

YAESU

LETECKÝ RADIOPŘIJÍMAČ

FTA-850L

 Bluetooth®

Uživatelský manuál

OBSAH

Úvod.....	1	Připojení k jinému spárovanému Bluetooth® sluchátku.....	35
Rychlý PRŮVODCE.....	2	VOX Provoz.....	37
VÝBĚR OBRAZOVKY.....	4	Přijem signálů VOR.....	38
Obrazovka MENU.....	4	Přijem signálů ILS.....	41
Režim COMM.....	5	Split provoz.....	43
Režim MEMORY CH.....	5	Přijem vysílání počasí.....	45
Režim WEATHER CH.....	6	Dvojitý sledovací provoz.....	46
Obrazovka GPS kompasu.....	6	Funkce TOT.....	47
Navigační obrazovka.....	7	Setření baterie při příjmu.....	47
Obrazovka časovače.....	7	Použití mikrofonu sluchátka.....	48
Obrazovka s dvojitým frekvenčním zobrazením (DD).....	8	Ovládání bočního tónu.....	48
Obrazovka VOR CDI.....	9	Změna krokování kanálů.....	49
Obrazovka ILS CDI.....	9	Funkce ANL.....	49
Obrazovka funkčního menu.....	10	Zobrazení kompasu.....	50
Důležitá upozornění!.....	11	Funkce zámku PTT.....	50
Příslušenství a možnosti.....	12	Provoz s pamětí.....	51
Dodávané příslušenství.....	12	Vyvolání paměti.....	51
Dostupné možnosti.....	12	Okamžité uložení.....	52
Ovládací prvky a konektory.....	13	Údržba paměti.....	52
Pravá strana.....	15	Provoz skenování.....	55
Před začátkem.....	16	Skenování kanálů.....	55
Instalace a odstranění baterie.....	16	Výběr skenovacího pásma.....	56
Baterie a nabíječky.....	16	Skenování paměťových kanálů.....	56
Nabíjení baterie.....	18	Navigace.....	58
Instalace zásobníku alkalických baterií.....	18	Zahájení navigace.....	58
Indikace stavu baterie.....	19	Vyberte cíl nebo trasu.....	58
Připojení externího DC napájecího zdroje.....	19	Zobrazení trasy během navigace.....	62
Instalace antény.....	20	Zastavení probíhající navigace.....	63
Instalace klipu na opasek.....	20	Návrat na výchozí bod.....	63
Připojení sluchátek.....	21	Zahájit novou navigaci.....	64
Opatření.....	21	Uložit trasu do paměti.....	64
Základní ovládání.....	22	Upravit uloženou trasu.....	67
Přijem.....	22	Smazat uloženou trasu.....	68
Zapnutí a vypnutí rádia.....	22	Funkce časovače.....	69
Nastavení frekvence.....	23	Použití stopky.....	69
Nastavení hlasitosti.....	23	Použití odpočítávacího časovače.....	70
Nastavení šumu.....	24	Funkce GPS.....	72
Přepínač monitoru.....	24	Aktivace GPS jednotky.....	72
Přístup k nouzové frekvenci 121.5 MHz.....	24	Zobrazení informací o poloze.....	72
Vysílání (COM pás).....	25	Uložení informací o poloze.....	74
Pásma provozu.....	25	Záznam informací o poloze.....	74
Režimy provozu.....	26	Režim NASTAVENÍ.....	75
Funkční menu.....	27	Základní ovládání.....	75
Funkce zámku.....	28	Údržba paměti.....	76
Obnovení továrního nastavení rádia.....	29	Nastavení provozu v režimu COMM.....	76
Pokročilý provoz.....	30	Nastavení provozu v režimu GPS.....	79
DD (Zobrazení dvojitě frekvence).....	30	Nastavení provozu Bluetooth.....	83
Provoz v režimu DD (Zobrazení dvojitě frekvence).....	31	Nastavení provozu a konfigurace rádia.....	83
Bluetooth® Provoz.....	32	O rádiu.....	84
Párování Bluetooth® sluchátka.....	32	Souhrn menu NASTAVENÍ.....	85
Vysílání stiskem tlačítka na Bluetooth® sluchátku.....	34	Specifikace.....	87
Hands-free VOX provoz s Bluetooth® sluchátkem.....	34	Řešení problémů s připojením sluchátek.....	89
Odpojení připojeného Bluetooth® sluchátka.....	34	Bezpečnostní opatření.....	91

ÚVOD

YAESU **FTA-850L** je kompaktní, stylový, pevný ruční vysílač, který poskytuje možnost vysílání a příjmu na mezinárodním leteckém komunikačním pásmu („COM“ pásmo: 118 až 136,975 MHz) a navíc poskytuje VOR a ILS navigační funkce na „NAV“ pásmu (108 až 117,975 MHz).

Používá 2,4 palcový (49 x 37 mm) 320 x 240 bodů, plnobarevný TFT LCD displej pro zobrazení velkého množství informací ve snadno pochopitelném formátu. S funkcí DD (Dual frequency Display) jsou na obrazovce zobrazeny dva kanály, nahoře a dole. Aktivní kanál lze okamžitě přepnout jednoduchým stiskem kláves ▲/▼.

Funkce navigace letové trasy funguje s vysoce citlivou vestavěnou GPS jednotkou. Kromě toho standardní Bluetooth® jednotka umožňuje hands-free ovládání pomocí volitelného SSM-BT10 nebo komerčně dostupného Bluetooth® headsetu. Je přijata intuitivní obrazovka menu s ikonami a během provozu lze okamžitě aktivovat často používané funkce.

FTA-850L zahrnuje monitorování NOAA počasí a 400 paměťových kanálů. Konfigurace kanálů lze snadno přeprogramovat během několika minut pomocí volitelného PC programovacího softwaru a vašeho PC, a navíc poskytují funkce určování polohy a navigace realizované interní GPS jednotkou.

Doporučujeme, abyste si tento manuál přečetli celý, abyste plně pochopili mnoho funkcí **FTA-850L**. Tento manuál si nechte po ruce, abyste ho mohli použít jako referenci.

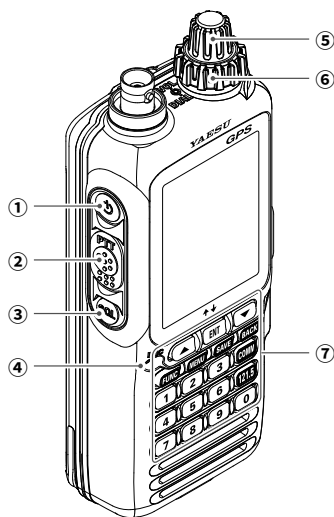
Poznámka: Navigační funkce VOR, ILS a GPS u FTA-850L slouží pouze jako doplňkové navigační pomůcky a nejsou určeny jako náhrada za přesné (primární) VOR nebo přistávací zařízení. Plnou odpovědnost za používání FTA-850L přebíráte na sebe.

Gratulujeme!

Nyní máte na dosah ruky cenný komunikační nástroj, dvoucestné rádio YAESU! Odolné, spolehlivé a snadno použitelné, vaše rádio YAESU vás bude udržovat v neustálém kontaktu s přáteli a kolegy po mnoho let s minimální údržbou nebo výpadky.

Věnujte prosím několik minut pečlivému přečtení tohoto manuálu. Informace zde uvedené vám umožní získat maximální výkon z vašeho rádia, pro případ, že by později vznikly nějaké otázky.

Jsm rádi, že jste se připojili k týmu YAESU. Produkty YAESU pokrývají celé spektrum rádiové komunikace aplikací a naše celosvětová podpůrná síť je zde, aby vám sloužila. Dovolte nám pomoci vám dostat váš vzkaz přes.



① Vypínač POWER

Stiskněte a držte tento vypínač pro zapnutí nebo vypnutí rádia.

② Vypínač PTT (Push To Talk) Vy- pínač SQL (Squelch)

Otevřete squelch a nastavte úroveň squelchu.

④ Mikrofon

⑤ Ovladač HLASITOSTI (vnitřní) knob

⑥ Ovladač DIAL (vnější) knob

⑦ Klávesnice

[▲]/[▼]klávesy

- Na obrazovce COMM použijte tyto klávesy pro výběr dříve použité frekvence a poté stiskněte klávesu [ENT] pro její vyvolání.
- Na obrazovce DD (Dual frequency Display) použijte tyto klávesy pro přepnutí aktivního kanálu.
- Použijte tyto klávesy pro výběr položky zobrazené na LCD.

[ENT]klávesa

- Určete výběr nebo zadané hodnoty.
- Na obrazovce DD (Dual frequency Display) použijte tento klíč pro přepnutí režimu zobrazení.

[FUNC]klíč

Stiskněte tento klíč pro zobrazení obrazovky s nabídkou funkcí.

[MENU]klíč

- Stiskněte tento klíč pro zobrazení obrazovky MENU.
- Stiskněte a držte tento klíč pro zobrazení obrazovky s nastavením SETUP.

[SAVE]klíč

Stiskněte a držte tento klíč pro uložení aktuálních informací o kanálu do paměti.

[BACK]klíč (klíč LOCK)

- Stiskněte tento klíč pro návrat na předchozí obrazovku.
- Stiskněte a držte tento klíč pro zapnutí nebo vypnutí funkce zámku.

[COMM]klíč

Stiskněte tento klíč pro okamžitý vstup do režimu COMM.

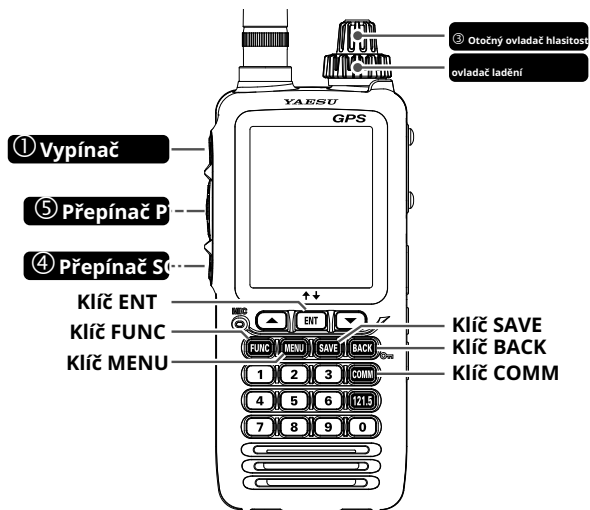
[121.5]klíč

Stiskněte a držte tento klíč pro okamžitý přístup k nouzové frekvenci (121.5 MHz).

Číselná klávesnice

Klávesnice se používá při nastavování frekvencí.

JAK POUŽÍVAT



- ① Zapněte přístroj
- ② Naladíte frekvenci (otočte ovladačem **DIAL**)
- ③ Nastavte hlasitost (otočte ovladačem **VOL**)
- ④ Nastavte šumový filtr
(Stiskněte přepínač **SQL** → Otočte ovladačem **DIAL**)
- ⑤ Vysílání (stiskněte přepínač **PTT**)

ZÁKLADNÍ OPERACE

Vyvolání dříve použité frekvence (režim COMM)

Stiskněte klávesu ▲/▼ pro výběr frekvence.



Stiskněte klávesu [ENT]

Registrace kanálů do paměti

Registrace paměti

Naladíte frekvenci.



Stiskněte a držte klávesu [SAVE].



Stiskněte klávesu [SAVE].

Vyvolání paměti

Stiskněte klávesu [MENU].



Stiskněte klávesu ▲/▼ nebo otočte ovladačem **DIAL** a vyberte „MEMORY“.



Stiskněte klávesu [ENT].

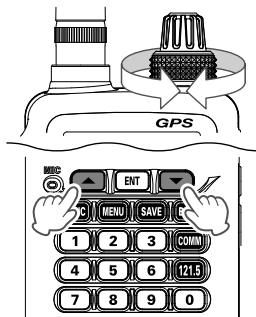
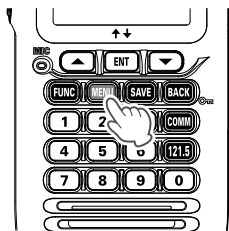


Stiskněte klávesu ▲/▼ nebo otočte **DIAL** knobem pro výběr paměťového kanálu.

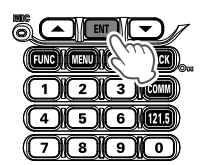
Obrazovka MENU (strana 26)

Stiskněte klávesu ▲/▼ nebo otočte DIAL knobem pro výběr režimu.

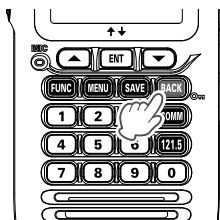
Stiskněte klávesu [MENU]



Stiskněte klávesu [ENT]



Pro návrat na předchozí obrazovku stiskněte během operace klávesu [BACK].



V „NASTAVENÍ“ na obrazovce MENU můžete provádět různá nastavení pro rádio a nastavení související s komunikací. Podrobnosti najdete na straně 75.



① Režim COMM (strana 22)

Stiskněte klávesu [MENU] → Vyberte "COMM" → Stiskněte klávesu [ENT] / nebo Stiskněte klávesu [COMM]



Stiskněte klávesu [ENT]

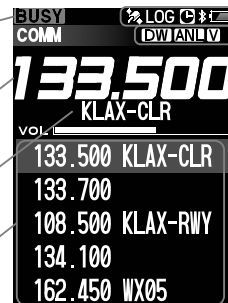


Ikona **BUSY** je zobrazena během příjmu a ikona **TX** je zobrazena během vysílání.

