapogatás közben nyomja meg a [FUNC] gombot, és érintse meg a [LOCK] elemet a Lock funkció bekapcsolásához.

A letapogatás folyamatosan fut, még akkor is, ha letapogatás közben megnyomja a [MENU] vagy [QUICK] gombot.

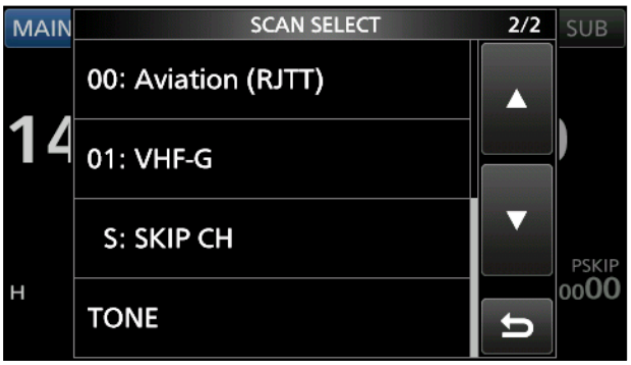
♦ A csoport letapogatási névről

Amikor egy csoportnevet ad meg egy memóriacsatorna-csoporthoz, a név megjelenik a Scan Type Select ablakban. (8-9. o.)

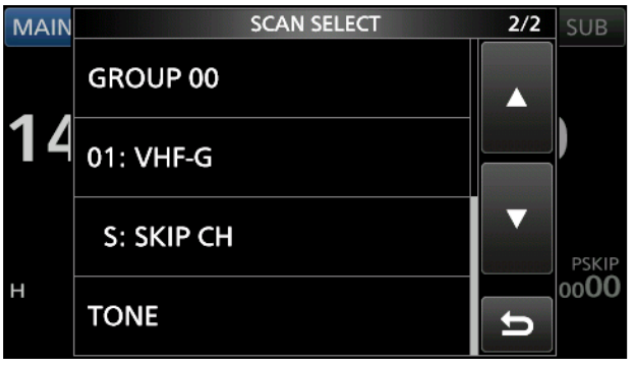
→ A név nem jelenik meg letapogatás közben.

→ A név megadásához lásd: 7-7. o.

Amikor a csoportnév meg van adva



Amikor a csoportnév nincs megadva



♦ A Group Link beállítása

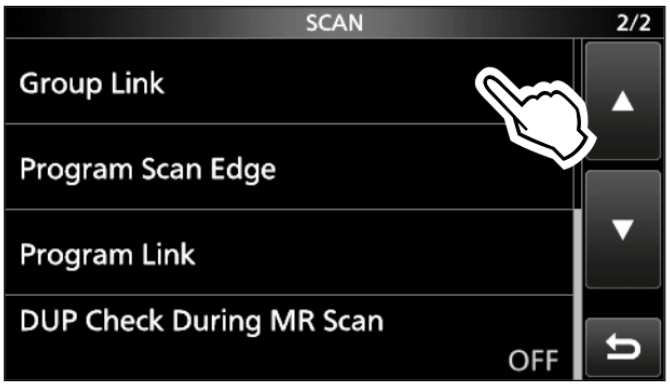
Sorban pásztázhatja azokat a memóriacsoportokat, amelyek a MENU képernyőn linkelésre vannak állítva.

→ Alapértelmezés szerint minden csoport linkelve van.

1. Nyissa meg a SCAN képernyőt.

[MENU] > SET > Scan

2. Érintse meg a „Group Link” elemet.



3. Érintsen meg egy csoportot, „00”–„99” vagy „S: SKIP CH”, a Link funkció BE- vagy KIkapcsolásához. (Példa: 00)

- „☑” jelenik meg, ha a funkció „ON”-ra van állítva.

→ Nyomja meg a [QUICK] gombot, és érintse meg az „All ON” vagy „All OFF” elemet az összes csoport gyors BE- vagy KIkapcsolásához.

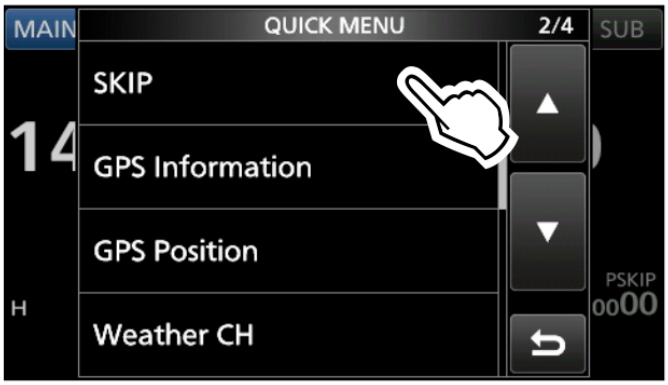


4. A Group Link képernyőből való kilépéshez nyomja meg az [EXIT] gombot.

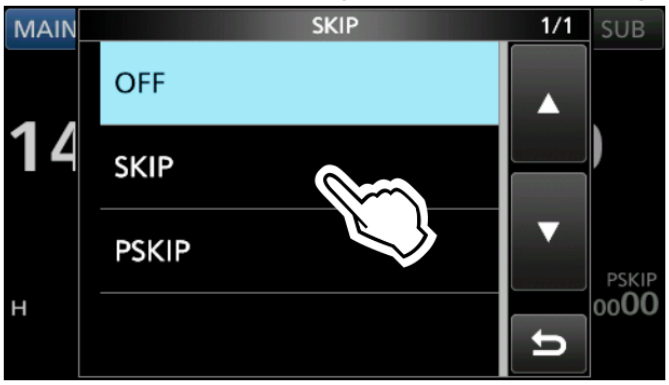
♦ A kihagyási csatorna beállítása

Beállíthatja vagy törölheti a kihagyási csatorna beállítását. A kihagyási csatornaként beállított csatornák kimaradnak a letapogatás során.

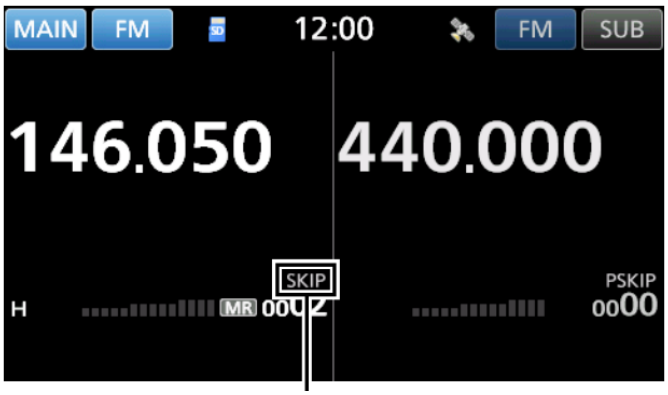
1. Válassza ki a Memory üzemmódot. (Alapkézikönyv)
2. Forgassa el a [DIAL] tárcsát a kihagyni kívánt memóriacsatorna kiválasztásához.
3. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
4. Érintse meg a „SKIP” elemet.



5. Érintsen meg egy opciót. (Példa: SKIP)



Amikor be van állítva egy kihagyási csatorna, „SKIP” vagy „PSKIP” jelenik meg.

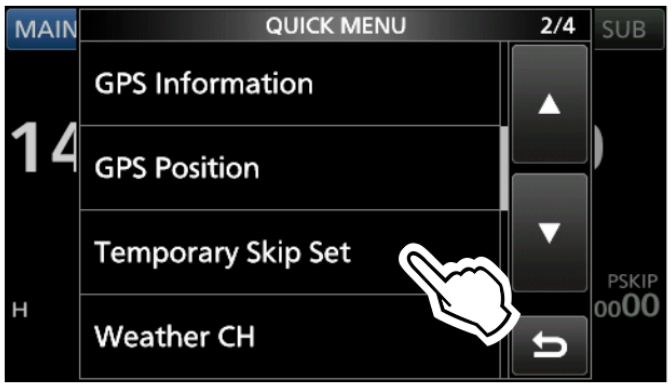


- OFF: Törli a kihagyási csatorna beállítását.
- SKIP: Kimarad a memória-letapogatás során.
- PSKIP: Kimarad mind a VFO, mind a memória-letapogatás során.

Ideiglenes kihagyás funkció

Ez a funkció ideiglenesen kihagyja a nem kívánt frekvenciákat (vagy memóriacsatornákat) letapogatás közben, a megadott időtartamra vagy feltételre, a kihagyási csatorna beállításának módosítása nélkül.

1. Amíg a letapogatás szünetel, nyomja meg a [QUICK] gombot.
2. Érintse meg a „Temporary Skip Set” elemet.



- Beállítja a frekvenciát vagy memóriacsatornát kihagyási frekvenciaként vagy csatornaként.
- A letapogatás automatikusan folytatódik.

TIP:

Legfeljebb 20 ideiglenes kihagyási frekvencia vagy memóriacsatorna állítható be. Amikor a 21. frekvencia vagy memóriacsatorna kerül beállításra, a legrégebbi beállítás automatikusan törlődik.

Az ideiglenes kihagyás funkciót a QUICK MENU ablakban is beállíthatja.

Az ideiglenes kihagyás funkció akkor szűnik meg, amikor az Ideiglenes kihagyás időzítője (Alapért.: 5 perc) lejár, vagy amikor a „Temp Skip Cancel” elemet választja a QUICK MENU ablakban. ([MENU] > SET > Scan > Temporary Skip Timer)

9. szakasz
ISMÉTLŐÁLLOMÁS ÉS DUPLEX MŰKÖDÉS

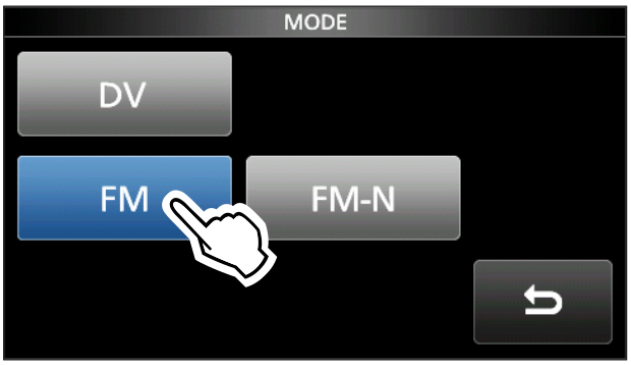
FM ismétlőállomás-üzemmód 270
♦ Az ismétlőállomás frekvenciájának beállítása 270
♦ Az ismétlőállomás bemeneti jelének ellenőrzése 274
♦ 1750 Hz-es hangjel (tone burst) 274
Duplex üzemmód 276
♦ A frekvenciaeltolás beállítása 276
♦ A duplex irány beállítása 277
♦ Duplex kommunikáció 277
Auto Repeater (automatikus ismétlőállomás) funkció 278
Sávon kívüli jelzés 279

FM ismétlőállomás-üzemmód

Az ismétlőállomás az egyik frekvencián veszi a jeleket, majd egy másik frekvencián továbbítja azokat. Ismétlőállomás használatakor az adási frekvencia a vételi frekvenciához képest egy frekvenciaeltolással van eltolva. Egy ismétlőállomás a Duplex funkció segítségével érhető el, ha az adó-vevő eltolását az ismétlőállomás eltolásával megegyező értékre állítja. A D-STAR ismétlőállomás elérésének részleteiért lásd a 3. szakaszt.

♦ Az ismétlőállomás frekvenciájának beállítása

1. Válassza ki a VFO üzemmódot. (Alapkézikönyv)
2. Érintse meg az üzemmód ikont, majd érintse meg az „FM” elemet.



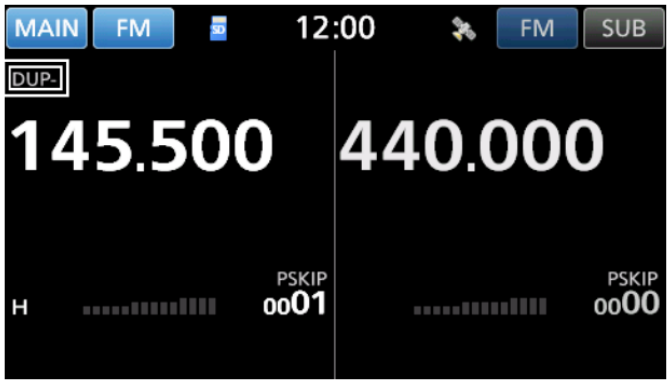
3. Forgassa el a [DIAL] tárcsát az ismétlőállomástól vett frekvencia beállításához.



TIP: Csak az USA-verzióhoz
Az Auto Repeater funkció (9-6. o.) automatikusan beállítja az ismétlőállomás beállításait (duplex BE/KI, duplex irány, hangkód-kódoló BE/KI). Amikor a funkció BE van kapcsolva, a 4–8. lépések nem szükségesek.

→ A funkciót kikapcsolhatja, és manuálisan is beállíthatja az ismétlőállomás beállításait. ([MENU] > SET > Function > Auto Repeater)

4. Állítsa be a frekvenciaeltolást és a duplex irányt. (9-5. o.)



- Megjelenik a Duplex ikon.

♦ Az ismétlőállomás frekvenciájának beállítása

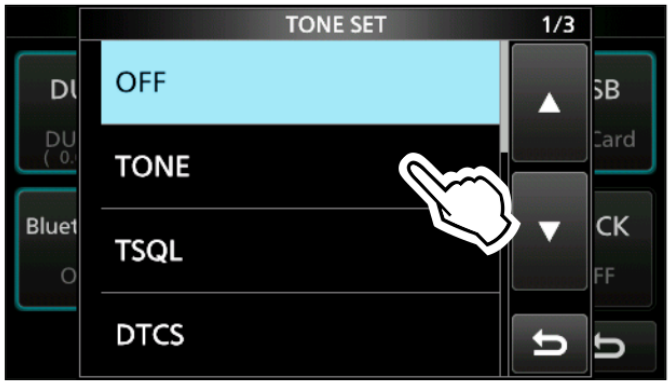
5. Állítsa be az ismétlőállomás hangkódját. (Alapért.: 88.5 Hz)

([MENU] > SET > DUP/TONE... > Repeater Tone) (9-2. o.)

6. A MENU képernyőből való kilépéshez nyomja meg többször az [EXIT] gombot.
7. Nyomja meg a [FUNC] gombot.
8. Érintse meg a „TONE” elemet.

- Megjelenik a TONE SET ablak.

9. Érintse meg a „TONE” elemet az ismétlőállomás hangkódjának bekapcsolásához.

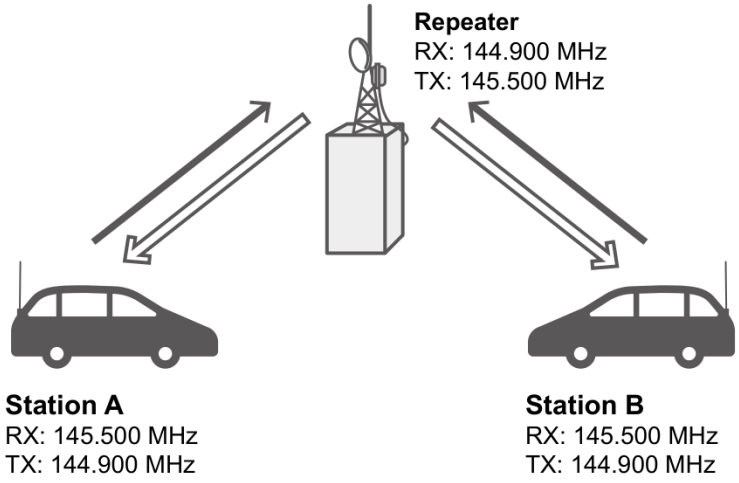


- Megjelenik a TONE ikon.

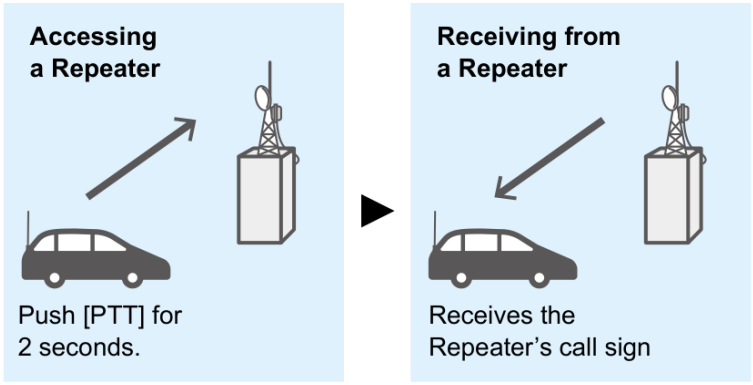


10. Tartsa lenyomva a [PTT] gombot 2 másodpercig.

- Ha az adott jele elérte az ismétlőállomást, a [PTT] gomb elengedése után meghallhatja az ismétlőállomás hívójelét Morse-kódban vagy annak bejelentését.



Repeater (ismétlőállomás), Station A / Station B (A és B állomás)



Az ábra feliratai	
Accessing a Repeater	ismétlőállomás elérése
Push [PTT] for 2 seconds.	nyomja meg a [PTT]-t 2 másodpercig
Receiving from a Repeater	vétel az ismétlőállomástól
Receives the Repeater's call sign	veszi az ismétlőállomás hívójelét

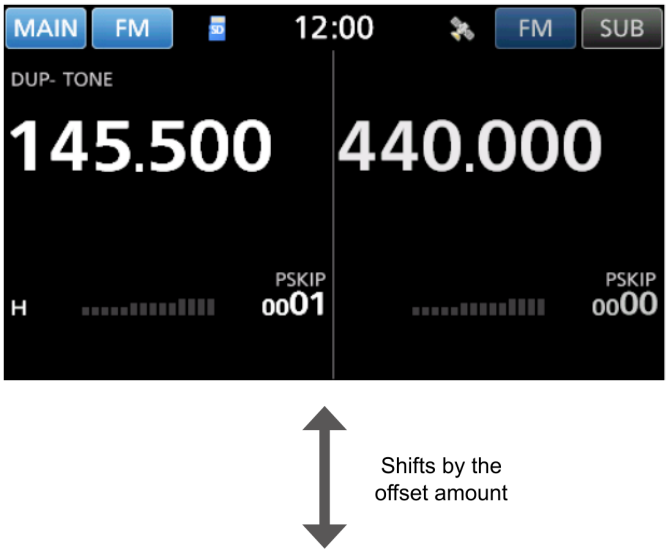
Accessing a Repeater (ismétlőállomás elérése) – Receiving from a Repeater (vétel az ismétlőállomástól)

(A lépések folytatása a következő oldalon.)

♦ Az ismétlőállomás frekvenciájának beállítása

11. Ugyanúgy működtesse, mint egy simplex hívásnál, felváltva adva és véve.

Vételi frekvencia



Shifts by the offset amount (Eltolódik a frekvenciaeltolás mértékével)

Adási frekvencia



TIP:

Amikor az ismétlőállomás hangkód-frekvenciája vagy a frekvenciaeltolás megváltozik, az Auto Repeater funkció hangkódja vagy eltolása is megváltozik.

Ha az eltolás értéke miatt az adási frekvencia a sávon kívülre kerülne, az „OFF BAND” felirat jelenik meg a kijelzőn a [PTT] gomb megnyomásakor, és az adás letiltásra kerül. (9-6. o.)

♦ Az ismétlőállomás bemeneti jelének ellenőrzése

Ellenőrizheti, hogy egy másik állomás adási jele közvetlenül (nem az ismétlőállomáson keresztül) vehető-e, az ismétlőállomás bemeneti frekvenciájának meghallgatásával.

- Tartsa lenyomva a [MONI] gombot az ismétlőállomás bemeneti frekvenciájának meghallgatásához.

Kijelző megfigyelés közben



Blinks (Villog)

→ Információ

- Megfigyelés közben a „BUSY” villog.
- Megfigyelés közben a kijelzett frekvencia automatikusan átvált az adó-vevő adási frekvenciájára (ismétlőállomás bemeneti frekvenciája).
- Amikor a másik állomás jele közvetlenül vehető, váltson át egy nem ismétlőállomás-frekvenciára, és használjon simplex üzemmódot. (Duplex KI)
- Megfigyelés közben az Attenuator (csillapító) funkció átmenetileg letiltásra kerül a gyenge jel vétele érdekében.

♦ 1750 Hz-es hangjel (tone burst)

Sok európai ismétlőállomás eléréséhez 1750 Hz-es hangjelre van szükség.

1. Rendelje hozzá a „T-CALL” funkciót a [CD/RX>CS] vagy [CALL/DR] gombhoz a FRONT KEY CUSTOMIZE képernyőn. ([MENU] > SET > Function > Front Key Customize > [CD/RX>CS], [CALL/DR])

→ Ha az opcionális kézi mikrofont (távvezérelt vagy egyszerű), vagy Bluetooth headsetet használ, a „T-CALL” funkciót hozzárendelheti azok Custom gombjához. ([MENU] > SET > Function > Remote MIC Key > During RX/Standby, During TX) ([MENU] > SET > Function > Up/Down MIC Key > During RX/Standby, During TX) ([MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set > Icom Headset > Custom Key)

2. Állítsa az üzemmódot „FM”-re.
3. Az adáshoz tartsa lenyomva a [PTT] gombot, és nyomja meg azt a gombot, amelyhez a „T-CALL” funkció hozzá van rendelve.

- Rövid hangjellel eléri az ismétlőállomást.
- Megjeleníti az „1750Hz TONE” feliratot.

4. Működtesse a szokásos módon.

Csak az ID-5200E esetén

Az 1750 Hz-es hangjelet a [T-CALL] gomb lenyomva tartásával is elküldheti a FUNCTION képernyőn, miközben a [PTT] gombot is lenyomva tartja.



Duplex üzemmód

A duplex üzemmód a vételi frekvenciához képest felfelé vagy lefelé tolja el az adási frekvenciát egy eltolás mértékével.

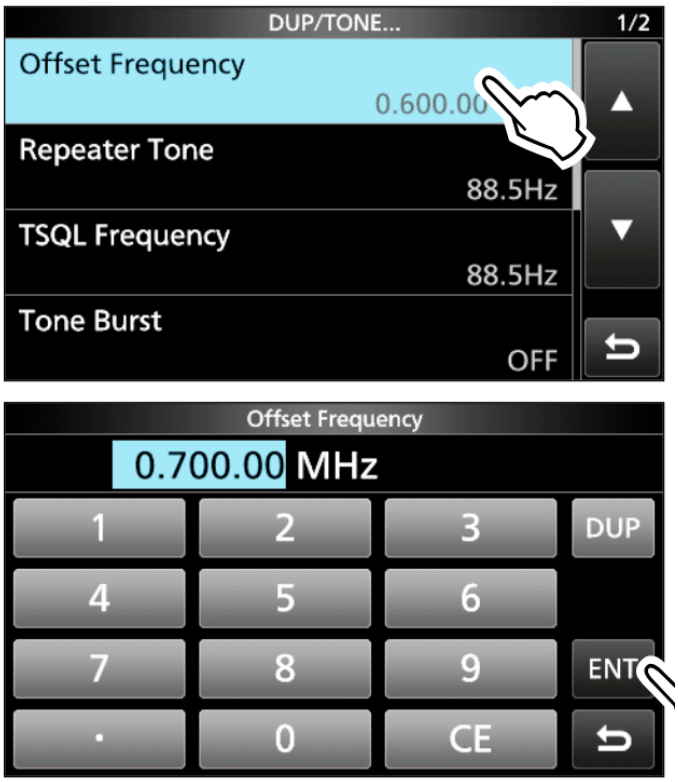
♦ A frekvenciaeltolás beállítása

MEGJEGYZÉS: A frekvenciaeltolás nem módosítható a DR funkció használata közben.

1. Nyissa meg a DUP/TONE... képernyőt.

[MENU] > SET > DUP/TONE...

2. Érintse meg az „Offset Frequency” elemet.
3. Adja meg a frekvenciaeltolást, majd érintse meg az [ENT] gombot. (Példa: 0.700.00 MHz)



→ **Információ**

- Állítsa be 0.000.00 és 59.99500 MHz közötti értékre.
- A VFO üzemmódban kiválasztott hangolási lépésköz kerül felhasználásra az eltolás beállításához.
- A [DUP] megérintése „DUP–”, „DUP+” és KI (OFF) között vált.

4. A DUP/TONE... képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

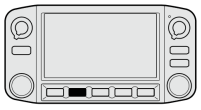
TIP:

Az Offset Frequency képernyőt megjelenítheti a [DUP] gomb 1 másodpercig tartó megérintésével a FUNCTION képernyőn, amely a [FUNC] gomb megnyomásakor nyílik meg.

Ha az eltolás értéke miatt az adási frekvencia a sávon kívülre kerülne, az „OFF BAND” felirat jelenik meg a [PTT] gomb megnyomásakor, és az adás letiltásra kerül. (9-6. o.)

♦ A duplex irány beállítása

1. Nyomja meg a [FUNC] gombot.



[FUNC]

2. Érintse meg a „DUP” elemet a duplex irány kiválasztásához.



→ A [DUP] megérintése „DUP–”, „DUP+” és KI (OFF) között vált.

- OFF: Simplex üzemmódhoz (a vételi és adási frekvencia megegyezik).
- DUP–: Az adási frekvencia lefelé tolódik el a vételi frekvenciához képest, az eltolás mértékével.
- DUP+: Az adási frekvencia felfelé tolódik el a vételi frekvenciához képest, az eltolás mértékével.

3. Nyomja meg az [EXIT] gombot.

- Megjelenik a „DUP–” vagy „DUP+” felirat.



♦ Duplex kommunikáció

1. Tartsa lenyomva az [SQL] gombot az adási frekvencia meghallgatásához, hogy ellenőrizze, ad-e rajta egy másik állomás.

- Megjelenik az eltolt adási frekvencia.

2. Működtesse a szokásos módon.

→ Ugyanúgy, mint egy simplex hívásnál, felváltva adjon és vegyen.

MEGJEGYZÉS az USA-verzióhoz: Amikor az Auto Repeater funkció BE van kapcsolva, és az üzemi frekvencia az ismétlőállomás kimeneti frekvenciatartományán kívülre kerül, a Duplex üzemmód automatikusan megszűnik. ([MENU] > SET > Function > Auto Repeater)

Auto Repeater (automatikus ismétlőállomás) funkció

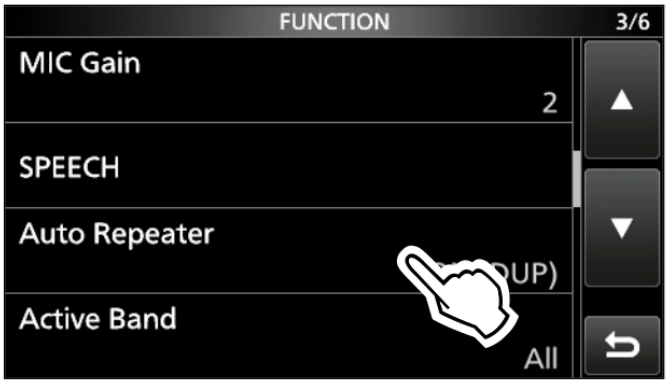
Amikor az üzemi frekvencia az ismétlőállomás kimeneti frekvenciatartományán belülre esik, az Auto Repeater funkció automatikusan beállítja az ismétlőállomás beállításait (Duplex BE/KI, Duplex irány, hangkód-kódoló BE/KI). Az Auto Repeater funkció az előre beállított ismétlőállomás-hangkód frekvenciát és a frekvenciaeltolást használja.

MEGJEGYZÉS az USA-verziójú adó-vevőhöz: Amikor az Auto Repeater funkció be van kapcsolva, elsőbbséget élvez a manuális duplex beállítással szemben. Ha az adási frekvencia a beállítás után megváltozik, előfordulhat, hogy az Auto Repeater funkció megváltoztatta a duplex beállítást.

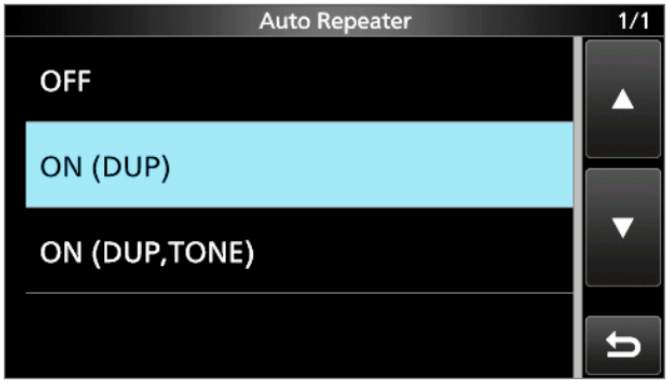
1. Nyissa meg a Function képernyőt.

[MENU] > SET > Function

2. Érintse meg az „Auto Repeater” elemet.



3. Érintse meg az opciót az Auto Repeater funkció bekapcsolásához.



- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON (DUP): Csak a duplex üzemmódot kapcsolja be. (Alapért.)
- ON (DUP, TONE): Bekapcsolja a duplex üzemmódot és a hangkód-kódolót.

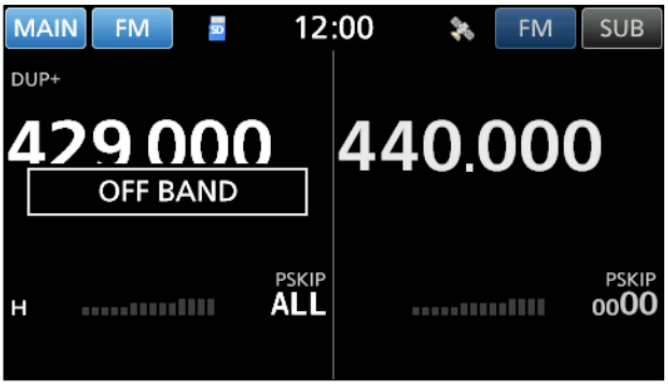
4. A Function képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

Frekvenciatartomány és eltolás iránya

Frekvenciatartomány	Eltolás iránya
145.200 ~ 145.495 MHz	„DUP–” van beállítva
146.610 ~ 146.995 MHz	„DUP–” van beállítva
147.000 ~ 147.395 MHz	„DUP+” van beállítva
442.000 ~ 444.995 MHz	„DUP+” van beállítva
447.000 ~ 449.995 MHz	„DUP–” van beállítva

Sávon kívüli jelzés

Ha az adási frekvencia a rádióamatőr sávon kívül esik, a sávon kívüli jelzés, az „OFF BAND” felirat jelenik meg a [PTT] gomb megnyomásakor. Ilyen esetben ellenőrizze a frekvenciaeltolást vagy a duplex irányt. (9-5. o.)



10. szakasz
SET MODE

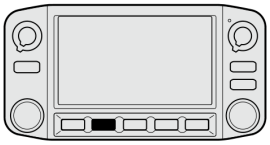
Set mode description 281
DUP/TONE... 283
Scan 285
Scope 288
Function 290
My Station 302
DV Set 303
DV Repeater Monitor Set 308
QSO/RX Log 309
Connectors 313
Display 316
Sounds 323
Time Set 325
Bluetooth Set 326
Wi-Fi Set 333
SD Card 335
Others 337

Set mode description

A Set mód segítségével beállíthatja a ritkán módosított értékeket vagy funkcióbeállításokat.

TIP:
A Set mód fastruktúrában épül fel. A kiválasztott elemtől függően léphet a fastruktúra következő szintjére, vagy léphet vissza egy szinttel.

1. Nyomja meg a [MENU] gombot.



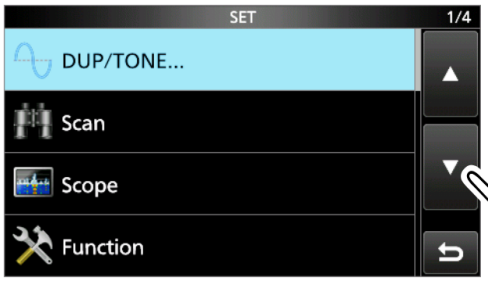
[MENU]

1. Érintse meg a [SET] elemet.

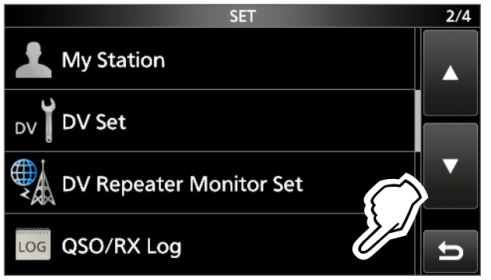


3. Érintse meg a [▲] vagy [▼] gombot az elemek közötti görgetéshez.

→ Az elemek közötti görgetéshez a [DIAL] tárcsát is elforgathatja.



4. Érintse meg az elemet a beállítási képernyőjének megnyitásához, vagy a fastruktúra következő szintjének megnyitásához. (Példa: QSO/RX Log)

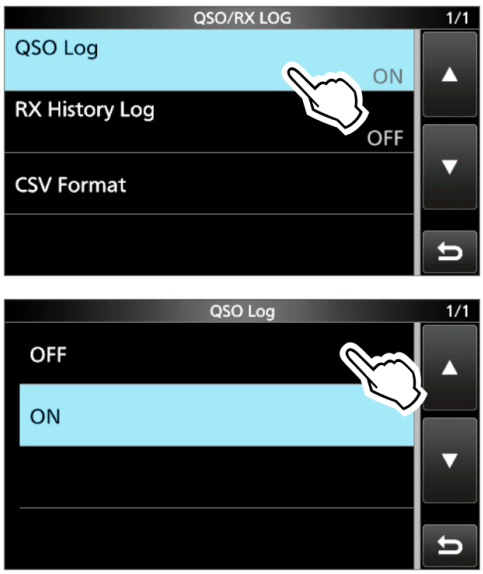


5. Ismételje meg a 3. és 4. lépést a kívánt elem beállítási képernyőjének megnyitásához.

→ A fastruktúra előző szintjére lépéshez nyomja meg az [EXIT] gombot.