Provozní frekvence je zobrazena. Frekvenci lze změnit otáčením ovladače DIAL nebo použitím číselných kláves.

Název (tag) aktuálního kanálu je zobrazen.

Dříve použité frekvence jsou zobrazeny odshora dolů. Předchozí frekvenci lze vyvolat stisknutím kláves ▲ / ▼ pro její výběr a poté stisknutím klávesy [ENT].



Jsou zobrazeny ikony indikující funkci GPS, funkci záznamníku, funkci časovače, funkci Bluetooth, zbývající úroveň baterie (5 úrovní) a stav nabíjení.

Ikona zobrazující stav funkce dual watch, funkce ANL, funkce VOX a funkce split je zobrazena.

Je zobrazena úroveň hlasitosti nebo úroveň šumu.

Pro změnu obrazovky

- Stiskněte klávesu [MENU] pro výběr požadované obrazovky a poté stiskněte klávesu [ENT].
- Stisknutím klávesy [BACK] se nevrátíte na před-

② Režim MEMORY CH (strana 51)

Stiskněte klávesu [MENU] → Vyberte "MEMORY" → Stiskněte klávesu [ENT]

Režim MEMORY CH nelze volat, pokud v paměti není uloženo nic.

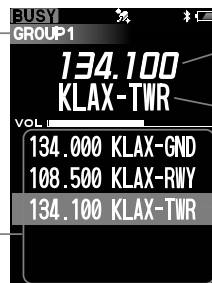


Stiskněte klávesu [ENT]



Je zobrazen název skupiny pamětí. Přepněte skupiny stisknutím a držením klávesy [ENT].

Paměťové kanály (frekvence a tag) jsou zobrazeny. Vyberte kanál stisknutím otočného knoflíku DIAL nebo kláves ▲▼.



Je zobrazena provozní frekvence.

Název (tag) aktuálního paměťového kanálu je zobrazen.

Aktuální paměťový kanál je zvýrazněn.

Pro změnu obrazovky

- Stiskněte klávesu [COMM] pro návrat do režimu COMM
- Stiskněte klávesu [MENU] pro výběr požadované obrazovky, a poté stiskněte klávesu [ENT]
- Stisknutím klávesy [BACK] se nevrátíte na předchozí ob-

③ Režim WEATHER CH (strana 45)

Stiskněte klávesu [MENU] → Vyberte "WEATHER" → Stiskněte klávesu [ENT]

The image shows two screenshots from a handheld device. The left screenshot shows the 'MENU' screen with the 'WEATHER' option highlighted. The right screenshot shows the 'WEATHER CH' screen with a list of channels. Arrows point from text boxes to specific elements on the screens.

Stiskněte klávesu [ENT]

Počasí kanály (frekvence a značky) jsou zobrazeny. Vyberte kanál otočným DIAL knoflíkem nebo stiskem tlačítek ▲/▼.

Frekvence počasí kanálu je zobrazena.

Název (tag) aktuálního počasíového kanálu je zobrazen.

Aktuální paměťový kanál je zvýrazněn.

Pro změnu obrazovky

- Stiskněte klávesu [COMM] pro návrat do režimu COMM
- Stiskněte klávesu [MENU] pro výběr požadované obrazovky, a poté stiskněte klávesu [ENT].
- Stisknutím klávesy [BACK] se nevrátíte na předchozí obrazovku.

④ Obrazovka GPS kompasu (strana 50)

Stiskněte klávesu [MENU] → Vyberte "KOMPAS" → Stiskněte klávesu [ENT]

The image shows two screenshots from a handheld device. The left screenshot shows the 'MENU' screen with the 'COMPASS' option highlighted. The right screenshot shows the 'GPS COMPASS' screen with a compass rose and various data points. Arrows point from text boxes to specific elements on the screens.

Stiskněte klávesu [ENT]

Kompas růžice

Indikátor kurzu

COG (kurz nad zemí) hodnota

SOG (rychlost nad zemí) hodnota

Hodnota výšky

Datum získané z GPS signálu

Pro změnu obrazovky

- Stiskněte klávesu [COMM] pro návrat do režimu COMM
- Stiskněte klávesu [MENU] pro výběr požadované obrazovky, a poté stiskněte klávesu [ENT].
- Stiskněte klávesu [BACK] pro návrat na předchozí obrazovku.

⑤ Navigační obrazovka (strana 58)

Stiskněte klávesu [MENU] → Vyberte “NAVI” → Stiskněte klávesu [ENT]

The image shows the process of navigating to the NAVI screen. On the left, a 'MENU' screen has the 'NAVI' icon highlighted with a white box. An arrow points from this box to the main navigation screen. The navigation screen displays a compass rose with an aircraft icon, a frequency of 133.700 KLAAX-CLR, and various flight parameters: DST 10 km, COG 000°, SOG 360 kph, and ALT 10000 ft. Labels with arrows point to these elements: 'Název značky následujícího bodu trasy' (next waypoint name), 'Kompasová růžice' (compass rose), 'Ukazatel kurzu' (course indicator), 'Ukazatel cíle' (target indicator), and 'Stiskněte klávesu [ENT]' (press [ENT]).

Pro změnu obrazovky

- Stiskněte klávesu [COMM] pro návrat do režimu COMM
- Stiskněte klávesu [MENU] pro výběr požadované obrazovky, a poté stiskněte klávesu [ENT].
- Stiskněte klávesu [ENT] pro návrat do režimu COMM

⑥ Obrazovka časovače (strana 69)

Stiskněte klávesu [MENU] → Vyberte “TIMER” → Stiskněte klávesu [ENT]

The image shows the process of navigating to the TIMER screen. On the left, a 'MENU' screen has the 'TIMER' icon highlighted with a white box. An arrow points from this box to the main stopwatch screen. The stopwatch screen displays a frequency of 133.500 and two options: 'STOPWATCH' and 'COUNTDOWN'. Labels with arrows point to these elements: 'Stiskněte klávesu [ENT]' (press [ENT]), 'Stopky' (stopwatch), and 'Odpočítávací časovač' (countdown timer).

Pro změnu obrazovky

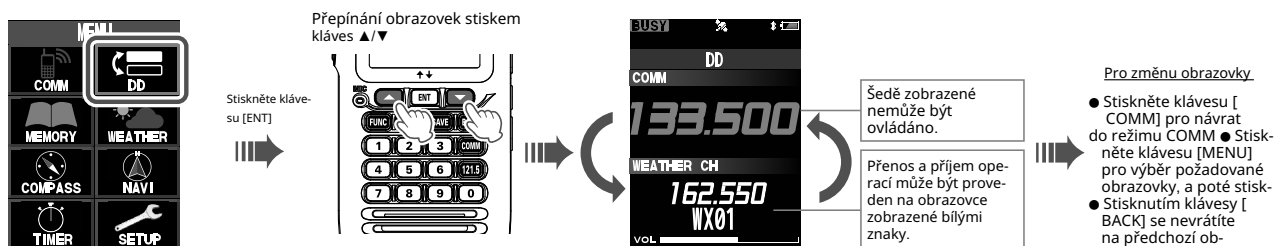
- Stiskněte klávesu [COMM] pro návrat do režimu COMM
- Stiskněte klávesu [MENU] pro výběr požadované obrazovky, a poté stiskněte klávesu [ENT].
- Stiskněte klávesu [BACK] pro návrat na předchozí obrazovku.

⑦ **Obrazovka s dvojitým zobrazením frekvencí (DD) (strana 30)**

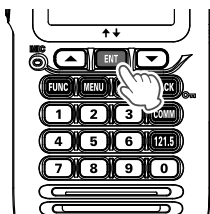
Na obrazovce lze zobrazit dvě frekvence odděleně nahoře a dole.

Například, pokud je horní část nastavena na režim COMM a dolní část na režim MEMORY CH, můžete okamžitě přepínat mezi režimem COMM a režimem MEMORY CH jednoduchým stiskem kláves ▲/▼.

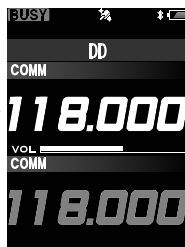
Stiskněte klávesu [MENU] → Vyberte "DD" → Stiskněte klávesu [ENT]



Stiskněte klávesu [ENT] pro přepnutí režimů obrazovky, které lze ovládat.



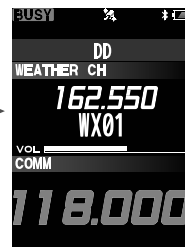
Režim COMM



Režim MEMORY CH

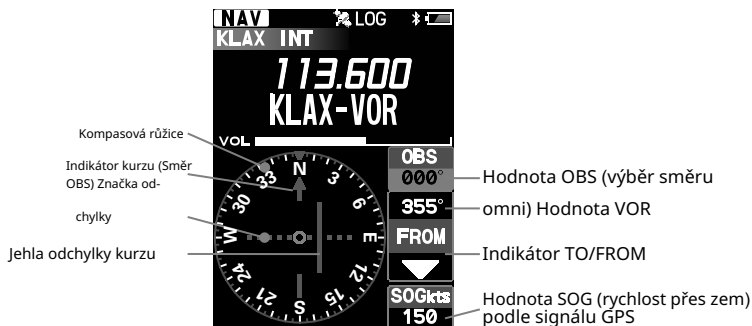


Režim WEATHER CH



- ⑧ Při příjmu signálu VOR nebo ILS se automaticky přepne na obrazovku VOR CDI nebo ILS CDI a zobrazuje se, dokud je signál přijímán. Pokud není žádný signál, automaticky se vrátí na předchozí obrazovku.

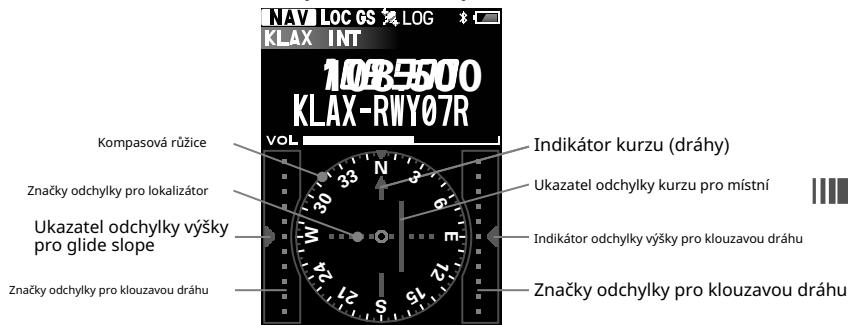
Obrazovka VOR CDI (strana 38)



Pro změnu obrazovky

- Stiskněte klávesu [ENT] pro návrat na předchozí obrazovku. Pokud je signál, obrazovka VOR CDI se znovu zobrazí po asi 15 sekundách.
- Stisknutím klávesy [COMM] se nevrátíte do režimu COMM.
- Stiskněte klávesu [MENU] pro výběr požadované obrazovky a stiskněte klávesu [ENT].
- Stisknutím klávesy [BACK] se nevrátíte na předchozí obrazovku.

Obrazovka ILS CDI (strana 41)



Pro změnu obrazovky

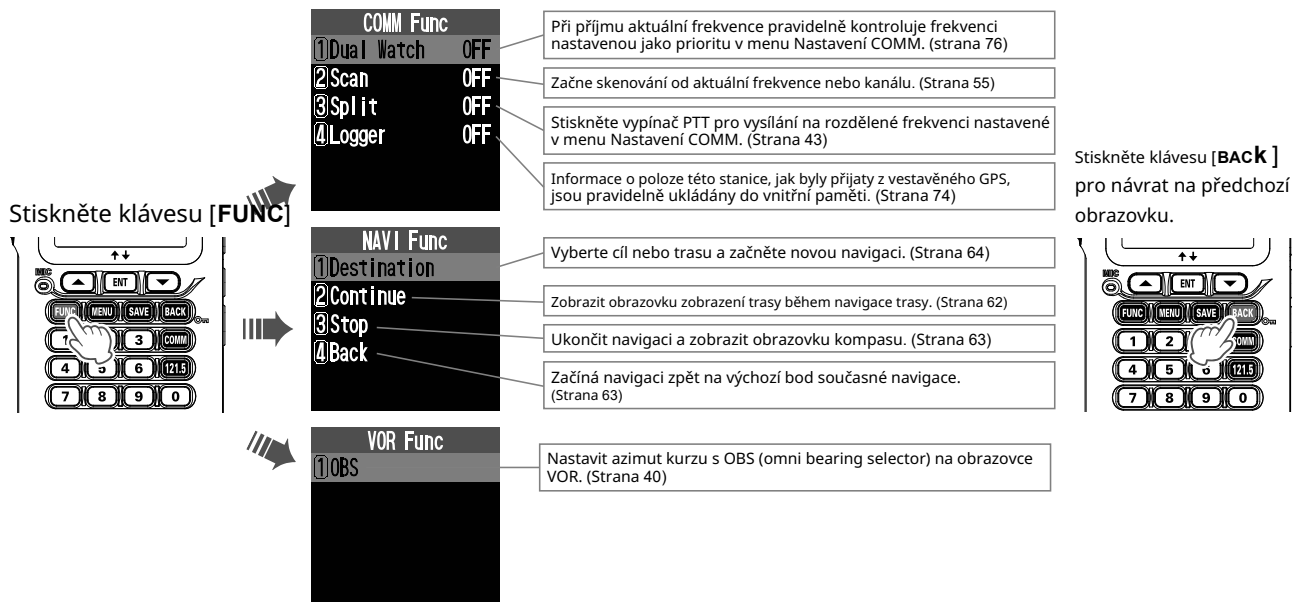
- Stiskněte klávesu [ENT] pro návrat na předchozí obrazovku. Pokud je signál, obrazovka ILS CDI se znovu zobrazí po asi 15 sekundách.
- Stisknutím klávesy [COMM] se nevrátíte do režimu COMM.
- Stiskněte klávesu [MENU] pro výběr požadované obrazovky a stiskněte klávesu [ENT].
- Stisknutím klávesy [BACK] se nevrátíte na předchozí obrazovku.

9 Obrazovka funkčního menu

Stiskněte klávesu [FUNC], abyste zobrazili aktuálně dostupné obrazovky funkcí.

Přístup k funkcím pouze stisknutím čísla na číselné klávesnici požadované funkce uvedené na displeji.

Stiskněte klávesu [FUNC]



Menu	Option	State	Description
COMM Func	1	Dual Watch	OFF
	2	Scan	OFF
	3	Split	OFF
	4	Logger	OFF
NAVI Func	1	Destination	
	2	Continue	
	3	Stop	
	4	Back	
VOR Func	1	OBS	

Při příjmu aktuální frekvence pravidelně kontroluje frekvenci nastavenou jako prioritu v menu Nastavení COMM. (Strana 76)

Začne skenování od aktuální frekvence nebo kanálu. (Strana 55)

Stiskněte vypínač PTT pro vysílání na rozdělené frekvenci nastavené v menu Nastavení COMM. (Strana 43)

Informace o poloze této stanice, jak byly přijaty z vestavěného GPS, jsou pravidelně ukládány do vnitřní paměti. (Strana 74)

Vyberte cíl nebo trasu a začněte novou navigaci. (Strana 64)

Zobrazit obrazovku zobrazení trasy během navigace trasy. (Strana 62)

Ukončit navigaci a zobrazit obrazovku kompasu. (Strana 63)

Začíná navigaci zpět na výchozí bod současné navigace. (Strana 63)

Nastavit azimut kurzu s OBS (omni bearing selector) na obrazovce VOR. (Strana 40)

Stiskněte klávesu [BACK] pro návrat na předchozí obrazovku.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ!

Požadavky FCC na dodržování expozice RF pro použití v zaměstnání: FTA-8

50L byl testován a splňuje limity expozice RF Federální komunikační komise (FCC) pro použití v zaměstnání/Kontrolované expozice prostředí. Kromě toho obě rádia splňují následující normy a směrnice:

- ❑ FCC 96-326, Směrnice pro hodnocení environmentálních efektů radiofrekvenčního záření.
- ❑ FCC OET Bulletin 65 Edice 97-01 (1997) Dodatek C, Hodnocení souladu s pokyny FCC pro lidskou expozici elektromagnetickým polím rádiových frekvencí.
- ❑ ANSI/IEEE C95.1-1992, IEEE standard pro bezpečnostní úroveň s ohledem na lidskou expozici elektromagnetickým polím rádiových frekvencí, 3 kHz do 300 GHz.
- ❑ ANSI/IEEE C95.3-1992, IEEE doporučená praxe pro měření potenciálně nebezpečných elektromagnetických polí - RF a mikrovlny.
- **Toto rádio NENÍ schváleno pro použití obecnou populací v nekontrolovaném prostředí. Toto rádio je omezeno na použití v rámci povolání, pouze pracovní operace, kde musí operátor rádia mít znalosti potřebné k ovládání podmínek expozice RF.**
- **Při vysílání držte rádio ve vertikální pozici s mikrofonem 1 až 2 palce (2,5 až 5 cm) od úst a udržujte anténu alespoň 1 palec (2,5 cm) od vaší hlavy a těla.**
- **Rádio musí být používáno s maximálním provozním cyklem, který nepřesahuje 75%, v typických konfiguracích Push-to-Talk . NEVYSÍLEJTE více než 75% celkového času používání rádia (75% pracovní cyklus). Vysílání více než 75% času může způsobit překročení požadavků FCC na dodržování expozice RF. Rádio vysílá, když je v levém horním rohu obrazovky zobrazena ikona " TX ". Stisknutím tlačítka PTT můžete rádio přimět k vysílání.**
- **Vždy používejte pouze příslušenství autorizované firmou YAESU.**

UPOZORNĚNÍ

Uvnitř tohoto vysílače nejsou žádné části, které by mohl uživatel opravit.

Veškeré opravy musí být svěřeny vašemu autorizovanému servisnímu středisku.

PŘÍSLUŠENSTVÍ A MOŽNOSTI

Dodávané příslušenství

Lithiový-iontový akumulátor (7.2V 2200mAh)	SBR-39LI
AC Nabíječka	SAD-25
Nabíjecí kolébka	SBH-11
Převodník pro zapalovač DC/DC	SDD-12
Spirálová anténa	SRA-20A*1
<i>Spona na opasek</i>	SHB-11
Adaptér kabelu pro headset	SCU-42
Zásobník na alkalické baterie	SBT-12
USB Kabel	T9101648
Feritové jádro	L9190192
Uživatelský manuál	

Dostupné možnosti

Bluetooth® Headset	SSM-BT10
Mikrofon s reproduktorem	SSM-20A
Sluchátko	SEP-10A *2
*2(dostupné pouze se SSM-20A)	
Sluchátko	SEP-11A
Pouzdro s rychlým uvolněním	SHB-110
Spona na opasek	SCH-11
Software pro programování PC	YCE46
(Stáhněte si software pro programování PC YCE46 z webových stránek YAESU.)	

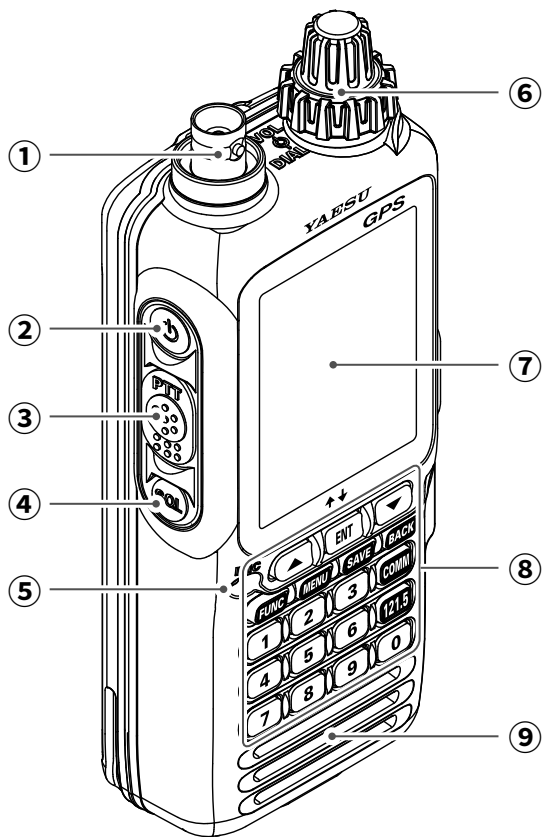
Dostupnost příslušenství se může lišit. Některé příslušenství je dodáváno jako standard dle místních požadavků, zatímco jiné nemusí být v některých regionech dostupné.

Pro podrobnosti se poraďte se svým prodejcem YAESU ohledně těchto a jakýchkoli nově dostupných možností.

Připojení jakéhokoli nepovoleného příslušenství YAESU, pokud způsobí poškození, může zrušit omezenou záruku na toto zařízení.

*1 Zisk antény: 2.15 dBi
Impedance: 50 ohmů

OVLÁDACÍ PRVKY A KONEKTORY



- ① **Anténní zásuvka**
Tento konektor BNC přijímá dodávanou flexibilní anténu nebo externí anténu navrženou pro poskytování impedance 50 Ω v pásmu letecké komunikace.
- ② **Vypínač POWER**
Pro zapnutí nebo vypnutí rádia stiskněte a držte toto tlačítko.
- ③ **PTT (Push To Talk) Spínač**
Stiskněte a držte toto tlačítko pro vysílání, když operujete v COM pásmu. Uvolněte toto tlačítko pro návrat do režimu „Příjem“. Viz strana 25 pro podrobnosti.
- ④ **SQL (Squelch) Spínač**
Nastavte úroveň šumu stisknutím tohoto tlačítka, a poté otočením **DIAL** knoflíku. Stiskněte a držte toto tlačítko pro „otevření“ šumu nepřetržitě. Stiskněte toto tlačítko znovu pro obnovení normálního (tichého) monitorování. Viz strana 24 pro podrobnosti.
- ⑤ **Mikrofon**
Mluvte do tohoto otvoru normální hlasitostí, zatímco stiskáte **PTT** spínač, pro vysílání.
- ⑥ **VOLUME (Vnitřní) knoflík**
Otočte tímto (vnitřním) knoflíkem ve směru hodinových ručiček pro zvýšení hlasitosti.

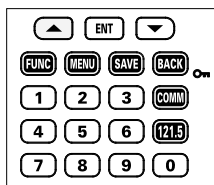
DIAL (Vnější) knoflík

Tento (vnější) knoflík ladí provozní frekvenci nebo vybírá paměťové kanály.

⑦ LCD (Tekutý krystalový displej)

Displej zobrazuje vybrané provozní podmínky, jak je uvedeno na stranách 4 až 10.

⑧ klávesnice



Klávesy kurzoru

- Na obrazovce COMM můžete vybrat dříve použitou frekvenci a stisknout klávesu [**ENT**] pro její opětovné vyvolání a přepnutí na aktivní kanál na obrazovce DD (Dual Frequency Display).
- Klávesy kurzoru [**▲**] a [**▼**] se používají k výběru položky zobrazené na LCD.

Klávesa ENT

- Stiskněte klávesu [**ENT**] pro potvrzení výběru nebo zadaných hodnot.
- V režimu paměti stiskněte a podržte klávesu [**ENT**] pro přepnutí skupin pamětí.
- Pokaždé, když stisknete obrazovku DD (Dual Frequency Display), dojde k přepnutí operace mezi Režimem COMM, režimem paměti a kanálem WEATHER CH.

- Stiskněte na obrazovce KOMPAS, NAVI, ČASOVAČ, VOR, ILS, INFO o poloze nebo INFO o GPS pro zobrazení obrazovky s historií dříve použitých frekvencí nebo obrazovky pro výběr paměťového kanálu / WX kanálu.

Klávesa FUNC

Stisknutím této klávesy zobrazíte obrazovku s nabídkou funkcí.

Klíč MENU

- Stiskněte tento klíč pro zobrazení obrazovky MENU.
- Stiskněte a držte tento klíč pro zobrazení obrazovky menu NASTAVENÍ.

Klíč ULOŽIT

Stiskněte a držte tento klíč pro uložení aktuálních informací o kanálu do paměti.

Klíč ZPĚT (klíč ZAMKNOUT)

- Stiskněte tento klíč pro návrat na předchozí obrazovku.
- Stiskněte a držte tento klíč pro aktivaci funkce zámku. Ovládací prvky a klíče budou deaktivovány. Stiskněte a držte znovu pro deaktivaci funkce zámku.

Klíč COMM

Stiskněte tento klíč pro okamžitý vstup do režimu COMM.

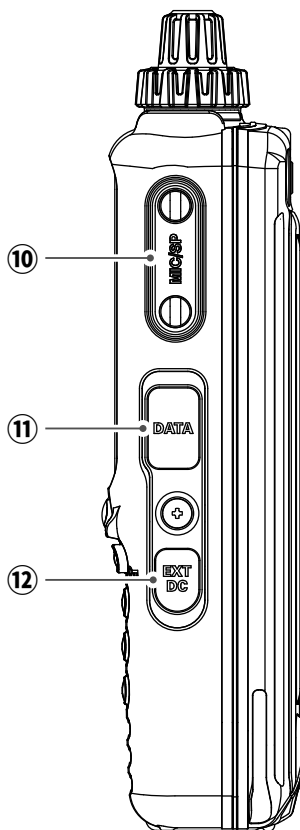
Klíč 121.5

Stiskněte a držte tento klíč pro okamžitý přístup k nouzové frekvenci (121.5 MHz).

Číselná klávesnice

Klávesnice se používá při nastavování frekvencí.

⑨ Reprodukční



⑩ **Zásuvka MIC/SP**

K této zásuvce můžete připojit dodávaný adaptér pro sluchátka SCU-42, nebo volitelný reproduktor /mikrofon SSM-20A, nebo sluchátka SEP-11A. Pro použití této zásuvky musíte nejprve odstranit kryt z těla vysílačky.



Nenechte FTA-850L zmoknout, když je odstraněn kryt nad konektorem MIC/SP.

⑪ **Datový konektor**

K tomuto konektoru můžete připojit volitelný USB kabel. Pro použití tohoto konektoru musíte nejprve odklopit gumový kryt od těla vysílačky.



Nenechte FTA-850L zmoknout, když je odstraněn gumový kryt.

⑫ **EXT DC konektor**

Pokud je k dispozici externí zdroj stejnosměrného napětí 9,5 až 10,5 Voltu, můžete zde připojit SDD-12 Cigaretový zapalovač DC/DC měnič.



1) Nenechte FTA-850L zmoknout, když je odstraněn gumový kryt.

2) Nepřipojujte žádné příslušenství, které není schváleno firmou YAESU, pro dodávku stejnosměrného napětí.