6. Érintse meg a kívánt opció kiválasztásához vagy beállításához. (Példa: QSO Log)

- A kiválasztott opció mentésre kerül, és az előző képernyőre tér vissza.



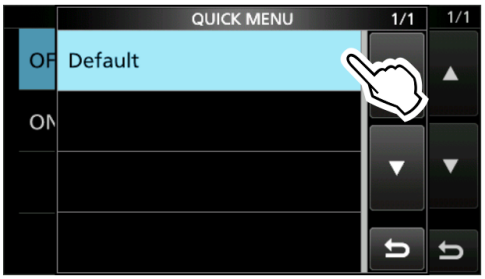
7. A SET képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

TIP: Visszaállítás az alapértelmezett beállításra

1. Nyomja meg a [QUICK] gombot a QUICK MENU ablak megjelenítéséhez.

→ A QUICK MENU ablakot úgy is megjelenítheti, hogy 1 másodpercig érintve tartja az elemet.

2. Érintse meg a „Default” feliratot az alapértelmezett beállítás visszaállításához.



MEGJEGYZÉS: Az alább látható alapértelmezett beállítások az USA-verziójú adó-vevőre vonatkoznak. Az alapértelmezett beállítások az Ön adó-vevőjének verziójától függően eltérőek lehetnek.

DUP/TONE...

Offset Frequency (Alapért.: 0.000.00* MHz)

[MENU] > SET > DUP/TONE... > Offset Frequency

Beállítja a frekvenciaeltolást (offset) a Duplex (ismétlőállomás) üzemmódhoz, 0.000.00 és 59.995.00 MHz között.

→ Információ

- Érintse meg a [DUP] gombot a duplex eltolás irányának módosításához (DUP–/DUP+) (9-5. o.).
- A hangolási lépésköz a FUNCTION menüképernyőn állítható be.
- Ha a DR funkció BE van kapcsolva, a szerkesztés le van tiltva.

** Az alapértelmezett érték a frekvenciasávtól (amely a MENU képernyőre lépés előtt MAIN sávként volt kiválasztva) és az adó-vevő verziójától függően eltérő lehet.*

Repeater Tone (Alapért.: 88.5Hz)

[MENU] > SET > DUP/TONE... > Repeater Tone

Kiválasztja az ismétlőállomás hangjel (repeater tone) frekvenciáját az ismétlőállomás-hozzáféréshez és más funkciókhoz. 50 hangjel-frekvencia közül választhat (67,0–254,1 Hz).

TSQL Frequency (Alapért.: 88.5Hz)

[MENU] > SET > DUP/TONE... > TSQL Frequency

Kiválasztja a CTCSS hangjel-frekvenciát a Tone Squelch (hangzár) funkcióhoz. 50 hangjel-frekvencia közül választhat (67,0–254,1 Hz).

Kiválasztható Repeater Tone/TSQL frekvenciák (mértékegység: Hz)

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

Tone Burst (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > DUP/TONE... > Tone Burst

Be- vagy kikapcsolja a Tone Burst funkciót FM üzemmódban, a Tone Squelch funkció használatakor.

- OFF: Ha olyan jelet ad, amely CTCSS hangjelet is tartalmaz, a másik állomás rövid zajkitörést hallhat a vevőjén, közvetlenül az adás befejezése után.
- ON: Ha olyan jelet ad, amely CTCSS hangjelet is tartalmaz, a funkció elnémítja ezt a zajt, hogy a másik állomás vevőjén ne legyen hallható.

DTCS Code (Alapért.: 023)

[MENU] > SET > DUP/TONE... > DTCS Code

Kiválasztja a DTCS (kódoló/dekódoló) kódot a DTCS Squelch funkcióhoz. Összesen 104 kód közül választhat (023–754).

Kiválasztható DTCS kódok

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

DTCS Polarity (Alapért.: Both N)

[MENU] > SET > DUP/TONE... > DTCS Polarity

Kiválasztja az adáshoz (TX) és vételhez (RX) használt DTCS polaritást.

- Both N: Mindkét irányban (TX és RX) normál polaritás van használatban.
- TN-RR: TX-hez normál, RX-hez fordított polaritás van használatban.
- TR-RN: TX-hez fordított, RX-hez normál polaritás van használatban.
- Both R: Mindkét irányban (TX és RX) fordított polaritás van használatban.

Digital Code (Alapért.: 00)

[MENU] > SET > DUP/TONE... > Digital Code

Kiválasztja a digitális kódot a Digital Code Squelch funkcióhoz. Összesen 100 kód közül választhat (00–99).

Scan

Pause Timer (Alapért.: 10sec)

[MENU] > SET > Scan > Pause Timer

Kiválasztja a letapogatás szünet-időzítőjét (Pause Timer). Jel vétele esetén a letapogatás a beállított ideig szünetel.

→ Az A és B sávra külön-külön is beállítható.

- 2 mp – 20 mp: Jel vételekor a letapogatás 2–20 másodpercig szünetel (2 másodperces lépésekben).
- HOLD: A letapogatás a vett jelnél szünetel, amíg a jel el nem tűnik.

Resume Timer (Alapért.: 2sec)

[MENU] > SET > Scan > Resume Timer

Kiválasztja a letapogatás folytatás-időzítőjét (Resume Timer). Amikor a vett jel eltűnik, a letapogatás a beállított idő után folytatódik.

→ Az A és B sávra külön-külön is beállítható.

- 0 mp: A letapogatás azonnal folytatódik a jel eltűnése után.
- 1 mp – 5 mp: A letapogatás a jel eltűnése után 1–5 másodperccel folytatódik.
- HOLD: A letapogatás a „Pause Timer” beállítás szerint szünetel, még akkor is, ha a jel eltűnik.

MEGJEGYZÉS: Forgassa el a [DIAL] tárcsát a letapogatás folytatásához.

Temporary Skip Timer (Alapért.: 5min)

[MENU] > SET > Scan > Temporary Skip Timer

Kiválasztja a Temporary Skip (ideiglenes kihagyás) funkció érvényességi idejét.

→ Az A és B sávra külön-külön is beállítható.

→ Ez az időzítő a VFO letapogatás, a Memória letapogatás és a DR letapogatás esetén aktiválódik.

- 5 perc / 10 perc / 15 perc: A Temporary Skip csatornák a beállított ideig maradnak kihagyva.
- While Scanning (letapogatás közben): A Temporary Skip csatornák a letapogatás leállításáig maradnak kihagyva.
- While Powered ON (bekapcsolt állapotban): A Temporary Skip csatornák az adó-vevő kikapcsolásáig maradnak kihagyva.

Program Skip (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Scan > Program Skip

Be- vagy kikapcsolja a Program Skip letapogatás funkciót a VFO letapogatáshoz. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy az adó-vevő kihagyja azokat a nem kívánt frekvenciákat, amelyek Memória csatornaként vannak megadva, és „PSKIP” értékre vannak állítva.

→ Az A és B sávra külön-külön is beállítható.

- OFF: Az adó-vevő minden frekvenciát letapogat.
- ON: Az adó-vevő nem tapogatja le a „PSKIP” frekvenciaként beállított frekvenciákat.

Group Link (Alapért.: ● 00 – ● 99 / ● S: SKIP CH)

[MENU] > SET > Scan > Group Link

Kiválasztja a Group Link letapogatás során letapogatandó csoportokat. A Group Link funkció letapogatja a kiválasztott csoportok összes csatornáját. Érintse meg a kívánt csoportot a Link funkció be- vagy kikapcsolásához.

→ „●” jelenik meg, ha a funkció BE van kapcsolva.

→ Az A és B sávra külön-külön is beállítható.

Program Scan Edge

[MENU] > SET > Scan > Program Scan Edge

Törölheti, másolhatja vagy szerkesztheti a programozott letapogatások felső és alsó frekvenciáját. Az adó-vevő összesen legfeljebb 50 frekvenciatartományt (00–49) képes tárolni, és minden letapogatási határhoz beállíthatja a letapogatás nevét, a hangolási lépésközt és az üzemmódot.

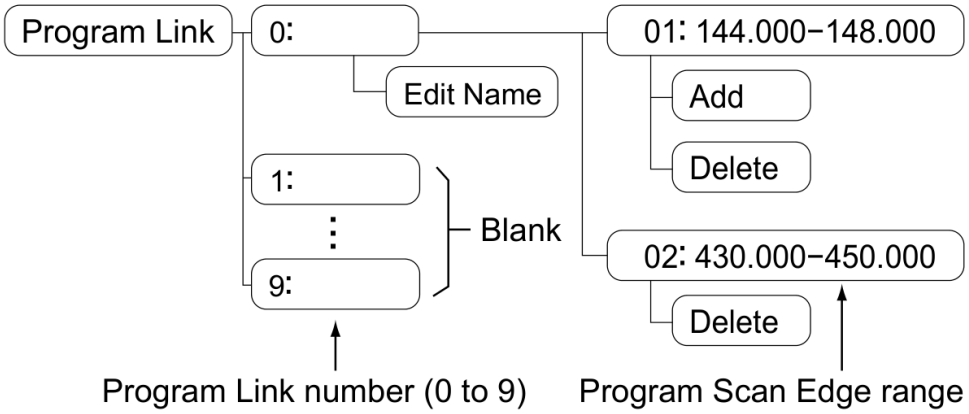
→ Az alapértelmezett beállítás az adó-vevő verziójától függően eltérő lehet.

Program Link

[MENU] > SET > Scan > Program Link

Beállítja a link funkciót úgy, hogy 2 vagy több Program Scan Edge tartományt egymás után tapogasson le a Program Link letapogatás során. A link funkció a letapogatási tartomány összes frekvenciáját letapogatja.

A Program Link alapértelmezett beállításai:



Program Link number (0 to 9) (Program Link szám (0–9)) – Program Scan Edge range (Program Scan Edge (letapogatási határ) tartomány)

→ Az alapértelmezett beállítás az adó-vevő verziójától függően eltérő lehet.

→ Ha csak egy Program Scan Edge tartomány van megadva, vagy nem maradt programozott letapogatási határ, az „Add” felirat nem jelenik meg a [QUICK] gomb megnyomása után.

DUP Check During MR Scan **(Alapért.: OFF)**

[MENU] > SET > Scan > DUP Check During MR Scan

Memória letapogatás közben kiválasztja, hogy a rendszer letapogassa-e az eltolási (offset) frekvenciát is, ha a csatornán Duplex van beállítva.

- OFF: Az eltolási frekvencia nincs letapogatva.
- ON: Az eltolási frekvencia is le van tapogatva.

Scope

Scope Mode (VFO/CALL) (Alapért.: Center)

[MENU] > SET > Scope > Scope Mode (VFO/CALL)

Kiválasztja a Band Scope (sáv-spektrumkijelző) megjelenítési módját.

- Center: A kiválasztott tartományon (span) belül, az üzemi frekvencia körüli jeleket jeleníti meg. Az üzemi frekvencia mindig a képernyő közepén jelenik meg.
- FIX: A megadott frekvenciatartományon belüli jeleket jeleníti meg.
- Scroll (FIX): A megadott frekvenciatartományon belüli jeleket jeleníti meg. Ha az üzemi frekvencia a képernyőn kívülre kerül, a megjelenített frekvenciatartomány automatikusan eltolódik.

Displayed Steps (Alapért.: ±15 Steps)

[MENU] > SET > Scope > Displayed Steps

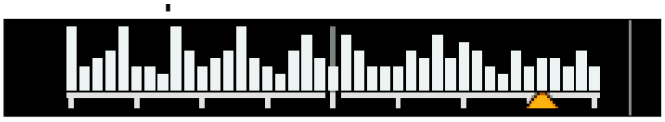
Kiválasztja a középfrekvencia körül megjelenített lépések számát a Scope funkcióban.

→ A hangolási lépésköz a sáv-spektrumkijelző TS beállításától és a memória-spektrumkijelző csatornáinak számától függ.

±15 Steps:



±20 Steps:



Waterfall Function (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Scope > Waterfall Function

Kiválasztja, hogy a Scope funkció BE állapotában használja-e a vízesés-kijelzést (waterfall) az egyszeres kijelzésben.

- OFF: Kikapcsolja a vízesés-kijelzést.
- ON: Bekapcsolja a vízesés-kijelzést.

Waterfall Speed (Alapért.: Fast)

[MENU] > SET > Scope > Waterfall Speed

Kiválasztja a vízesés-kijelzés sebességét.

- Slow: A vízesés-kijelzés sebességét lassúra állítja.
- Fast: A vízesés-kijelzés sebességét gyorsra állítja.

FIX Mode Center Frequency

[MENU] > SET > Scope > FIX Mode Center Frequency

Beállítja a FIX üzemmódú Band Scope középfrekvenciáját minden sávhoz.

→ A középfrekvencia beállításához a VFO üzemmódban kiválasztott hangolási lépésköz kerül felhasználásra. A hangolási lépésköz kiválasztásához nyissa meg a QUICK MENU ablakot a készenléti (Standby) képernyőn.

→ Az alapértelmezett beállítás visszaállításához nyomja meg a [QUICK] gombot, majd érintse meg a „Default” feliratot a „FIX Mode Center Frequency” elemen.

→ Az alapértelmezett beállítás az adó-vevő verziójától függően eltérő lehet.

AF Output (DUAL) (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Scope > AF Output (DUAL)

Kiválasztja, hogy a Dualwatch funkció használatakor a Scope funkció letapogatása (sweep) közben pillanatnyilag megszólaljon-e a vett hang.

- OFF: A letapogatás közben nincs hangkimenet.
- ON: A letapogatás közben a vett hang pillanatnyilag megszólal.

Function

Auto Power OFF (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Function > Auto Power OFF

Kiválasztja, hogy az adó-vevő a beállított inaktivitási idő után automatikusan kikapcsoljon-e.

→ Az adó-vevő kikapcsolása előtt 5 másodperccel megjelenik az „AUTO POWER OFF” felirat, és hangjelzések szólalnak meg. Ha ez alatt az idő alatt kezeli az adó-vevőt, az Auto Power OFF időzítő visszaáll.

- OFF: Nem kapcsolja ki az adó-vevőt.
- 30 perc / 1 óra / 1 óra 30 perc / 2 óra / 4 óra / 6 óra / 8 óra: Kikapcsolja az adó-vevőt a beállított inaktivitási idő elteltével.

Squelch/ATT Select (Alapért.: S-Meter Squelch)

[MENU] > SET > Function > Squelch/ATT Select

Kiválasztja, hogy melyik funkció változzon a [SQL] szabályzó helyzetétől függően.

- OFF: Az S-Meter Squelch és az Attenuator (csillapító) funkció is le van tiltva.
- S-Meter Squelch: Az S-Meter Squelch funkció aktiválódik, és beállítja a zárszintet, ha a [SQL] szabályzó a 12 órás állás és a teljesen óramutató járása szerinti végállás között van.
- ATT: Az Attenuator funkció bekapcsol, és beállítja a csillapítás mértékét, ha a [SQL] szabályzó a 12 órás állás és a teljesen óramutató járása szerinti végállás között van.

Squelch Delay (Alapért.: Short)

[MENU] > SET > Function > Squelch Delay

Rövidre vagy hosszúra állítja a zárkésleltetést, hogy megelőzze a zár ismételt nyitását és zárását ugyanazon jel vétele közben.

- Short: Lerövidíti a zár kinyitásáig eltelő időt.
- Long: Meghosszabbítja a zár kinyitásáig eltelő időt.

Fan Control (Alapért.: Auto)

[MENU] > SET > Function > Fan Control

Kiválasztja a hűtőventilátor vezérlését: Slow, Mid, Fast vagy Auto.

- Slow: A ventilátor lassan forog.
- Mid: A ventilátor közepes sebességgel forog.
- Fast: A ventilátor gyorsan forog.
- Auto: A ventilátor adás közben, vagy amikor az adó-vevő belső hőmérséklete meghaladja az előre beállított értéket, automatikusan bekapcsol. Addig marad bekapcsolva, amíg a hőmérséklet az érték alá nem csökken.

Time-Out Timer (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Function > Time-Out Timer

A véletlen, elhúzódó adás megelőzésére az adó-vevő rendelkezik a Time-Out Timer funkcióval. A funkció megakadályozza a beállított időnél hosszabb folyamatos adást.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- 1–30 perc: Az adás megszakad a beállított idő leteltével (1, 3, 5, 10, 15 vagy 30 perc).

One-Touch PTT (Remote MIC) (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Function > One-Touch PTT (Remote MIC)

Beállítja a One-Touch PTT funkciót a HM-207 kézi mikrofonhoz. A funkció lehetővé teszi az adást a [PTT] lenyomva tartása nélkül.

- OFF: Nyomja meg a [PTT] gombot az adáshoz, és engedje fel a vételhez.
- ON: Nyomja meg a [PTT] gombot az adáshoz, majd nyomja meg ismét a vételhez.

PTT Lock (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Function > PTT Lock

Be- vagy kikapcsolja a PTT Lock funkciót. A véletlen adások megelőzésére ez a funkció minden adást megakadályoz.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON: Bekapcsolja a funkciót.

Busy Lockout (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Function > Busy Lockout

Be- vagy kikapcsolja a Busy Lockout funkciót. Ez a funkció megakadályozza az adást jel vétele közben, vagy amikor a zár nyitva van.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON: Bekapcsolja a funkciót.

MIC Gain (Alapért.: 2)

[MENU] > SET > Function > MIC Gain

Beállítja a mikrofonerősítést 1 (minimum) és 4 (maximum) között, az Ön igényeinek megfelelően. A magasabb érték érzékenyebbé teszi a mikrofont a hangjára.

SPEECH Language (Alapért.: English)

[MENU] > SET > Function > SPEECH > SPEECH Language

Beállítja a beszédhang nyelvét angolra vagy japánra.

Alphabet (Alapért.: Normal)

[MENU] > SET > Function > SPEECH > Alphabet

Kiválasztja a fonetikus bemondás típusát.

- Normal: A normál kódot használja. (Példa: A mint eh, B mint bee)
- Phonetic Code: A fonetikus kódot használja. (Példa: A mint Alfa, B mint Bravo)

SPEECH Speed (Alapért.: Fast)

[MENU] > SET > Function > SPEECH > SPEECH Speed

Beállítja a beszédhang sebességét gyorsra (Fast) vagy lassúra (Slow).

SPEECH Level (Alapért.: 7)

[MENU] > SET > Function > SPEECH > SPEECH Level

Beállítja a hangszintetizátor hangkimeneti szintjét 0 és 9 között.

→ A hangszintetizátor hangkimeneti szintje össze van kapcsolva a [VOL] beállítással, a minimális hangerőtől a beállított szintig.

RX Call Sign SPEECH (Alapért.: ON (Kerchunk))

[MENU] > SET > Function > SPEECH > RX Call Sign SPEECH

Be- vagy kikapcsolja az RX Call Sign Speech funkciót a DV üzemmódban vett hívásokhoz.

→ Információ

- Ha a Digital Squelch funkció van használatban, a hívó állomás hívójele nem hangzik el, ha a vett jel nem az Ön hívójelének szól, vagy nem tartalmaz egyező digitális kódot.
- Ha ismétlőállomástól vesz jelet („UR?” vagy „RPT?”), a hívó állomás hívójele nem hangzik el.
- Letapogatás közben az adó-vevő a bemondás alatt folytatja a letapogatást.
- Ha a hívójel után megjegyzés van megadva, az akkor sem hangzik el.
- Ha bemondás közben jelet vesz, az adó-vevő megszakítja a bemondást, és hallhatja a vett hangot.
- OFF: A hívó állomás hívójele nem hangzik el, még hívás vétele esetén sem.
- ON (Kerchunk): A hívó állomás hívójele csak akkor hangzik el, ha rövid (kerchunk) adást végez.
- ON (All): A hívó állomás hívójele mindig elhangzik.

RX>CS SPEECH (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Function > SPEECH > RX>CS SPEECH

Be- vagy kikapcsolja az RX>CS Speech funkciót. Az RX>CS Speech funkció bemondja az állomás hívójelét, amelyet a Received Call Record listából a [RX→CS] gomb megnyomásával választott ki.

→ Ha bemondás közben hívás érkezik, a vett hang elnémul, és nem kerül rögzítésre a microSD kártyára.

- OFF: Az állomás hívójele nem hangzik el.
- ON: Az állomás hívójele elhangzik.

DIAL SPEECH (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Function > SPEECH > DIAL SPEECH

Be- vagy kikapcsolja a Dial Speech funkciót. A Dial Speech funkció bemondja a [DIAL] tárcsa forgatásával kiválasztott frekvenciát vagy ismétlőállomás-hívójelet.

→ A DR funkció használatakor a frekvencia hangzik el, ha Simplex üzemmód van kiválasztva, vagy az FM ismétlőállomásnak nincs hívójele.

→ Ha bemondás közben jelet vesz, az adó-vevő megszakítja a bemondást, és hallhatja a vett hangot.

- OFF: A frekvencia vagy az ismétlőállomás hívójele nem hangzik el.
- ON: A frekvencia vagy az ismétlőállomás hívójele elhangzik, 1 másodperccel a [DIAL] tárcsa elforgatása után. VFO, Memória vagy Call Channel üzemmódban a frekvencia hangzik el. A DR funkció használatakor az ismétlőállomás hívójele hangzik el.

MODE SPEECH (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Function > SPEECH > MODE SPEECH

Be- vagy kikapcsolja az üzemmód bemondását.

→ VFO letapogatás közben az üzemmód bemondásra kerül, amikor módot vált.

- OFF: A kiválasztott üzemmód nem hangzik el.
- ON: A kiválasztott üzemmód elhangzik.

Auto Repeater (Alapért.: ON (DUP))

[MENU] > SET > Function > Auto Repeater

Az Auto Repeater funkció automatikusan be- vagy kikapcsolja a duplex üzemmódot és a hangjel-kódolót (tone encoder).

→ Ez az elem csak az USA-verzióban jelenik meg.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON (DUP): Csak a duplex beállításokat kapcsolja be.
- ON (DUP, TONE): Bekapcsolja a duplex beállításokat és a hangjel-kódoló funkciót.

Active Band (Alapért.: All)

[MENU] > SET > Function > Active Band

Kiválasztja, hogy a [DIAL] tárcsával engedélyezett legyen-e az üzemi frekvencia folyamatos kiválasztása az összes sávon át.

- Single: Ha a [DIAL] tárcsát a sáv szélén forgatja, a megjelenített sáv magasabb vagy alacsonyabb frekvenciája kerül kiválasztásra.
- All: Ha a [DIAL] tárcsát a sáv szélén forgatja, a következő sáv kerül kiválasztásra. A kiválasztható frekvenciák az összes sávra be vannak állítva, a folyamatos kiválasztáshoz.
- HAM: Ha a [DIAL] tárcsát a sáv szélén forgatja, az amatőr sáv magasabb vagy alacsonyabb frekvenciája kerül kiválasztásra. Az amatőr sávon kívüli frekvencia nem választható ki.

→ Ha a „Single” van kiválasztva, másik sáv kiválasztásához nyomja meg a [QUICK] gombot, majd érintse meg a „Band Select” feliratot.

→ Ez a beállítás a [DIAL] tárcsa működésére vonatkozik, így minden frekvencia le van tapogatva.

Dial Speed-UP (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Function > Dial Speed-UP

Be- vagy kikapcsolja a Dial Speed Acceleration (hangolási sebesség-gyorsítás) funkciót. A gyorsítás automatikusan megnöveli a hangolási sebességet, ha gyorsan forgatja a [DIAL] tárcsát.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON: Bekapcsolja a funkciót.

Touch Operation (Sub) (Alapért.: Main Select)

[MENU] > SET > Function > Touch Operation (Sub)

Kiválasztja az adó-vevő működését a SUB sáv képernyőjének megérintésekor.

- Main Select: Átvált a MAIN sávra.
- Function Select: Az érintéses működés a SUB sávon aktiválódik.

Touch Assist (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Function > Touch Assist

Kiválasztja, hogy megjelenjen-e a TOUCH ASSIST képernyő, amikor a MAIN sávon megnyomja a [DIAL] tárcsát.

- OFF: Megjeleníti a TOUCH ASSIST képernyőt.
- ON: Nem jeleníti meg a TOUCH ASSIST képernyőt.

[CD/RX>CS] **(Alapért.: CD/RX>CS)**
[CALL/DR] **(Alapért.: CALL/DR)**

[MENU] > SET > Function > Front Key Customize > [CD/RX>CS], [CALL/DR]

Módosíthatja a [CD/RX→CS] és [CALL/DR] gombok funkcióhozzárendelését a vezérlőegységen.

→ A hozzárendelhető gombfunkciókat lásd a 10-11. oldalon.

During RX/Standby **(Alapért.: [F-1]: BAND/GROUP, [F-2]: Monitor)**
During TX **(Alapért.: [F-1]: T-CALL, [F-2]: ---)**

[MENU] > SET > Function > Remote MIC Key > During RX/Standby, During TX

Módosíthatja a mellékelt HM-207 kézi mikrofon (távvezérlő) [F-1] és [F-2] gombjainak funkcióhozzárendelését.

→ A hozzárendelhető gombfunkciókat lásd a 10-12. és 10-14. oldalon.

- During RX/Standby: A hozzárendelt gombfunkció vétel közben vagy készenléti állapotban aktív.
- During TX: A hozzárendelt gombfunkció adás közben aktív.

During RX/Standby **(Alapért.: [UP]: UP, [DN]: DOWN)**
During TX **(Alapért.: [UP]: ---, [DN]: ---)**

[MENU] > SET > Function > Up/Down MIC Key > During RX/Standby, During TX

Módosíthatja az opcionális HM-232 kézi mikrofon, vagy az opcionális HM-198, illetve HM-209 (egyszerű) kézi mikrofon [UP] és [DN] gombjainak funkcióhozzárendelését.

→ A hozzárendelhető gombfunkciókat lásd a 10-12. és 10-14. oldalon.

- During RX/Standby: A hozzárendelt gombfunkció vétel közben vagy készenléti állapotban aktív.
- During TX: A hozzárendelt gombfunkció adás közben aktív.

Keyboard Type **(Alapért.: Full Keyboard)**

[MENU] > SET > Function > Keyboard Type

Kiválasztja a beviteli billentyűzet típusát Ten-Key vagy Full Keyboard között, hívójel, memórianév stb. megadásához. A szerkesztőképernyőn a billentyűzet típusát a QUICK MENU ablakban választhatja ki.

Full Keyboard Layout

[MENU] > SET > Function > Full Keyboard Layout

Kiválasztja a képernyőn megjelenő billentyűzet kiosztását angol, német vagy francia nyelv közül.

Screen Capture [POWER] Switch (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Function > Screen Capture [POWER] Switch

Hozzárendeli a Screen Capture (képernyőmentés) funkciót a [POWER] gombhoz.

- OFF: A [POWER] gomb nem működik Screen Capture gombként.
- ON: A [POWER] gomb megnyomása rögzíti az adó-vevő kijelzőjének képét, és elmenti a microSD kártyára.

Screen Capture File Type (Alapért.: PNG)

[MENU] > SET > Function > Screen Capture File Type

Kiválasztja a Screen Capture funkció fájlformátumát PNG vagy BMP közül.

IF Exchange (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Function > IF Exchange

Kiválasztja, hogy a zavarok elkerülése érdekében megtörténjen-e a köztes frekvencia (Intermediate Frequency) cseréje.

- OFF: Nem cseréli meg a köztes frekvenciát.
- ON: A magasabb vagy alacsonyabb köztes frekvenciára vált.

Power OFF (With No Controller) (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Function > Power OFF (With No Controller)

Kiválasztja, hogy az adó-vevő automatikusan kikapcsoljon-e, amikor a vezérlőegység le van választva az adó-vevőről.

- OFF: Az adó-vevő tápellátása nem kapcsol ki. Az adó-vevő kikapcsolásához kapcsolja ki a DC tápegységet, vagy húzza ki a tápkábelt. Ha ismét csatlakoztatja a vezérlőegységet, előfordulhat, hogy az hibásan működik. Ez nem a vezérlőegység meghibásodása.
- ON: A magasabb vagy alacsonyabb köztes frekvenciára vált.

(A forrásdokumentum ezen a ponton szó szerint megismétli az „IF Exchange” elem ON leírását; ez feltehetően a forrás saját elírása, a fordítás hűen követi az eredeti szöveget.)

Function

• [CD/RX>CS], [CALL/DR]:

●: Alapértelmezett beállítás ○: Elérhető N/A: Nem elérhető

Function	Description	[CD/RX>CS]	[CALL/DR]
VFO/MR	Nyomja meg a VFO és a Memória üzemmód közötti váltáshoz.	○	○
CALL/DR	• Nyomja meg a Call Channel üzemmódba lépéshez. • Tartsa lenyomva 1 másodpercig a DR funkció bekapcsolásához.	N/A	●
Adds to SKIP MR Group	Tartsa lenyomva 1 másodpercig, hogy Skip csatornaként (PSKIP) eltárolja a Skip csatornák csoportjába, amíg a letapogatás szünetel.	○	○
Temporary Skip	Nyomja meg a letapogatás közben kihagyandó frekvencia beállításához. A kiválasztott frekvenciák ideiglenesen kimaradnak a gyorsabb letapogatás érdekében.	○	○
CD/RX>CS	• Nyomja meg az RX HISTORY képernyő megnyitásához. • Tartsa lenyomva 1 másodpercig az RX>CS képernyő megnyitásához.	●	N/A
DUP	Nyomja meg a Duplex üzemmód be- vagy kikapcsolásához, valamint az eltolás irányának DUP+ vagy DUP– beállításához.	○	○
TONE/D.SQL	• Nyomja meg a hangjeltípusok közötti váltáshoz. <<MODE>> FM/FM-N TONE: Repeater Tone (ismétlőállomás hangjel) TSQL: (Tone Squelch – hangzár) DTCS: DTCS Code Squelch TSQL-R: Reverse Tone Squelch (fordított hangzár) DTCS-R: Reverse DTCS Code Squelch (fordított DTCS-kódzár) DTCS (T) („DTCS” villog): TX:DTCS, RX:OFF TONE (T)/DTCS (R) („T-DTCS” jelenik meg, „T” villog): TX:TONE, RX:DTCS DTCS (T)/TSQL (R) („D-TSQL” jelenik meg, „D” villog): TX:DTCS, RX:CTCSS TONE (T)/TSQL (R) („T-TSQL” jelenik meg, „T” villog): TX:TONE, RX:CTCSS <<MODE>> DV → Ezt a beállítást a DR képernyőn is elvégezheti. DSQL: Digital Call sign Squelch CSQL: Digital Code Squelch • Tartsa lenyomva 1 másodpercig az ismétlőállomás hangjel beállításához.	○	○
MW	Tartsa lenyomva a megjelenített frekvencia üres Memória csatornába mentéséhez.	○	○
REC	• Nyomja meg a felvétel indításához. • Tartsa lenyomva 1 másodpercig a felvétel leállításához.	○	
MUTE	Nyomja meg a Mute (némítás) funkció be- vagy kikapcsolásához.	○	○
Voice TX (T1)/(T2)/(T3)/(T4)	• Nyomja meg a microSD kártyára rögzített hangüzenet egyszeri adásához. • Tartsa lenyomva 1 másodpercig a hangüzenet ismételt adásához. → Ez a gombfunkció a DR képernyőn is használható. → Ha a Voice TX képernyőn a [T1] (adáshoz tartozó hangmemória-szám) nincs elmentve hangüzenet, ez a funkció le van tiltva.	○	○
DTMF DIRECT TX	Nyomja meg a DTMF-kód közvetlen bevitel módú képernyőjének megjelenítéséhez.	○	○
T-CALL	Nyomja meg 1750 Hz-es hangjel adásához.	○	○

Function

• During RX/Standby:

●: Alapértelmezett beállítás ○: Elérhető N/A: Nem elérhető

Function	Description	Remote MIC Key		Up/Down MIC Key	
		[F-1]	[F-2]	[UP]	[DN]
---	Nincs funkció.	○	○	○	○
UP	Nyomja meg a frekvencia, a Memória csatorna, az ismétlőállomás vagy az állomás hívójelének növeléséhez.	N/A	N/A	●	○
DOWN	Nyomja meg a frekvencia, a Memória csatorna, az ismétlőállomás vagy az állomás hívójelének csökkentéséhez.	N/A	N/A	○	●
VOL UP	Nyomja meg a hangerő növeléséhez.	N/A	N/A	○	○
VOL DOWN	Nyomja meg a hangerő csökkentéséhez.	N/A	N/A	○	○
SQL UP	Nyomja meg a zárszint növeléséhez.	N/A	N/A	○	○
SQL DOWN	Nyomja meg a zárszint csökkentéséhez.	N/A	N/A	○	○
Monitor	Nyomja meg a zár nyitásához vagy zárásához.	○	●	○	○
CALL	Nyomja meg egy call csatorna kiválasztásához.	N/A	N/A	○	○
MR (00-00 CH)	Memória üzemmódban nyomja meg a 00-00 Memória csatorna kiválasztásához.	○	○	○	○
MR (00-01 CH)	Memória üzemmódban nyomja meg a 00-01 Memória csatorna kiválasztásához.	○	○	○	○
VFO/MR	Nyomja meg a VFO és a Memória üzemmód közötti váltáshoz.	N/A	N/A	○	○
DR	Nyomja meg a DR funkció be- vagy kikapcsolásához.	○	○	○	○
FROM/TO (DR)	A DR képernyőn nyomja meg a „FROM” és a „TO” közötti váltáshoz.	○	○	○	○
FROM (DR)	A DR képernyőn nyomja meg a „FROM” kiválasztásához.	○	○	○	○
TO (DR)	A DR képernyőn nyomja meg a „TO” kiválasztásához.	○	○	○	○
Home CH	Nyomja meg a kiválasztott üzemmódhoz (VFO/Memória) vagy a DR képernyőhöz beállított Home CH közvetlen kiválasztásához. CALL CH vagy Weather csatorna üzemmódban, illetve ha nincs beállítva Home CH, hibahang szólal meg.	N/A	N/A	○	○
BAND/GROUP	Nyomja meg egy üzemi sáv kiválasztásához. VFO üzemmódban az üzemi sáv módosításához, Memória üzemmódban egy csoport kiválasztásához nyomja meg. → Csak a megadott csoport választható ki.	○	○	○	○
SCAN	• Nyomja meg a letapogatás indításához. • Letapogatás közben nyomja meg a letapogatás leállításához.	○	○	○	○
Adds to SKIP MR Group	Tartsa lenyomva 1 másodpercig, hogy Skip csatornaként (PSKIP) eltárolja a Skip csatornák csoportjába, amíg a letapogatás szünetel.	○	○	○	○
Temporary Skip	Nyomja meg a letapogatás közben kihagyandó frekvencia beállításához. A kiválasztott frekvenciák ideiglenesen kimaradnak a gyorsabb letapogatás érdekében.	○	○	○	○
RX>CS	Nyomja meg az RX>CS képernyő megjelenítéséhez.	○	○	○	○
SPEECH	• VFO, Memória vagy Call Channel üzemmódban nyomja meg a frekvencia és az üzemmód bemondásához. • A DR képernyőn nyomja meg a hívójel bemondásához. → Ha Simplex üzemmód van kiválasztva, a frekvencia hangzik el. → Ha FM ismétlőállomás van kiválasztva, a frekvencia és az üzemmód, vagy a hívójel és az üzemmód hangzik el.	○	○	○	○
MAIN (A)	Nyomja meg az A sáv MAIN sávvá tételéhez.	○	○	○	○
MAIN (B)	Nyomja meg a B sáv MAIN sávvá tételéhez.	○	○	○	○
MODE	Nyomja meg az üzemmód módosításához.	●	○	○	○

Function	Description	Remote MIC Key		Up/Down MIC Key	
		[F-1]	[F-2]	[UP]	[DN]
LOW	Nyomja meg az adóteljesítmény-szint módosításához.	○	○	○	○
DUP	Nyomja meg a Duplex üzemmód be- vagy kikapcsolásához, valamint az eltolás irányának DUP+ vagy DUP– beállításához.	○	○	○	○
TONE/D.SQL	• Nyomja meg a hangjeltípusok közötti váltáshoz. <<MODE>> FM/FM-N TONE: Repeater Tone (ismétlőállomás hangjel) TSQL: (Tone Squelch – hangzár) DTCS: DTCS Code Squelch TSQL-R: Reverse Tone Squelch (fordított hangzár) DTCS-R: Reverse DTCS Code Squelch (fordított DTCS-kódzár) DTCS (T) („DTCS” villog): TX:DTCS, RX:OFF TONE (T)/DTCS (R) („T-DTCS” jelenik meg, „T” villog): TX:TONE, RX:DTCS DTCS (T)/TSQL (R) („D-TSQL” jelenik meg, „D” villog): TX:DTCS, RX:CTCSS TONE (T)/TSQL (R) („T-TSQL” jelenik meg, „T” villog): TX:TONE, RX:CTCSS <<MODE>> DV → Ezt a beállítást a DR képernyőn is elvégezheti. DSQL: Digital Call sign Squelch CSQL: Digital Code Squelch • Tartsa lenyomva 1 másodpercig az ismétlőállomás hangjel beállításához.	○	○	○	○
MW	Tartsa lenyomva a megjelenített frekvencia üres Memória csatornába mentéséhez.	○	○	○	○
REC	• Nyomja meg a felvétel indításához. • Tartsa lenyomva 1 másodpercig a felvétel leállításához.	○	○	○	○
MUTE	Nyomja meg a Mute (némítás) funkció be- vagy kikapcsolásához.	○	○	○	○
Voice TX (T1)/(T2)/(T3)/(T4)	• Nyomja meg a microSD kártyára rögzített hangüzenet egyszeri adásához. • Tartsa lenyomva 1 másodpercig a hangüzenet ismételt adásához. → Ez a gombfunkció a DR képernyőn is használható. → Ha a Voice TX record képernyőn a [T1] (adáshoz tartozó hangmemória-szám) nincs elmentve hangüzenet, ez a funkció le van tiltva.	○	○	○	○
DTMF DIRECT TX	Nyomja meg a DTMF-kód közvetlen bevitel módú képernyőjének megjelenítéséhez.	○	○	N/A	N/A
T-CALL	Nyomja meg 1750 Hz-es hangjel adásához.	○	○	○	○

Function

• During TX:

●: Alapértelmezett beállítás ○: Elérhető N/A: Nem elérhető

Function	Description	Remote MIC Key		Up/Down MIC Key	
		[F-1]	[F-2]	[UP]	[DN]
---	Nincs funkció.	○	●	●	●
LOW	Nyomja meg az adóteljesítmény-szint módosításához.	○	○	○	○
Voice TX (T1)/(T2)/(T3)/(T4)	• Nyomja meg a microSD kártyára rögzített hangüzenet egyszeri adásához. • Tartsa lenyomva 1 másodpercig a hangüzenet ismételt adásához. → Az ismételt adáshoz a [PTT] gombot fel kell engedni.	○	○	○	○
T-CALL	Nyomja meg 1750 Hz-es hangjel adásához.	●	○	○	○

My Station

My Call Sign

[MENU] > SET > My Station > My Call Sign

Az adó-vevő összesen 6 memóriát biztosít a saját hívójelek mentésére a DV üzemmódban való használathoz. Legfeljebb 8 karakteres hívójelet adhat meg.

Emellett legfeljebb 4 karakteres megjegyzést is megadhat, például az adó-vevő típusára, a területre stb. vonatkozóan.

→ Lásd a D-STAR GUIDE fejezetet az Alapkézikönyvben a MY hívójel megadásához.

→ Másik My Call Sign kiválasztásához érintse meg a kívánt hívójelet a MY CALL SIGN képernyőn.

TX Message

[MENU] > SET > My Station > TX Message

Az adó-vevő összesen 5 memóriát biztosít rövid üzenetek mentésére, amelyeket a hangjellel együtt továbbít a DV üzemmódban.

Adjon meg egy legfeljebb 20 alfanumerikus karakterből álló üzenetet minden memóriához.

→ Lásd a 3-18. oldalt a TX üzenet megadásához.

→ Másik TX üzenet kiválasztásához érintse meg a kívánt üzenetet a TX MESSAGE képernyőn.

TIP:
Ha nem szeretne üzenetet továbbítani, válassza az „OFF” lehetőséget.

My Call Sign (TM)

[MENU] > SET > My Station > My Call Sign (TM)

Az adó-vevő összesen 6 memóriát biztosít a saját hívójelek mentésére a Terminal üzemmódban való használathoz. Legfeljebb 8 karakteres hívójelet adhat meg.

Emellett legfeljebb 4 karakteres megjegyzést is megadhat, például az adó-vevő típusára, a területre stb. vonatkozóan.

Alapértelmezésként a „Same as Normal DV” van kiválasztva.

→ Lásd a D-STAR GUIDE fejezetet az Alapkézikönyvben a MY hívójel megadásához.

→ Másik My Call Sign kiválasztásához érintse meg a kívánt saját hívójelet a MY CALL SIGN (TM) képernyőn.

→ Ha szerkeszti a My Call Sign (TM) beállítást, a saját hívójele is módosul.

DV Set

RX Bass (Alapért.: Normal)

[MENU] > SET > DV Set > Tone Control > RX Bass

Kiválasztja a vételi hang basszus szűrő szintjét.

- Cut: Csökkenti az alacsony frekvenciákat.
- Normal: Normál hangegyensúly.
- Boost: Növeli az alacsony frekvenciákat.

RX Treble (Alapért.: Normal)

[MENU] > SET > DV Set > Tone Control > RX Treble

Kiválasztja a vételi hang magas szűrő szintjét.

- Cut: Csökkenti a magas frekvenciákat.
- Normal: Normál hangegyensúly.
- Boost: Növeli a magas frekvenciákat.

RX Bass Boost (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > DV Set > Tone Control > RX Bass Boost

Be- vagy kikapcsolja a vételi hang Bass Boost (mélyhang-kiemelés) funkcióját.

→ Ez a funkció eltér az „RX Bass” „Boost” beállításától.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON: Ez a funkció kiemeli a vételi hang mélyhangjait.

TX Bass (Alapért.: Normal)

[MENU] > SET > DV Set > Tone Control > TX Bass

Kiválasztja az adási hang basszus szűrő szintjét.

- Cut: Csökkenti az alacsony frekvenciákat.
- Normal: Normál hangegyensúly.
- Boost: Növeli az alacsony frekvenciákat.

TX Treble (Alapért.: Normal)

[MENU] > SET > DV Set > Tone Control > TX Treble

Kiválasztja az adási hang magas szűrő szintjét.

- Cut: Csökkenti a magas frekvenciákat.
- Normal: Normál hangegyensúly.
- Boost: Növeli a magas frekvenciákat.

Auto Reply (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > DV Set > Auto Reply

Kiválasztja az Automatikus válasz funkció opcióját a DV üzemmódban. Ez a funkció automatikusan válaszol a saját hívójelére (MY) érkező hívásra, akkor is, ha Ön nincs az adó-vevő közelében.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON: Válaszol a saját hívójelével (MY). (Hangválasz nem kerül továbbításra)
- Voice: Válaszol a hívójelével (MY) és a microSD kártyára rögzített Auto Reply üzenettel (legfeljebb 10 másodperc).

→ A továbbított hang meghallgatható.

→ Ha nincs microSD kártya behelyezve, vagy nincs üzenet rögzítve, csak a hívójel kerül továbbításra.

- Position (Only Main)*: Válaszol a saját hívójelével, és a belső GPS-vevő segítségével továbbítja a pozícióadatait. Dualwatch üzemmódban csak akkor válaszol automatikusan, ha a jel a MAIN sávon érkezik.
- Position (Main/Sub)*: Válaszol a saját hívójelével, és a belső GPS-vevő segítségével továbbítja a pozícióadatait. Dualwatch üzemmódban automatikusan válaszol, ha a jel akár a MAIN, akár a SUB sávon érkezik.

**Ha a „GPS Select” beállítása „OFF” vagy „Manual”, a belső GPS-vevő ideiglenesen bekapcsol. Ha a „GPS Select” beállítása „External GPS”, az adó-vevő továbbítja a pozícióját. De ha a külső GPS-vevő nincs csatlakoztatva, a belső GPS-vevő ideiglenesen bekapcsol. ([MENU] > GPS > GPS Set > GPS Select) Ha a „GPS TX Mode” beállítása „D-PRS” vagy „NMEA”, a pozícióformátum automatikusan „Position” értékre áll, a „TX Format” beállítástól függetlenül. ([MENU] > GPS > GPS TX Mode) ([MENU] > GPS > GPS TX Mode > D-PRS > TX Format)*

→ Ha az „ON” vagy „Voice” van kiválasztva, az Automatikus válasz funkció automatikusan kikapcsol a [PTT] megnyomásakor. Ha a „Position (Only Main)” vagy „Position (Main/Sub)” van kiválasztva, az Automatikus válasz funkció nem kapcsol ki, még a [PTT] megnyomásakor sem.

DV Data TX (Alapért.: Auto)

[MENU] > SET > DV Set > DV Data TX

Kiválasztja, hogy a DV üzemmódban az adatok továbbítása kézi vagy automatikus legyen-e.

- PTT: Nyomja meg a [PTT] gombot az adatok kézi továbbításához.
- Auto: Amikor egy PC-ről adat érkezik az [USB] porton vagy a [DATA] aljzaton keresztül, az adó-vevő automatikusan továbbítja azt.

Fast Data (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > DV Set > DV Fast Data > Fast Data

Kiválasztja, hogy használja-e a DV Fast Data funkciót az adatkommunikációhoz a DV üzemmódban. A DV Fast Data funkció az adat- és hangkereteket használja az adatok kb. 3,5-szer gyorsabb továbbítására a normál sebességhez képest. Emiatt hang nem továbbítható.

- OFF: Lassú sebességgel (kb. 950 bps) küldi az adatokat.
- ON: Gyors sebességgel (kb. 3480 bps) küldi az adatokat.

→ Még ha „ON” van is kiválasztva, a [PTT] megnyomásakor az adatok lassú sebességgel kerülnek elküldésre, mivel a hangkeretet használja az adó a hangátvitelhez.

→ A GPS adatsebesség a „GPS Data Speed” beállításban állítható be.

GPS Data Speed (Alapért.: Slow)

[MENU] > SET > DV Set > DV Fast Data > GPS Data Speed

Beállítja a GPS adatsebességet, amikor az adatok a DV Fast Data funkció használatával kerülnek elküldésre.

- Slow: Lassú sebességgel (kb. 950 bps) küldi a GPS adatokat.
- Fast: Gyors sebességgel (kb. 3480 bps) küldi a GPS adatokat.

TX Delay (PTT) (Alapért.: 2sec)

[MENU] > SET > DV Set > DV Fast Data > TX Delay (PTT)

Beállítja azt az időt, amely után az adó-vevő visszatér vételre, miután DV Fast Data üzemmódban DV adatokat küldött a [PTT] használatával.

- OFF: A [PTT] elengedése után az adó-vevő azonnal visszatér vételre.
- 1 ~ 10sec: A [PTT] elengedése után az adó-vevő a beállított időtartamig DV Fast Data üzemmódban küldi az adatokat. Ha az adás a beállított időtartamon belül teljesen befejeződik, az adó-vevő automatikusan visszatér vételre.

MEGJEGYZÉS: Ez a funkció csak akkor használható, ha a „DV Data TX” beállítása „PTT”.

Digital Monitor (Alapért.: Auto)

[MENU] > SET > DV Set > Digital Monitor

Kiválasztja a vételi üzemmódot a [MONI] megnyomásakor DV üzemmódban.

- Auto: A vett jeltől függően DV vagy FM üzemmódban vesz.
- Digital: DV üzemmódban vesz.
- Analog: FM üzemmódban vesz.

Digital Repeater Set (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > DV Set > Digital Repeater Set

Be- vagy kikapcsolja a Digital Repeater Set funkciót. Amikor olyan ismétlőállomáshoz csatlakozik, amelynek hívójele eltér az adó-vevő beállításától, ez a funkció beolvassa az ismétlőállomás adásjelét, és automatikusan beállítja az ismétlőállomás hívójelét.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON: Automatikusan beállítja az ismétlőállomás hívójelét.
- ON (GW): Automatikusan beállítja az ismétlőállomás hívójelét.

→ A GW hívójel feltétel nélkül R2 értékre van állítva.

DV Auto Detect (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > DV Set > DV Auto Detect

Be- vagy kikapcsolja a DV üzemmód Automatikus felismerés funkcióját. DV üzemmódban, ha nem digitális jelet vesz, ez a funkció automatikusan FM üzemmódra állítja az üzemmódot.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót. Az üzemmód rögzítve DV üzemmódra van állítva.
- ON: Automatikusan FM üzemmódot választ ideiglenes működéshez.

RX Record (RPT) (Alapért.: ALL)

[MENU] > SET > DV Set > RX Record (RPT)

Az adó-vevő legfeljebb 50 egyedi hívás adatait tudja rögzíteni. Ha a vett jel státuszüzenetet („UR?” vagy „RPT?”) tartalmaz, amelyet a hozzáférési ismétlőállomás küld vissza, legfeljebb 50 üzenetet, vagy csak az utolsó hívást rögzítheti a Vett hívás naplóban (Received Call Record).

- ALL: Legfeljebb 50 hívást rögzít.
- Only Latest: Csak az utolsó hívást rögzíti.

BK (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > DV Set > BK

A Break-in (BK) funkció lehetővé teszi, hogy belépjen egy beszélgetésbe, amikor 2 másik állomás hívójel-squelch bekapcsolt állapotban kommunikál.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON: Bekapcsolja a funkciót.

→ A BK funkció automatikusan kikapcsol, amikor az adó-vevőt kikapcsolják.

EMR (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > DV Set > EMR

Az Enhanced Monitor Request (EMR) funkció lehetővé teszi, hogy minden olyan adó-vevő, amely EMR jelet vesz DV üzemmódban, automatikusan megnyissa a squelchét a jel vételéhez.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON: Bekapcsolja a funkciót.

→ Az EMR funkció automatikusan kikapcsol, amikor az adó-vevőt kikapcsolják.

EMR AF Level (Alapért.: 19)

[MENU] > SET > DV Set > EMR AF Level

Beállítja a hangkimeneti szintet EMR kommunikációs módú jel vételekor. EMR jel vételekor a hang a beprogramozott szinten, vagy az adó-vevő hangszintjén szólal meg, attól függően, hogy melyik a magasabb. A beállítás letiltásához állítsa „0”-ra.

MEGJEGYZÉS: Miután az EMR jel megszűnik, a hangszint az EMR szinten marad. Ebben az esetben forgassa el a [VOL] tárcsát a hangszint beállításához.

DV Repeater Monitor Set

Connection IP Address List (Alapért.: Not Use)

[MENU] > SET > DV Repeater Monitor Set > Connection IP Address List

Kiválasztja a DV ismétlőállomás IP-cím listafájlját, amelyet a DV Repeater Monitor funkció bekapcsolásakor kell használni. A microSD kártya „ID-5200” > „RptMoni” mappájába mentett fájlok jelennek meg.

→ Ha nem használ fájlt, válassza a „Not Use” lehetőséget.

→ A fájlnév módosítása után válassza ki újra.

QSO/RX Log

QSO Log (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > QSO/RX Log > QSO Log

Kiválasztja, hogy készüljön-e kommunikációs napló a microSD kártyán. A kommunikációs napló a kártyán készül, és „csv” formátumban kerül mentésre.

→ Ehhez a funkcióhoz microSD kártya szükséges (nem tartozék).

- OFF: A QSO Log funkció ki van kapcsolva.
- ON: Az adó-vevő naplót készít a microSD kártyán. Az adó-vevő akkor kezdi el a napló készítését, amikor elkezd beszélni.

TIP:

A mappa neve automatikusan létrejön: [ID-5200\QsoLog].

A fájlnév automatikusan létrejön, az alábbi példa szerint: Napló kezdési dátuma és ideje: 2026. április 1. 15:30:00 Fájlnév: 20260401_153000.csv

A napló tartalma nem jelenik meg az adó-vevőn.

A napló tartalmát PC-n jelenítheti meg.

RX History Log (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > QSO/RX Log > RX History Log

Kiválasztja, hogy készüljön-e a DV üzemmód vételi előzmény naplója a microSD kártyán. A vételi előzmény napló a microSD kártyán készül, és „csv” formátumban kerül mentésre.

→ Ehhez a funkcióhoz microSD kártya szükséges (nem tartozék).

- OFF: Az RX History Log funkció ki van kapcsolva.
- ON: Az adó-vevő a DV üzemmód vételi előzmény naplóját készíti a microSD kártyán. Az adó-vevő akkor kezdi el a vételi előzmény napló készítését, amikor befejezi a beszélgetést.

TIP:

A mappa neve automatikusan létrejön: [ID-5200\RxLog].

A fájlnév automatikusan létrejön, az alábbi példa szerint: Napló kezdési dátuma és ideje: 2026. április 1. 15:30:00 Fájlnév: 20260401_153000.csv

A napló tartalma nem jelenik meg az adó-vevőn.

A napló tartalmát PC-n jelenítheti meg.

Separator/Decimal (Alapért.: Sep[,] Dec[.])

[MENU] > SET > QSO/RX Log > CSV Format > Separator/Decimal

Kiválasztja a CSV formátum elválasztó- és tizedesjel karakterét.

→ Az alapértelmezett érték az adó-vevő verziójától függően eltérő lehet.

- Sep [,] Dec [.]: Elválasztó: „,”, tizedesjel: „.”
- Sep [;] Dec [.]: Elválasztó: „;”, tizedesjel: „.”
- Sep [;] Dec [,]: Elválasztó: „;”, tizedesjel: „,”

Date (Alapért.: mm/dd/yyyy)

[MENU] > SET > QSO/RX Log > CSV Format > Date

Kiválasztja a dátumformátumot „yyyy/mm/dd”, „mm/dd/yyyy” és „dd/mm/yyyy” között. (y: év, m: hónap, d: nap)

→ Az alapértelmezett érték az adó-vevő verziójától függően eltérő lehet.

QSO/RX Log

A hívásnapló tartalma az alábbiakban látható:

Tartalom	Példa		Leírás
Type	RF	RF	Hogyan történt az adás vagy vétel (RF: Normal üzemmód (RF), TM: Terminal üzemmód, MONI: DV Repeater Monitor funkció)
TX/RX	TX	RX	Adás és vétel
Date	04/01/2026 13:51:48	04/01/2026 13:51:48	A hívás kezdésének dátuma és időpontja.
Frequency	438.010000	438.010000	Üzemi frekvencia
Mode	DV	DV	Üzemmód (FM/FM-N/DV)
My Latitude	34.764667	34.764667	Az Ön szélességi foka (mértékegység: fok) (+: északi szélesség, –: déli szélesség)
My Longitude	135.375333	135.375333	Az Ön hosszúsági foka (mértékegység: fok) (+: keleti hosszúság, –: nyugati hosszúság)
My Altitude	50.5	50.5	Az Ön tengerszint feletti magassága (mértékegység: méter) Egy tizedesjegy pontossággal rögzíti.
RF Power	LOW	(üres)	Adási teljesítményszint
S meter	(üres)	S0	A vett jel relatív jelerőssége (14 szinten)
RPT Call Sign	JP3YHJ	JP3YHJ A	Ismétlőállomás hívójele (csak DV üzemmódban)
TX Call Sign	CQCQCQ	(üres)	TX hívójel (csak DV üzemmódban)
RX Call Sign	(üres)	JA3YUA A/5200	RX hívójel/megjegyzés (csak DV üzemmódban)
RX Latitude	(üres)	34.764667	A hívó fél szélességi foka, ha elküldték. (mértékegység: fok) (+: északi szélesség, –: déli szélesség) Csak akkor rögzíti, ha DV üzemmódban vesz.
RX Longitude	(üres)	135.375333	A hívó fél hosszúsági foka, ha elküldték. (mértékegység: fok) (+: keleti hosszúság, –: nyugati hosszúság) Csak akkor rögzíti, ha DV üzemmódban vesz.
RX Altitude	(üres)	30.5	A hívó fél tengerszint feletti magassága, ha elküldték. (mértékegység: méter) Csak akkor rögzíti, ha DV üzemmódban vesz.

QSO/RX Log

Az RX napló tartalma az alábbiakban látható:

Tartalom	Példa	Leírás
Type	RF	Hogyan érkezett a jel (RF: Normal üzemmód (RF), TM: Terminal üzemmód, MONI: DV Repeater Monitor funkció)
Frequency	438.010000	Vételi frekvencia
Mode	DV	Üzemmód (DV üzemmódra rögzítve)
Caller	JA3YUA A	A hívó állomás hívójele (legfeljebb 8 karakter)
/	5200	Megjegyzés a hívójel után (legfeljebb 4 karakter)
Called	CQCQCQ	A hívott állomás hívójele
Rx RPT1	JP3YHH G	A hívó állomás hozzáférési ismétlőállomásának hívójele, vagy a helyi ismétlőállomás átjáró (gateway) hívójele.
Rx RPT2	JP3YHH A	A hívott állomás hozzáférési ismétlőállomásának hívójele
Message	Hello CQ D-STAR!	A vett hívásban szereplő üzenet (legfeljebb 20 karakter)
Status	(üres)	Normál: üres, Uplink: „RPT UP”, Hozzáférési ismétlőállomás válasza: „UR?” vagy „RPT?”
Received date	04/01/2026 13:51:48	A hívás vételének dátuma és időpontja. A formátum a beállítástól függően eltérő lehet.
BK	*	BK hívás: „*”, normál hívás: üres
EMR	*	EMR hívás: „*”, normál hívás: üres
Latitude	34.764667	A hívó fél szélességi foka, ha elküldték. (mértékegység: fok) (+: északi szélesség, –: déli szélesség)
Longitude	135.375333	A hívó fél hosszúsági foka, ha elküldték. (mértékegység: fok) (+: keleti hosszúság, –: nyugati hosszúság)
Altitude	30.5	A hívó fél tengerszint feletti magassága, ha elküldték. (mértékegység: méter) Egy tizedesjegy pontossággal rögzíti.
SSID	-A	A hívó fél SSID-je, ha elküldték. (0, -1 – -15, -A – -Z)
D-PRS Symbol	Car	Ikon: szöveggé alakítva, None: kód
Course	123	A hívó fél iránya (mértékegység: fok)
Speed	23.5	A hívó fél sebessége (mértékegység: km/h) Egy tizedesjegy pontossággal rögzíti.
Power	49	TX teljesítmény (mértékegység: watt)
Height	24	Antennamagasság (mértékegység: méter)
Gain	6	Antennanyereség (mértékegység: dB)
Directivity	Omni	Antenna iránykarakterisztikája (Omni, 45, 90, 135, 180, 225, 270, 315 vagy 360)
Object/Item Name	HAM FES	Objektum- vagy elemnév (legfeljebb 9 karakter)
Data Type	Live Object	Az objektum vagy elem adattípusa (Live vagy Kill)
Temperature	20.5	Hőmérséklet (mértékegység: °C) Egy tizedesjegy pontossággal rögzíti.
Rainfall	253.7	Csapadékmennyiség (mértékegység: mm) Egy tizedesjegy pontossággal rögzíti.
Rainfall (24 Hours)	253.7	Csapadékmennyiség (24 óra) (mértékegység: mm) Egy tizedesjegy pontossággal rögzíti.
Rainfall (Midnight)	253.7	Csapadékmennyiség (éjféltől) (mértékegység: mm) Egy tizedesjegy pontossággal rögzíti.
Wind Direction	315	Szélirány (mértékegység: fok)
Wind Speed	10.0	Szélsebesség (mértékegység: m/s) Egy tizedesjegy pontossággal rögzíti.
Gust Speed	10.0	Lökésszél sebessége (mértékegység: m/s) Egy tizedesjegy pontossággal rögzíti.
Barometric	1013.0	Légnyomás (mértékegység: hPa) Egy tizedesjegy pontossággal rögzíti.
Humidity	85	Páratartalom (mértékegység: %)
GPS Time Stamp	12:00:00	Az az időadat, amelyet a hívó állomás a pozícióadattal együtt szerez be.

Tartalom	Példa	Leírás
GPS Message	Osaka City/ID-5200	Ha a hívó fél „NMEA”: a GPS-üzenetet rögzíti. Ha a hívó fél „D-PRS”: a D-PRS megjegyzést rögzíti.

Connectors

CI-V Address (Alapért.: B8h)

[MENU] > SET > Connectors > CI-V > CI-V Address

Beállítja a CI-V címet hexadecimális kódban.

→ Az eszközök megkülönböztetéséhez minden CI-V adó-vevőnek saját Icom szabványos címe van. A „B8h” az ID-5200A/E alapértelmezett címe. Ha 2 vagy több adó-vevőt egyidejűleg vezérel egy PC, állítson be eltérő címet minden adó-vevőhöz 02 és DFh között (hexadecimálisan).

CI-V Transceive (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Connectors > CI-V > CI-V Transceive

Be- vagy kikapcsolja a Transceive funkciót.

→ Az RS-MS1A vagy RS-MS1I használatához állítsa „ON” értékre.

- OFF: A státusz nem kerül kiküldésre.
- ON: A státusz kiküldésre kerül. Amikor módosít egy adó-vevő beállítást, ugyanaz a módosítás automatikusan beállításra kerül a többi csatlakoztatott adó-vevőn vagy vevőn, és fordítva.

CI-V USB Echo Back (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Connectors > CI-V > CI-V USB Echo Back

Be- vagy kikapcsolja az Adat visszhang (Echo Back) funkciót, amikor az ID-5200A/E-t az [USB] porton keresztül távvezérli.

CI-V DATA Baud Rate (Alapért.: 9600)

[MENU] > SET > Connectors > CI-V > CI-V DATA Baud Rate

Beállítja a CI-V adatátviteli sebességet, amikor az adó-vevőt a [DATA] aljzaton keresztül távvezérli: 4800, 9600 vagy 19200 bps.

CI-V DATA Echo Back (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Connectors > CI-V > CI-V DATA Echo Back

Be- vagy kikapcsolja az Adat visszhang (Echo Back) funkciót, amikor az ID-5200A/E-t a [DATA] aljzaton keresztül távvezérli.

USB Connect (Alapért.: Serialport)

[MENU] > SET > Connectors > USB Connect

Kiválasztja az üzemmódot, amikor az adó-vevőt USB-kábellel PC-hez csatlakoztatja.

- Serialport: Programozhatja az adó-vevőt, D-STAR adatokat vihet be/ki, időjárási adatokat vihet be, és CI-V parancsokkal távvezérelheti az adó-vevőt.

→ Információ

- Telepítenie kell az USB illesztőprogramot.
- Amikor egy PC csatlakozik, az USB kapcsolat jelző USB COM megjelenik az adó-vevőn.
- Válassza ki a be-/kimeneti adattípust a „USB (B) Function” beállításban. ([MENU] > SET > Connectors > Serialport Function > USB (B) Function)
- SD Card Mode: A behelyezett microSD kártya és egy PC között fájlokat vihet át USB-kábel segítségével.

→ Megerősítő párbeszédablak jelenik meg. (1-9. o.)

MEGJEGYZÉS: Adatkommunikációra alkalmas USB-kábelt használjon, ha „Serialport” vagy „SD Card Mode” van kiválasztva. SD Card Mode üzemmódban az adó-vevő nem adó-vevőként, hanem adattároló eszközként működik. Ideiglenesen leállítja a rögzítést és a naplózást.

TIP:
Töltse le az USB illesztőprogramot és a telepítési útmutatót az Icom weboldaláról.
https://www.icomjapan.com/support/

USB Serialport (Power OFF) (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Connectors > USB Serialport (Power OFF)

Kiválasztja, hogy az adó-vevő soros portját COM portként ismerje-e fel a rendszer, amikor az adó-vevő ki van kapcsolva, és USB-kábellel egy PC-hez csatlakozik.

- OFF: Nem ismeri fel az adó-vevő soros portját COM portként.
- ON: Felismeri az adó-vevő soros portját COM portként.

USB (A) Function

[MENU] > SET > Connectors > Serialport function > USB (A) Function

Az adó-vevő 2 virtuális COM porttal rendelkezik, A és B. Az USB (A) a CI-V működéshez használatos.

→ Ez az elem véglegesen „CI-V” értékre van állítva.

→ Amikor a telepített USB illesztőprogrammal rendelkező PC USB portjához csatlakozik, az USB (A) neve „ID-5200 Serial Port A (CI-V).”

- OFF: Nem rendel funkciót az USB (B)-hez.
- DV Data: Alacsony sebességű adatokat visz be vagy ki a DV üzemmódhoz.
- Weather Input: Bevisz időjárási adat bejegyzéseket.
- GPS Output: Kiadja a pozícióadatokat a GPS-vevőből.

** A forrásdokumentum ezen a ponton szó szerint „Does not assign the function to USB (B)” szöveget közli az USB (A) Function elem OFF beállításánál is – feltehetően másolási hiba az eredeti kézikönyvben, mivel ez az elem az USB (A), nem az USB (B) funkciót írja le. A fordítás híven követi az eredeti szöveget; ez a megjegyzés csak jelzi az észlelt következetlenséget.*

USB (B) Function (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Connectors > Serialport function > USB (B) Function

Az adó-vevő 2 virtuális COM porttal rendelkezik, A és B. Ebben az elemben kiválasztja az USB (B)-hez rendelt funkciót.

→ Az RS-MS1A vagy RS-MS1I használatához állítsa „DV Data” értékre.

→ Amikor a telepített USB illesztőprogrammal rendelkező PC USB portjához csatlakozik, az USB (B) neve „ID-5200 Serial Port B (CI-V).”

- OFF: Nem rendel funkciót az USB (B)-hez.
- DV Data: Alacsony sebességű adatokat visz be vagy ki a DV üzemmódhoz.
- Weather Input: Bevisz időjárási adat bejegyzéseket.
- GPS Output: Kiadja a pozícióadatokat a GPS-vevőből.

DATA Function (Alapért.: DV Data)

[MENU] > SET > Connectors > Serialport function > DATA Function

Kiválasztja a [DATA] aljzathoz rendelt funkciót.

- OFF: Nem rendel funkciót a [DATA] aljzathoz.
- DV Data: Alacsony sebességű adatokat visz be vagy ki a DV üzemmódhoz.
- Weather Input: Bevisz időjárási adat bejegyzéseket.
- GPS Output (115200bps): Kiadja a pozícióadatokat a GPS-vevőből.
- CI-V: CI-V parancsot visz be vagy ki.

DV Data Baud Rate (DATA) (Alapért.: 9600)

[MENU] > SET > Connectors > Serialport function > DV Data Baud Rate (DATA)

Kiválasztja a DV adatok [DATA] aljzaton keresztüli adásának és vételének átviteli sebességét: 4800 vagy 9600 bps.

Weather Input Baud Rate (DATA) (Alapért.: 9600)

[MENU] > SET > Connectors > Serialport function > Weather Input Baud Rate (DATA)

Kiválasztja az időjárási adatok [DATA] aljzaton keresztüli bevitelének átviteli sebességét: 4800 vagy 9600 bps.