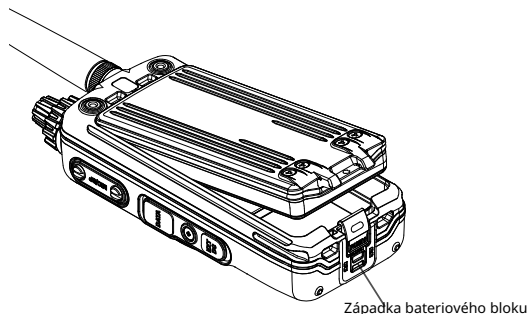
PŘED ZAČÁTKEM

Instalace a odstranění baterie

- Pro instalaci baterie vložte bateriový blok **SBR-39LI** do bateriového prostoru na zadní straně vysílačky, stiskněte konec bateriového bloku při stisknutí západky bateriového bloku na spodní straně vysílačky, poté zablokujte blok posunutím západky vedle západky, dokud se neobjeví celé “ LOCK ”.

Poznámky:

- Ujistěte se, že gumové těsnění na **SBR-39LI** není uvolněné při vkládání.
- Zámek baterie musí být nastaven do pozice “ LOCK ” pro zajištění vodotěsnosti a zabránění uvolnění baterie.



- Pro vyjmutí baterie vypněte radiopřijímač, posuňte západku dokud se neobjeví “UNLOCK”

celá, zvedněte konec bateriového bloku stisknutím západky bateriového bloku, poté vytáhněte baterii z rádia.



Nepokoušejte se otevřít žádný z nabíjecích Lithium-iontových balíčků, jelikož může dojít k osobnímu zranění nebo poškození Lithium-iontového balíčku v případě, že by došlo k náhodnému zkratu jedné nebo více článků.

Baterie a nabíječky

SBR-39LI je vysoce výkonná Li-ion baterie poskytující vysokou kapacitu v kompaktním balení.

Nabíjecí bateriový balíček SBR-39LI

Kapacita	2200 mAh
Jmenovité napětí	7.2 V

Rozsah teplot	Minimum		Maximum	
	°C	°F	°C	°F
Nabíjení	10	50	45	113
Vybití	-20	-4	60	140
Skladování	-20	-4	40	104

POZOR

Aby se předešlo riziku výbuchu a zranění, SBR-39LI bateriový blok by měl být odstraněn, nabíjen nebo dobíjen pouze v nezávadném prostředí.

● Bezpečnost baterií

Bateriové bloky pro váš radiopřijímač obsahují Li-ion baterie. Tento typ baterie uchovává náboj dostatečně silný k tomu, aby byl nebezpečný, pokud je zneužit nebo zneužíván, zejména když je vyjmut z radiopřijímače. Prosím dodržujte následující opatření:

NEKRÁTKEJTE KONEKTORY BATERIE : Krátké spojení konektorů, které napájí radiopřijímač, může způsobit jiskření, silné přehřátí, popáleniny a poškození článků baterie. Pokud je krátké spojení dostatečně dlouhé, je možné roztavit komponenty baterie. Nekládejte volný bateriový blok na kovové povrchy nebo blízko nich ani na předměty jako jsou sponky, klíče, nářadí atd. Když je bateriový blok nainstalován na radiopřijímači, konektory, které přenášejí proud do radiopřijímače, nejsou vystaveny. Konektory, které jsou vystaveny na bateriovém bloku, když je namontován na radiopřijímači, jsou pouze nabíjecí konektory a nepředstavují nebezpečí.

NESPAŘUJTE : Baterie nesmí být likvidovány v ohni nebo spalovně. Teplo ohně může způsobit, že se články baterie výbuchem roztrhnou a/nebo uvolní nebezpečné plyny.

● Údržba baterie

Pro bezpečné a správné používání baterie dodržujte následující:

- Bateriové balíčky by měly být nabíjeny pouze v nebezpečném prostředí.
- Nepokoušejte se nabíjet balíček nesprávnou nabíječkou, protože to může poškodit nebo zkrátit životnost balíčku.
- Udržujte kontakty baterie čisté.

● Skladování baterie

Pokud není bateriový balíček dlouho používán, prosím odeberte jej z radiopřijímače. Také, během skladování, se náboj baterie postupně vybíjí a baterie by měla být každých šest měsíců dobíjena na 50%.

● Recyklace baterií

NEVKLÁDEJTE POUŽITÉ BATERIE DO BĚŽNÉHO ODPADU !

LI-ION BATERIE MUSÍ BÝT SBÍRÁNY, RECYKLOVÁNY NEBO LIKVIDOVÁNY ZPŮSOBEM ŠETRNÝM K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ.

Spalování, skládkování nebo míchání Li-ion baterií s komunálním pevným odpadem je ZÁKONEM ZAKÁZÁNO ve většině oblastí.



Li-ion

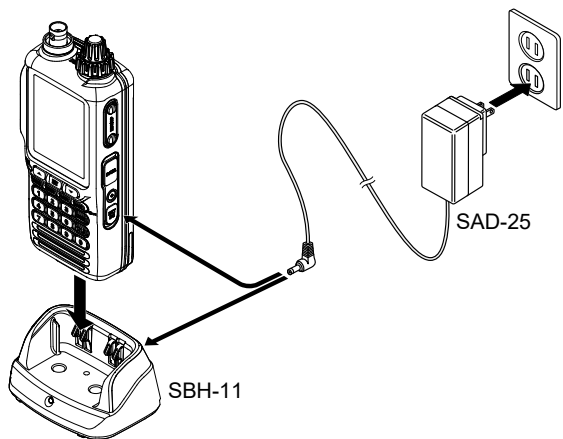
Vraťte baterie do schváleného recyklačního střediska pro Li-ion baterie. To může být místo, kde jste baterii zakoupili.


Kontaktujte místní odpadové hospodářství pro informace týkající se ekologicky šetrného sběru, recyklace a likvidace Li-ion baterií.

Nabíjení baterie

Pokud rádio nebylo nikdy použito, nebo je jeho nabití vyčerpáno, může být nabito připojením **SBH-11** Nabíjecí kolébky k **SAD-25AC** Adaptéru.

1. Instalujte lithium-iontový bateriový balíček na transceiver. Ujistěte se, že přijímač je vypnutý.
2. Odkazujíc na obrázek vpravo, připojte zásuvku nabíječky baterií.
3. Vložte přijímač do **SBH-11**.



Můžete přímo vložit kabelovou zástrčku **SAD-25** do zásuvky **EXT DC** nacházející se na pravé straně přijímače. V tomto případě „“ ikona se objeví v pravém horním rohu LCD displeje.

4. Pokud je radiopřijímač správně vložen, červený indikátor na **SBH-11** svítí.

- Úplně vybitý balíček bude nabíjen kompletně za 5,5 hodiny, a poté zelený indikátor na **SBH-11** svítí.
- Plné nabití trvá 10 hodin s připojeným **SAD-25** přímo k radiopřijímači.

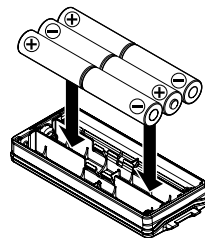
Důležité poznámky:

- **SAD-25** není navržen k napájení radiopřijímače pro provoz (vysílání).
- Nenechávejte nabíječku připojenou k radiopřijímači nepřetržitě déle než 24 hodin.
Dlouhodobé přebíjení může poškodit lithium-iontový bateriový balíček a výrazně zkrátit jeho užitečnou životnost.

Instalace zásobníku na alkalické baterie

Dodaný **SBT-12** zásobník na baterie umožňuje provoz přijímače **FTA-850L** použitím šesti alkalických baterií velikosti „AA“.

- Při instalaci článku vložte nejprve konec (-), poté zatlačte na konec (+), aby článek zapadl na místo. Dbejte na polaritu uvedenou uvnitř pouzdra.



SBT-12

Zásobník na alkalické baterie








SBT-12 se nesmí používat s nabíjecími celkami. SBT-12 neobsahuje obvod pro tepelnou a přetíženou ochranu vyžadovanou při použití článků Ni-Cd a Ni-MH.


Poznámka: V případě slabé baterie vyměňte všech šest článků současně.

- Pro instalaci **SBT-12**, otočte otevřenou stranu **SBT-12** dolů, pak ji vložte do bateriového oddělení.


Poznámka: Ujistěte se, že gumové těsnění na SBT-12 není uvolněné při vkládání.

Indikace stavu baterie

-  : Plná kapacita baterie.
-  : Dostatečná kapacita baterie.
-  : Nízká kapacita baterie.
-  : Špatná kapacita baterie. Nabijte baterii
-  : (Při blikání) Okamžitě nabijte baterii

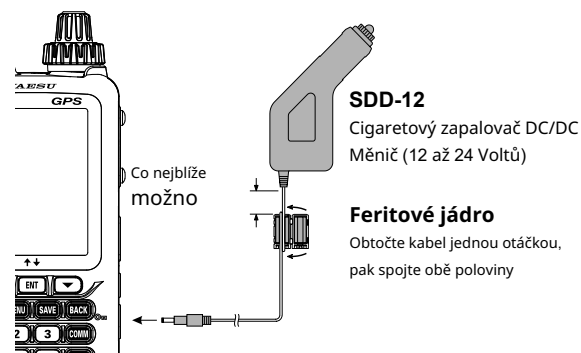
- Když “  ” když se objeví ikona „”, doporučuje se že byste měli brzy nabít baterii.
- Plně nabitá baterie vydrží 10 hodin na **FTA-850L** pod níže uvedenými podmínkami:
Úspora baterie ... ZAPNUTO
Poměr provozu ... TX:RX:Standby = 6:6:48 (sek)

Připojení externího DC napájení

Můžete vložit kabelovou zástrčku volitelného **SDD-12** Cigaretového zapalovače DC/DC měniče do **EXT DC** jacku umístěného na pravé straně vysílačky. V tomto případě se objeví ikona  “ v pravém horním rohu LCD displeje.

Při vytváření DC spojení prostřednictvím **SDD-12**, buďte naprosto jisti, že dodržujete správnou úroveň napětí a pokyny k polaritě.

- **SDD-12** lze připojit k 12 až 24 Voltovým DC zdrojům napájení.



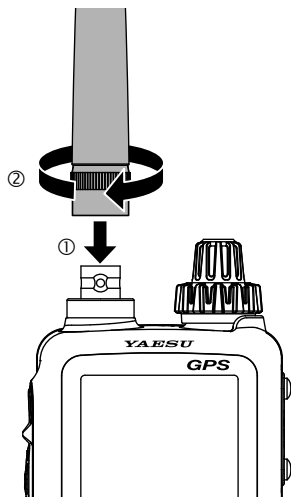
- Pro snížení šumu z vnějších zdrojů, obtočte jednu otáčku kabelu **SDD-12** kolem feritového jádra a spojte jeho dvě poloviny dohromady, podle ilustrace výše. Připojte feritové jádro co nejbližší k tělu **SDD-12**, jak je ukázáno.



Nepřipojujte žádné nepovolené příslušenství od YAESU pro dodávku stejnosměrného proudu; jinak může dojít k poškození FTA-850L.

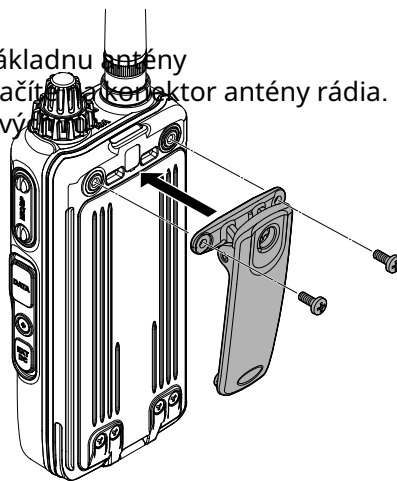
Instalace antény

- Pro připojení dodávané antény k **FTA-850L**, pevně držte základnu antény a vyvíjejte mírný „štípcující“ tlak na základně, když anténu tlačíte do konektoru antény rádia. Při vyvíjení tohoto tlaku otáčejte anténou ve směru hodinových čítek o 1/4 otáčky, aby se anténa zablokovala na místě.



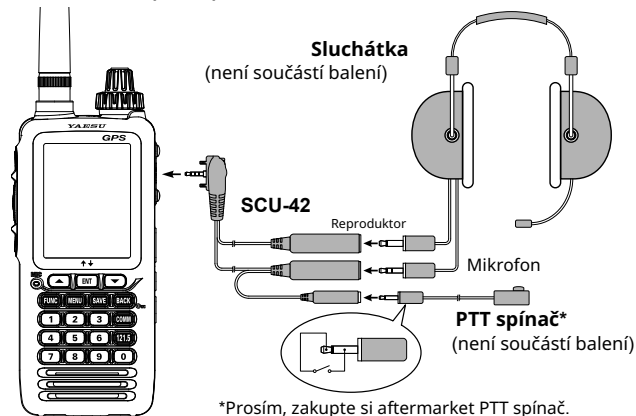
Instalace klipu na opasek

Klip můžete namontovat na zadní stranu **FTA-850L** pomocí dodaných šroubů.



Připojení sluchátek

Můžete použít volitelná sluchátka přes dodaný **SCU-42** adaptér pro sluchátka.



1. Odstraňte kryt a dva šrouby z **MIC/SP** jacku umístěného na pravé straně vysílačky.
2. Vložte konektor **SCU-42** do **MIC/SP** jacku.
3. Upevněte konektor dvěma šrouby přiloženými k **SCU-42**.
 - Oba směry konektoru jsou přijatelné, pokud oba šrouby pasují do šroubových děr.
4. Vložte konektory sluchátek do zásuvek **SCU-42**.

Opatření

- **FTA-850L** jsou schopny dvoucestné komunikace na kanálech používaných pro kritickou bezpečnost letecké komunikace. Proto je důležité, aby toto rádio bylo vždy uchováváno mimo dosah dětí nebo jiných neautorizovaných uživatelů.
- **FTA-850L** sou navrženy tak, aby měly vodotěsnost ekvivalentní IPX5. Neumožněte, aby rádio bylo ponořeno, a nevystavujte jej tlaku vodního spreje.

ZÁKLADNÍ OVLÁDÁNÍ

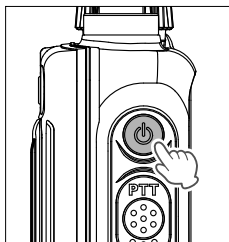
Příjem

- Na displeji se zobrazí frekvence kanálu.

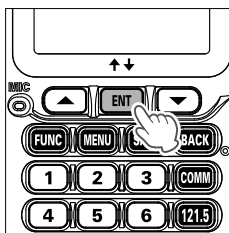
Zapnutí a vypnutí rádia

- **Pro zapnutí rádia , stiskněte a držte vypínač POWER.**

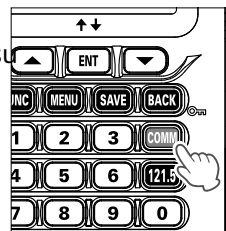
Zobrazí se "VAROVÁNÍ".



- Pokud souhlasíte se zprávou varování, stiskněte klávesu [ENT].



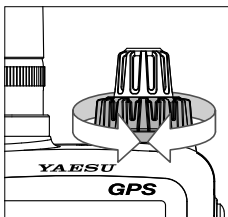
Pokud ne, stiskněte klávesu [COMM].



- Ikona **BUSY** se zobrazí na displeji, když je na aktuální frekvenci přijat audio signál.
- **Pro vypnutí rádia , stiskněte a držte vypínač POWER.**

Nastavení frekvence

- ❑ Můžete otočit DIAL (vnější) ovladačem na horním panelu, abyste vybrali požadovanou frekvenci pro provoz. Frekvence kanálu se zobrazí na LCD.



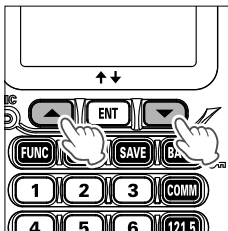
- ❑ Přímé zadávání frekvencí z klávesnice je nejjednodušší metodou, pokud znáte frekvenci, na které chcete pracovat. Stačí zadat pět číslic té frekvence, abyste se na ni přesunuli.



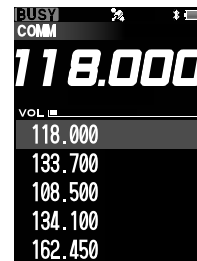
Například pro nastavení 134,35 MHz, stiskněte [1] → [3] → [4] → [3] → [5].

Pro nastavení 118,275MHz, nemusíte stisknout poslední „5“ ve frekvenci, jak je uvedeno níže: stiskněte [1] → [1] → [8] → [2] → [7].

- ❑ Můžete si připomenout operační frekvenci, kterou jste používali stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼], poté stiskněte klávesu [ENT].

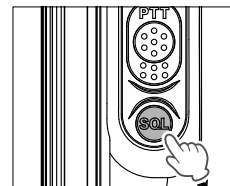
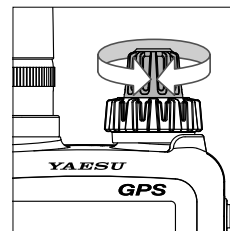


Frekvence použité v minulosti jsou vypsány v pořadí na displeji.



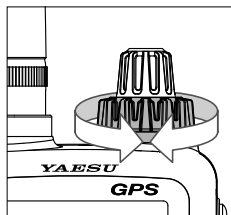
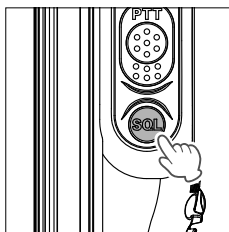
Nastavení hlasitosti

- ❑ Otočením **VOL** (vnitřního) ovladače nastavíte úroveň hlasitosti. Pokud není přítomen signál, stiskněte a držte **SQL** spínač; nyní bude slyšet pozadový šum, a můžete použít tento šum pro nastavení **VOL** ovladače na požadovanou úroveň zvuku. Stisknutím **SQL** spínače znovu odstraníte šum a obnovíte normální (tiché) sledování.



Nastavení šumu

- ❑ Stiskněte tlačítko SQL, poté otočte ovladačem DIAL pro nastavení prahu šumu aby přijímač byl právě ztlumen. Čím delší je zobrazený pruhový graf, tím vyšší úroveň signálu je vyžadována pro otevření šumu.



Přepínač monitoru

Při poslechu velmi slabého signálu od letadla nebo pozemní stanice můžete pozorovat, že signál občas mizí, protože příchozí síla signálu je příliš slabá na to, aby překonala nastavení prahu šumu.

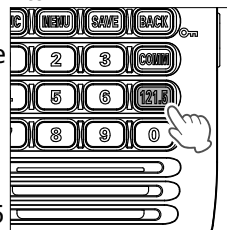
Pro dočasné vypnutí šumu stiskněte a držte tlačítko SQL. Šum zůstane vypnutý a měli byste mít lepší šanci slyšet slabé signály.

Pro návrat do normálního provozu krátce stiskněte tlačítko SQL.

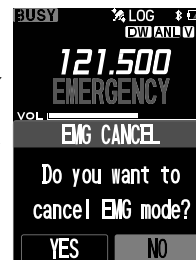
Přístup k nouzové frekvenci 121.5 MHz

FTA-850L může rychle přistupovat k nouzové frekvenci 121.500 MHz. Tato funkce může být aktivována dokonce i když je funkce zámku klávesnice (popisována na straně 28) použita.

- ❑ Pro přístup k nouzové frekvenci, stiskněte a držte tlačítko [121.5]. Po čtyřech pípnutích přijímač vstoupí do nouzového režimu a frekvence je automaticky naladěna na 121.500 MHz.



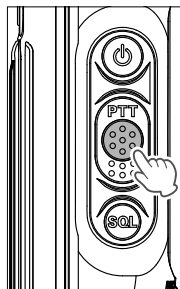
- ❑ Pro opuštění nouzového režimu stiskněte tlačítko [COMM]. Zobrazí se zpráva potvrzující zrušení nouzového režimu. Stiskněte tlačítko [▲] nebo [▼] pro výběr " ANO ", poté stiskněte tlačítko [ENT].



Vysílání (COM pás)

- Pro vysílání stiskněte a držte PTT spínač. Mluvte do oblasti mikrofону na předním panelu mřížky normální hlasitosti.

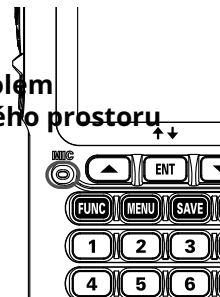
Ikona " **TX** ", která indikuje, že FTA-850L je v režimu vysílání, se objeví na displeji.



- Pro návrat do režimu příjmu uvolněte PTT spínač.

Rady k obsluze: Použití vnitřního mikrofónu

Váš FTA-850L je utěsněn proti vniknutí vody, což zahrnuje vodotěsná těsnění kolem mikrofónu a reproduktorového prostoru. To vyžaduje, abyste směřovali svůj projev do směru umístění mikrofónu, aby byl zajištěn dostatečný hlasový vstup do rádia. Odkazujte na ilustraci a pozorujte umístění vnitřního mikrofónu.



Pokud máte potíže s pohodlným a bezpečným používáním FTA-850L při přímém mluvení do mikrofónu, doporučujeme použití **SSM-20A** Reproduktor/Mikrofon (volitelně), **SSM-BT10** Blue-tooth® Sluchátko (volitelně), nebo sluchátka pro letectví s mikrofónem na rameni.

Pásmo provozu

Když je FTA-850L poprvé zapnut, vejde do režimu COMM a zobrazí obrazovku pásma COM. Režim COMM je základní operační režim FTA-850L, který vám umožňuje ladit prostřednictvím pásma NAV a COM pomocí ovladače DIAL nebo klávesnice.

○NAV pásmo (108.000 - 117.975 MHz):

Pásmo pro navigaci využívající datové signály vysílané stanicemi VOR (VHF omnidirectional range) a systémy ILS (instrument landing system) letišť.

○COM pásmo (118.000 - 136.9916 MHz):

Pásmo pro komunikaci využívající zvukové signály.

Když **FTA-850L** přijme datový signál spojený s VOR nebo ILS, displej se automaticky přepne na obrazovku NAV pásma, která zobrazí CDI (indikátor odchylky kurzu) na základě přijatého signálu, a “**NAV**”,

což indikuje, že **FTA-850L** sou na NAV pásmu, se objeví na displeji.



Při přijímání signálu VOR



○Režim COMM

Základní režim pro komunikaci.

Navigace přes NAV pásmo je také prováděna v tomto režimu.

○Režim DD (Zobrazení dvojité frekvence)

V tomto režimu jsou na obrazovce zobrazeny dva kanály, nahoře a dole. Aktivní kanály, které lze přijímat, vysílat a ovládat, jsou zobrazeny bílým textem. Aktivní kanál lze okamžitě přepnout stisknutím kláves [▲] / [▼].

Stisknutím klávesy [ENT] můžete vybrat mezi třemi režimy COMM, MEMORY a WEATHER pro horní nebo dolní kanály individuálně.

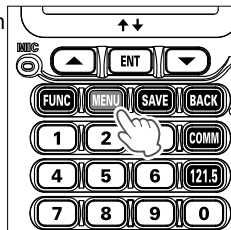
V režimu MEMORY můžete přepínat skupiny paměti dlouhým stiskem klávesy [ENT].

○Režim MEMORY

Tento režim vám umožňuje ukládat a vyvolávat až 400 kanálů v hlavní paměťové bance rádia.

Režimy provozu

FTA-850L může pracovat v jednom z následujících režimů. Můžete přepínat režimy prostřednictvím obrazovky MENU, která se zobrazí stisknutím tlačítka [MENU] na předním panelu.



Při zapnutí **FTA-850L** se automaticky aktivuje poslední použitý režim před vypnutím.

○ POČASÍ (pouze vUSA/Kanadě)

Režim příjmu pro VHF kanál s počasím vysílání. 10 počasí kanálů je přednastaveno v továrně.

○ KOMPAS

Kompas s vaším směrem cesty nahoru, COG (kurz nad zemí), SOG (rychlost nad zemí), výška, a výška bude zobrazena podle signálů přijatých vestavěnou GPS jednotkou.

○ NAVI

Navigace k bodu cesty (destinaci) uloženému nebo ručně zadanému se provádí v tomto režimu.

○ ČASOVAČ

FTA-850L můžete použít jako odpočítávací časovač nebo stopky prostřednictvím tohoto menu.

○ NASTAVENÍ

Tento režim umožňuje určité aspekty konfigurace vašeho rádia přizpůsobit vašim osobním provozním podmínkám.

Také můžete přejít na obrazovku menu NASTAVENÍ tlačítkem dlouhým stiskem tlačítka [MENU].

Funkční menu

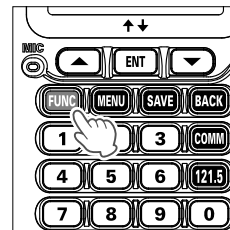
FTA-850L má tři funkční menu, stisknutím tlačítka [**FUNC**] se zobrazí menu často používaných funkcí v aktuálním režimu.

K přístupu k funkcím stačí stisknout číslo na číselné klávesnici požadované funkce uvedené na displeji.

Funkci můžete také vybrat klávesami [▲] / [▼] nebo otočným knoflíkem DIAL, a poté stisknout klávesu [**ENT**]. Funkce, které nejsou momentálně dostupné, jsou zobrazeny šedě.

○ COMM Funkce

COMM jako: COMM, Zobrazení dvojité frekvence (DD), PAMĚŤ a POČASÍ jsou zobrazeny stiskem klávesy [**FUNC**] v hlavních režimech **FTA-850L**.



COMM Func	
1 Dual Watch	OFF
2 Scan	OFF
3 Split	OFF
4 Logger	OFF

○ NAVI Funkce

Obrazovka funkce **NAVI** je zobrazena stiskem klávesy [**FUNC**] v navigačním režimu.

NAVI Func	
1 Destination	
2 Continue	
3 Stop	
4 Back	

○ VOR Funkce

Obrazovka funkce **VOR** je zobrazena stiskem klávesy [**FUNC**] v režimu VOR CDI.

VOR Func	
1 OBS	

Funkce zámku

Tato funkce zabraňuje náhodným změnám nastavení frekvence a ovládání klávesnice.

● Nastavení konfigurace zámku

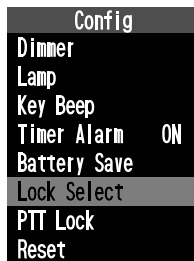
Můžete si vybrat, které ovládací prvky budou uzamčeny.

1. Stiskněte a držte klávesu [MENU], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.

2. Vyberte "Config" na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼] a poté stiskněte klávesu [ENT].



3. Vyberte "Lock Select" na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼] a poté stiskněte klávesu [ENT].



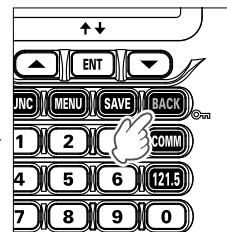
4. Vyberte jednu z následujících konfigurací zámku stisknutím klávesy [▲] nebo [▼] a poté stiskněte klávesu [ENT].

klávesu Lock / DIAL Lock / All Lock

Nastavení bude určeno a displej se vrátí do menu Config.