Display

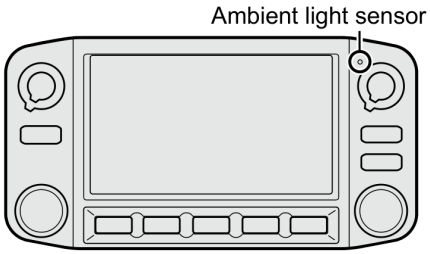
LCD Backlight

[MENU] > SET > Display > LCD Backlight

Beállítja az LCD háttérvilágítás fényerejét.

→ Amikor a „(Auto Adjusting)” felirat jelenik meg a képernyő címe mellett jobbra, a háttérvilágítás fényereje automatikusan, a környezeti fényérzékelő segítségével kerül beállításra. Az [Auto Adjust] megérintése be- vagy kikapcsolja ezt a funkciót.

→ NE takarja el az érzékelőt.



Ambient light sensor (Környezeti fényérzékelő)

Screen Saver (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Display > Screen Saver

Beállítja a Screen Saver (képernyővédő) funkciót ON (Timer: 15, 30 vagy 60 perc) vagy OFF értékre.

- OFF: A képernyővédő funkció nincs aktiválva.
- 15/30/60min: A képernyővédő funkció a beállított időtartam után aktiválódik.

→ Amikor ez a funkció aktiválódik, automatikusan kikapcsolja a képernyőt, és a [POWER] villog, ha a beállított időtartamig nem történik művelet.

Group Name Popup (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Display > Group Name Popup

Kiválasztja, hogy megjelenjen-e a csoport neve, amikor módosítja a memóriacsatorna csoportot.

- OFF: A csoport neve nem jelenik meg.
- ON: A csoport neve megjelenik.

RX Call Sign Display (Alapért.: Normal)

[MENU] > SET > Display > RX Call Sign Display

DV üzemmódban kiválasztja, hogy megjelenjen-e a hívó állomás hívójele és üzenete hívás vételekor.

- OFF: Nem jeleníti meg a hívó állomás hívójelét és üzenetét.
- Normal: A hívó állomás hívójele és üzenete egyszer automatikusan végiggördül, majd eltűnik.
- RX Hold: A hívó állomás hívójele és üzenete egyszer automatikusan végiggördül, majd a hívójel megjelenítve marad az adó-vevő kijelzőjén, amíg a jel el nem tűnik.
- Hold: A hívó állomás hívójele és üzenete egyszer automatikusan végiggördül, majd a hívójel megjelenítve marad az adó-vevő kijelzőjén, amíg a jel el nem tűnik. Amikor a jel eltűnik, a hívójel és az üzenet felváltva jelenik meg 2 másodpercenként.

→ Amikor „Normal”, „RX Hold” vagy „Hold” van kiválasztva, és ha a hívó állomás hívójele és neve be van írva a memóriájába, a név a hívójel megjelenítése után jelenik meg.

RX Position Indicator (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Display > RX Position Indicator

Kiválasztja, hogy megjelenjen-e a jelző, amikor a DV üzemmódban vett jel pozícióadatot tartalmaz.

- OFF: Nem jelenik meg jelző, még akkor sem, ha a vett jel pozícióadatot tartalmaz.
- ON: A jelző megjelenik, ha a vett jel pozícióadatot tartalmaz.

→ Amikor az „RX Call Sign Display” beállítása „OFF”, a jelző nem jelenik meg, még akkor sem, ha a vett jel pozícióadatot tartalmaz.

RX Position Display (Alapért.: ON (Main/Sub))

[MENU] > SET > Display > RX Position Display

Kiválasztja, hogy megjelenjen-e a pozícióadat egy párbeszédablakban, amikor a hívó állomás pozícióadata szerepel a DV üzemmódban vett jelben.

- OFF: Nem jelenik meg adat a párbeszédablakban.
- ON (Main/Sub): Amikor a hívó állomás pozícióadata szerepel a jelben, az adata megjelenik egy párbeszédablakban.
- ON (Only Main): Amikor a hívó állomás pozícióadata szerepel a MAIN sávon vett jelben, az adata megjelenik egy párbeszédablakban.

→ A párbeszédablak megjelenítésének időtartama az „RX Position Display Timer” beállítástól függ.

RX Position Display Timer (Alapért.: 10sec)

[MENU] > SET > Display > RX Position Display Timer

Beállítja az RX pozícióadat párbeszédablakban való megjelenítésének időtartamát.

- 5/10/15/30sec: A hívó fél pozícióját a beállított időtartamig jeleníti meg.
- Hold: A hívó fél pozícióját addig jeleníti meg, amíg nem kezeli az adó-vevőt.

Reply Position Display (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Display > Reply Position Display

Kiválasztja, hogy megjelenjen-e a hívó fél pozícióadata, amikor az adat szerepel az Automatikus válasz jelben.

- OFF: Nem jeleníti meg a hívó fél pozícióadatát.
- ON: Automatikusan megjeleníti a hívó fél pozícióadatát.

RX Picture Indicator (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Display > RX Picture Indicator

Kiválasztja, hogy megjelenjen-e az RX Picture Indicator, amikor a vett jel képet tartalmaz.

- OFF: Nem jelenik meg jelző, még akkor sem, ha a vett jel képet tartalmaz.
- ON: A jelző megjelenik, ha a vett jel képet tartalmaz.

→ Amikor az „RX Call Sign Display” beállítása „OFF”, a jelző nem jelenik meg, még akkor sem, ha a vett jelben kép szerepel.

DV RX Backlight (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Display > DV RX Backlight

Be- vagy kikapcsolja a DV RX Backlight funkciót. DV üzemmódban ez a funkció bekapcsolja a háttérvilágítást, amikor a hívó állomás hívójele vagy egy vett üzenet jelenik meg.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON: A háttérvilágítás automatikusan kigyullad, amikor a hívó állomás hívójele vagy egy vett üzenet jelenik meg. A háttérvilágítás bekapcsolva marad, amíg a hívójel vagy üzenet görgetése tart.

TX Call Sign Display (Alapért.: Your Call Sign)

[MENU] > SET > Display > TX Call Sign

Kiválasztja, hogy megjelenjen-e a My vagy Your hívójel adás közben.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- Your Call Sign: Megjeleníti és végiggörgeti a célállomás hívójelét.
- My Call Sign: Megjeleníti és végiggörgeti a saját hívójelét.

→ Amikor a „Your Call Sign” van kiválasztva, és ha a hívó állomás hívójele és neve be van írva a memóriájába, a név a hívójel után jelenik meg, bármely DV üzemmódban, kivéve a DR funkció használatakor.

Scroll Speed (Alapért.: Fast)

[MENU] > SET > Display > Scroll Speed

Beállítja az üzenet, a hívójel és a képernyőn megjelenő egyéb szöveg görgetési sebességét „Slow” vagy „Fast” értékre.

Opening Message (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Display > Opening Message

Kiválasztja, hogy megjelenjen-e a nyitóüzenet bekapcsoláskor. Ha ezt az elemet „ON” értékre állítja, megjelenik az Icom logó, a MY hívójel és a modell.

Voltage (Power ON) (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Display > Voltage (Power ON)

Kiválasztja, hogy megjelenjen-e az akkumulátor vagy a külső DC tápforrás feszültsége bekapcsoláskor.

MEGJEGYZÉS: Ha a külső DC tápforrás feszültsége meghaladja a 17,0 V-ot, az „Over Voltage” felirat jelenik meg. Ebben az esetben azonnal válassza le a DC tápforrást.

Clock/Voltage Display **(Alapért.: Clock)**

[MENU] > SET > Display > Clock/Voltage Display

Kiválasztja, hogy az óra vagy a feszültség jelenjen-e meg az LCD tetején.

- Clock: Megjeleníti az aktuális időt.
- Voltage: Megjeleníti az akkumulátor vagy a külső DC tápforrás feszültségét.

MEGJEGYZÉS: Amikor „Voltage” van kiválasztva, az LCD az adó-vevő belső feszültségét jeleníti meg. Ezért a kijelzett feszültség alacsonyabb, mint a csatlakoztatott akkumulátor feszültsége.

Latitude/Longitude **(Alapért.: dddº mm.mm')**

[MENU] > SET > Display > Display Unit > Latitude/Longitude

Kiválasztja a pozícióadat megjelenítési formátumát.

→ Az alapértelmezett érték az adó-vevő verziójától függően eltérő lehet.

Altitude/Distance **(Alapért.: ft/mi)**

[MENU] > SET > Display > Display Unit > Altitude/Distance

Kiválasztja a távolság és a magasság megjelenítési formátumát.

→ Az alapértelmezett érték az adó-vevő verziójától függően eltérő lehet.

Speed **(Alapért.: mph)**

[MENU] > SET > Display > Display Unit > Speed

Kiválasztja a sebesség megjelenítési formátumát.

→ Az alapértelmezett érték az adó-vevő verziójától függően eltérő lehet.

Temperature **(Alapért.: ºF)**

[MENU] > SET > Display > Display Unit > Temperature

Kiválasztja a hőmérséklet megjelenítési formátumát.

→ Az alapértelmezett érték az adó-vevő verziójától függően eltérő lehet.

Barometric **(Alapért.: inHg)**

[MENU] > SET > Display > Display Unit > Barometric

Kiválasztja a légnyomás megjelenítési formátumát.

→ Az alapértelmezett érték az adó-vevő verziójától függően eltérő lehet.

Rainfall **(Alapért.: inch)**

[MENU] > SET > Display > Display Unit > Rainfall

Kiválasztja a csapadékmennyiség megjelenítési formátumát.

→ Az alapértelmezett érték az adó-vevő verziójától függően eltérő lehet.

Wind Speed **(Alapért.: mph)**

[MENU] > SET > Display > Display Unit > Wind Speed

Kiválasztja a szélsebesség megjelenítési formátumát.

→ Az alapértelmezett érték az adó-vevő verziójától függően eltérő lehet.

Display Language (Alapért.: English)

[MENU] > SET > Display > Display Language

Beállítja a képernyő megjelenítési nyelvét angolra vagy japánra.

→ Ez az elem csak akkor jelenik meg, ha a „System Language” beállítása „Japanese”.

System Language (Alapért.: English)

[MENU] > SET > Display > System Language

Beállítja az adó-vevő rendszernyelvét.

- English: Az adó-vevő rendszernyelve angol. Csak alfabetikus karakterek (A-tól Z-ig, a-tól z-ig, 0-tól 9-ig) és szimbólumok (! " # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [\ ] ^ _ ` { | } ~) jeleníthetők meg. Ha japán karakterek (Kanji, Hiragana és Katakana) szerepelnek, a kijelző „=” vagy „_” jelet mutat az adott karakter helyett. Ebben az esetben csak a „=” vagy „_” jelet törölheti az adó-vevő szerkesztési módjában.
- Japanese: Az adó-vevő rendszernyelve japán. Kanji, Hiragana és Katakana karakterek, valamint a 2 bájtos szimbólumok jeleníthetők meg. Az ilyen karakterek DR képernyőn vagy Menu módban való megjelenítéséhez állítsa a „Display Language” beállítást „Japanese” értékre.

→ Amikor ez az elem „English” értékre van állítva, a „Display Language” nem jelenik meg.

Amikor az adó-vevő rendszernyelvét japánra állítja, az adó-vevő képes egyszerre angol és japán karaktereket is megjeleníteni. Ha azonban a japánt választja, a teljes menürendszer minden eleme kizárólag japán karakterekkel jelenik meg. Nem lesznek angol elemnevek. Hacsak nem olvas folyékonyan japán karaktereket, ezt a funkciót fokozott óvatossággal használja.

Ha megváltoztatta az adó-vevő nyelvét japánra, és nem érti az új beállításban a menürendszert, vissza kell állítania a nyelvet angolra az adó-vevő CPU-jának részleges visszaállításával (partial reset). A részleges visszaállítás nem törli a hívójel-adatbázisokat.

A CPU részleges visszaállításához tegye a következőket:

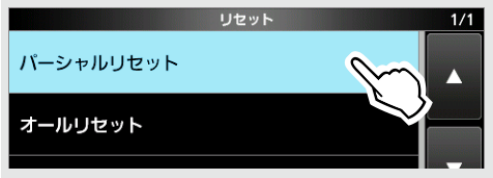
1. Nyomja meg a [MENU] gombot.
2. Érintse meg a [SET] elemet.
3. Érintse meg az alábbi (az „etc.” ikonnal jelölt) elemet.



4. Érintse meg az alábbi alsó elemet.



5. Érintse meg az alábbi felső elemet.



→ NE válassza az alsó elemet. Az alsó elem az All reset (teljes visszaállítás) funkcióhoz tartozik, és az All reset törli az összes bejegyzést, és minden beállítást visszaállít a gyári alapértékekre.

6. Érintse meg a bal oldali elemet.



- Az adó-vevő megjeleníti a „PARTIAL RESET” feliratot, majd a részleges visszaállítás befejeződik.

Sounds

Beep Level (Alapért.: 9)

[MENU] > SET > Sounds > Beep Level

Beállítja a hangjelzés kimeneti szintjét 0 (KI) értékre, vagy 1 (minimum) és 9 (maximum) közé.

Key-Touch Beep (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Sounds > Key-Touch Beep

Be- vagy kikapcsolja a megerősítő hangjelzést.

- OFF: Nincs hangjelzés.
- ON: Hangjelzés szólal meg, amikor megnyom egy gombot.

Home CH Beep (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Sounds > Home CH Beep

Be- vagy kikapcsolja a Home CH hangjelzést.

- OFF: Nincs hangjelzés.
- ON: Hangjelzés szólal meg, amikor kiválasztja a Home csatornát.

→ VFO vagy Memória üzemmódban, amikor a Home csatorna frekvenciája vagy a Home csatorna Memória van kiválasztva, megszólal a Home CH hangjelzés.

→ A DR képernyőn, amikor a Home csatorna elérési ismétlőállomása van beállítva a „FROM” mezőben, megszólal a Home CH hangjelzés.

Band Edge Beep (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Sounds > Band Edge Beep

Be- vagy kikapcsolja a sávhatár-hangjelzést.

- OFF: Nincs hangjelzés.
- ON: Hangjelzés szólal meg, amikor kilép az AIR, VHF és UHF sáv frekvenciatartományából, vagy visszatér abba.

Scan Stop Beep (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Sounds > Scan Stop Beep

Be- vagy kikapcsolja a letapogatás-leállási hangjelzést.

- OFF: Nincs hangjelzés.
- ON: Hangjelzés szólal meg, amikor a letapogatás jel vétele miatt leáll.

Standby Beep (Alapért.: ON (to me:Alarm/High Tone))

[MENU] > SET > Sounds > Standby Beep

Be- vagy kikapcsolja a készenléti hangjelzés funkciót. Ez a funkció DV üzemmódban hangjelzést ad, miután egy vett jel megszűnik.

- OFF: Nem szólal meg hangjelzés, miután egy vett jel megszűnik.
- ON: Hangjelzés szólal meg, miután egy vett jel megszűnik.
- ON (to me:High Tone): Magas hangú jelzés szólal meg, amikor egy, a saját hívójelére (MY) címzett vett jel megszűnik. Bármely más vett jel megszűnésekor normál hangjelzés szólal meg.
- ON (to me:Alarm/High Tone): Riasztás szólal meg (PiRoPiRoPiRo), amikor egy, a saját hívójelére (MY) címzett vett jel megszűnik. Bármely más vett jel megszűnésekor normál hangjelzés szólal meg.

→ A készenléti hangjelzés akkor is megszólal, ha a „Key-Touch Beep” beállítása „OFF.”

→ A készenléti hangjelzés kimeneti szintje a „Beep Level” beállítástól függ.

Sub Band Mute (Main RX) (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Sounds > Sub Band Mute (Main RX)

Kiválasztja, hogy a SUB sáv hangjelét elnémítsa-e a MAIN sávon történő vétel közben, és/vagy hangjelzést adjon-e, amikor egy jel megszűnik a SUB sávon.

- OFF: A SUB sáv hangja hallható.
- Mute: A MAIN sávon történő vétel közben a SUB sáv hangjele el van némítva.
- Beep: Amikor egy jel megszűnik a SUB sávon, hangjelzés szólal meg.
- Mute & Beep: A MAIN sávon történő vétel közben a SUB sáv hangjele el van némítva. Amikor egy jel megszűnik a SUB sávon, hangjelzés szólal meg.

→ Ha ez az elem „Beep” vagy „Mute & Beep” értékre van állítva, hangjelzés szólal meg, még akkor is, ha a MAIN sávon nincs jel vétele.

Sub Band Mute (TX) (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Sounds > Sub Band Mute (TX)

Kiválasztja, hogy a SUB sáv hangjelét elnémítsa-e Dualwatch üzemmódban történő adás közben.

- OFF: A SUB sáv hangja hallható.
- ON: A MAIN sávon történő adás közben a SUB sáv hangjele el van némítva.

Time Set

Date

[MENU] > SET > Time Set > Date/Time > Date

Manuálisan beállítja a dátumot 2020/01/01 és 2099/12/31 között.

→ A hét napja automatikusan beállításra kerül.

Time

[MENU] > SET > Time Set > Date/Time > Time

Manuálisan beállítja a képernyő tetején megjelenő időt. Az idő 24 órás formátumban jelenik meg. Ha a „GPS Time Correct” beállítása „Auto,” a GPS-vevő a vett Universal Time of Coordinated (UTC) idő és az „UTC Offset” kiszámításával automatikusan beállítja az időt.

<<NTP TIME SYNC>>

[MENU] > SET > Time Set > Date/Time > NTP TIME SYNC

Szinkronizálja a belső órát az időkezelő szerverrel.

→ A funkció használatához internetkapcsolat és alapértelmezett átjáró (gateway) beállítások szükségesek.

NTP Function (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Time Set > Date/Time > NTP Function

Automatikusan lekéri az aktuális időt az NTP szerverről.

NTP Server Address (Alapért.: time.nist.gov)

[MENU] > SET > Time Set > Date/Time > NTP Server Address

Beállítja az NTP szerver címét.

GPS Time Correct (Alapért.: Auto)

[MENU] > SET > Time Set > Date/Time > GPS Time Correct

Kiválasztja, hogy az időadatokat automatikusan korrigálja-e egy vett GPS-mondat.

- OFF: Nem korrigálja az időt.
- Auto: Automatikusan korrigálja az időt a vett UTC idő és az „UTC Offset” beállítás kiszámításával.

UTC Offset (Alapért.: ±0:00)

[MENU] > SET > Time Set > UTC Offset

Beállítja az UTC-eltolás idejét –14:00 és +14:00 közé.

Bluetooth Set

Bluetooth (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Bluetooth

Be- vagy kikapcsolja a Bluetooth funkciót.

Auto Connect (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Auto Connect

Kiválasztja, hogy bekapcsoláskor automatikusan csatlakozzon-e a párosított Bluetooth-eszközhöz.

- OFF: Nem csatlakozik a párosított eszközhöz.
- ON: Automatikusan csatlakozik az utoljára csatlakoztatott eszközhöz.

Pairing/Connect

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Pairing/Connect

Keresi a csatlakoztatandó Bluetooth-eszközt, vagy megjeleníti a párosított Bluetooth-eszközök listáját.

→ Részletekért lásd a 11-3. oldalt és az Alapkézikönyv 6. szakaszát.

<<Pairing Reception>>

[MENU] > SET > Bluetooth Set > <<Pairing Reception>>

Belép a párosítási fogadás módba.

→ Részletekért lásd a 14-7. és 14-9. oldalakat.

AF Output (Alapért.: Only Headset)

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set > AF Output

Kiválasztja az AF kimeneti eszközt, amikor Bluetooth headset van csatlakoztatva.

- Only Headset: Csak a csatlakoztatott Bluetooth headsetre küldi a hangot.
- Headset & Speaker: A csatlakoztatott Bluetooth headsetre és az adó-vevő hangszórójára is küldi a hangot.

Headset Function Select (Alapért.: Normal)

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set > Headset Function Select

Kiválasztja a PTT és a mikrofon kombinációját, amikor akár a Bluetooth headsetet, akár az adó-vevő mikrofonját használja.

- Normal: Annak az eszköznek a hangja kerül adásba, amelyiken megnyomja a [PTT]-t.
- Microphone: Az adás a Bluetooth headset [PTT] gombjának vagy a csatlakoztatott mikrofon megnyomásával indítható. A csatlakoztatott mikrofon csak a PTT vezérlésre szolgál.
- PTT: A csatlakoztatott mikrofon hangja kerül adásba. Az adás a Bluetooth headset [PTT] gombjának vagy a csatlakoztatott mikrofon megnyomásával indítható.

MEGJEGYZÉS: NE válassza a „PTT” beállítást, ha csak a Bluetooth headsetet használja.

→ A Bluetooth headset működése az egyes beállításokhoz az alábbi táblázatban látható.

Beállítás	TX vezérlés	TX hang
Normal	Engedélyezve	Engedélyezve
Microphone	Engedélyezve	Engedélyezve
PTT	Engedélyezve	Letiltva (a mikrofon hangja kerül adásba)

Auto Disconnect (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set > Auto Disconnect

Beállítja a bontási időzítőt 0 és 10 másodperc közé, vagy OFF értékre.

Ha a Bluetooth headsetről nincs hangkimenet, és a beállított időtartamig nincs gombművelet, a Synchronous Connection-Oriented (SCO) kapcsolat* automatikusan megszakad.

→ Az SCO kapcsolat akkor jön létre, amikor jelet vesz, hangjelzés szólal meg, vagy gombműveletet hajt végre.

* Bluetooth-kapcsolat hangkommunikációhoz

VOX (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set > VOX > VOX

Be- vagy kikapcsolja a Voice Operated Transmission (VOX, hangvezérelt adás) funkciót.

A VOX funkció a [PTT] megnyomása nélkül elindítja az adást, amikor a mikrofonba beszél, majd automatikusan visszatér vételre, amikor abbahagyja a beszédet.

→ A VOX funkció használatához az opcionális Bluetooth headset szükséges.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON: A [PTT] megnyomása nélkül elindítja az adást, amikor a mikrofonba beszél. Ezután automatikusan visszatér vételre, amikor abbahagyja a beszédet.

VOX Level (Alapért.: 5)

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set > VOX > VOX Level

Beállítja a VOX erősítési szintjét 1 és 10 közé, vagy OFF értékre.

Magasabb érték esetén a VOX funkció érzékenyebben reagál a hangjára.

- OFF: Kikapcsolja a VOX funkciót.
- 1 ~ 10: 1 (minimális érzékenység) – 10 (maximális érzékenység)

VOX Delay (Alapért.: 0.5sec)

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set > VOX > VOX Delay

Beállítja a VOX késleltetési idejét 0,5, 1,0, 1,5, 2,0, 2,5 vagy 3,0 másodpercre. A VOX késleltetés az az időtartam, ameddig az adó bekapcsolva marad azután, hogy abbahagyta a beszédet, mielőtt a VOX vételre váltana.

VOX Time-Out Timer (Alapért.: 3min)

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set > VOX > VOX Time-Out Timer

Beállítja a VOX túllépési időzítőt, hogy megelőzze a véletlen, elhúzódó adást. A funkció letiltásához állítsa „OFF” értékre.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- 1, 2, 3, 4, 5, 10, vagy 15min: Ha a folyamatos adás túllépi a beállított időtartamot, az adás megszakad.

Power Save (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set > Icom Headset > Power Save

Kiválasztja, hogy a VS-3 headset csatlakoztatása esetén az energiatakarékos módban működjön-e.

→ Ha felhasználó által biztosított headset vagy adateszköz van csatlakoztatva, az energiatakarékos mód ettől a beállítástól függetlenül automatikusan kikapcsol.

- OFF: Kikapcsolja a funkciót.
- ON: Az energiatakarékos mód akkor lép életbe, ha 120 másodpercig nincs kommunikáció vagy művelet.

One-Touch PTT (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set > Icom Headset > One-Touch PTT

Beállítja az egyérintéses PTT (One-Touch PTT) funkciót a VS-3 headset csatlakoztatásakor.

Ez a funkció lehetővé teszi az adást a [PTT] folyamatos lenyomva tartása nélkül.

→ Ha felhasználó által biztosított headset van csatlakoztatva, ez a funkció ettől a beállítástól függetlenül automatikusan bekapcsol.

- OFF: Adás a [PTT] lenyomva tartása közben.
- ON: A [PTT] megnyomása váltogat adás és vétel között.

PTT Beep (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set > Icom Headset > PTT Beep

Beállítja a hangjelzést, amikor megnyomja a [PTT]-t a VS-3 headseten.

- OFF: Nincs hangjelzés.
- ON: Hangjelzés szólal meg.

Custom Key Beep (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set > Icom Headset > Custom Key Beep

Beállítja a hangjelzést, amikor megnyomja az egyéni gombot ([PLAY]/[FWD]/[RWD]) a VS-3 headseten.

- OFF: Nincs hangjelzés.
- ON: Hangjelzés szólal meg.

Custom Key (Alapért.: [PLAY]: ---
[FWD]: UP
[RWD]: DOWN)

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set > Icom Headset > Custom Key

Funkciókat rendel az egyéni gombhoz ([PLAY]/[FWD]/[RWD]) a VS-3 headseten.

→ A funkciókról lásd a 10-33. oldalt.

Serialport Function (Alapért.: CI-V (Echo Back OFF))

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Data Device Set > Serialport Function

Beállítja a soros port funkcióját a Bluetooth SPP (Serial Port Profile) kapcsolathoz egy adateszközhöz, PC-hez stb.

- CI-V (Echo Back OFF): CI-V parancsot ad vagy vesz. Nem küldi vissza az SPP kapcsolaton keresztül vett soros adatokat.
- CI-V (Echo Back ON): CI-V parancsot ad vagy vesz. Visszaküldi az SPP kapcsolaton keresztül vett soros adatokat.
- DV Data: DV üzemmódban ad vagy vesz adatot. Nem fogadja a klónozási vagy időjárási adatbejegyzéseket, és nem küldi a GPS-adatokat.
- GPS Output: A GPS-vevőtől érkező GPS-információk továbbítására.

→ Ha az adó-vevő Terminal módban vagy Access Point módban van, és a „Gateway Select” beállítása „External Gateway (Bluetooth),” a Bluetooth funkció ettől a beállítástól függetlenül átjáró (gateway) kapcsolatra szolgál.

Bluetooth Device Information

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Bluetooth Device Information

Megjeleníti a Bluetooth-eszköz adatait.

Initialize Bluetooth Device

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Initialize Bluetooth Device

Inicializálja a beépített Bluetooth-egységet. (11-6. o.)

Bluetooth Set

A hozzárendelhető gombfunkciók

Funkció	Leírás
---	Nincs funkció.
UP	Nyomja meg a frekvencia, a Memória csatorna, az ismétlőállomás vagy az állomás hívójelének növeléséhez.
DOWN	Nyomja meg a frekvencia, a Memória csatorna, az ismétlőállomás vagy az állomás hívójelének csökkentéséhez.
VOL UP	Nyomja meg a hangerő növeléséhez.
VOL DOWN	Nyomja meg a hangerő csökkentéséhez.
SQL UP	Nyomja meg a zárszint növeléséhez.
SQL DOWN	Nyomja meg a zárszint csökkentéséhez.
Monitor	Tartsa lenyomva a zár nyitásához. Engedje el a zár zárásához.
CALL	Nyomja meg a Call csatorna üzemmód kiválasztásához.
MR (00-00 CH)	Memória üzemmódban nyomja meg a 00-00 Memória csatorna kiválasztásához.
MR (00-01 CH)	Memória üzemmódban nyomja meg a 00-01 Memória csatorna kiválasztásához.
VFO/MR	Nyomja meg a VFO és a Memória üzemmód kiválasztásához.
DR	Nyomja meg a DR funkció be- vagy kikapcsolásához.
FROM/TO (DR)	A DR képernyőn nyomja meg a „FROM” és a „TO” kiválasztásához.
FROM (DR)	A DR képernyőn nyomja meg a „FROM” kiválasztásához.
TO (DR)	A DR képernyőn nyomja meg a „TO” kiválasztásához.
Home CH	Nyomja meg a kiválasztott üzemmódhoz (VFO/Memória) vagy a DR képernyőhöz beállított Home csatorna közvetlen kiválasztásához. → Call Channel üzemmódban, vagy ha nincs beállítva Home CH, hibahang szólal meg.
BAND/GROUP	• VFO üzemmódban nyomja meg az üzemi sáv növeléséhez. • Memória üzemmódban nyomja meg a Memória csoport növeléséhez.
SCAN	Nyomja meg az előzőleg kiválasztott letapogatás indításához. Letapogatás közben nyomja meg a letapogatás leállításához.
Adds to SKIP MR Group	Tartsa lenyomva 1 másodpercig, hogy a szüneteltetett frekvenciát kihagyandóként állítsa be.
Temporary Skip	Nyomja meg a letapogatás közben kihagyandó frekvencia beállításához. A kiválasztott frekvenciák a gyorsabb letapogatás érdekében ideiglenesen kimaradnak.
RX>CS	Nyomja meg az RX>CS képernyő megnyitásához.
SPEECH	• VFO, Memória vagy Call Channel üzemmódban nyomja meg a frekvencia és az üzemmód bemondásához. • A DR képernyőn nyomja meg a hívójel bemondásához. → Ha Simplex üzemmód van kiválasztva, a frekvencia hangzik el. Ha FM ismétlőállomás van kiválasztva, a frekvencia és az üzemmód, vagy a hívójel és az üzemmód hangzik el.
MAIN/DUAL	• Nyomja meg az A vagy B sáv MAIN sávvá tételéhez. • Tartsa lenyomva 1 másodpercig a Dualwatch funkció be- vagy kikapcsolásához.
MAIN(A)	Nyomja meg az A sáv MAIN sávvá tételéhez.
MAIN(B)	Nyomja meg a B sáv MAIN sávvá tételéhez.
MODE	Nyomja meg az üzemmód kiválasztásához.
LOW	Nyomja meg az adóteljesítmény kiválasztásához.
DUP	Nyomja meg a Duplex üzemmód be- vagy kikapcsolásához, valamint az eltolás irányának DUP+ vagy DUP– beállításához.
TONE/D.SQL	• FM/FM-N üzemmódban nyomja meg a hangjeltípus kiválasztásához. • DV üzemmódban nyomja meg a digitális zártípus kiválasztásához.
MW	Tartsa lenyomva a megjelenített frekvencia üres Memória csatornába mentéséhez.
REC	• Nyomja meg a felvétel indításához. • Felvétel közben tartsa lenyomva 1 másodpercig a felvétel leállításához.

Funkció	Leírás
MUTE	Nyomja meg a Mute (némítás) funkció be- vagy kikapcsolásához.
Voice TX (T1)/(T2)/(T3)/(T4)	• Nyomja meg a microSD kártyára rögzített hangüzenet egyszeri adásához. • Tartsa lenyomva 1 másodpercig a hangüzenet ismételt adásához. → A hangüzenet a DR képernyőn is adható.
T-CALL	Nyomja meg 1750 Hz-es hangjel adásához.

Wi-Fi Set

** Újraindítás után érvényes*

Wi-Fi (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Wi-Fi Set > Wi-Fi

Be- vagy kikapcsolja a vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) funkciót.

Access Point

[MENU] > SET > Wi-Fi Set > Connection Settings > Access Point

Megjeleníti a csatlakoztatandó hozzáférési pontot (Access Point).

→ Részletekért lásd a 12-8. oldalt.

SSID (Alapért.: (blank))

[MENU] > SET > Wi-Fi Set > Connection Settings > Manual Connect > SSID

Adja meg a hozzáférési pontban beprogramozott SSID-t.

Security Type (Alapért.: WPA/WPA2)

[MENU] > SET > Wi-Fi Set > Connection Settings > Manual Connect > Security Type

Beállítja a hozzáférési ponthoz való csatlakozás biztonsági típusát None vagy WPA/WPA2 értékre.

→ Válassza ugyanazt a biztonsági típust, mint a hozzáférési ponton, különben nem tud kommunikálni vele.

Password (Alapért.: (blank))

[MENU] > SET > Wi-Fi Set > Connection Settings > Manual Connect > Password

Ha a „Security Type” beállítása „WPA/WPA2,” adja meg a hozzáférési pont WEP-kulcsát vagy PSK-ját.

<<Connect>>

[MENU] > SET > Wi-Fi Set > Connection Settings > Manual Connect > <<Connect>>

Az „SSID,” a „Security Type” és a „Password” beállítása után érintse meg a hozzáférési ponthoz való csatlakozáshoz.

DHCP * (Alapért.: ON)

[MENU] > SET > Wi-Fi Set > Connection Settings > DHCP *

Be- vagy kikapcsolja a DHCP funkciót.

- OFF: Statikus IP-címet használ.
- ON: A DHCP funkciót használja. Ha a hálózati környezetben van DHCP szerver, az IP-cím automatikusan lekérésre kerül.

IP Address * (Alapért.: 192.168.0.10)

[MENU] > SET > Wi-Fi Set > Connection Settings > IP Address *

Beállítja a statikus IP-címet.

Subnet Mask * (Alapért.: 255.255.255.0(24 bit))

[MENU] > SET > Wi-Fi Set > Connection Settings > Subnet Mask *

Beállítja az alhálózati maszkot a PC-hez vagy a helyi hálózathoz (LAN) való csatlakozáshoz, az útválasztón (routeren) keresztül.

Default Gateway * (Alapért.: . . .)

[MENU] > SET > Wi-Fi Set > Connection Settings > Default Gateway *

Beállítja az ID-5200A/E alapértelmezett átjáróját (Default Gateway).

Az NTP funkció vagy a belső átjáró (Internal Gateway) funkció használatakor alapértelmezett átjáró beállítás szükséges.

Primary DNS Server * (Alapért.: . . .)

[MENU] > SET > Wi-Fi Set > Connection Settings > Primary DNS Server *

Beállítja az elsődleges DNS-szerver címét.

Secondary DNS Server * (Alapért.: . . .)

[MENU] > SET > Wi-Fi Set > Connection Settings > Secondary DNS Server *

Ha 2 DNS-szervercím van, beállítja a másodlagos DNS-szerver címét.

Network Name

[MENU] > SET > Wi-Fi Set > Connection Settings > Network Name

Ha az opcionális ST-4001W használatával képet küld az ID-5200A/E készülékre, adjon meg egy legfeljebb 15 karakterből álló hálózati nevet.

SD Card

Load Setting

[MENU] > SET > SD Card > Load Setting

Kiválasztja a betöltendő, elmentett adatfájlt.

Save Setting

[MENU] > SET > SD Card > Save Setting

Elmenti a beállítási adatokat egy microSD kártyára.

Import

[MENU] > SET > SD Card > Import/Export > Import

Importálja a Memória csatornák tartalmát, az UR hívójeleket, az ismétlőállomás-listát vagy a GPS memória adatait CSV formátumú fájlból.

Export

[MENU] > SET > SD Card > Import/Export > Export

Exportálja a Memória csatornák tartalmát, az UR hívójeleket, az ismétlőállomás-listát vagy a GPS memória adatait CSV formátumú fájlba.

Separator/Decimal (Alapért.: Sep[,] Dec[.])

[MENU] > SET > SD Card > Import/Export > CSV Format > Separator/Decimal

Kiválasztja a CSV formátum elválasztó- és tizedesjelét.

→ Az alapértelmezett érték az adó-vevő verziójától függően eltérő lehet.

- Sep [,] Dec [.]: Az elválasztójel „,”, a tizedesjel „.”
- Sep [;] Dec [.]: Az elválasztójel „;”, a tizedesjel „.”
- Sep [;] Dec [,]: Az elválasztójel „;”, a tizedesjel „,”

Date (Alapért.: mm/dd/yyyy)

[MENU] > SET > SD Card > Import/Export > CSV Format > Date

Kiválasztja a dátumformátumot „yyyy/mm/dd,” „mm/dd/yyyy,” és „dd/mm/yyyy” között. (y: év, m: hónap, d: nap)

→ Az alapértelmezett érték az adó-vevő verziójától függően eltérő lehet.

SD Card Info

[MENU] > SET > SD Card > SD Card Info

Megjeleníti a microSD kártya kapacitását és a hangfelvételhez fennmaradó időt.

Screen Capture View

[MENU] > SET > SD Card > Screen Capture View

Megjeleníti a kiválasztott képernyőképet.

TX/RX Picture View

[MENU] > SET > SD Card > TX/RX Picture View

Megjeleníti a microSD kártyán elmentett képeket.

→ Az adó-vevő nem tudja megjeleníteni a képet kép adatainak adása közben.

→ Az adó-vevő legfeljebb 500 képet tud megjeleníteni.

Firmware Update

[MENU] > SET > SD Card > Firmware Update

Megjeleníti a firmware-frissítés módot.

→ Részletekért lásd a 13. szakaszt.

Format

[MENU] > SET > SD Card > Format

Formázza a microSD kártyát.

Ha vadonatúj microSD kártyát használ, mindenképpen formázza azt az adó-vevőben.

Unmount

[MENU] > SET > SD Card > Unmount

Leválasztja (unmount) a microSD kártyát.

Mielőtt bekapcsolt adó-vevő esetén eltávolítaná a kártyát, feltétlenül végezze el az elektronikus leválasztást. Ellenkező esetben az adatok sérülhetnek vagy törlődhetnek.

Others

Voltage

[MENU] > SET > Others > Information > Voltage

Megjeleníti a külső tápforrás feszültségét.

Version

[MENU] > SET > Others > Information > Version

Megjeleníti az adó-vevő firmware verziószámát.

MAC Address

[MENU] > SET > Others > Information > MAC Address

Megjeleníti az adó-vevő MAC-címét.

<<Repeater Mode>>

[MENU] > SET > Others > Repeater Mode > <<Repeater Mode>>

Kiválasztja a Repeater (ismétlőállomás) mód belépését.

Repeater módban az adó-vevő fogadja a jeleket, és automatikusan újraadja azokat egy másik sáv frekvenciáján. (Sávok közötti (Cross-Band) ismétlőállomás-üzemeltetés)

→ Részletekért lásd a 12-10. oldalt.

→ Ez az elem csak az USA verzióban jelenik meg.

Hang Up Time (Alapért.: OFF)

[MENU] > SET > Others > Repeater Mode > Hang Up Time

Kiválasztja, hogy beállítja-e a lekapcsolási időt (hang up time) Repeater módban.

- OFF: Megszakítja az adást, amikor a vett jel megszűnik.
- ON: Megszakítja az adást kb. 0,25 másodperccel azután, hogy a vett jel megszűnik.

→ Ez az elem csak az USA verzióban jelenik meg.

Subaudible Tone (Alapért.: Through)

[MENU] > SET > Others > Repeater Mode > Subaudible Tone

Beállítja a hallásküszöb alatti hangjelet (Subaudible Tone – CTCSS hangjel vagy DTCS kód) Repeater módban történő jelvétel esetére.

- Through: Adáskor a vett CTCSS hangjel vagy DTCS kód rákerül a normál jelére.
- Cut: Adáskor a vett CTCSS hangjel vagy DTCS kód nem kerül rá a normál jelére. Az adás csak az ID-5200A/E-n beállított hangjel ráültetésével történik.

→ Ez az elem csak az USA verzióban jelenik meg.

Clone Mode

[MENU] > SET > Others > Clone > Clone Mode

Belép a klónozási módba a CS-5200 adatok PC-ről történő olvasásához vagy PC-re történő írásához.

→ A klónozási mód megszüntetéséhez indítsa újra az adó-vevőt.

Touch Screen Calibration

[MENU] > SET > Others > Touch Screen Calibration

Érintse meg az érintőképernyő kalibrálásához.

→ Részletekért lásd a 12-18. oldalt.

Partial Reset

[MENU] > SET > Others > Reset > Partial Reset

Visszaállítja az üzemi beállításokat az alapértelmezett értékeikre (VFO frekvencia, VFO beállítások vagy menütartalom).

→ Részletekért lásd a 12-19. oldalt.

All Reset

[MENU] > SET > Others > Reset > All Reset

Törli az összes adatot, és minden beállítást visszaállít a gyári alapértékekre.

A Memória csatornák tartalma, az ismétlőállomás-lista és egyebek is törlődnek, ezért újra be kell írnia az üzemi beállításait.

→ Részletekért lásd a 12-19. oldalt.

11. szakasz
Bluetooth® MŰKÖDÉS

Bluetooth® műveletek 340
A Bluetooth® funkció bekapcsolása 340
Csatlakozás Bluetooth® fejhallgatóhoz 341
Fejhallgató beállításai 343
- ♦ AF Output 343
- ♦ Headset Function Select 343
- ♦ Auto Disconnect 345
- ♦ VOX funkció 345

A Bluetooth® egység nevének szerkesztése 346
A Bluetooth® egység inicializálása 346
A párosítható eszközök maximális száma 347

Bluetooth® műveletek

A Bluetooth funkció segítségével Bluetooth-eszközöket csatlakoztathat az adó-vevőhöz.

→ A párosításhoz, a kapcsolat bontásához vagy az eszközök törléséhez lásd az Alapkézikönyvet.

Icom fejhallgató

Amikor az Icom Bluetooth® fejhallgatót csatlakoztatja az adó-vevőhöz, vezeték nélkül adhat és vehet.

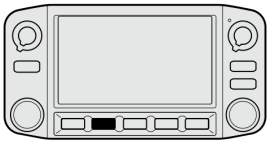
Android™/iOS eszköz

Amikor egy mobileszközt Bluetooth kapcsolaton keresztül és az alkalmazás használatával csatlakoztat az adó-vevőhöz, használhatja a kiterjesztett D-STAR funkciókat, mint például az adatátvitelt és a képátvitelt.

→ Az alkalmazásokról és arról, hogyan párosítsa az adó-vevőt egy mobileszközzel, lásd a 14-5. oldalt.

A Bluetooth® funkció bekapcsolása

1. Nyomja meg a [FUNC] gombot.



[FUNC]

- Megnyitja a FUNCTION képernyőt.

2. Érintse meg a „Bluetooth” elemet a Bluetooth funkció bekapcsolásához.



3. Az [EXIT] megnyomásával zárja be a FUNCTION képernyőt.

FONTOS!

• A Bluetooth kommunikációs hatótávolsága a készülék működési környezetétől függően változhat. Mikrohullámú sütők vagy vezeték nélküli LAN-hálózatok zavart okozhatnak.

• Ilyen esetben hagyja abba ezen eszközök használatát, vagy növelje a távolságot a Bluetooth-eszköz és a többi eszköz között.

• Minden Bluetooth-eszköznek van egy használati hatótávolsága. Ha a kapcsolat instabil, használja az eszközt a hatótávolságon belül.

Elektromágneses interferencia

• Bluetooth-eszköz használatakor ügyeljen a következőkre: a Bluetooth-eszközök a 2,4 GHz-es sávban működnek, amelyet más berendezések is használnak, például vezeték nélküli LAN-termékek, mikrohullámú sütők, RFID-rendszerek, amatőr rádióállomások stb.

• Ha ilyen eszközök közelében használ Bluetooth-eszközt, interferencia léphet fel, ami a kommunikációs sebesség csökkenését és instabil kapcsolatot okozhat. Ilyen esetben tartsa távol a Bluetooth-eszközöket a többi berendezéstől, vagy hagyja abba azok használatát. A Bluetooth-eszköz és az adó-vevő közelebb hozása egymáshoz szintén javítja a kommunikációt.

Csatlakozás Bluetooth® fejhallgatóhoz

Opcionális Bluetooth fejhallgatót csatlakoztathat az adó-vevőhöz.

1. lépés. A fejhallgató párosítási módjának kiválasztása.

A párosítási mód kiválasztásához lásd a fejhallgató használati útmutatóját.

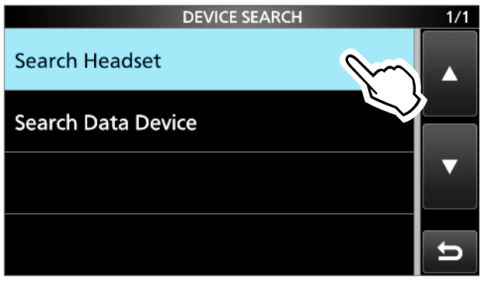
2. lépés. A fejhallgató keresése (Adó-vevő)

1. Nyissa meg a PAIRING/CONNECT képernyőt.

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Pairing/Connect

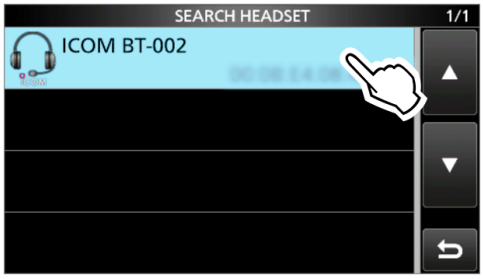
2. Érintse meg a „Device Search” elemet.
3. Érintse meg a „Search Headset” elemet.

- Megjeleníti a használható fejhallgatókat a párosítási listában.

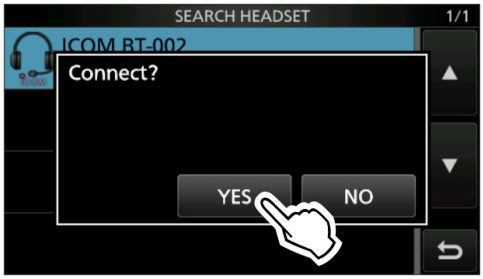


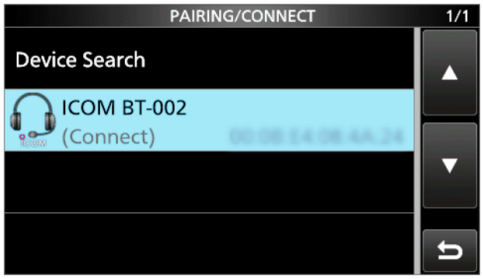
4. Érintse meg a párosítandó fejhallgatót.

- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak.



5. Érintse meg a [YES] gombot.





- A fejhallgatóval való csatlakozás után a „(Connect)” felirat jelenik meg a párosítási listában.

6. A PAIRING/CONNECT képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

→ Amíg csatlakozva van egy Bluetooth-eszközhöz, a Bluetooth ikon megjelenik a készenléti (Standby) képernyőn.

→ Ha az „AF Output” beállítás értéke „Only Headset”, és a Bluetooth-kapcsolat véletlenül megszakad, egy párbeszédablak jelenik meg, amelyben kiválaszthatja, hogy a hang az adó-vevő hangszórójából szóljon-e. (11-4. o.)

Fejhallgató beállításai

♦ AF Output

Kiválaszthatja az AF kimeneti eszközt.

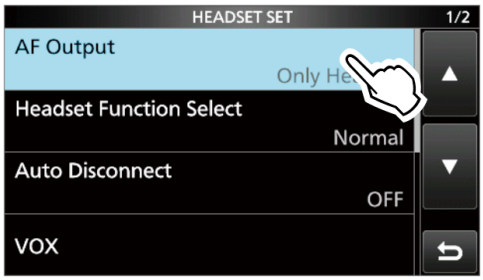
Ha az „AF Output” beállítás értéke „Headset & Speaker”, a csatlakoztatott Bluetooth fejhallgatóból és az adó-vevő hangszórójából egyaránt hallja a hangot.

→ Részletekért lásd a 10-36. oldalt.

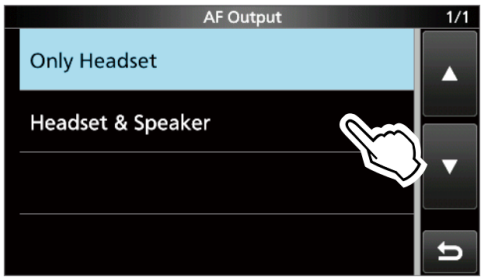
1. Nyissa meg a HEADSET SET képernyőt.

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set

2. Érintse meg az „AF Output” elemet.



3. Érintse meg a „Headset & Speaker” elemet.



4. A HEADSET SET képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

→ A hang mind a csatlakoztatott Bluetooth fejhallgatóból, mind az adó-vevő hangszórójából hallható.

TIP:

Ha az „AF Output” beállítás értéke „Only Headset”, a következő párbeszédablak jelenik meg, ha a Bluetooth-kapcsolat véletlenül megszakad.

• [YES]: A hang az adó-vevő hangszórójából szól.

• [NO]: Az adó-vevő hangerőssége automatikusan 0-ra áll, és a hang nem szól az adó-vevő hangszórójából.

♦ Headset Function Select

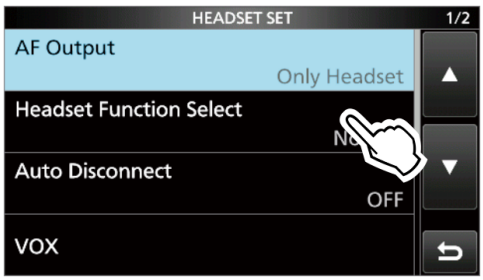
Kiválaszthatja a PTT és a mikrofon kombinációját, amikor a Bluetooth fejhallgatót vagy az adó-vevő mikrofonját használja.

→ Részletekért lásd a 10-36. oldalt.

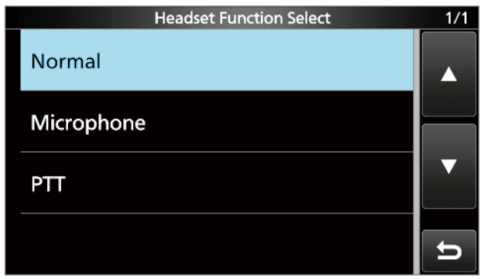
1. Nyissa meg a HEADSET SET képernyőt.

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set

2. Érintse meg a „Headset Function Select” elemet.



3. Érintse meg a kívánt opciót.



4. A HEADSET SET képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

♦ Auto Disconnect

Beállíthatja a bontási időzítőt 0 és 10 másodperc közé, vagy OFF értékre.

Ha nincs hangjel a Bluetooth fejhallgató felé, vagy a beállított időtartamig nem történik gombművelet, a vevő automatikusan megszakítja a Synchronous Connection-Oriented (SCO) kapcsolatot.

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set > Auto Disconnect

→ Ha jel érkezik, vagy gombműveletet hajt végre, miközben az SCO kapcsolat meg van szakítva, a vevő automatikusan újra csatlakoztatja az SCO kapcsolatot.

→ Részletekért lásd a 10-36. oldalt.

♦ VOX funkció

A Voice Operated eXchange (VOX) funkció a hangja alapján kapcsolja át az adó-vevőt adásról vételre és vissza. Ez a funkció kihangosított (kéz nélküli) működést biztosít.

A VOX funkciót a VS-3-mal vagy egy harmadik fél Bluetooth fejhallgatójával használhatja.

A fejhallgatótól függően előfordulhat, hogy a VOX funkció a mikrofonok közötti eltérések miatt nem használható.

MEGJEGYZÉS:
• Ha az adó-vevő nem csatlakozik Bluetooth fejhallgatóhoz, nem használhatja a VOX funkciót Bluetooth-on keresztül, még akkor sem, ha a „VOX” beállítás értéke ON.
MINDENKÉPPEN ellenőrizze a Bluetooth-kapcsolatot az adó-vevő és a fejhallgató között, mielőtt használná a VOX funkciót.
• Ez a beállítás akkor használatos, amikor Bluetooth mikrofont használ.

→ A beállítási elemekről és opcióikról részletekért lásd a 10-37. oldalt.

[MENU] > SET > Bluetooth Set > Headset Set > VOX

VOX screen

Be- vagy kikapcsolhatja a VOX funkciót.

VOX Level screen

Beállíthatja a VOX erősítési szintjét. Magasabb érték esetén a VOX funkció érzékenyebben reagál a hangjára.

VOX Delay screen

Beállíthatja a VOX késleltetést. A VOX késleltetés az az időtartam, ameddig az adó bekapcsolva marad azután, hogy abbahagyta a beszédet, mielőtt a VOX vételre váltana.

VOX Time-Out Timer screen

Beállíthatja a VOX túllépési időzítőt, hogy megelőzze a véletlen, elhúzódó adást. A funkció letiltásához állítsa „OFF” értékre.

A Bluetooth® egység nevének szerkesztése

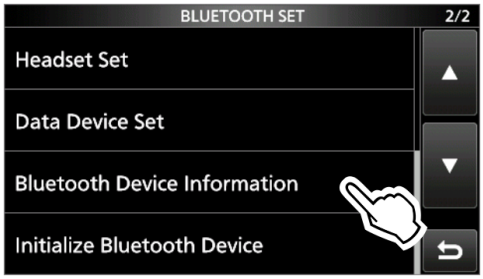
Szerkesztheti az adó-vevő Bluetooth egységének nevét.

→ Az egység inicializálása után a szerkesztett név megmarad.

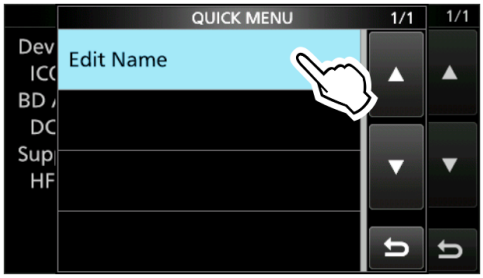
1. Nyissa meg a BLUETOOTH SET képernyőt.

[MENU] > SET > Bluetooth Set

2. Érintse meg a „Bluetooth Device Information” elemet.



3. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
4. Érintse meg az „Edit Name” elemet.



5. Adjon meg egy legfeljebb 9 karakterből* álló nevet, majd érintse meg az [ENT] gombot. (Példa: ICOM BT 5200 A)

*Az „ICOM BT” után.



6. A BLUETOOTH DEVICE INFORMATION képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

A Bluetooth® egység inicializálása

Inicializálhatja az adó-vevő Bluetooth egységét.

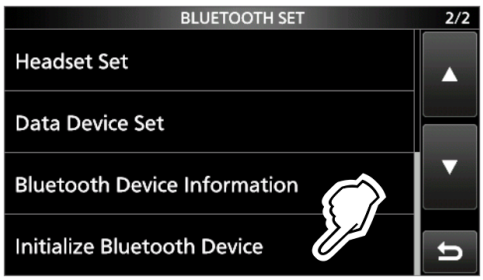
Az egységet akkor célszerű inicializálni, ha problémát tapasztal a Bluetooth működése közben.

→ Az egység inicializálása után a párosítási/csatlakozási lista törlődik, de a Bluetooth beállítások és az egység neve megmarad. A Bluetooth beállítások csak Partial Reset vagy All Reset végrehajtásakor állnak vissza a gyári alapértékekre. (12-19. o.)

1. Nyissa meg a BLUETOOTH SET képernyőt.

[MENU] > SET > Bluetooth Set

2. Érintse meg az „Initialize Bluetooth Device” elemet.



3. Érintse meg az [YES] gombot.

- Az adó-vevő automatikusan újraindul.

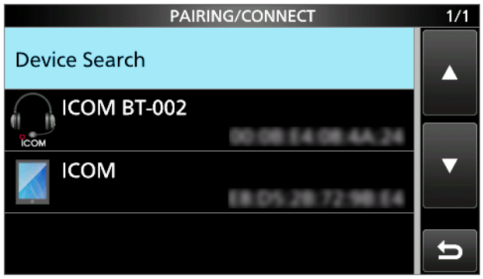


A párosítható eszközök maximális száma

2 típusú Bluetooth-eszközt párosíthat: fejhallgatót és adateszközt.

A maximálisan párosítható eszközök száma

- Legfeljebb 5 Bluetooth fejhallgató és adateszköz (például Android-eszközök) párosítható. (Fejhallgató 1~4, Adateszköz 1~4)
- Legfeljebb 2 iOS-eszköz (Bluetooth LE) párosítható.



Megjeleníti a párosított Bluetooth-eszközt. (Displays the paired Bluetooth device.)

12. szakasz
EGYÉB FUNKCIÓK

Attenuator (csillapító) funkció ... 349
♦ Az Attenuator funkció használata ... 349
Frekvencia közvetlen bevitele ... 349
Home Channel funkció ... 351
♦ Home Channel beállítása ... 351
♦ Home CH hangjelzés funkció ... 351
DTMF-kód megadása ... 353
DTMF-kód küldése ... 353
♦ DTMF-kód kiválasztása a listából ... 353
♦ Kód közvetlen bevitele (Direct Input) ... 354
♦ A DTMF átviteli sebesség kiválasztása ... 355
Tone squelch (hangzár) működés ... 356
DTCS code squelch működés ... 358
Vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) működés ... 360
♦ Csatlakoztatás vezeték nélküli hozzáférési ponthoz ... 360
Weather csatorna működés (Csak az USA verzióhoz) ... 362
♦ Weather csatorna kiválasztása ... 362
♦ Weather Alert funkció ... 362
Repeater (ismétlőállomás) mód működés (Csak az USA verzióhoz) ... 364
♦ Belépés a Repeater módba ... 364
♦ Sávok közötti (Cross-Band) ismétlőállomás-üzemeltetés ... 364
NTP funkció ... 366
Screen Capture funkció ... 367
KISS mód ... 369
Klónozás ... 373
Az óra gombelemének cseréje ... 377
Érintőképernyő kalibrálási funkció ... 379
Visszaállítás (Reset) ... 380
♦ Partial reset ... 380
♦ All reset ... 381

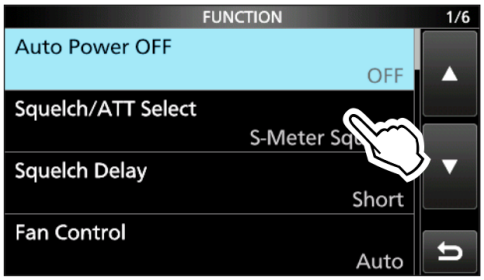
Attenuator (csillapító) funkció

Az adó-vevő rendelkezik egy, a squelch szabályozásához kapcsolódó RF csillapítóval (attenuator). Legfeljebb kb. 20 dB csillapítást adhat hozzá a maximális beállításnál.

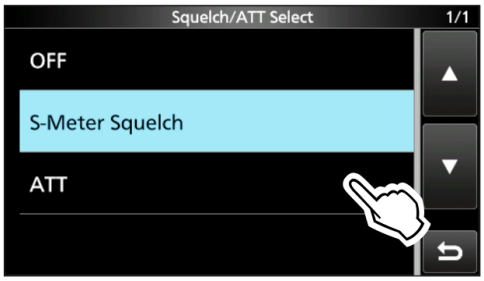
1. Nyissa meg a FUNCTION képernyőt.

[MENU] > SET > FUNCTION

2. Érintse meg a „Squelch/ATT Select” elemet.



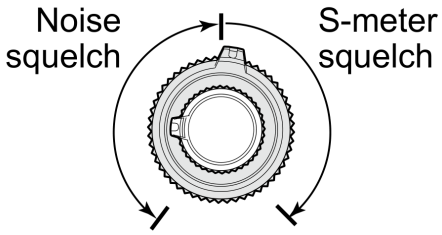
3. Érintse meg az „ATT” elemet.



4. A FUNCTION képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

♦ Az Attenuator funkció használata

- Forgassa el az [SQL] tárcsát az óramutató járásával megegyező irányba, a középállás túllépéséig.



Bal: zajzár (Noise squelch); jobb: S-meter squelch.

- Megjelenik az „ATT” felirat.



Frekvencia közvetlen bevitele

Beállíthatja a frekvenciát a [DIAL] tárcsa forgatása nélkül, közvetlenül a billentyűzet segítségével.

1. Érintse meg a MHz-es számjegyeket.

- Megnyitja a BAND képernyőt.

2. Érintse meg az [F-INP] gombot.



- Megnyitja az F-INP képernyőt.

3. Kezdje a bevitelt a legnagyobb helyiértékű számjeggyel.



- A bevitel törléséhez érintse meg a [CE] gombot.
- A bevitel törléséhez és az előző képernyőre való visszatéréshez nyomja meg az [EXIT] gombot.

4. Érintse meg az [ENT] gombot a megadott frekvencia beállításához.

- Bezárja az F-INP képernyőt.

→ Ha úgy érinti meg az [ENT] gombot, hogy a 100 kHz alatti számjegyeket nem adta meg, az üresen maradt számjegyek automatikusan „0” értéket kapnak.

Beviteli példák:

- 145,025 MHz: [1], [4], [5], [•], [0], [2], [5], [ENT]
- 145,000 MHz: [1], [4], [5], [ENT]
- Váltás 433,280 MHz-ről 433,245 MHz-re: [•], [2], [4], [5], [ENT]

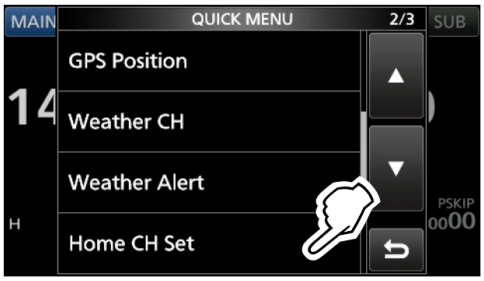
→ Ha először a [•] gombot érinti meg, az automatikusan a működési frekvencia MHz-es számjegyeit adja meg.

Home Channel funkció

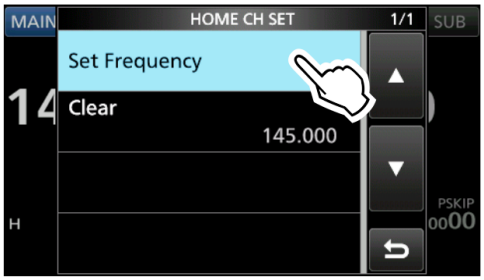
Beállíthat egy gyakran használt frekvenciát, Memória csatornát vagy ismétlőállomást Home Channel-ként VFO módban, Memória módban és a DR képernyőn.

♦ Home Channel beállítása

1. Válassza ki a VFO vagy Memória módot, illetve a DR képernyőt, ahol Home Channel-t szeretne beállítani.
2. Válassza ki a Home Channel-ként beállítandó frekvenciát, Memória csatornát vagy hozzáférési ismétlőállomást.
3. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
4. Érintse meg a „Home CH Set” elemet.



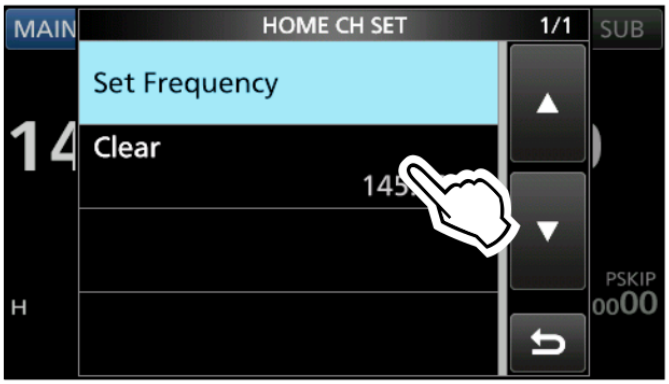
5. Érintse meg a „Set Frequency” (VFO mód), „Set Channel” (Memória mód) vagy „Set Repeater” (DR képernyő) elemet.



- Beállítja a Home Channel-t, majd visszatér a készenléti képernyőre.

TIP:

A „Clear” kiválasztása az 5. lépésben törli a Home Channel beállítást.



♦ Home CH hangjelzés funkció

Amikor a [DIAL] tárcsa forgatásával kiválaszt egy Home CH-t, hangjelzés hallható. Így a kijelző megnézése nélkül is tudni fogja, hogy Home CH-t választott.

A [Home CH] gombfunkciót hozzárendelheti egy opcionális mikrofongombhoz vagy Bluetooth fejhallgatóhoz. (10-18., 10-39. o.)

→ Kikapcsolhatja a Home CH hangjelzés funkciót a MENU képernyőn. (10-34. o.)
([MENU] > SET > Sounds > Home CH Beep)

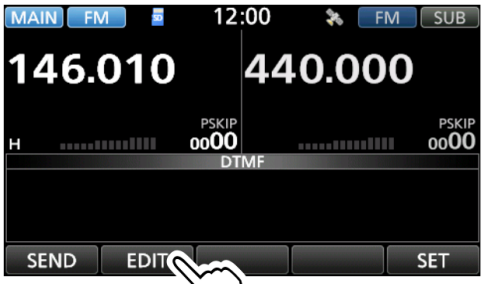
DTMF-kód megadása

Az adó-vevő legfeljebb 16 memóriahelyen tud tárolni egy-egy 24 számjegyes DTMF-kódot.

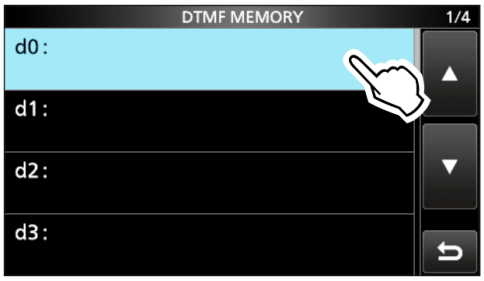
1. Jelenítse meg a DTMF képernyőt.

[MENU] > DTMF

2. Érintse meg az [EDIT] gombot.



3. Érintse meg azt a DTMF csatornát, amelyre menteni szeretné a DTMF-kódot. (Példa: d0)



4. Adjon meg egy DTMF-kódot, majd érintse meg az [ENT] gombot. (Példa: 123456A)



5. A DTMF MEMORY képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

DTMF-kód küldése

♦ DTMF-kód kiválasztása a listából

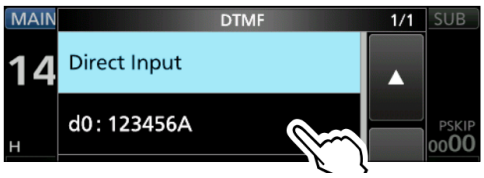
1. Jelenítse meg a DTMF képernyőt.

[MENU] > DTMF

2. Érintse meg a [SEND] gombot.



3. Érintse meg a küldeni kívánt DTMF-kódot. (Példa: d0: 123456A)



- Elküldi a kiválasztott DTMF-kódot.

4. A DTMF képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

♦ Kód közvetlen bevitele (Direct Input)

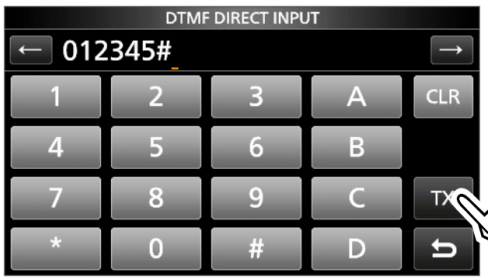
1. Jelenítse meg a DTMF képernyőt.

[MENU] > DTMF

2. Érintse meg a [SEND] gombot.
3. Érintse meg a „Direct Input” elemet.



4. Adjon meg egy DTMF-kódot, majd érintse meg a [TX] gombot. (Példa: 012345#)



- Elküldi a megadott DTMF-kódot.

5. A DTMF képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

A DTMF-kód küldése

♦ A DTMF átviteli sebesség kiválasztása

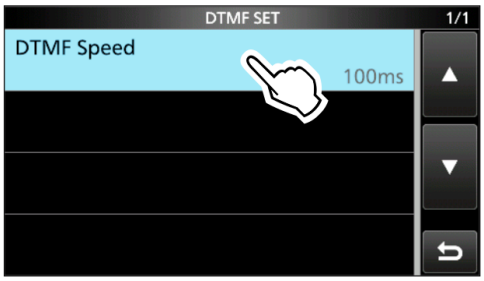
1. Jelenítse meg a DTMF képernyőt.