● Aktivace funkce zámku

- ❑ Stiskněte a držte klávesu [BACK] klávesu. Podle nastavení konfigurace zámku se na obrazovce na 2 sekundy objeví buď „Zámek kláves“, „Zámek DIAL“ nebo „Všechny zámky“ a poté se displej vrátí na předchozí obrazovku.



- ❑ Když je FTA-850L zamčen, ovládání pomocí knoflíku VOL (vnitřní) a/nebo kláves kromě vypínače PTT, vypínače POWER, přepínače SQL a klávesy [121.5] je deaktivováno. Pokud se otáčí knoflík DIAL nebo je stisknuta kterákoli klávesa, na obrazovce se na 2 sekundy objeví buď „Zámek DIAL“, „Zámek kláves“ nebo „Všechny zámky“ a poté se displej vrátí na předchozí obrazovku.
- ❑ Pro vypnutí funkce zámku stiskněte a držte klávesu [ZPĚT] znovu. Na obrazovce se na 2 sekundy objeví „UNLOCK“ a poté se displej vrátí na předchozí obrazovku.

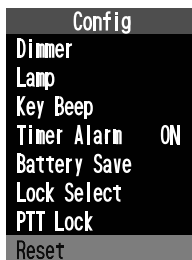
Obnovení továrního nastavení rádia

Pro resetování všech pamětí a dalších nastavení na tovární výchozí hodnoty:

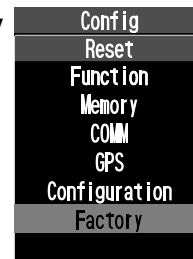
1. Stiskněte a držte klávesu [**MENU**], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.
2. Vyberte “ **Config** ” na obrazovce stisknutím klávesy [**▲**] nebo [**▼**] a poté stiskněte klávesu [**ENT**].



3. Vyberte na obrazovce „ **Reset** ” “ stisknutím klávesy [**▲**] nebo [**▼**] a poté stiskněte klávesu [**ENT**].



4. Vyberte na obrazovce „ **Factory** ” “ stisknutím klávesy [**▲**] nebo [**▼**] a poté stiskněte klávesu [**ENT**].



5. Vyberte na obrazovce „ Ok “ stisknutím klávesy [**▲**] nebo [**▼**] a poté stiskněte klávesu [**ENT**].

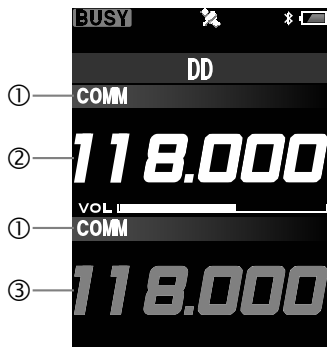


Inicializace začne a poté se po návratu rádia na tovární výchozí nastavení zobrazí „ **Complete!** ”.

POKROČILÉ OVLÁDÁNÍ

DD (Zobrazení dvojité frekvence)

V režimu DD (Dual Frequency Display) jsou na obrazovce zobrazeny dva kanály, na horní a dolní části obrazovky. Pouze aktivní kanál, který je zobrazen bílými písmeny, lze používat pro příjem a vysílání. Nastavte často používanou frekvenci na druhém kanálu a pomocí kláves [▲] / [▼] okamžitě přepínejte mezi horním a dolním kanálem. Můžete volně vybírat mezi režimem COMM, režimem MEMORY a režimem WEATHER CH nezávisle na horním a dolním kanálu.



- ① Režim
- ② Aktivní kanál (Zobrazen bílými písmeny)
- ③ Neaktivní kanál (Zobrazen šedými písmeny)

1. Stiskněte klávesu [MENU] pro zobrazení obrazovky MENU.
2. Vyberte "DD" na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼] a poté stiskněte klávesu [ENT]. Obrazovka DD (Dvojitý frekvenční displej) se zobrazí.



- Režim použitý před přepnutím do režimu DD se stává aktivním kanálem v režimu DD.
- Zobrazení, které bylo předtím aktivní v režimu DD, se stává aktivním kanálem.



Poznámky:

- Když je vybrán režim DD z jiných režimů, poslední informace každého režimu COMM, MEMORY a WEATHER CH jsou zachovány.
- Když je z režimu DD vybrán jiný režim, poslední informace každého režimu COMM, MEMORY a WEATHER CH aktivní strany kanálu režimu DD jsou zachovány.

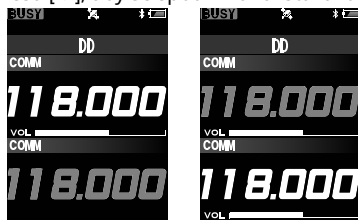
Provoz v režimu DD (Zobrazení dvojité frekvence)

Na aktivním kanálu můžete provádět většinu běžných operací, jako je příjem a vysílání, změna frekvence a nastavení hlasitosti. Můžete také vybrat aktivní kanál pomocí kláves nahoru a dolů, přepnout režim a přepnout skupinu pamětí.

● Výběr aktivního kanálu

Stiskněte klávesu [▲], aby se horní kanál stal aktivním kanálem.

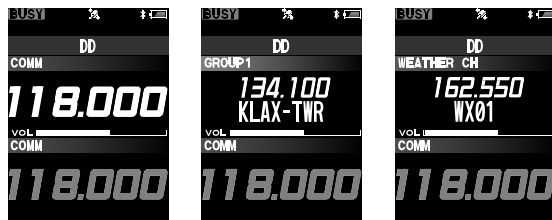
Stiskněte klávesu [▼], aby se spodní kanál stal aktivním kanálem.



● Výběr režimu

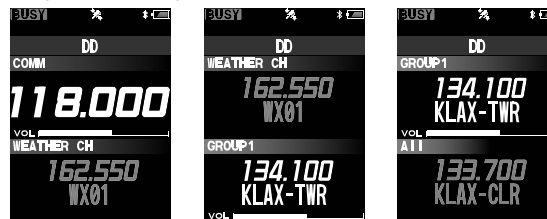
Pokaždé, když stisknete klávesu [ENT], dojde k přepnutí režimu aktivního kanálu následovně:

→ COMM → PAMĚŤ → POČASÍ CH → ...



Rada:

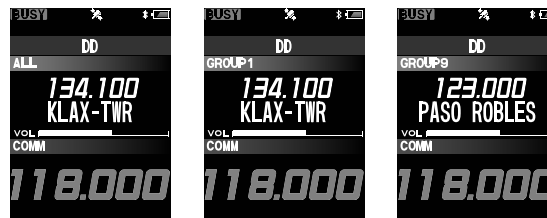
Jak je ukázáno na příkladu displeje níže, můžete vybrat režim individuálně pro horní a dolní kanály obrazovky.



● Změna skupiny paměti (pouze režim PAMĚŤ)

Pokaždé, když dlouze stisknete klávesu [ENT], skupina paměti aktivního kanálu se přepne jak je ukázáno níže:

→Vše → SKUPINA 1 → ... → SKUPINA9 → ...



Poznámka: Skupiny paměti, ve kterých nejsou uloženy žádné paměťové kanály, nejsou zobrazeny.

Bluetooth® Provoz

FTA-850L má vestavěnou funkci Bluetooth®. Je možné provozovat hands-free s použitím volitelného Bluetooth® sluchátka (SSM-BT10) nebo komerčně dostupného Bluetooth® sluchátka.

POZNÁMKA:

Provoz všech komerčně dostupných Bluetooth® sluchátek nemůže být zaručen.

Párování Bluetooth® sluchátka

Při prvním použití Bluetooth® sluchátka, je nutné Bluetooth® sluchátko a FTA-850L spárovat.

Tento krok je nutný pouze při prvním připojení sluchátka.

1. Začněte s Bluetooth® sluchátkem v režimu párování.

SSM-BT10: Stiskněte a držte multifunkční tlačítko, dokud LED dioda SSM-BT10 nezačne střídavě blikat červeně/modře.

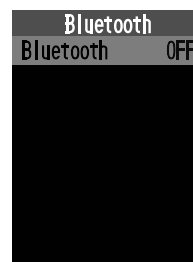


2. Stiskněte a držte klávesu [**MENU**] pro zobrazení obrazovky nabídky NASTAVENÍ.

3. Vyberte "Bluetooth" na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼], a poté stiskněte klávesu [**ENT**].

4. Stiskněte klávesu [**ENT**].

5. Vyberte "ON" na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼] a poté stiskněte klávesu [**ENT**].



6. Vyberte "NEW" na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼] a poté stiskněte [ENT] klávesu. Začne hledání a název modelu nalezeného Bluetooth® zařízení se zobrazí v seznamu.



7. Stiskněte klávesu [▲] nebo [▼] pro výběr požadovaného Bluetooth® zařízení.



8. Stiskněte klávesu [ENT]. Začne spárování.



- Když je spárování dokončeno, zobrazí se "Connected".
- LED na SSM-BT10 bliká modře.
- Pokud se zobrazí obrazovka pro zadání PIN kódu, zadejte PIN kód Bluetooth® sluchátka a stiskněte klávesu [ENT].



9. Několikrát stiskněte klávesu [BACK] pro návrat k normálnímu provozu. Při připojení k Bluetooth® sluchátku se na obrazovce **FTA-850L** svítí ikona " ", a přijatý zvuk a zvukový signál operace budou slyšet ze sluchátka Bluetooth®.


● Ovládání hlasitosti Bluetooth® sluchátka

Upravte hlasitost Bluetooth® sluchátka buď pomocí otočného knoflíku VOL na **FTA-850L** nebo pomocí ovládání hlasitosti Bluetooth® sluchátka. Hlasitost **FTA-850L** lze nastavit individuálně, když není připojeno Bluetooth® sluchátko.

● Vypněte funkci Bluetooth

Pro zrušení provozu Bluetooth® opakujte výše uvedené postupy a ve kroku 5 vyberte „OFF“.

● Následné připojení Bluetooth® sluchátka když je zapnutý proud

- Když je proud vypnut, zatímco je připojeno Bluetooth® sluchátko, příště když bude proud zapnut, hledá se stejné Bluetooth® sluchátko a automaticky se připojí, když je nalezeno.
- Pokud nelze Bluetooth® sluchátko najít, na obrazovce bliká ikona „“. Pokud je v tomto stavu zapnuta síla stejného Bluetooth® sluchátka, automaticky se připojí. Pokud ne, vypněte FTA-850L a Bluetooth® sluchátko a poté je znovu zapněte.
- Pro připojení k dalším Bluetooth® sluchátkům se odkazujte na „Připojení k jinému spárovanému Bluetooth® sluchátku“.

Přenosová operace stisknutím tlačítka na Bluetooth® sluchátku

Stisknutím „Tlačítka volání“* na Bluetooth® sluchátku jednou udržíte FTA-850L v režimu přenosu a hovor lze uskutečnit pomocí Bluetooth® sluchátka. Stiskněte „Tlačítka volání“* znovu pro návrat FTA-850L do režimu příjmu.

*Název tlačítka se může lišit v závislosti na vašem Bluetooth® sluchátku.

SSM-BT10 :Když je stisknut Multifunkční klíč, ozve se pípnutí a FTA-850L bude kontinuálně vysílat.

Stiskněte krátce pro vysílání



Stiskněte Multifunkční klíč znovu, ozve se pípnutí a FTA-850L se vrátí do režimu příjmu.

Hands-free VOX operace s Bluetooth® sluchátkem

Když je funkce VOX (automatické přenos hlasu) FTA-850L zapnuta, Bluetooth® sluchátko může provádět hands-free operaci a automaticky vysílat jen mluvením.

Zapněte funkci VOX podle instrukce „VOX Operace“ (strana 37).

Odpojte připojená Bluetooth® sluchátka

1. Stiskněte a držte tlačítko [MENU], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.
2. Na obrazovce vyberte „Bluetooth“ stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼], a poté stiskněte tlačítko [ENT]. Název modelu připojených Bluetooth® sluchátek se zobrazí v oblasti „Zařízení“.
3. Na obrazovce vyberte „Zařízení“ stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼], a poté stiskněte tlačítko [ENT]. Seznam zařízení se zobrazí.

Bluetooth	
Bluetooth	ON
Device:	
SSM-BT10	
New	
Mic Sence	7

4. Stiskněte tlačítka [▲] / [▼], abyste vybrali připojená Bluetooth® sluchátka ze seznamu, a stiskněte klávesu [ENT].

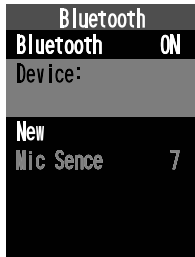


5. Na obrazovce vyberte „Odpojit“ stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼], a poté stiskněte tlačítko [ENT]. Bluetooth® sluchátka se odpojí.



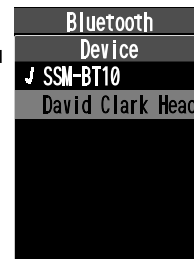
6. Stiskněte klávesu [ZPĚT]

7. Spárujte s novým Bluetooth® sluchátkem podle kroku 6 v sekci "Párování Bluetooth® sluchátka".

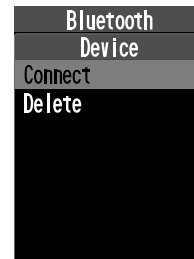


Připojení k jinému spárovanému Bluetooth® sluchátku

1. Vyberte zařízení Bluetooth®, které chcete připojit v kroku 4 výše, a stiskněte klávesu [ENT].



2. Stiskněte klávesu [ENT]. Spojení se začne. Když je párování dokončeno, zobrazí se „Připojeno“.



● **Odeberte registrované (spárované) zařízení Bluetooth® ze seznamu**

1. Vyberte zařízení Bluetooth®, které chcete odstranit v kroku 4 výše, a stiskněte klávesu [ENT]. 2. Vyberte na obrazovce možnost „Smazat“ stisknutím klávesy [▲] nebo [▼], a poté stiskněte klávesu [ENT]. Sluchátko Bluetooth® je odstraněno ze seznamu zařízení.