[MENU] > DTMF

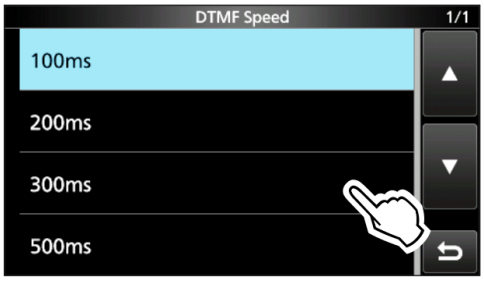
2. Érintse meg a [SET] gombot.



3. Érintse meg a „DTMF Speed” elemet.



4. Érintse meg a beállítani kívánt opciót. (Példa: 300ms)



- 100ms: A DTMF-hangokat kb. 100 milliszekundumonként küldi kódonként (5 karakter/másodperc).
- 200ms: A DTMF-hangokat kb. 200 milliszekundumonként küldi kódonként (2,5 karakter/másodperc).
- 300ms: A DTMF-hangokat kb. 300 milliszekundumonként küldi kódonként (1,6 karakter/másodperc).
- 500ms: A DTMF-hangokat kb. 500 milliszekundumonként küldi kódonként (1 karakter/másodperc).

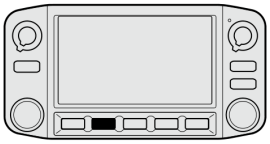
5. A DTMF SET képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

Tone squelch (hangzár) működés

A Tone squelch csak akkor nyílik ki, amikor egyező hallásküszöb alatti (subaudible) hangot tartalmazó jelet vesz FM vagy keskenysávú FM (FM-N) módban. Csendben várhatja mások hívásait, akik ugyanazt a hangot használják.

A fordított Tone squelch funkció emellett elnémítja a squelch-et, amikor egyező hallásküszöb alatti hangot tartalmazó jelet vesz.

1. Válassza ki a VFO módot.
2. Érintse meg az üzemmód ikont, majd érintse meg az „FM” vagy „FM-N” elemet.
3. Forgassa el a [DIAL] tárcsát az üzemi frekvencia beállításához.
4. Nyomja meg a [FUNC] gombot.



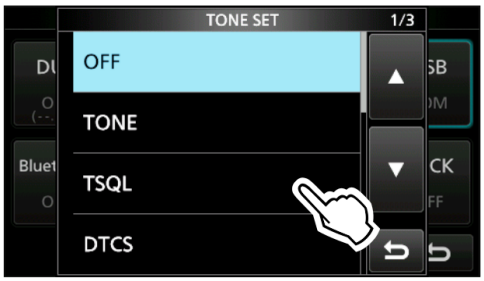
[FUNC]

- Megnyitja a FUNCTION képernyőt.

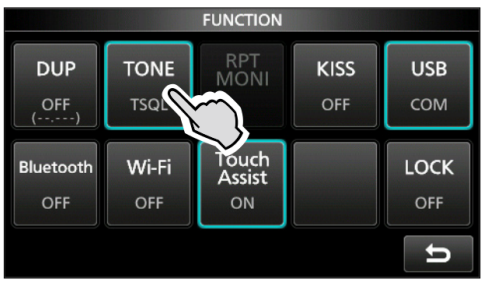
5. Érintse meg a [TONE] gombot.



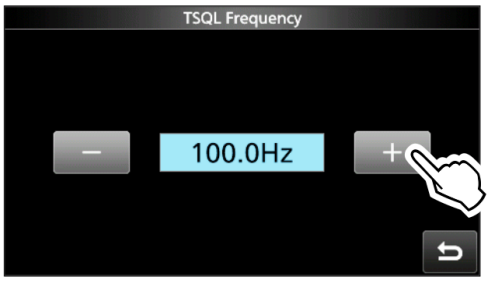
6. Érintse meg a kívánt Tone squelch típust. (Példa: TSQL)



7. Érintse meg 1 másodpercig a [TONE] gombot.



8. Érintse meg a [+] vagy [–] gombot a hangfrekvencia beállításához.



9. A TSQL Frequency képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.
10. Üzemeljen normál módon.

- Csak azoknak az állomásoknak a hangját fogja hallani, amelyek ugyanazt a Tone Squelch frekvenciát használják. Minden más jel néma marad.

TIP:
A hangfrekvenciát a DUP/TONE... képernyőről is beállíthatja.
([MENU] > SET > DUP/TONE... > TSQL Frequency)
Részletekért lásd a 10-9. oldalt.

A Tone squelch típusok jelzéséről

• TSQL: Bekapcsolja a Tone Squelch funkciót.

• TSQL-R: Bekapcsolja a Reverse Tone Squelch (fordított hangzár) funkciót.

• TONE(T)/DTCS(R) („T-DTCS” jelenik meg, a „T” villog):
Adáskor a kiválasztott hallásküszöb alatti hangjel rákerül a normál jelére. Vételkor a DTCS squelch csak akkor nyílik ki, ha a vett jel egyező DTCS-kódot és polaritást tartalmaz. (Hallható a hang)

• DTCS(T)/TSQL(R) („D-TSQL” jelenik meg, a „D” villog):
Adáskor a kiválasztott DTCS-kód rákerül a normál jelére. Vételkor a Tone squelch csak akkor nyílik ki, ha a vett jel egyező hangfrekvenciát tartalmaz. (Hallható a hang)

• TONE(T)/TSQL(R) („T-TSQL” jelenik meg, a „T” villog):
Adáskor a kiválasztott hallásküszöb alatti hangjel rákerül a normál jelére. Vételkor a Tone squelch csak akkor nyílik ki, ha a vett jel egyező hangfrekvenciát tartalmaz. (Hallható a hang)

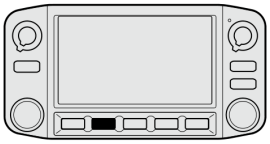
DTCS code squelch működés

A Tone squelch csak akkor nyílik ki, amikor egyező DTCS-kódot tartalmazó jelet vesz FM vagy keskenysávú FM (FM-N) módban. Csendben várhatja mások hívásait, akik ugyanazt a hangot használják.

A fordított Tone squelch funkció emellett elnémítja a squelch-et, amikor egyező DTCS-kódot tartalmazó jelet vesz.

Megjegyzés: az eredeti (angol) dokumentum ezen az oldalon (DTCS code squelch operation) a bevezető szövegben és a lenti TIP dobozban is szó szerint „tone squelch”-ként, illetve „tone frequency”-ként hivatkozik a funkcióra, holott az oldal ténylegesen a DTCS code squelch működést ismerteti -- ez feltehetően az előző (Tone squelch operation) oldal szövegének nem teljesen kijavított átvételéből eredő forrásdokumentum-hiba. A fordítás híven követi az eredeti szöveget, hibáival együtt.

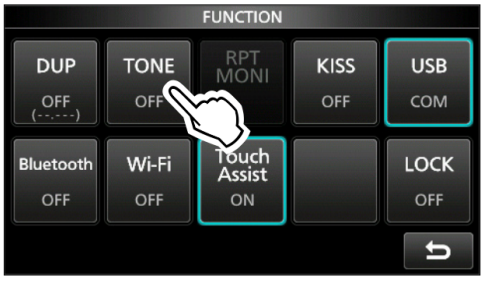
1. Válassza ki a VFO módot.
2. Érintse meg az üzemmód ikont, majd érintse meg az „FM” vagy „FM-N” elemet.
3. Forgassa el a [DIAL] tárcsát az üzemi frekvencia beállításához.
4. Nyomja meg a [FUNC] gombot.



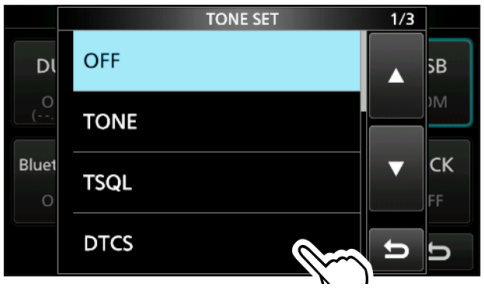
[FUNC]

- Megnyitja a FUNCTION képernyőt.

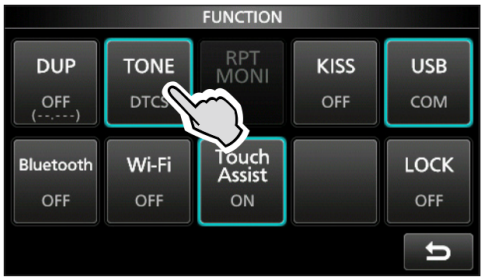
5. Érintse meg a [TONE] gombot.



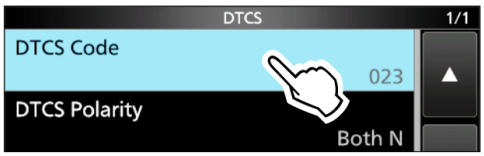
6. Érintse meg a kívánt DTCS-kód típust. (Példa: DTCS)



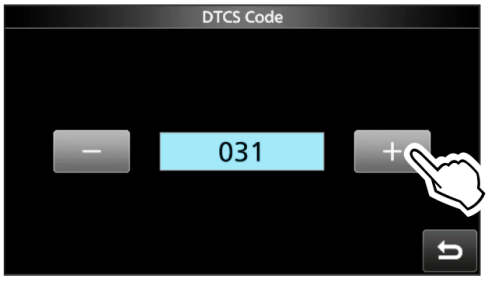
7. Érintse meg 1 másodpercig a [TONE] gombot.



8. Érintse meg a „DTCS Code” elemet.



9. Érintse meg a [+] vagy [–] gombot a DTCS-kód beállításához.



10. A DTCS Code képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.
11. Üzemeljen normál módon.

- Csak azoknak az állomásoknak a hangját fogja hallani, amelyek ugyanazt a DTCS-kódot használják. Minden más jel néma marad.

TIP:
A hangfrekvenciát a DUP/TONE... képernyőről is beállíthatja.
([MENU] > SET > DUP/TONE... > DTCS code)
Részletekért lásd a 10-9. oldalt.

A DTCS code típusok jelzéséről

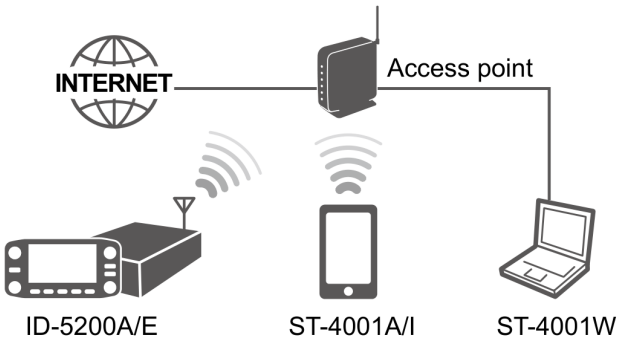
• DTCS: Bekapcsolja a DTCS Squelch funkciót.
• DTCS-R: Bekapcsolja a Reverse DTCS Squelch (fordított DTCS-zár) funkciót.
• DTCS(T) („DTCS” villog):
Adáskor a kiválasztott DTCS-kód rákerül a normál jelére. Vételkor a funkció kikapcsolt állapotban van.
• TONE(T)/DTCS(R) („T-DTCS” jelenik meg, a „T” villog):
Adáskor a kiválasztott hallásküszöb alatti hangjel rákerül a normál jelére. Vételkor a DTCS squelch csak akkor nyílik ki, ha a vett jel egyező DTCS-kódot és polaritást tartalmaz. (Hallható a hang)
• DTCS(T)/TSQL(R) („D-TSQL” jelenik meg, a „D” villog):
Adáskor a kiválasztott DTCS-kód rákerül a normál jelére. Vételkor a Tone squelch csak akkor nyílik ki, ha a vett jel egyező hangfrekvenciát tartalmaz. (Hallható a hang)

Vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) működés

Az alábbi vezeték nélküli LAN (Wi-Fi) funkcióval csatlakoztathatja az adó-vevőt egy hálózathoz vagy mobileszközéhez.

- A belső óra szinkronizálása egy időszerver-szolgáltatással. (12-11. o.)
- Átjáró (gateway) kommunikáció az Internal Gateway funkció használatával. (Lásd az Icom weboldaláról letölthető „About the DV Gateway function” dokumentumot.)
- Képek átvitele PC-ről vagy mobileszközről.
- DV ismétlőállomás megfigyelése. (3-22. o.)

→ Az ID-5200A/E támogatja a 2,4 GHz-es és az 5 GHz-es vezeték nélküli LAN sávokat.



A hálózati kapcsolat felépítése (Network configuration).

♦ Csatlakoztatás vezeték nélküli hozzáférési ponthoz

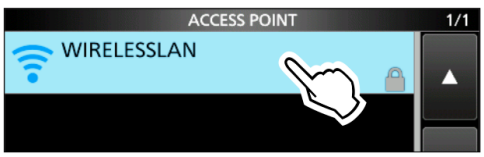
1. Nyissa meg a Wi-Fi Set képernyőt.

[MENU] > SET > Wi-Fi Set

2. Érintse meg a „Wi-Fi” elemet.
3. Érintse meg az „ON” elemet.



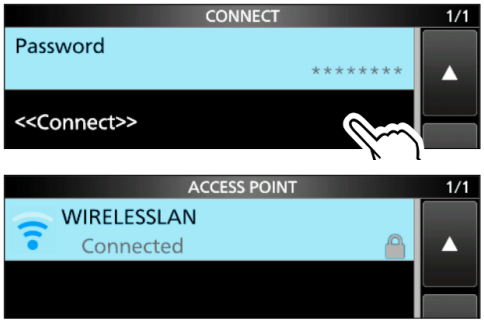
4. Érintse meg a „Connection Settings” elemet.
5. Érintse meg az „Access Point” elemet.
6. Érintse meg a kívánt vezeték nélküli hozzáférési pontot (AP). (Példa: WIRELESSLAN)



7. Érintse meg a „Password” elemet.



8. Adja meg a jelszót, majd érintse meg az [ENT] gombot.
9. Érintse meg a „<<Connect>>” elemet.



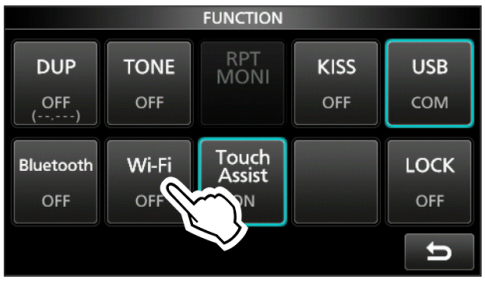
- Csatlakozik a hálózathoz.
- Miközben a hálózathoz csatlakozik, a „Connected” felirat jelenik meg az ACCESS POINT listában, és a WLAN ikon ( ) megjelenik a készenléti (Standby) képernyőn.

→ Ha a csatlakozás sikertelen, visszatér a CONNECT képernyőre.

MEGJEGYZÉS:
• Legfeljebb 7, korábban használt hozzáférési pont (AP) mentődik el az adó-vevőn. Amikor a 8. AP-hoz csatlakozik, a legrégebbi AP törlődik.
• A hálózati környezettől függően hosszabb időbe telhet az adó-vevő kikapcsolása, amíg az csatlakozik az AP-hoz.

TIP:

• A Wi-Fi funkciót be- vagy kikapcsolhatja a FUNCTION képernyőn is, amely a [FUNC] gomb megnyomásával nyílik meg.



• Manuálisan is csatlakozhat egy hozzáférési pont (Access Point) eszközhöz.
([MENU] > SET > Wi-Fi Set > Connection Settings > Manual Connect)

Weather csatorna működés (Csak az USA verzióhoz)

10 Weather csatorna áll rendelkezésre a National Oceanographic and Atmospheric Administration (NOAA) időjárás-közvetítéseinek figyeléséhez.

♦ Weather csatorna kiválasztása

1. Érintse meg a Memória csatorna számát.
2. Érintse meg a „WX” elemet.



3. Forgassa el a [DIAL] tárcsát a Weather csatorna kiválasztásához.



- Megjeleníti a kiválasztott Weather csatorna számát („WX-01”–„WX-10”).

♦ Weather Alert funkció

A NOAA adóállomásai fontos időjárási bejelentések előtt riasztó hangjelzést sugároznak.

Amikor a Weather Alert funkció be van kapcsolva, az adó-vevő a kiválasztott Weather csatornát 5 másodpercenként ellenőrzi, bejelentést keresve.

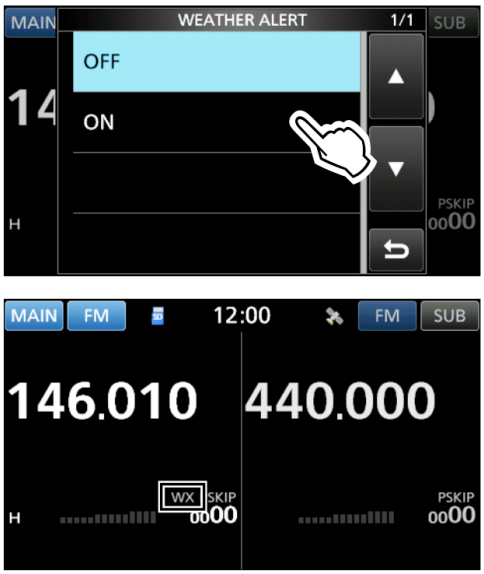
Riasztójel észlelésekor az „ALT” felirat és a WX csatorna felváltva jelenik meg, és hangjelzés szólal meg mindaddig, amíg meg nem változtatja az üzemmódot vagy a Weather csatornát, ki nem kapcsolja a Weather Alert funkciót, vagy ki nem kapcsolja az adó-vevőt.

A korábban kiválasztott (használt) Weather csatornát az adó-vevő rendszeresen ellenőrzi készenléti állapotban vagy letapogatás közben.

1. Nyomja meg a [QUICK] gombot.
2. Érintse meg a „Weather Alert” elemet.



3. Érintse meg az „ON” elemet.



- Bekapcsolja a Weather Alert funkciót, és megjelenik a „WX” felirat.

Repeater (ismétlőállomás) mód működés (Csak az USA verzióhoz)

Amikor FM (vagy FM-N) jelet vesz Repeater módban az egyik sávon, az adó-vevő automatikusan újraadja azt egy másik sávon. Ezt nevezzük Sávok közötti (Cross-Band) ismétlőállomás-üzemeltetésnek.

FONTOS!

• A funkció használatához FELTÉTLENÜL tartsa be a helyi előírásokat.

♦ Belépés a Repeater módba

1. Nyissa meg a REPEATER MODE képernyőt.

[MENU] > SET > Others > Repeater Mode

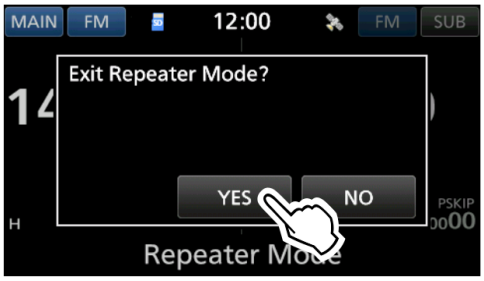
2. Érintse meg a „<<Repeater Mode>>” elemet.
3. Érintse meg az [YES] gombot.

- A „Repeater Mode” felirat jelenik meg az információs kijelzőn.



MEGJEGYZÉS: Nem léphet be a Repeater módba,
• Ha az AM, AM-N vagy DV mód van beállítva.
• Single watch módban.
• Ha a frekvencia a HAM sávon kívül esik.
• Adás közben.

4. A Repeater módból való kilépéshez nyomja meg az [EXIT] gombot, majd érintse meg az [YES] gombot.



♦ Sávok közötti (Cross-Band) ismétlőállomás-üzemeltetés

- A „BUSY” (BUSY) felirat jelenik meg, és az S-mérő mutatja a vett jel erősségét.
- Az S/RF mérő mutatja a kimeneti teljesítményszintet, és a „TX” (TX) villog az adó sávkijelzőjén.



Megjelenik (Displayed) Villog (Blinks)

→ Az adás automatikusan megszakad a „Hang Up Time” beállítás szerint.
([MENU] > SET > Others > Repeater Mode > Hang Up Time)

→ Kiválaszthatja, hogy a vett hallásküszöb alatti hangjelet (Subaudible Tone) rá kívánja-e ültetni a saját jelére.
([MENU] > SET > Others > Repeater Mode > Subaudible Tone)

MEGJEGYZÉS a Repeater módhoz:
• Ha lenyomva tartja a [PTT] gombot, a jel a MAIN sávon kerül adásra.
• Használhatja a monitor funkciót, és beállíthatja a hangerőt és a squelch szintet.
→ Amikor a Monitor funkció be van kapcsolva, a „BUSY” felirat villog, és a squelch kinyílik, hogy fogadja a jeleket a MAIN sávon.
• Még ha az adó-vevő ki is van kapcsolva, a Repeater mód nem szűnik meg.
• Az alábbi funkciók le vannak tiltva Repeater módban:
- Weather alert
- GPS Alarm
- Sub Band Mute (Main RX)
- QSO Log
- CI-V
- Clone
- VOX
- PTT Auto REC
- Bluetooth
- KISS TNC

NTP funkció

A Network Time Protocol (NTP) funkció szinkronizálja a belső órát egy időkezelő szerverrel.

→ A funkció használatához internetkapcsolat szükséges.

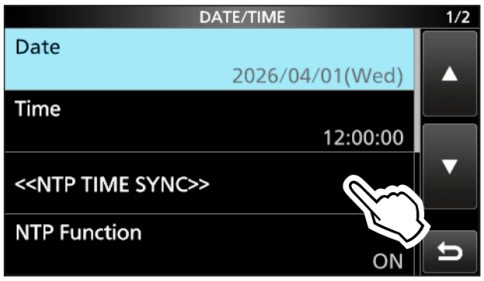
♦ Az NTP időszinkronizálás funkció használata

A funkció segítségével manuálisan szinkronizálhatja a belső órát egy időkezelő szerver elérésével.

1. Nyissa meg a DATE/TIME képernyőt.

[MENU] > SET > Time Set > Date/Time

2. Érintse meg a „<<NTP TIME SYNC>>” elemet.



- A „NTP Time Sync. Please wait...” felirat jelenik meg.

3. Amikor a „Time Sync completed.” felirat megjelenik, érintse meg az [OK] gombot.
4. A DATE/TIME képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

♦ Az NTP funkció használata

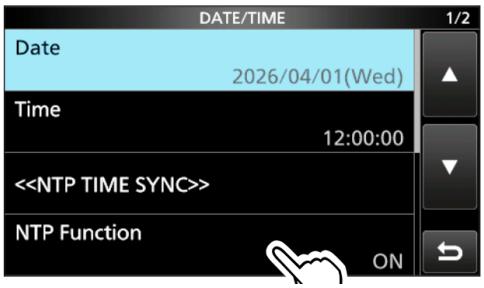
Az NTP funkció bekapcsolásával az adó-vevő automatikusan szinkronizálja a belső órát az időkezelő szerverrel.

→ Ez a funkció alapértelmezés szerint be van kapcsolva (ON).

1. Nyissa meg a DATE/TIME képernyőt.

[MENU] > SET > Time Set > Date/Time

2. Érintse meg az „NTP Function” elemet.



3. Válassza az ON vagy OFF lehetőséget.

- Amikor az ON van kiválasztva, az adó-vevő elkezdi elérni az „NTP Server Address” beállításban megadott NTP szerver címét.

4. A DATE/TIME képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

Screen Capture funkció

Az adó-vevő kijelzőjét microSD kártyára rögzítheti. Az ebben a kézikönyvben használt legtöbb képernyőkép ezzel a funkcióval készült.

→ Néhány kijelzőtartalom nem rögzíthető.

♦ A Screen Capture funkció beállítása

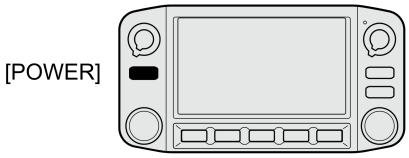
1. Nyissa meg a „Screen Capture [POWER] Switch” képernyőt.

[MENU] > SET > Function > Screen Capture [POWER] Switch

2. Érintse meg az „ON” elemet.

♦ Képernyőkép rögzítése

1. Jelenítse meg a rögzíteni kívánt képernyőt.
2. Nyomja meg a [POWER] gombot a képernyő rögzítéséhez.



- A rögzített képernyőkép a microSD kártyára kerül mentésre.

♦ A rögzített képernyőkép megtekintése

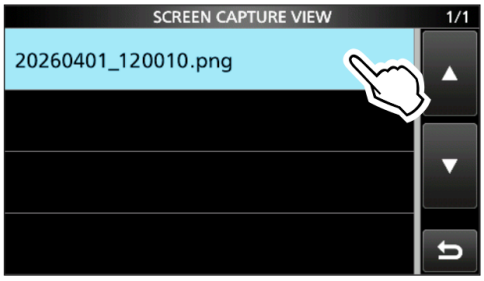
1. Nyissa meg a SCREEN CAPTURE VIEW képernyőt.

[MENU] > SET > SD Card > Screen Capture View

- Megjelenik a rögzített képernyőképek listája.

→ A legutóbbi képernyőkép a lista tetején jelenik meg.

2. Érintse meg a megjeleníteni kívánt képernyőképet.

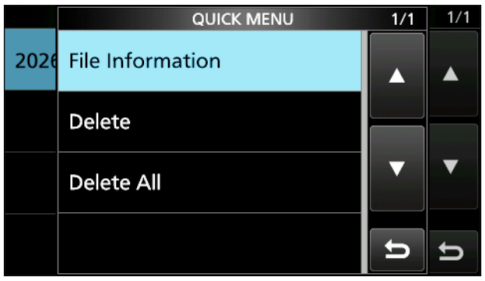


- Megjelenik a kiválasztott képernyőkép.

→ Amíg egy képernyőkép látható, a [DIAL] tárcsa forgatásával görgethet az összes képernyőkép között.

A fájlinformációk ellenőrzése és fájl törlése

1. Érintse meg 1 másodpercig a megtekinteni vagy törölni kívánt képernyőképet.
2. Érintse meg a „File Information,” „Delete,” vagy „Delete All” egyik elemét.



- File Information: Megjeleníti a kiválasztott képernyőkép fájlnevét, méretét és dátumát.
- Delete: Törli a kiválasztott fájlt.
- Delete All: Törli az összes fájlt.

KISS mód

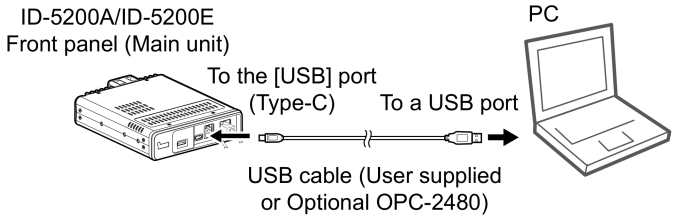
Az APRS módot PC-ről vezérelheti, ha a KISS mód be van kapcsolva (ON).

→ A működtetéshez APRS szoftver szükséges, például az UI-View32.

♦ Csatlakoztatás PC-hez

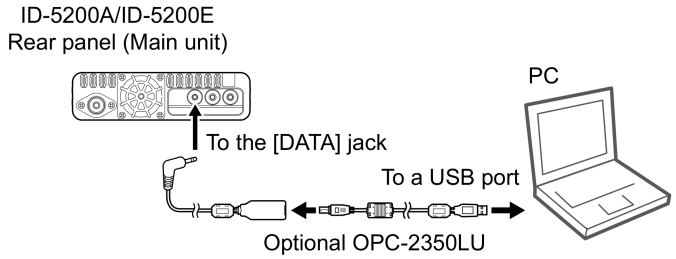
Az ID-5200A/E USB kábellel, adatkábellel, vagy a Bluetooth funkción keresztül csatlakoztatható PC-hez.

→ A Bluetooth-csatlakozásról részletesen a 11. szakaszban olvashat.



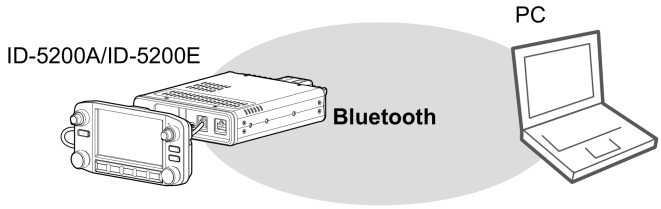
Az ábra feliratai	
ID-5200A/ID-5200E Front panel (Main unit)	ID-5200A/E előlap (főegység)
To the [USB] port (Type-C)	a [USB] porthoz (Type-C)
To a USB port	egy USB porthoz
USB cable (User supplied or Optional OPC-2480)	USB-kábel (felhasználó által biztosított vagy opcionális OPC-2480)

Csatlakoztatás a [USB] porton (Type-C) keresztül, USB kábellel (elülső panel).



Az ábra feliratai	
ID-5200A/ID-5200E Rear panel (Main unit)	ID-5200A/E hátlap (főegység)
To the [DATA] jack	a [DATA] aljzathoz
To a USB port	egy USB porthoz
Optional OPC-2350LU	opcionális OPC-2350LU

Csatlakoztatás a [DATA] jack-en keresztül, opcionális OPC-2350LU kábellel (hátlap).

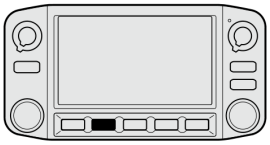


Csatlakoztatás Bluetooth kapcsolaton keresztül.

MEGJEGYZÉS: Az APRS mód használatakor ellenőrizze, hogy az alábbi beállítások megfelelőek-e.
Csatlakoztatáskor az [USB]-hez
• ([MENU] > SET > Connectors > Serialport Function > USB (B) Function)
Állítsa az „USB (B) Function” beállítást „DV Data” értékre.
• ([MENU] > SET > Function > USB Connect)
Állítsa az „USB Connect” beállítást „Serialport” értékre.
Csatlakoztatáskor a [DATA]-hoz
• ([MENU] > SET > Connectors > Serialport Function > DATA Function)
Állítsa a „DATA Function” beállítást „DV Data” értékre.
Csatlakoztatáskor Bluetooth-on keresztül
• ([MENU] > SET > Bluetooth > Data Device Set > Serialport Function)
Állítsa a „Serialport Function” beállítást „DV Data” értékre.

♦ A KISS mód bekapcsolása

1. Állítsa be az üzemi frekvenciát.
2. Nyomja meg a [FUNC] gombot.



- Megjelenik a FUNCTION képernyő.

3. Érintse meg a „KISS” elemet a KISS mód bekapcsolásához.



4. Nyomja meg az [EXIT] gombot.

- Bezárja a FUNCTION képernyőt, és a KISS ikon megjelenik a készenléti képernyőn.

KISS 96: Akkor jelenik meg, ha a KISS adatátviteli sebessége 9600 bps-re van állítva.
KISS 12: Akkor jelenik meg, ha a KISS adatátviteli sebessége 1200 bps-re van állítva.



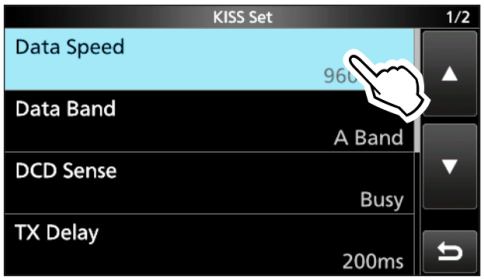
KISS mód

♦ A KISS mód beállításai

1. Nyissa meg a KISS SET képernyőt.

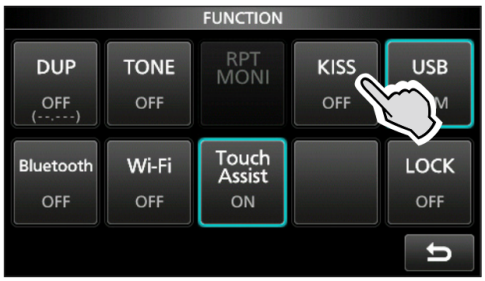
[MENU] > KISS > KISS Set

2. Érintse meg a beállítani kívánt elemet. (Példa: Data Speed)



3. Érintse meg a beállítani kívánt opciót.
4. A KISS SET képernyő bezárásához nyomja meg az [EXIT] gombot.

TIP:
A KISS SET képernyőt úgy is megjelenítheti, hogy a [FUNC] gomb megnyomásakor megnyíló FUNCTION képernyőn 1 másodpercig érinti a [KISS] elemet.



MEGJEGYZÉS: A KISS mód nem használható az alábbi beállításokkal:
Csatlakoztatáskor az [USB]-hez
• ([MENU] > DV GW > Gateway Select)
Állítsa a „Gateway Select” beállítást „External Gateway (USB (B))” értékre.
Csatlakoztatáskor a [DATA]-hoz
• ([MENU] > GPS > GPS Set > GPS Select)
Állítsa a „GPS Select” beállítást „External GPS (DATA)” értékre.
Csatlakoztatáskor Bluetooth-on keresztül
• ([MENU] > DV GW > Gateway Select)
Állítsa a „Gateway Select” beállítást „External Gateway (Bluetooth)” értékre.

Data Speed (Alapért.: 9600bps)

[MENU] > KISS > KISS Set > Data Speed

Kiválasztja a KISS mód adatátviteli sebességét, 1200bps vagy 9600bps értékre.

Data Band (Alapért.: A band)

[MENU] > KISS > KISS Set > Data Band

Kiválasztja azt a sávot, amelyen az adatokat KISS módban adja.

DCD Sense (Alapért.: Busy)

[MENU] > KISS > KISS Set > DCD Sense

Kiválasztja, hogyan várakozzon az adó-vevő az adatok adása előtt KISS módban.

- Busy: Nem adja az adatokat, ha jelet érzékel az adatsávon.
- Detect Data: Nem adja az adatokat, ha adatvételt érzékel az adatsávon.
- OFF (Ignore): Nem adja az adatokat, ha adatvételt érzékel az adatsávon.

Megjegyzés: az eredeti (angol) dokumentum a „Detect Data” és az „OFF (Ignore)” DCD Sense opciókat szó szerint azonos leírással látja el („Does not transmit the data when receiving data on the data band.”), jóllehet a két opciónak logikailag eltérő működést kellene jelentenie -- ez feltehetően forrásdokumentum-hiba (másolási hiba). A fordítás híven követi az eredeti szöveget, hibáival együtt.

TX Delay (Alapért.: 200ms)

[MENU] > KISS > KISS Set > TX Delay

Beállítja az adatadás kezdéséig eltelő időt KISS módban történő adáskor 100ms, 150ms, 200ms, 300ms, 400ms, 500ms, 750ms vagy 1000ms értékre, az adatvesztés elkerülése érdekében.

KISS Interface (Alapért.: USB(A))

[MENU] > KISS > KISS Set > KISS Interface

Kiválasztja a KISS módban bemenetként vagy kimenetként használt csatlakozót: USB (A), USB (B), DATA, vagy Bluetooth.

KISS Interface Baud Rate (DATA) (Alapért.: 9600)

[MENU] > KISS > KISS Set > KISS Interface Baud Rate (DATA)

Beállítja a [DATA] jack-en keresztül KISS módban adott és vett adatok átviteli sebességét 9600, 19200, 38400 vagy 57600 bps értékre.

Klónozás

Az ID-5200A/E rendelkezik adat-klónozási funkcióval. Ez a funkció akkor hasznos, ha az összes beállítást és megadott tartalmat át szeretné másolni egyik ID-5200A/E készülékről a másikra. Ez a fejezet a microSD kártyával történő klónozási módszert ismerteti.

→ A rögzített hangmemóriák nem részei a klónozási adatoknak. A mester adó-vevő hangmemóriájának lejátszásához helyezze be a microSD kártyát egy sub adó-vevőbe, vagy PC segítségével másolja át a sub adó-vevő microSD kártyájára.

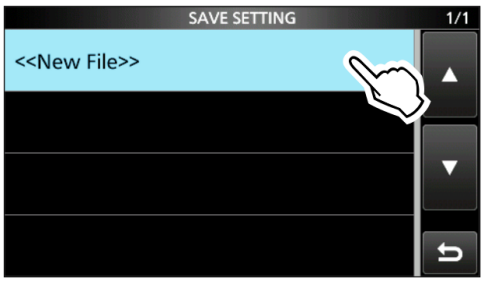
→ A leírás feltételezi, hogy a microSD kártya már be van helyezve az adó-vevőbe.

Step 1. A mester adó-vevő beállítási adatainak mentése a microSD kártyára.

1. Nyissa meg a SAVE SETTING képernyőt.

[MENU] > SET > SD Card > Save Setting

2. Érintse meg a „<<New File>>” elemet.



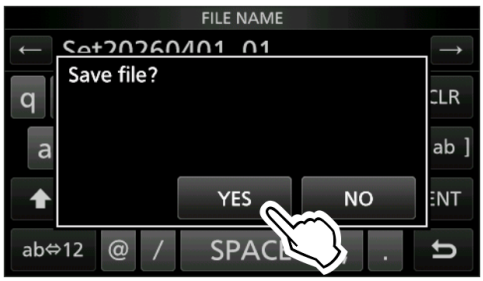
→ A fájlnév automatikusan az alábbi formátumban kerül beállításra: SetYYYYMMDD_xx (YYYY: év, MM: hónap, DD: nap, xx: sorszám).

3. A fájl megjelenített néven történő mentéséhez érintse meg az [ENT] gombot.



→ A név módosításához törölje a nevet, írja be újra, majd érintse meg az [ENT] gombot.

4. Érintse meg a [YES] gombot.



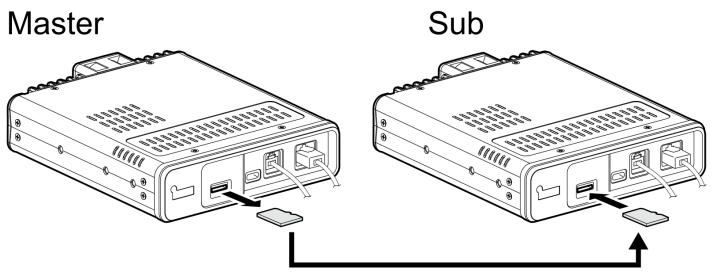
- Elmenti a tartalmat és a beállításokat.

5. Az SD CARD képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

Step 2. Vegye ki a microSD kártyát a mester adó-vevőből, majd helyezze be a sub adó-vevőbe.

1. Kapcsolja KI a mester adó-vevőt.
2. Vegye ki a microSD kártyát a mester adó-vevőből.
3. Helyezze be a kártyát a sub adó-vevőbe, majd kapcsolja BE a sub adó-vevőt.

MEGJEGYZÉS:
• Kapcsolja KI az adó-vevőt a microSD kártya behelyezése vagy eltávolítása előtt.
• SOHA NE kapcsolja KI az adó-vevőt a beállítási adatok mentése vagy betöltése közben. Ellenkező esetben az adatok megsérülhetnek vagy törlődhetnek.



Az ábra feliratai	
Master	forrás (master) adó-vevő
Sub	cél (sub) adó-vevő

TIP:

A beállítási adatok a CS-5200 programozó szoftver által használt „icf” fájlformátumban kerülnek mentésre.

Ha a kártyán mentett adatokat átmásolja PC-re, szerkesztheti a programozó szoftverrel.

A részletekért tekintse meg az Icom weboldaláról letölthető CS-5200 útmutatót.

(A lépések folytatása a következő oldalon.)

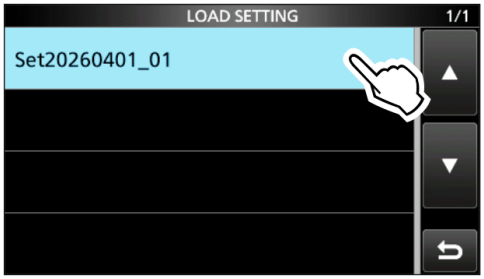
Klónozás

Step 3. A beállítási adatok betöltése a sub adó-vevőbe.

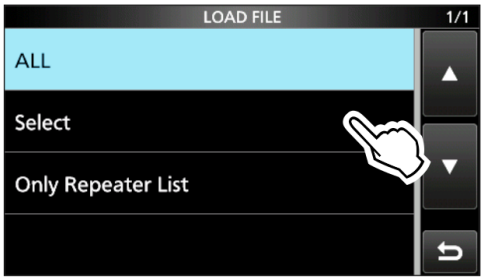
1. Nyissa meg a LOAD SETTING képernyőt.

[MENU] > SET > SD Card > Load Setting

2. Érintse meg a betölteni kívánt fájlt.



3. Érintse meg a „Select” elemet.

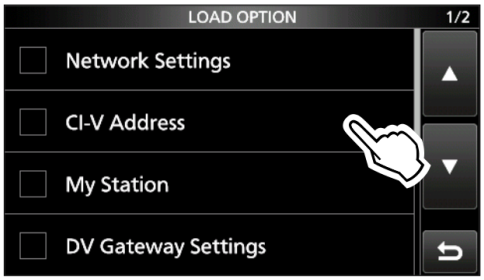


→ Ha a LOAD OPTION képernyőn az összes tartalmat be szeretné tölteni, érintse meg az „ALL” elemet, majd ugorjon a 6. lépésre.

→ Ha csak az ismétlőállomás-listát szeretné betölteni, érintse meg az „Only Repeater List” elemet, majd ugorjon a 6. lépésre.

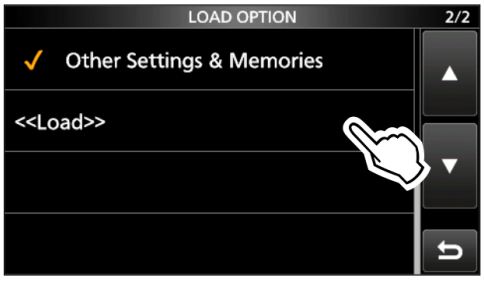
4. Érintse meg a betöltési opciókat. (Példa: CI-V Address)

- Egy pipa jel jelenik meg a kiválasztott opció bal oldalán.

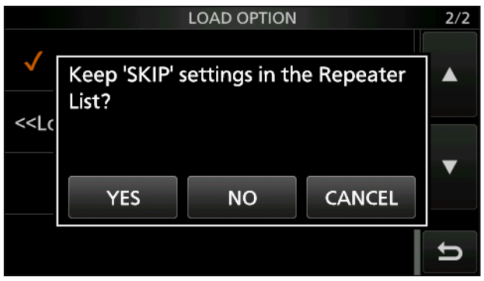


→ A Set mode beállításai és a Memória csatornák tartalma mindig betöltésre kerül.

5. Érintse meg a „<<Load>>” elemet.



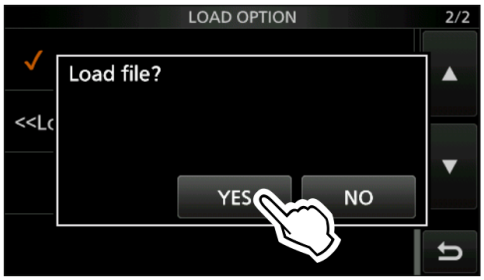
6. Érintse meg a [YES] vagy [NO] gombot.



→ Ha az [YES] gombot érinti meg, az ismétlőállomás-lista Kihagyás (Skip) beállításai megmaradnak.

→ Ha a [NO] gombot érinti meg, az ismétlőállomás-lista Kihagyás (Skip) beállításai törlődnek.

7. Érintse meg az [YES] gombot.



- A betöltés befejezése után a „COMPLETED! Restart the ID-5200.” felirat jelenik meg.

→ Ha a 4. lépésben a „REF Adjust” elemet választja ki, a „The new ‘REF Adjust’ setting will be saved” felirat jelenik meg.

8. Kapcsolja KI az adó-vevőt, majd kapcsolja BE újra az adó-vevő újraindításához.

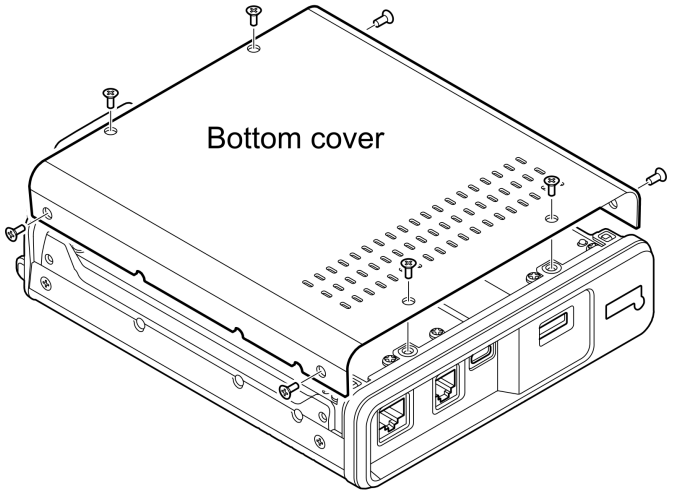
Az óra gombelemének cseréje

Az ID-5200A/E fő egysége gombelemet (CR2032) tartalmaz a belső óra és időzítő funkciókhoz. Ha a gombelem lemerül, az adó-vevő normálisan működik tovább, de nem tudja megőrizni az aktuális időt.

FIGYELMEZTETÉS! HÚZZA KI

• a hálózati adaptert a konnektorból, mielőtt eltávolítja a fő egység burkolatát.

1. Válassza le a vezérlőegység kábelét, a mikrofont és a DC tápkábelt a fő egységről.
2. Fordítsa a fő egységet a fejére.
3. Távolítsa el a 8 csavart, majd vegye le az alsó fedelet.



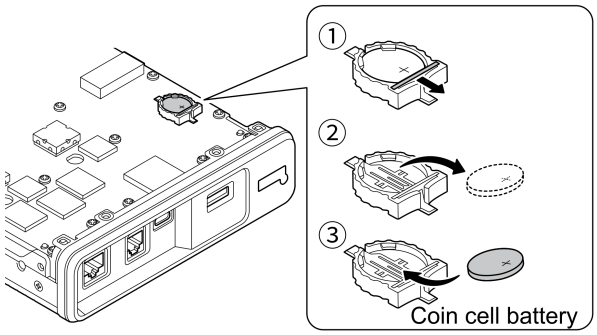
4. Miközben enyhén megemeli az elemtartó fém rögzítőjét (+ pólus) az 1. jelzésű irányba, vegye ki a régi elemet a 2. jelzésű irányba.

→ Ha nem tudja kézzel kivenni az elemet, használjon vékony, nem fémes eszközt, például fogpiszkálót.

VIGYÁZAT: NE

• használjon fémtárgyat, például csipeszt. Ez károsíthatja az adó-vevőt.

5. Miközben enyhén az elemtartóba helyezi az új elemet a 3. jelzésű irányba, nyomja be azt az elemtartóba.



Kaliforniai (USA) felhasználók számára (For Users in California)

Ez a CR2032 lítium elem perklorát anyagot tartalmaz – speciális kezelést igényelhet. Lásd: https://dtsc.ca.gov/perchlorate/

6. Helyezze vissza a felső fedelet és a 8 csavart.
7. Csatlakoztassa a vezérlőegység kábelét, a mikrofont és a DC tápkábelt.

→ Ha nem használja a belső GPS-t (alapértelmezett beállítás) vagy az NTP szervert, állítsa be a dátumot és az időt a DATE/TIME képernyőn.
([MENU] > SET > Time Set > Date/Time)

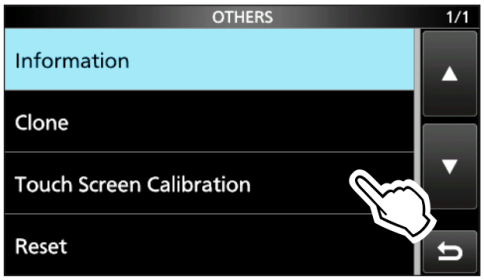
Érintőképernyő kalibrálási funkció

Ha a képernyő nem reagál, vagy az adó-vevő az érintőképernyő megérintése után nem működik megfelelően, előfordulhat, hogy az érintett pont és az érzékelt pont eltér egymástól. Ilyen esetben az érintőképernyő kalibrálási funkció segít helyreállítani az érintőképernyő érzékelési pontosságát.

1. Nyissa meg az OTHERS képernyőt.

[MENU] > SET > Others

2. Érintse meg a „Touch Screen Calibration” elemet.



- Egy pont jelenik meg a képernyőn.

3. Érintse meg a képernyőn megjelenő pontot.

Érintse meg a megjelenő pontot.



- Egy új pont jelenik meg egy másik helyen.

4. Ismételje meg a 3. lépést.

- Amikor a kalibrálás befejeződött, az adó-vevő visszatér az OTHERS képernyőre.

TIP:

Ha az érintőképernyő nem pontos, és nem tudja megnyitni az OTHERS képernyőt.

A „Touch Screen Calibration” képernyő megjelenítéséhez végezze el az alábbi lépéseket.

1. Kapcsolja KI az adó-vevőt.
2. A [MENU] és az [EXIT] gomb lenyomva tartása közben nyomja meg a [POWER] gombot a Touch Screen Calibration képernyő megjelenítéséhez.
3. Ismételje meg a bal oszlopban lévő 3. és 4. lépést.
4. Érintse meg a frekvenciakijelzőt vagy egy billentyűt az érintőképernyőn annak ellenőrzésére, hogy az érintőképernyő megfelelően működik-e.

Visszaállítás (Reset)

Előfordulhat, hogy időnként hibás információ jelenik meg. Ezt statikus elektromosság vagy más tényezők okozhatják.

Ha ez a probléma jelentkezik, kapcsolja KI az adó-vevőt. Néhány másodperc várakozás után kapcsolja BE újra az adó-vevőt.

Ha a probléma továbbra is fennáll, végezzen el egy Partial reset (részleges visszaállítás) műveletet. Ha a probléma a részleges visszaállítás után is fennáll, végezzen el egy All reset (teljes visszaállítás) műveletet.

♦ Partial reset

A Partial Reset (részleges visszaállítás) visszaállítja az üzemi beállításokat a gyári alapértékeikre, az alábbiak törlése nélkül:

- Memória csatorna tartalma
- Call Channel tartalma
- Scan Edge tartalma
- Üzenet adatok
- GPS memória tartalma
- Hívójel-memóriák
- DTMF memória tartalma
- Ismétlőállomás-lista
- Bluetooth párosítási lista
- Engedélyezett hívójelek listája
- Wi-Fi beállítások

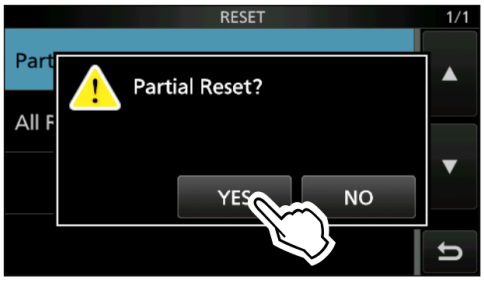
1. Nyissa meg a RESET képernyőt.

[MENU] > SET > Others > Reset

2. Érintse meg a „Partial Reset” elemet.



3. Érintse meg az [YES] gombot.



- A „PARTIAL RESET” felirat jelenik meg, majd a kijelző automatikusan visszatér az alapértelmezett képernyőre.

MEGJEGYZÉS: All reset (teljes visszaállítás) végrehajtása után nem használhatja a DR funkciót, mert az ismétlőállomás-lista tartalma is törlődik. Javasoljuk, hogy All reset végrehajtása előtt mentse a beállítási adatokat microSD kártyára, vagy a CS-5200 programozó szoftver segítségével PC-re. Az All reset befejezése után töltse be vagy írja vissza a mentett adatokat az adó-vevőbe.

♦ All reset

Az All reset (teljes visszaállítás) törli az összes adatot, és minden beállítást visszaállít a gyári alapértékekre. A Memória csatornák tartalma, a szűrőbeállítások és egyebek is mind törlődnek, ezért biztonsági mentés hiányában újra be kell írnia az üzemi beállításait.

→ A Bluetooth párosítási lista nem törlődik.

1. Nyissa meg a RESET képernyőt.

[MENU] > SET > Others > Reset

2. Érintse meg az „All Reset” elemet.



3. Érintse meg a [NEXT] gombot.



4. A megjelenő üzenet figyelmes elolvasása után érintse meg az [YES] gombot az All reset végrehajtásához.



- Az „ALL RESET” felirat jelenik meg, majd a kijelző automatikusan visszatér az alapértelmezett képernyőre.

Ha nem tud belépni a Set módba

Ha érintőképernyő-kezelési hiba vagy váratlan működés történik, nem tud belépni a Set módba. Ebben az esetben végezzen el egy All reset műveletet az alábbiak szerint:

1. Kapcsolja KI az adó-vevőt.
2. A [CD] és a [CALL] gomb lenyomva tartása közben nyomja meg a [POWER] gombot.

→ Ha az adó-vevőt nem tudja a [POWER] gombbal be- vagy kikapcsolni, végezzen el egy All reset műveletet külső tápforrás csatlakoztatásával, a [CD] és a [CALL] gomb lenyomva tartása közben.

13. szakasz
A FIRMWARE FRISSÍTÉSE

MEGJEGYZÉS: A microSD kártya behelyezésével és eltávolításával kapcsolatos részletekért és óvintézkedésekért lásd az ALAPKÉZIKÖNYV 4. szakaszát.

Általános 383
- ♦ A firmware frissítéséről 383
- ♦ A firmware verziójának ellenőrzése 383
- ♦ Előkészületek 384

A firmware frissítése 386

Általános

♦ A firmware frissítéséről

Az ID-5200A/E firmware-jét microSD kártya segítségével frissítheti. A firmware frissítése új funkciókat ad hozzá, és/vagy javítja a teljesítményparamétereket.

A legújabb firmware-t az Icom weboldaláról töltheti le.

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

FONTOS!

• A firmware frissítéséhez először formázza a microSD kártyát az ID-5200A/E segítségével.
Ezután másolja át a letöltött firmware adatokat a PC-ről a kártyán található „ID-5200” mappába.

♦ A firmware verziójának ellenőrzése

Az adó-vevő bekapcsolásakor ellenőrizze a firmware verzióját.

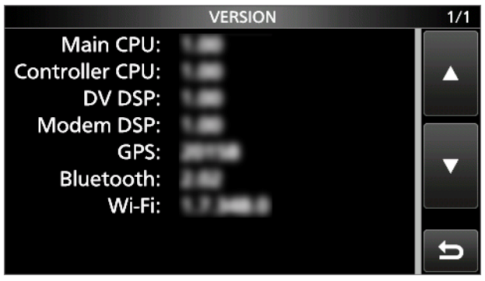


Megjelenik a firmware verziója.

TIP:

A firmware verzióját a VERSION képernyőn is ellenőrizheti.

([MENU] > SET > Others > Information > Version)



Általános

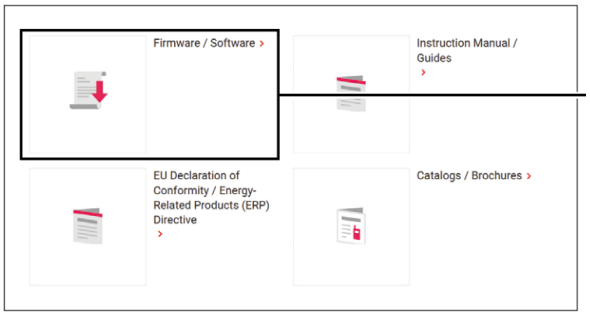
♦ Előkészületek

Nyissa meg az alábbi URL-t, és töltse le a firmware fájlt.

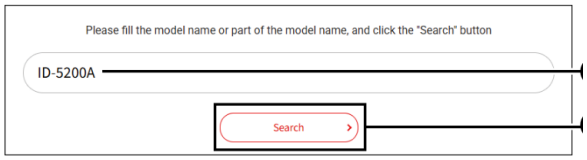
https://www.icomjapan.com/support/

→ Ez a leírás a Microsoft Windows 11 rendszeren alapul.

1. Kattintson a „Firmware/Software” hivatkozásra.

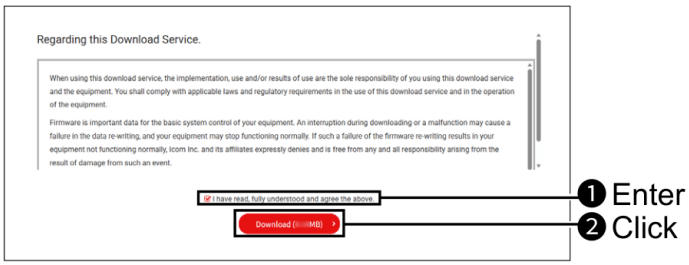


2. Írja be a típusnevet (például: ID-5200A) a keresőmezőbe, majd kattintson a [Search] gombra.



3. Kattintson a kívánt firmware fájl hivatkozására.

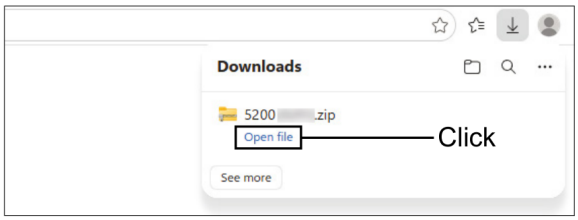
4. Figyelmesen olvassa el a „Regarding this Download Service” szöveget. Kattintson az „I have read, fully understood and agree the above.” jelölőnégyzetre, majd kattintson a [Download] gombra.



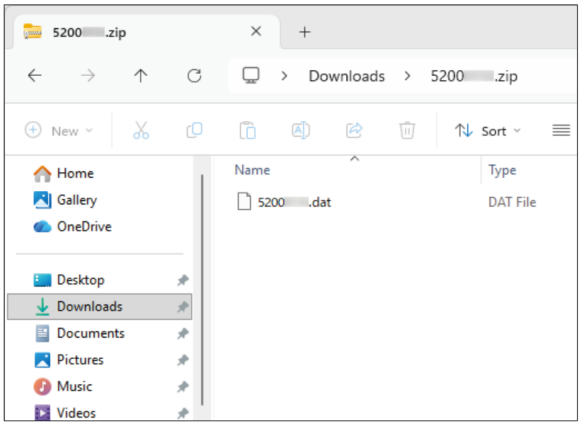
Az ábra feliratai	
1 Enter	jelölje be a jelölőnégyzetet
2 Click	kattintson a [Download] gombra

- A fájl letöltése elindul.

5. A letöltés befejezése után kattintson az „Open file” lehetőségre.



- A „5200*” mappában létrejön a „5200*.dat” fájl.
  * A kiadási számot jelöli.

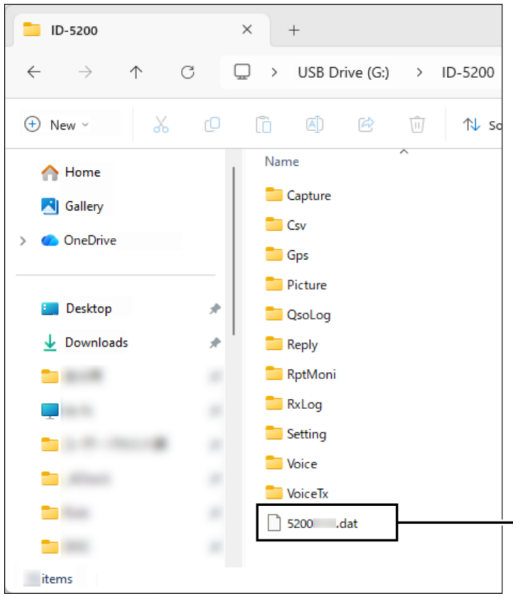

5200 .zip
Downloads
5200 .zip
New
Sort
Home
Gallery
OneDrive
Desktop
Downloads
Documents
Pictures
Music
Videos
Name
Type
5200 .dat
DAT File

A firmware frissítése

VIGYÁZAT:

• SOHA ne kapcsolja KI az adó-vevőt a firmware frissítése közben. Ha az adó-vevőt kikapcsolja, vagy áramkimaradás történik a frissítés közben, az adó-vevő firmware-je megsérülhet, és ebben az esetben az adó-vevőt vissza kell küldenie a legközelebbi Icom forgalmazóhoz javításra. Ez a javítás garancián kívüli, még akkor is, ha az adó-vevő garanciális ideje egyébként még érvényben van.

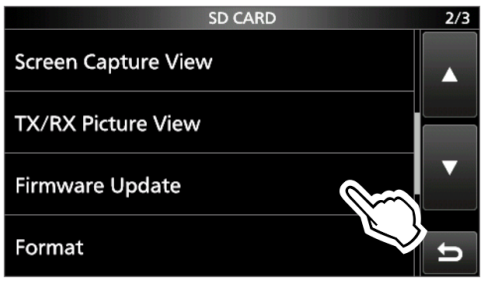
1. Másolja a letöltött firmware adatokat a microSD kártyán lévő „ID-5200” mappába.



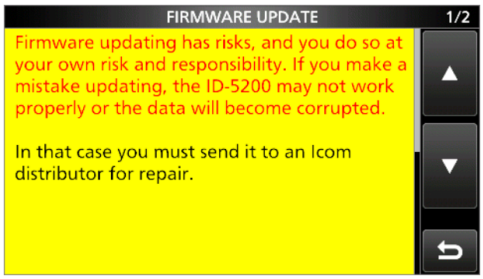
2. Helyezze be a microSD kártyát az adó-vevőbe.
3. Nyissa meg az SD CARD képernyőt.

[MENU] > SET > SD Card

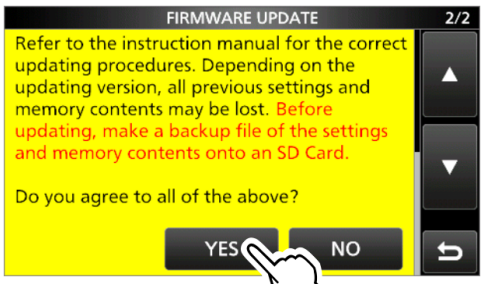
4. Érintse meg a „Firmware Update” elemet.



- Megjelenik a frissítési óvintézkedéseket tartalmazó képernyő.



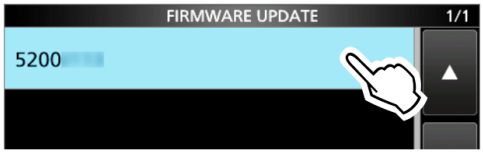
5. Az összes óvintézkedés elolvasása és elfogadása után érintse meg az [YES] gombot.



- Görgesse végig a képernyőt, és olvassa el az összes óvintézkedést.
- Megjelenik a megerősítő párbeszédablak.

Amikor megérinti az [YES] gombot, biztonsági mentés készül a microSD kártyára, majd megjelenik a Firmware kiválasztása képernyő.

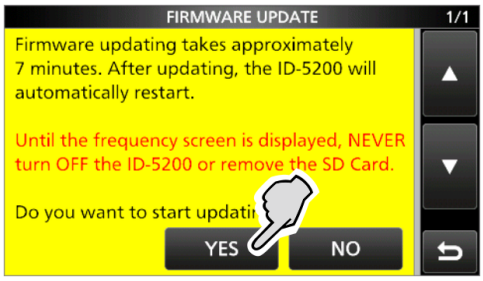
6. Érintse meg a firmware-t (például: „5200*”). * A kiadási számot jelöli.



- Megjelenik a végső megerősítő képernyő.

→ Figyelmesen olvassa el a megjelenő összes óvintézkedést.

7. Az összes óvintézkedés elolvasása és elfogadása után tartsa nyomva 1 másodpercig az [YES] gombot.



- A frissítés elindul.

8. Amikor a frissítés befejeződött, a párbeszédablakban megjelenik a „Firmware updating has completed.” üzenet.

- Az adó-vevő automatikusan újraindul.

→ A frissítés befejezése után megjelenik az üzemi képernyő.

TIP:

Ha az „USB Connect” beállítás értéke „SD Card Mode”, és az adó-vevő USB adatkábelen keresztül csatlakozik a PC-hez, közvetlenül elérheti a PC-ről az adó-vevőbe helyezett microSD kártyát.

([MENU] > SET > Connectors > USB Connect)

→ Az SD Card módra a FUNCTION képernyőn (a [FUNC] gomb megnyomásával megjeleníthető) az „USB” beállítás „SD Card” értékre állításával is átválthat.

14. szakasz
OPCIÓK

Opciólista ... 389
Opcionális távvezérlős hangszórós mikrofon ... 391
- ♦ Frekvencia és memóriacsatorna beállítása ... 394
- ♦ Távvezérlő funkció hozzárendelése ... 394

Alkalmazás használatakor ... 396
- ♦ A kompatibilis alkalmazásokról ... 396
- ♦ Szükséges elemek ... 396
- ♦ Letöltési eljárás (Android eszköz) ... 398
- ♦ Letöltési eljárás (iOS eszköz) ... 398
- ♦ USB kábel használatakor ... 398

Android™ eszköz csatlakoztatása az adó-vevőhöz Bluetooth®-on keresztül ... 400
- ♦ Párosítás Android eszközzel ... 400
- ♦ Kapcsolódás ... 402

iOS eszköz csatlakoztatása az adó-vevőhöz Bluetooth®-on keresztül ... 404
- ♦ Párosítás iOS eszközzel ... 404
- ♦ Kapcsolódás ... 406

Opciólista

Ezekről az opciókról az Icom weboldalán talál információt.

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

→ Egyes opciók az adó-vevő verziójától függően nem érhetők el.

Mikrofonok

HM-198 kézi mikrofon

HM-207 távvezérlős hangszórós mikrofon

HM-209 aktív zajszűrős mikrofon

HM-232 kézi mikrofon

Megegyezik a gyárilag mellékelttel.

HM-249 kihangosító mikrofonok

Hangszórók

SP-30 külső hangszóró

Kábelhossz: 2,8 m (9,1 ft)

SP-35/SP-35L külső hangszóró

Kábelhossz
SP-35: 2 m (6,5 ft)
SP-35L: 6 m (19,7 ft)

Rögzítőtalp / vezérlőegység-tartókonzol

MBF-1 rögzítőtalp

Az MBA-20 felszereléséhez.

MBF-4 mobil tartókonzol

MBF-11 vezérlőegység-tartókonzol

A fő egységhez való dokkoláshoz.

MBA-19 vezérlőegység-tartókonzol

Helyhez kötött típus.
→ NE szerelje jármű belsejébe.

MBA-20 vezérlőegység-tartókonzol

Kábelek

OPC-2500 hosszabbító kábel

A HM-249-hez, a PTT gomb és a Microphone/Remote PTT gomb között.
Kábelhossz: 2,0 m (6,5 ft)

OPC-440 mikrofon-hosszabbító kábel

Kábelhossz: 5,0 m (16,4 ft)

OPC-647 mikrofon-hosszabbító kábel

Kábelhossz: 2,5 m (8,2 ft)

OPC-589 mikrofon-adapterkábel

8 tűs csatlakozós mikrofonhoz használható.