● Nastavte citlivost Bluetooth® mikrofону

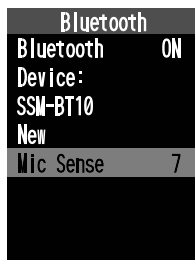
Poznámka: Tato funkce je dostupná pouze pokud připojená Bluetooth® sluchátka to podporují. Volitelný SSM-BT10 tuto funkci nepodporuje.

1. Stiskněte a držte klávesu [MENU], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.

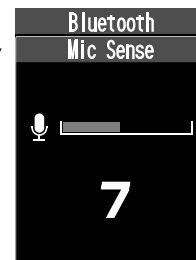
2. Vyberte “ Bluetooth ” na obrazovce stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼], a poté stiskněte tlačítko [ENT].



3. Vyberte “ Mic Sense ” na obrazovce stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼], a poté stiskněte tlačítko [ENT].



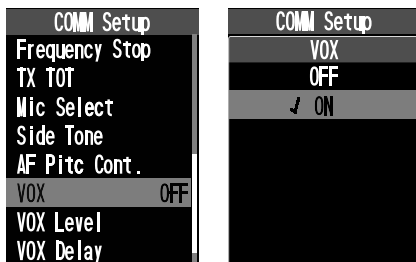
4. Vyberte “ ON ” na obrazovce stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼] a poté stiskněte klávesu [ENT].




VOX Provoz

Pokud chcete mít obě ruce volné, použijte sluchátka a aktivujte systém VOX (přepínání vysílání/příjmu aktivované hlasem). Poznámky:

- Systém VOX nefunguje, pokud používáte pouze vnitřní mikrofon; musí být použita Bluetooth® sluchátka nebo externí sluchátka.
- Nepoužívejte systém VOX při připojování volitelného mikrofonu **SSM-20A**.
- Pro aktivaci systému VOX vyberte “**ON**” u položky “**VOX**” v menu Nastavení COM v režimu NASTAVENÍ.



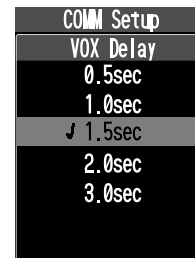
Ikona , která indikuje, že systém VOX je aktivní, se objeví na pravé straně frekvence kanálu, když se displej vrátí na obrazovku pásma COM.

- Pro nastavení zisku VOX, vyberte jednu z následujících úrovní zisku v položce “**VOX Level**” v menu Nastavení COM v režimu NASTAVENÍ.

**MIN / Level1 / Level2
/ Level3 / MAX**

- Pro nastavení zpoždění VOX, vyberte jednu z následujících dob v položce “**VOX Delay**” v menu Nastavení COM v režimu NASTAVENÍ.

**0,5 sek / 1,0 sek /
1,5 sek / 2,0 sek /
3,0 sek**



Příjem signálů VOR

Když **FTA-850L** přijme signál VOR (VHF omnisměrový rozsah), displej se automaticky přepne na obrazovku VOR, která zobrazí CDI (indikátor odchytky kurzu) na základě přijatého signálu, což ukazuje, že **FTA-850L** přijímá signál VOR, objeví se na displeji.



- ① Kompasová růžice
- ② Indikátor kurzu (směr OBS)
- ③ Značky odchytky
- ④ Jehla odchytky kurzu
- ⑤ Hodnota OBS (výběr omni směru)
- ⑥ Hodnota VOR
- ⑦ Indikátor TO/FROM
- ⑧ Hodnota SOG (rychlost přes zem) podle signálu GPS

○ OBS je nastaven na 0 stupňů, když používáte **FTA-850L** poprvé.

Poslední hodnota, kterou jste nastavili jako OBS, bude zobrazena při dalším zobrazení obrazovky VOR.

○ Horní strana kompasové růžice vždy ukazuje směr nastavený jako OBS.

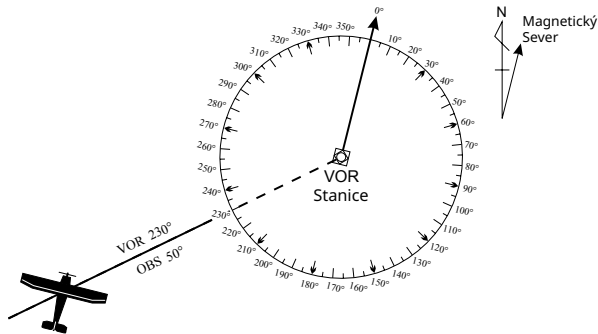
○ Když je OBS nastaveno na stupeň v rámci rozsahu „TO“ vzhledem k signálu VOR, FTA-850L zobrazí stupeň přičtením (nebo odečtením) 180° k (nebo od) signálu VOR jako hodnotu VOR.

Poznámka:

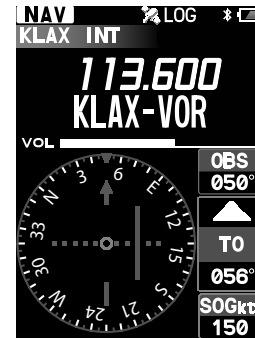
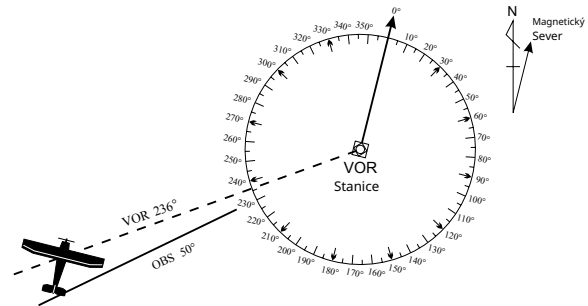
Můžete změnit frekvenci příjmu pásma COM při příjmu signálu VOR. Pokud je stisknuto tlačítko [**ENT**] během výběru názvu stanice VOR, na displeji se dočasně zobrazí obrazovka s připomenutím frekvencí, které jste používali, takže si můžete vybrat frekvenci ze seznamu pomocí tlačítka [**▲**] nebo [**▼**] nebo změnit frekvenci pomocí ovládacího knoflíku DIAL.

● Čtení CDI

- Pokud je OBS nastaveno na 50° a váš letoun je ve směru 230° od určité VOR stanice, například, jste „na kurzu“ a jehla pro odchytku kurzu CDI bude uprostřed růžice kompasu.



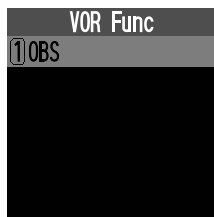
- Pokud je OBS nastaveno na 50°, ale váš letoun je ve směru 236° od určité VOR stanice, například, jste „mimo kurz“ a jehla pro odchytku kurzu CDI bude uvnitř pravé poloviny růžice kompasu.



- Jehla pro odchylku kurzu se posune doprava, pokud je váš letoun mimo kurz vlevo od OBS, nebo se posune doleva, pokud je váš letoun mimo kurz vpravo od OBS.
- Značky odchylky ukazují úroveň mimo kurz o 2 stupně až do 10 stupňů pro každou stranu. Pokud vaše odchylna přesáhne 10 stupňů, jehla pro odchylku kurzu zůstane v pozici páté značky (konce stupnice) na levé nebo pravé straně.

● Let k VOR stanici

1. Nastavte frekvenci na požadovanou VOR stanici.
2. Stiskněte tlačítko [**FUNC**] pro zobrazení menu VOR Func na obrazovce.
3. Stiskněte tlačítko [**ENT**] nebo tlačítko [**1**].
OBS (omni bearing selector) na obrazovce je vybrán.



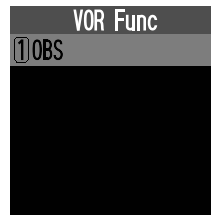
4. Zadejte kurz k VOR stanici pomocí klávesnice nebo ovladače DIAL.
5. Stiskněte tlačítko [**ENT**] znovu pro návrat na předchozí obrazovku.
6. Korigujte váš kurz dokud ukazatel odchylky kurzu na obrazovce není uprostřed kompasové růže.



● Let k požadovanému kurzu

Pokud znáte směr vašeho cíle od konkrétní VOR stanice, můžete použít CDI k korekci vašeho letového kurzu.

1. Nastavte frekvenci na požadovanou VOR stanici.
2. Stiskněte tlačítko [**FUNC**] pro zobrazení menu VOR Func na obrazovce.
3. Stiskněte tlačítko [**ENT**] nebo tlačítko [**1**].



OBS (omni bearing selector) na obrazovce je vybrán.



4 Zadejte kurz od VOR stanice pomocí klávesnice nebo ovladače DIAL.

5. Stiskněte tlačítko [ENT] znovu pro návrat na předchozí obrazovku.

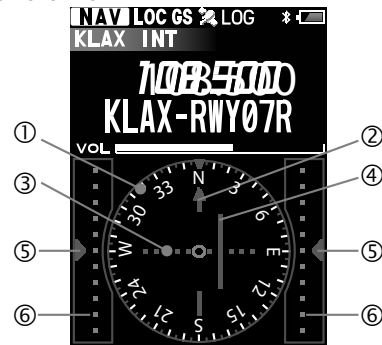


6. Korigujte váš kurz dokud ukazatel odchyly kurzu na obrazovce není uprostřed kompasové růže.



Příjem signálů ILS

Když **FTA-850L** přijme signál ILS (systém přistání podle přístrojů), displej se automaticky přepne na obrazovku NAV pásma, která zobrazí CDI (indikátor odchyly kurzu) na základě přijatého signálu a “**LOC**” a/nebo “**GS**”, což značí, že **FTA-850L** přijímá signál místního vysílače a/nebo signál klouzavého úhlu.



- ① Kompasová růžice
- ② Indikátor kurzu (dráhy)
- ③ Značky odchyly pro místní vysílač
- ④ Jehla odchyly kurzu pro místní vysílač
- ⑤ Indikátor odchyly výšky pro klouzavý úhel
- ⑥ Značky odchyly pro klouzavý úhel

- Když interní GPS jednotka není aktivována nebo nemůže přijímat fixní signál i když je aktivována, horní strana kompasové růžice vždy ukazuje směr dráhy a na kompasové růžici se nezobrazuje žádné znamení určující směr.
- Když je interní GPS jednotka aktivována a přijme fix, kompasová růžice se otáčí, aby zobrazila přibližující se kurz nahoru.



Bez GPS



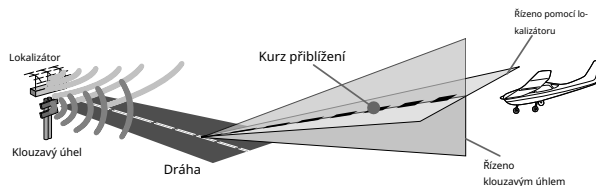
S GPS, bez signálu GS

Poznámka:

Můžete změnit přijímací frekvenci COM pásma během příjmu signálu ILS. Pokud je stisknuto tlačítko [ENT] při výběru názvu letiště, na displeji se dočasně zobrazí obrazovka s výpisem frekvencí, které jste používali, abyste mohli vybrat frekvenci ze seznamu tlačítky [▲] nebo [▼] nebo změnit frekvenci pomocí otočného knoflíku DIAL.

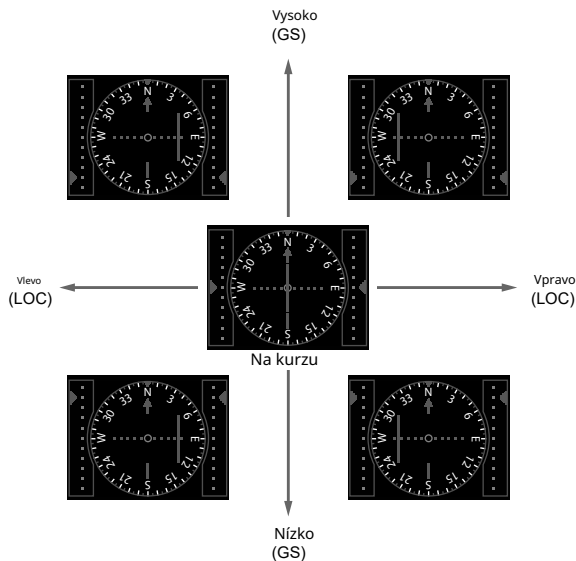
Terminologie:

- Signál lokátoru řídí přiblížení k dráze ve vodorovném směru.
- Signál klouzavého úhlu řídí přiblížení k dráze ve svislém směru. Všimněte si, že některá letiště nejsou vybavena signálem klouzavého úhlu.



● Čtení CDI

- Ukazatel odchylky kurzu se posune doprava, pokud je váš letoun mimo kurz vlevo od dráhy, nebo se posune doleva, pokud je váš letoun mimo kurz vpravo od dráhy.
- Ukazatel odchylky výšky se posune nahoru, pokud váš letoun letí níže než je ideální výška, nebo se posune dolů, pokud váš letoun letí vyšší než je ideální výška.



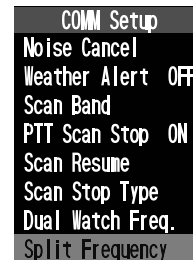
Příklady CDI odpovídající poloze letadla
(Dráha má být za obrazovkou)

Split provoz

Funkce rozděleného provozu vám umožňuje vysílat volání na leteckou služební stanici pomocí frekvencí pásma COM, zatímco přijímáte stanici v pásmu NAV. Stanice VOR vybavené touto schopností jsou obvykle zobrazeny na navigačních mapách s volací frekvencí ve závorce nad navigační frekvencí.