OPC-2480 USB kábel

Type-A - Type-C

OPC-2350LU adatkábel

Az ingyenesen letölthető szoftverekről	
CS-5200	programozó szoftver
RS-MS1A (Android eszközökhöz)	Android alkalmazás
RS-MS1I (iOS™ eszközökhöz)	iOS™ alkalmazás
RS-MS3A (Android eszközökhöz)	terminál mód / hozzáférési pont mód szoftver
RS-MS3I (iOS eszközökhöz)	terminál mód / hozzáférési pont mód szoftver
RS-MS3W (Windows-hoz)	terminál mód / hozzáférési pont mód szoftver
ST-4001A (Android eszközökhöz)	képkezelő segédszoftver
ST-4001I (iOS eszközökhöz)	képkezelő segédszoftver
ST-4001W (Windows-hoz)	képkezelő segédszoftver
ST-4002A (Android eszközökhöz)	GPS szoftver

Az egyes kézikönyveket és útmutatókat az Icom weboldaláról töltheti le.

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

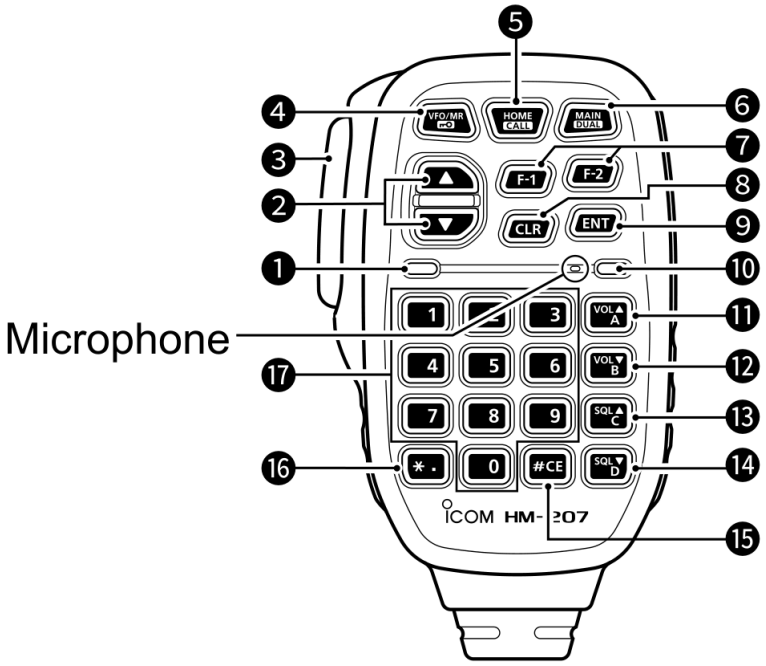
→ Használat előtt olvassa el az egyes kézikönyveket és útmutatókat, és az utasításoknak megfelelően használja a szoftvert.
A funkciók hozzáadásához vagy bővítéséhez, illetve a teljesítmény javításához előfordulhat, hogy a szoftver verziója frissítésre kerül. A szoftver verziójának frissítése előtt tekintse meg az Icom weboldalán található utasításokat és óvintézkedéseket.

Opcionális távvezérlős hangszórós mikrofon

Az opcionális HM-207 lehetővé teszi számok beírását a frekvencia- vagy memóriacsatorna-beállításokhoz és más funkciókhoz, valamint a hangerő vagy a zajzárszint egyszerű beállítását.

Egyszerű távvezérléshez néhány funkciót hozzárendelhet a mikrofon gombjaihoz. (10-16. o.)

MEGJEGYZÉS: Mindenképpen kapcsolja KI az adó-vevőt, mielőtt a mikrofont a [MIC] aljzatba csatlakoztatja vagy onnan kihúzza.
Szorosan csatlakoztassa a mikrofont az adó-vevőhöz.



1. LED 1

Pirosan világít adás közben, a [PTT] megnyomásakor.

2. [▲]/[▼] (FEL/LE) GOMBOK

- Megnyomva módosítja az üzemi frekvenciát vagy a memóriacsatornát.
- Nyomva tartva folyamatosan módosítja a frekvenciát vagy a memóriacsatornát.

3. [PTT] KAPCSOLÓ

Nyomva tartva adásba kapcsol, elengedve vételre vált.

4. [VFO/MR•] GOMB

- Megnyomva vált a VFO és a Memória mód között.
- 1 másodpercig nyomva tartva BE vagy KI kapcsolja a Lock (zár) funkciót.

5. [HOME/CALL] GOMB

- Megnyomva kiválasztja a Home csatornát.
- 1 másodpercig nyomva tartva BE vagy KI kapcsolja a Call channel módot.

6. [MAIN/DUAL] GOMB

- Single watch módban megnyomva vált az A és B sáv között.
- Dualwatch módban megnyomva vált a MAIN és SUB sáv között.
- 1 másodpercig nyomva tartva vált a Dualwatch és a Single watch mód között.

7. [F-1] GOMB

Megnyomva aktiválja az [F-1] gombhoz előre beprogramozott funkciót.
(Alapért.: vétel/készenlét közben: [BAND/GROUP]; adás közben: [T-CALL])

[F-2] GOMB

Megnyomva aktiválja az [F-2] gombhoz előre beprogramozott funkciót.
(Alapért.: vétel/készenlét közben: [Monitor]; adás közben: [---])

→ A kívánt funkciót a Menü képernyőn rendelheti hozzá.

8. [CLR] GOMB

A MENU képernyőn vagy a QUICK MENU ablakban megnyomva visszatér a készenléti képernyőre.

9. [ENT] GOMB

- VFO módban megnyomva megnyitja a frekvencia-beviteli képernyőt.
- Memória módban megnyomva megnyitja a memóriacsatorna-szám beviteli ablakát.
- A szám megadása után megnyomva beállítja azt.

10. LED 2

Zölden világít, amikor az adó-vevő be van kapcsolva.

11. [VOL▲/A] GOMB

- Megnyomva növeli a hangkimeneti szintet.
- DTMF-kód megadásakor megnyomva az „A” karaktert viszi be.

12. [VOL▼/B] GOMB

- Megnyomva csökkenti a hangkimeneti szintet.
- DTMF-kód megadásakor megnyomva a „B” karaktert viszi be.

13. [SQL▲/C] GOMB

- Megnyomva növeli a zajzár szintjét.
- DTMF-kód megadásakor megnyomva a „C” karaktert viszi be.

14. [SQL▼/D] GOMB

- Megnyomva csökkenti a zajzár szintjét.
- DTMF-kód megadásakor megnyomva a „D” karaktert viszi be.

15. [#/CE] GOMB

- A frekvencia-beviteli képernyőn megnyomva töröl egy számjegyet.
- DTMF-kód megadásakor megnyomva a „#” karaktert viszi be.

16. [*/.] GOMB

- A frekvencia-beviteli képernyőn megnyomva egy tizedespontot („.”) visz be.
- DTMF-kód megadásakor megnyomva az „M” karaktert viszi be.

17. [0]–[9] GOMBOK

A frekvencia-beviteli képernyőn vagy DTMF-kód megadásakor megnyomva a „0”–„9” számjegyeket viszi be.

Opcionális távvezérlős hangszórós mikrofon

♦ Frekvencia és memóriacsatorna beállítása

Példa frekvencia beállítására:

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

A 435,680 MHz frekvencia megadásához:

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

A 435,680 MHz módosításához 435,540 MHz-re:

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

A 433,000 MHz frekvencia megadásához:

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

Példa memóriacsatorna beállítására:

Először nyomja meg a [VFO/MR•] gombot a Memória mód kiválasztásához.

Az „5” memóriacsatorna kiválasztásához:

- Nyomja meg az [5], majd az [ENT] gombot.

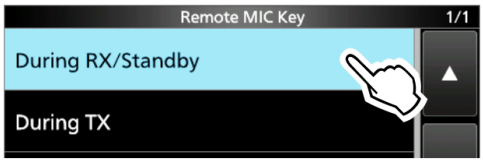
♦ Távvezérlő funkció hozzárendelése

Példa: A „TO (DR)” funkció hozzárendelése az [F-1] gombhoz, vétel/készenlét (RX/Standby) módban.

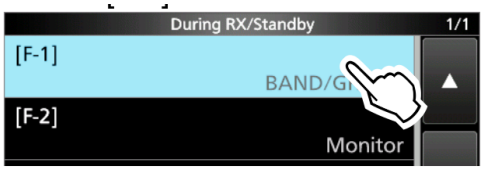
1. Nyissa meg a Remote MIC Key képernyőt.

[MENU] > SET > Function > Remote MIC Key

2. Érintse meg a „During RX/Standby” elemet.



3. Érintse meg az „[F-1]” elemet.

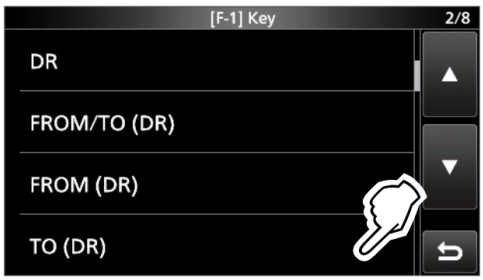


- Megjelenik a hozzárendelhető funkciók listája.



→ A funkciókról a 10-18. és 10-19. oldalon olvashat.

4. Érintse meg a „TO (DR)” elemet.



- A „TO (DR)” funkció hozzárendelésre kerül.



5. A During RX/Standby képernyő bezárásához nyomja meg többször az [EXIT] gombot.

TIP:

Az alapértelmezett beállítások visszaállításához

A „During RX/Standby” képernyőn, a „During TX” képernyőn, vagy az egyes gombok képernyőjén érintse meg az elemet 1 másodpercig, majd érintse meg a „Default” elemet a QUICK MENU ablakban.

Alkalmazás használatakor

Az alábbi alkalmazások Android vagy iOS eszközökkel kompatibilisek. A részletekért lásd az egyes alkalmazások kézikönyvét. Az alkalmazásokat az eszközéről töltheti le.

♦ A kompatibilis alkalmazásokról

Az alábbi alkalmazások kompatibilisek az ID-5200A/E készülékkel. (2026 augusztusi állapot)

Android eszköz

- RS-MS1A: Használhatja a kiterjesztett D-STAR funkciókat képek vagy üzenetek cseréjéhez, illetve a fogadott D-PRS állomásadatok térképalkalmazáson történő megjelenítéséhez.
- RS-MS3A: Használhatja a DV Gateway funkciót.
- ST-4001A: Képet készíthet a Share Picture funkcióhoz, és átviheti azt az adó-vevőre.
- ST-4002A: Az Android eszközt külső GPS-ként használhatja.

iOS eszköz

- RS-MS1I: Használhatja a kiterjesztett D-STAR funkciókat képek vagy üzenetek cseréjéhez, illetve a fogadott D-PRS állomásadatok térképalkalmazáson történő megjelenítéséhez.
- RS-MS3I: Használhatja a DV Gateway funkciót.
- ST-4001I: Képet készíthet a Share Picture funkcióhoz, és átviheti azt az adó-vevőre.

♦ Szükséges elemek

Android eszköz

Az RS-MS1A/RS-MS3A/ST-4001A/ST-4002A Android 8.0 vagy újabb rendszert futtató eszközökkel használható. (2026 augusztusi állapot)

iOS eszköz

Az RS-MS1I/RS-MS3I/ST-4001I használatához az alábbi iOS verziók egyikét futtató iOS eszköz szükséges. (2026 augusztusi állapot)

- RS-MS1I és ST-4001I: iOS 12 vagy újabb verzió, iPadOS 13 vagy újabb verzió
- RS-MS3I: iOS 16 vagy újabb verzió, iPadOS 16 vagy újabb verzió.

Felelősség kizárása

- Előfordulhat, hogy az alkalmazás az operációs rendszer verziójától, a telepített alkalmazásoktól vagy más okokból nem működik megfelelően.
- A kijelzések vagy elemek az operációs rendszer verziójától vagy a beállításoktól függően eltérhetnek.

USB kábel használatakor

- Android eszköz
  Android 8.0 vagy újabb, USB host funkcióval.
- USB kábel (OPC-2480 vagy felhasználó által biztosított)
  Ellenőrizze, hogy az USB kábel megfelel az alábbi feltételeknek:
  - Illeszkedik az adó-vevő USB portjához (Type-C) és az eszköz USB portjához (Micro-B/Type-C)

→ A rövidebb kábel előnyösebb, mivel a hosszabb kábel esetén előfordulhat, hogy az adatátvitel nem lehetséges.

– Kompatibilis az USB host funkcióval.

→ Az ST-4002A esetén használja az OPC-2350LU kábelt.

TIP:

Az USB host funkció szükséges az USB eszköz Android eszközzel történő használatához. Annak ellenőrzéséhez, hogy az Android eszköze rendelkezik-e USB host funkcióval, forduljon az Android eszköz gyártójához.

A Bluetooth funkció használatakor

- Android vagy iOS eszköz
  Android 8.0 vagy újabb, Bluetooth funkcióval,
  vagy
  iOS 12 vagy újabb verzió, iPadOS 13 vagy újabb verzió, Bluetooth funkcióval.

MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy egyes funkciók nem működnek megfelelően:
• az eszközre telepített más alkalmazásoktól függően.
• a memóriakapacitástól függően.

Alkalmazás használatakor

♦ Letöltési eljárás (Android eszköz)

1. Kapcsolja BE az Android eszközt.
2. Érintse meg a „Play Store” elemet.
3. Írja be az alkalmazás nevét a keresőmezőbe.

→ Az alkalmazás megtalálásához adja meg annak teljes nevét.

4. Érintse meg a „🔍” ikont.

- Az alkalmazás neve megjelenik a keresési találatok között.

→ Ha az Android eszköz nem támogatja az alkalmazást, előfordulhat, hogy annak neve nem jelenik meg a keresési találatok között.

5. Érintse meg a telepítendő alkalmazást.

- Megjeleníti az alkalmazás bemutató képernyőjét.

6. Érintse meg az <INSTALL> gombot.

- A telepítés elindul.
- A telepítés befejezése után az ikon megjelenik a képernyőn.

♦ Letöltési eljárás (iOS eszköz)

1. Kapcsolja BE az iOS eszközt.
2. Érintse meg az „App Store” elemet.
3. Írja be az alkalmazás nevét a keresőmezőbe.

→ Az alkalmazás megtalálásához ne rövidítse le annak nevét.

4. Érintse meg a „🔍” ikont.

- Az alkalmazás neve megjelenik a keresési találatok között.

→ Ha az iOS eszköz nem támogatja az alkalmazást, előfordulhat, hogy annak neve nem jelenik meg a keresési találatok között.

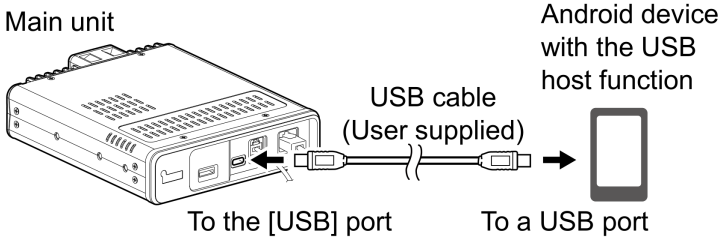
5. Érintse meg a telepítendő alkalmazást.

- Megjeleníti az alkalmazás bemutató képernyőjét.

6. Érintse meg a <GET> gombot.

- A telepítés elindul.
- A telepítés befejezése után az ikon megjelenik a képernyőn.

♦ USB kábel használatakor



Az ábra feliratai	
Main unit	főegység
USB cable (User supplied)	USB-kábel (felhasználó által biztosított)
Android device with the USB host function	USB host funkcióval rendelkező Android eszköz
To the [USB] port / To a USB port	a [USB] porthoz / egy USB porthoz

Fő egység – USB kábel (felhasználó által biztosított) – USB host funkcióval rendelkező Android eszköz.

→ Csatlakoztassa az USB Type-C csatlakozót az adó-vevőhöz, a másik csatlakozót pedig az Android eszközhöz.

MEGJEGYZÉS: Csatlakoztatás vagy leválasztás előtt kapcsolja KI az adó-vevőt.
• Amikor egy Android eszköz csatlakoztatva van, az USB-csatlakozás jelzése (USB COM) megjelenik az adó-vevőn. Ha a jelzés nem jelenik meg, engedélyezze az Android eszközön az USB-eszköz érzékelését.
Automatikus USB-eszköz-érzékelést támogató mobileszközön nincs szükség beavatkozásra.
A [FUNC] gomb megnyomásával megnyíló FUNCTION képernyőn ellenőrizze, hogy az „USB” beállításnál a „COM” van kiválasztva.
• Az RS-MS1A használatakor ellenőrizze, hogy az alábbi elemek be vannak-e állítva.
([MENU] > SET > Connectors > CI-V)
Állítsa a „CI-V Address” értékét az RS-MS1A oldalán beállítottal megegyezőre. (Alapért.: B8h)
Az RS-MS1A oldalán: Application Settings → CI-V settings (Alapért.: Transceiver[B8h])
Állítsa a „CI-V Transceive” beállítást „ON” értékre.
Állítsa a „CI-V USB Echo Back” beállítást „OFF” értékre. ([MENU] > SET > Function > USB Connect)
Állítsa az „USB Connect” beállítást „Serialport” értékre.
• Access Point mód használatakor az RS-MS1A nem használható.

Android™ eszköz csatlakoztatása az adó-vevőhöz Bluetooth®-on keresztül

Az Android eszközhöz való csatlakozás előtt párosítania kell azt az adó-vevővel. A következő oldalon olvashat az adó-vevőhöz az RS-MS1A alkalmazással történő Android eszközös csatlakozásról.

♦ Párosítás Android eszközzel

Ez a szakasz az Android eszközzel való párosítás menetét ismerteti.

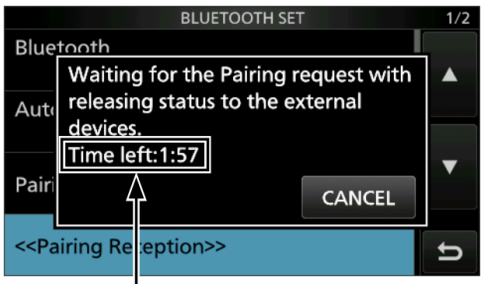
MEGJEGYZÉS: A Bluetooth eszköztől függően előfordulhat, hogy nem tud párosítani vele.

1. lépés. Belépés a Pairing Reception módba (Adó-vevő)

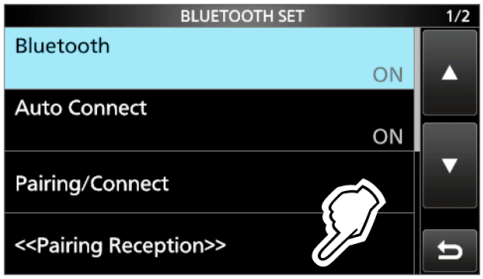
1. Nyissa meg a BLUETOOTH SET képernyőt.

[MENU] > SET > Bluetooth Set

2. Érintse meg a „<<Pairing Reception>>” elemet.



Kapcsolja BE a Bluetooth funkciót az Android eszközén a megjelenő időn belül. Ha az idő lejár, az adó-vevő kilép a Pairing Reception módból.



2. lépés. A Bluetooth bekapcsolása (Android eszköz)

Kapcsolja BE a Bluetooth funkciót az Android eszközén.

- Az Android eszköz megjeleníti az adó-vevő Bluetooth egységének nevét.

→ Az adó-vevő Bluetooth egységének nevét a BLUETOOTH DEVICE INFORMATION képernyőn ellenőrizheti. (Alapért.: ICOM BT(ID-5200)) (11-6. o.) ([MENU] > SET > Bluetooth Set > Bluetooth Device Information)

→ A részletekért lásd az Android eszköz saját kézikönyvét.

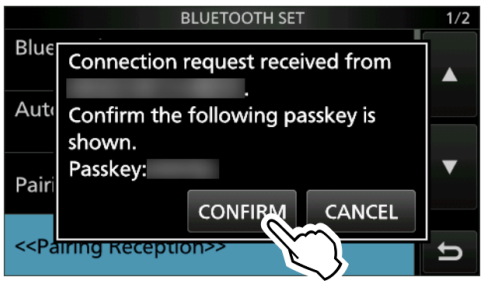
3. lépés. Párosítási kérelem küldése az adó-vevőnek (Android eszköz)

A párosítási kérelem elküldéséhez válassza ki a megjelenő adó-vevő Bluetooth egységnevet.

- Az Android eszköz elkezdi elküldeni a párosítási kérelmet.
- Az Android eszköz megjeleníti: „To pair with: ICOM BT(ID-5200). Make sure it is showing this passkey: MMMMM.”

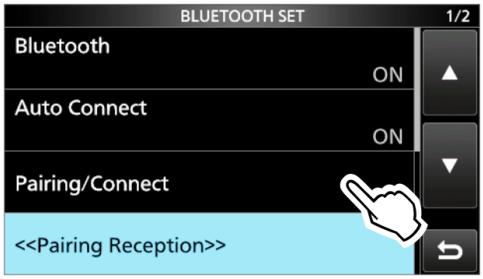
4. lépés. Párosítási kérelem fogadása (Adó-vevő)

1. Amikor az adó-vevő párosítási kérelmet fogad, ellenőrizze, hogy a megjelenő PIN-kód megegyezik-e az Android eszközén látottal, majd érintse meg a [CONFIRM] gombot.

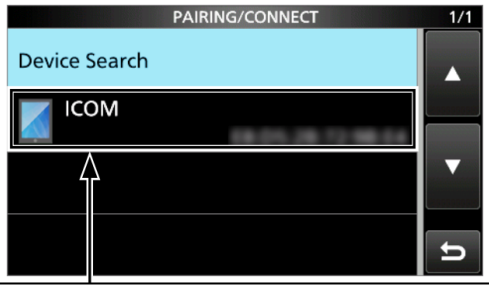


- A párosítás elindul.

2. Érintse meg a „Pairing/Connect” elemet.



A párosítás befejezése után az Android eszköz neve megjelenik a párosítási listán.



MEGJEGYZÉS: Ha külső gyártó adateszközével párosít, előfordulhat, hogy PIN-kód vagy jelszó megadására lesz szükség. A PIN-kód vagy jelszó megadásának módjáról lásd az adateszköz saját kézikönyvét.

Android™ eszköz csatlakoztatása az adó-vevőhöz Bluetooth®-on keresztül

♦ Kapcsolódás

Ez a szakasz ismerteti, hogyan csatlakoztathat egy Android eszközt az adó-vevőhöz az RS-MS1A alkalmazás segítségével.

Csatlakozás előtt párosítsa az adó-vevőt az Android eszközzel. (14-7. o.)

→ Az ST-4001A alkalmazás használatakor az adó-vevő és az Android eszköz kép átvitelekor automatikusan csatlakoztatva van.

→ Az RS-MS3A alkalmazás használatakor az adó-vevő és az Android eszköz automatikusan csatlakozik, miután az RS-MS3A „Connection” menüjében kiválasztja a „Bluetooth Connection Device” elemet, majd a „Start” gombot.

1. lépés. Felkészülés a csatlakozásra (Adó-vevő)

Állítsa a „CI-V Transceive” beállítást „ON” értékre, hogy az adó-vevőt és az RS-MS1A alkalmazást CI-V parancsokkal vezérelhesse.

[MENU] > SET > Function > CI-V > CI-V Transceive

2. lépés. Az RS-MS1A indítása (Android eszköz)

Érintse meg az RS-MS1A ikonját az indításhoz.

→ Az RS-MS1A letöltésének részleteiért lásd a 14-6. oldalt.

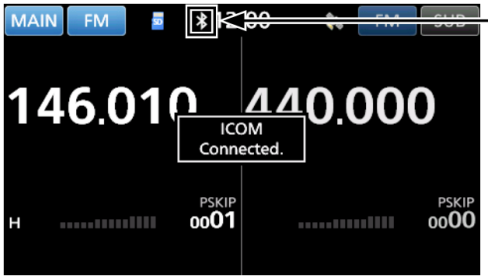
3. lépés. Csatlakozás az adó-vevőhöz (Android eszköz)

Érintse meg az RS-MS1A-n megjelenő adó-vevő Bluetooth egységnevet.

- A csatlakozás elindul.

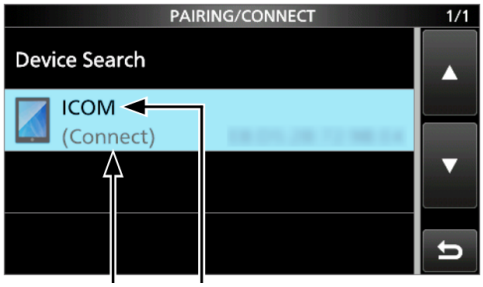
→ Ha a hívójelét még nem adta meg az adó-vevőn, csatlakozás előtt adja meg.

→ A csatlakozás létrejötte után az adó-vevő megjeleníti a „MMM Connected.” üzenetet, és megjelenik a Bluetooth ikon.



Megjelenik (Displayed)

→ A PAIRING/CONNECT képernyőn az Android eszköz neve alatt megjelenik a „(Connect)” felirat.



Eszköznév – csatlakozás közben megjelenik (Device name / Displayed while connecting)

TIP:

Csatlakozás az Android eszközhöz az adó-vevőről

Amikor az RS-MS1A el van indítva az Android eszközön, az adó-vevőről is csatlakozhat az eszközhöz.

1. Nyissa meg a BLUETOOTH SET képernyőt.

[MENU] > SET > Bluetooth Set

2. Érintse meg a „Pairing/Connect” elemet.
3. Érintse meg a párosítási listán megjelenő Android eszköz nevét.
4. Érintse meg az „YES” elemet.

• Megjeleníti: „MMM Connecting...” („MMM” az Android eszköz Bluetooth neve.)

→ A PAIRING/CONNECT képernyőn a „(Connect)” felirat megjelenik az adateszköz ikonján.

MEGJEGYZÉS: Ha nem tud csatlakozni, ellenőrizze, hogy az adó-vevőn és az RS-MS1A alkalmazásban ugyanaz a CI-V cím van-e beállítva.
A CI-V beállítást az alábbiak szerint ellenőrizheti:
Adó-vevő:
„CI-V Address” a MENU képernyőn. ([MENU] > SET > Connectors > CI-V > CI-V Address) (Alapért.: B8h)
RS-MS1A:
„Application Settings” → „CI-V settings” (Alapért.: Transceiver[B8])

iOS eszköz csatlakoztatása az adó-vevőhöz Bluetooth®-on keresztül

Az iOS eszközhöz való csatlakozás előtt párosítania kell azt az adó-vevővel.

♦ Párosítás iOS eszközzel

Ez a szakasz az iOS eszközzel való párosítás menetét ismerteti.

MEGJEGYZÉS: Az iOS eszközzel nem tud párosítani annak Beállítások alkalmazásában. Az iOS eszközzel való párosításhoz használja az Icom alkalmazást.
A Bluetooth eszköztől függően előfordulhat, hogy nem tud párosítani vele.

MEGJEGYZÉS – az RS-MS1I használatakor: Csatlakozás előtt ellenőrizze, hogy az alábbi elemek megfelelően be vannak-e állítva.
• Állítsa az adó-vevőn a „CI-V Transceive” beállítást „ON” értékre. ([MENU] > SET > Function > CI-V > CI-V Transceive)
• Állítsa be ugyanazt a CI-V címet az adó-vevőn és az RS-MS1I alkalmazásban.
Adó-vevő:
„CI-V Address” a MENU képernyőn. ([MENU] > SET > Connectors > CI-V > CI-V Address) (Alapért.: B8h)
RS-MS1I:
• „Application Settings” → „Select the default” (Alapért.: Auto Select)
• „Application Settings” → „CI-V address” (Alapért.: Auto Setting)

1. lépés. Az alkalmazás indítása (iOS eszköz)

1. Kapcsolja BE a Bluetooth funkciót az iOS eszközén.

→ A részletekért lásd az iOS eszköz saját kézikönyvét.

2. Érintse meg az alkalmazás ikonját az indításhoz.

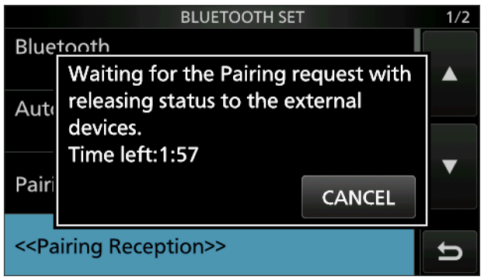
2. lépés. Belépés a Pairing Reception módba (Adó-vevő)

1. Nyissa meg a BLUETOOTH SET képernyőt.

[MENU] > SET > Bluetooth Set



2. Érintse meg a „<<Pairing Reception>>” elemet.



3. lépés. Párosítási kérelem küldése az adó-vevőnek (iOS eszköz)

1. Az alkalmazásban érintse meg a „Scan” elemet.

- Az RS-MS1I esetén az elem az „Other” > „Bluetooth Connection” alatt jelenik meg.
- Az RS-MS3I esetén az elem a „Connection Device” alatt jelenik meg.
- Az ST-4001I esetén az elem a „Transfer Device List” alatt jelenik meg. („...” > Transfer Settings > Using Bluetooth > Transfer Device List)
- Az iOS eszköz megjeleníti az adó-vevő Bluetooth egységének nevét.

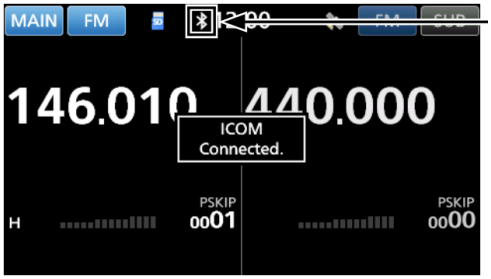
→ Az adó-vevő Bluetooth egységének nevét a BLUETOOTH DEVICE INFO képernyőn ellenőrizheti. (Alapért.: ICOM BT(ID-5200)) (11-6. o.) ([MENU] > SET > Bluetooth Set > Bluetooth Device Information)

2. A párosítási kérelem elküldéséhez válassza ki a megjelenő adó-vevő Bluetooth egységnevet.

- Az iOS eszköz elkezdi elküldeni a párosítási kérelmet.
- A párosítás sikeres létrejötte után megjelenik: „Pairing is complete.”

Az adó-vevő kijelzéséről

A csatlakozás létrejötte után az adó-vevő megjeleníti a „MMM Connected.” üzenetet, és megjelenik a Bluetooth ikon. („MMM” az iOS eszköz Bluetooth neve.)



Megjelenik (Displayed)

iOS eszköz csatlakoztatása az adó-vevőhöz Bluetooth®-on keresztül

♦ Kapcsolódás

Ez a szakasz ismerteti, hogyan csatlakoztathat egy párosított adó-vevőt egy iOS eszközről.

Csatlakozás előtt párosítsa az adó-vevőt az iOS eszközzel. (14-9. o.)

→ Az ST-4001I alkalmazás használatakor az adó-vevő és az iOS eszköz kép átvitelekor automatikusan csatlakoztatva van.

→ Az RS-MS3I alkalmazás használatakor érintse meg a „Start” elemet az alkalmazásban az adó-vevő és az iOS eszköz csatlakoztatásához.

1. lépés. Az RS-MS1I indítása (iOS eszköz)

Érintse meg az RS-MS1I ikonját az indításhoz.

→ Az RS-MS1I letöltésének részleteiért lásd a 14-6. oldalt.

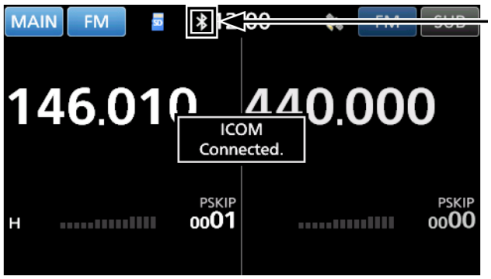
2. lépés. Csatlakozás az adó-vevőhöz (iOS eszköz)

1. Érintse meg az „Other” elemet.
2. Érintse meg a „Bluetooth Connection” elemet.
3. A csatlakozáshoz érintse meg a megjelenő adó-vevő Bluetooth egységnevet.

- A csatlakozás elindul.

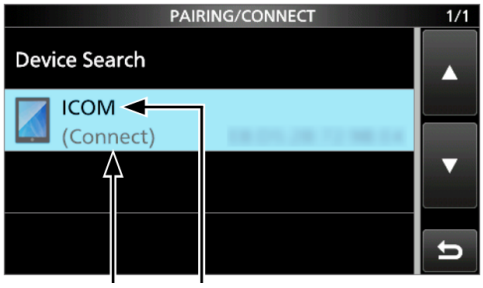
→ Ha a hívójelét még nem adta meg az adó-vevőn, csatlakozás előtt adja meg.

→ A csatlakozás létrejötte után az adó-vevő megjeleníti a „MMM Connected.” üzenetet, és megjelenik a Bluetooth ikon.



Megjelenik (Displayed)

→ A PAIRING/CONNECT képernyőn az iOS eszköz neve alatt megjelenik a „(Connect)” felirat.



Eszköznév – csatlakozás közben megjelenik (Device name / Displayed while connecting)

TIP:

Csatlakozás az iOS eszközhöz az adó-vevőről

Amikor az RS-MS1I el van indítva az iOS eszközön, az adó-vevőről is csatlakozhat az eszközhöz.

1. Nyissa meg a BLUETOOTH SET képernyőt.

[MENU] > SET > Bluetooth Set

2. Érintse meg a „Pairing/Connect” elemet.
3. Érintse meg a párosítási listán megjelenő iOS eszköz nevét.
4. Érintse meg az „YES” elemet.

• Megjeleníti: „MMM Connecting...” („MMM” az iOS eszköz Bluetooth neve.)

→ A PAIRING/CONNECT képernyőn a „(Connect)” felirat megjelenik az adateszköz ikonján.

Icom Inc.

1-1-32 Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan

A7870-6EX

© 2026 Icom Inc. Aug. 2026