● Programování vysílací frekvence

1. Stiskněte a držte klávesu **[MENU]** pro zobrazení obrazovky nastavení.
2. Vyberte "Nastavení COMM" na obrazovce stisknutím **[▲]** nebo **[▼]** klávesy, a poté stiskněte klávesu **[ENT]**.
3. Vyberte "Rozdělená frekvence" na obrazovce stisknutím klávesy **[▲]** nebo **[▼]**, a poté stiskněte klávesu **[ENT]**.



4. Zadejte frekvenci vysílání pomocí klávesnice.

Poznámka:

Nastavit lze pouze frekvence COM pásma (118.000 - 136.99 16 MHz) jako frekvenci vysílání.



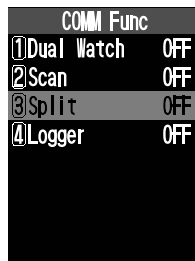
5. Vyberte “DOKONČIT” na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼], a poté stiskněte klávesu [ENT]. Frekvence bude určena a displej se vrátí do menu Nastavení COMM.



●Aktivace režimu rozdělení

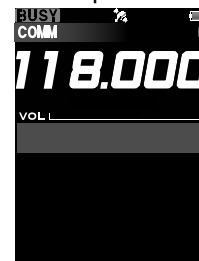
1. Stiskněte klávesu [FUNC] pro zobrazení obrazovky menu Funkce COMM.

2. Vyberte “Split” na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼] klávesy, a poté stiskněte [ENT] klávesu. Stejnou operaci jako výše je možné provést stiskem klávesy [3].



- Pokud je v pravé části “Split” zobrazeno “ON”, FTA-850L jsou již v režimu split.

Displej se vrátí na předchozí obrazovku a ikona “±”, která indikuje, že FTA-850L jsou v režimu split, se zobrazí na displeji.



●Provoz v režimu split

- Pro vysílání hlasového volání během příjmu NAV pásma, stiskněte a držte PTT spínač a mluvte do mikrofonu. Obrazovka COM pásma se zobrazí s frekvencí, kterou jste nastavili.
- Pro opuštění režimu split, stiskněte klávesu [ENT] znovu v kroku 2 výše.

Příjem vysílání počasí

(Pouze v USA/Kanadě)

FTA-850L může přijímat VHF počasí kanálové vysílání, které může pomoci s plánováním vašeho letu. FTA-850L zahrnuje speciální banku schopnou ukládat 10 počasí kanálů, což usnadňuje přístup, když jste na neznámém místě.

- ❑ Pro příjem počasí kanálů, stiskněte tlačítko [**MENU**], vyberte " **WEATHER** " na obrazovce stisknutím tlačítka [**▲**] nebo [**▼**] a poté stiskněte tlačítko [**ENT**]. Poslední naladěný kanál bude přijat.



- ❑ Můžete také vybrat počasí kanál z předprogramovaného seznamu pomocí otočného knoflíku DIAL. Pro potvrzení výběru frekvence počasí kanálu, stiskněte tlačítko [**ENT**].
- ❑ Pro opuštění režimu WX, stiskněte tlačítko [**MENU**], vyberte na obrazovce režim jiný než " **WEATHER** " stisknutím tlačítka [**▲**] nebo [**▼**] a poté stiskněte klávesu [**ENT**].

● Příjem varování před nepříznivým počasím

V případě extrémních meteorologických jevů, jako jsou bouřky a hurikány, NOAA (Národní úřad pro oceán a atmosféru) vysílá varování před nepříznivým počasím doprovázené tónem 1050Hz a následnou meteorologickou zprávou na jednom z NOAA meteorologických kanálů. Když rádio přijme varování před nepříznivým počasím na provozní frekvenci, zobrazí se na obrazovce varování jak je uvedeno níže a alarm bude znít dokud není stisknuta kterákoliv z kláves.



Funkci alarmu při příjmu signálu varování před nepříznivým počasím můžete povolit nebo zakázat prostřednictvím nabídky Nastavení COMM, pokud si to přejete. Podrobnosti naleznete na straně 76.

Dvojitý sledovací provoz

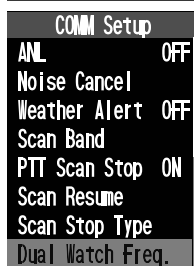
Funkce dvojitého sledování automaticky kontroluje aktivitu na frekvenci dvojitého sledování (prioritní kanál) nastavené prostřednictvím nabídky Nastavení COMM, zatímco operujete na jiném kanálu. Během operace dvojitého sledování budou střídavě kontrolovány aktuální kanál a frekvence dvojitého sledování.

● Nastavení prioritního kanálu 1. Stiskněte a držte klávesu [MENU] pro zobrazení obrazovky nabídky NASTAVENÍ.

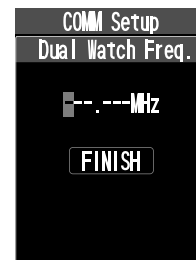
2. Vyberte “ Nastavení COMM ” na obrazovce stisknutím [▲] nebo [▼] klávesy, a poté stiskněte klávesu [ENT].



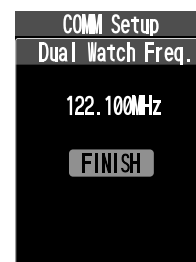
3. Vyberte “ Dual Watch Freq. ” na obrazovce stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼], a poté stiskněte tlačítko [ENT].



4. Zadejte frekvenci, kterou chcete sledovat, pomocí klávesnice.



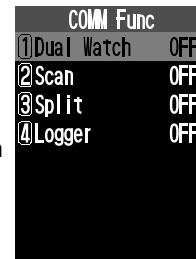
5. Vyberte “ DOKONČIT ” na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼], a poté stiskněte klávesu [ENT]. Frekvence bude určena a displej se vrátí do menu Nastavení COMM.



● Zahájení sledování dvou frekvencí 1.

Stiskněte tlačítko [FUNC] pro zobrazení obrazovky menu COMM Func.

2. Vyberte “ Dual Watch ” na obrazovce stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼], a poté stiskněte tlačítko [ENT]. Stejnou operaci je možné provést stisknutím tlačítka [1].



- Pokud je v pravé části “ **Dual Watch** ” zobrazeno “ **ON** ”, FTA-850L provádí sledování dvou frekvencí.

Displej se vrátí na předchozí obrazovku a “ **DW** ” ikona, která indikuje, že **FTA-850L** při provádění duálního sledování se na displeji zobrazí.

- Když rádio zachytí signál v aktuálním kanálu, stále se střídavě dotazuje obou kanálů s delším zůstáváním na aktuálním kanálu.
- Když rádio zachytí signál v prioritním kanálu, zůstane na prioritním kanálu, dokud signál nezmizí, a indikace frekvence na displeji bliká.
Po zmizení signálu se duální sledování obnoví.
- Pro zastavení duálního sledování vyberte “ Duální Sledování ” a stiskněte klávesu [**ENT**] v menu COMM Func.

Funkce TOT

TOT (časovač pro vypnutí) vypne vysílačku po překročení programovaného doby nepřetržitého vysílání. Tato funkce zabraňuje nechtěnému vysílání omylem a snižuje spotřebu baterie.

Pro výběr TOT vyberte buď “ **1min**”, “ **2min**”, “ **3min**”, “ **4min**”, “ **5min**” u položky “ **TX TOT**” v menu COMM Setup v režimu SETUP.

COMM Setup
Scan Band
PTT Scan Stop ON
Scan Resume
Scan Stop Type
Dual Watch Freq.
Split Frequency
Frequency Step
TX TOT

COMM Setup
TX TOT
1min
2min
3min
4min
↓ 5min

Šetření baterie při příjmu

Jednou z důležitých funkcí **FTA-850L** je úspora baterie, která „usune rádio“ na dobu intervalu, periodicky jej „probouzí“ k ověření aktivity. Pokud někdo mluví na kanálu, **FTA-850L** zůstane v režimu „probuzení“, a poté obnoví své cykly „spánku“. Tato funkce výrazně sníží odběr baterie v klidovém stavu.

Pro aktivaci úspory baterie vyberte jeden z následujících časových intervalů v položce „ **Battery Save** “ v menu Konfigurace v režimu NASTAVENÍ.

- 50%**... Spí 100 ms po 100 ms bdění
- 70%**... Spí 250 ms po 100 ms bdění
- 80%**... Spí 450 ms po 100 ms bdění
- 90%**... Spí 900 ms po 100 ms bdění

Config	
Dimmer	
Lamp	
Key Beep	
Timer Alarm	ON
Battery Save	
Lock Select	
PTT Lock	
Reset	

Config	
Battery Save	
	OFF
	↓ 50%
	70%
	80%
	90%

Použití mikrofону sluchátka

Pokud chcete použít mikrofón leteckých sluchátek , která jste si připravili sami, změňte přiřazení mikrofónu ovládaného přepínačem **PTT**.

Pro přiřazení mikrofónu k headsetu vyberte “EXT Mic” v položce “Mic Select” v menu COMM Setup v režimu SETUP.

COMM Setup	
PTT Scan Stop	ON
Scan Resume	
Scan Stop Type	
Dual Watch Freq.	
Split Frequency	
Frequency Stop	
TX TOT	
Mic Select	

COMM Setup	
Mic Select	
	↓ INT Mic
	EXT Mic

Když je připojen volitelný letecký headset, spínač **PTT** na radiu aktivuje mikrofón headsetu pro vysílání.

Poznámka:

Pokud se vám používání spínače PTT radiu zdá obtížné, doporučujeme použít externí spínač PTT z aftermarketu . Podrobnosti naleznete na straně 89.

Ovládání bočního tónu

Při použití externího headsetu můžete monitorovat svůj vlastní hlas mluvící do mikrofónu prostřednictvím sluchátek.

Poznámka:

Nepoužívejte funkci side tone při připojení volitelného mikrofónu **SSM-20A**.

- Pro aktivaci monitorování vašeho hlasu (side tone), vyberte jednu z následujících úrovní side tone v položce “**Side Tone**” v menu COMM Setup v režimu SETUP.

OFF / MIN / Level1 / Level2 / MAX

COMM Setup	
Scan Resume	
Scan Stop Type	
Dual Watch Freq.	
Split Frequency	
Frequency Stop	
TX TOT	
Mic Select	
Side Tone	

COMM Setup	
Side Tone	
	↓ OFF
	MIN
	Level1
	Level2
	MAX

- Pro dočasnou změnu úrovně side tone během monitorování, otočte knoflíkem DIAL při stisknutí a držení **PTT** spínače.

Změna krokování kanálů

Syntezátor **FTA-850L** poskytuje možnost využití krokování kanálů **8,33/25 kHz** na krok.

FTA-850L jsou nastaveny s výchozími kroky kanálů 25kHz (NAV a COM pásma). Pokud potřebujete změnit přírůstek kroku kanálu, vyberte „ **8,33kHz** ” v položce „ **KROK FREKVENCE** ” v menu **NASTAVENÍ KOMUNIKACE** v režimu **NASTAVENÍ**.

Poznámky:

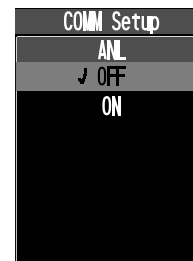
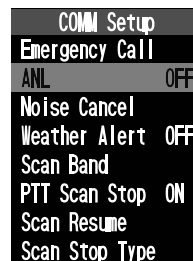
- Kroky 8,33 kHz jsou dostupné pouze v COM pásmu.
- Když nastavíte krok kanálu na 8,33 kHz, zobrazení kanálu se liší od skutečné provozní frekvence; viz níže uvedený graf. Nicméně, operátor (pilot, věž, řízení, atd.) bude volat frekvenci podle toho, co zobrazení ukazuje.

Provozní frekvence	Zobrazení	
	Krok 8,33 kHz	Krok 25 kHz
1xx.0000 MHz	1xx.005	1xx.000
1xx.0083 MHz	1xx.010	
1xx.0166 MHz	1xx.015	
1xx.0250 MHz	1xx.030	1xx.025
1xx.0333 MHz	1xx.035	
1xx.0416 MHz	1xx.040	
1xx.0500 MHz	1xx.055	1xx.050
1xx.0583 MHz	1xx.060	
1xx.0666 MHz	1xx.065	
1xx.0750 MHz	1xx.080	1xx.075
1xx.0833 MHz	1xx.085	
1xx.0916 MHz	1xx.090	

- Selektivita sousedního kanálu bude mírně snížena při příjmu pomocí kanálu 8.33kHz.

Funkce ANL

Pro snížení impulsního šumu, jako je ten produkovaný zapalovacím systémem motoru, může být užitečná funkce ANL (Automatický limitér šumu). K aktivaci ANL vyberte „ **ON** ” u položky „ **ANL** ” v menu **NASTAVENÍ KOMUNIKACE** v režimu **NASTAVENÍ**.



Zobrazení kompasu

1. Stiskněte klávesu **[MENU]** pro zobrazení obrazovky MENU.
2. Vyberte “KOMPAS” na obrazovce stisknutím klávesy **[▲]** nebo **[▼]**, a poté stiskněte klávesu **[ENT]**.



Kompas s vaším směrem cesty nahoru, COG (kurz nad zemí), SOG (rychlost nad zemí), výška a datum budou zobrazeny.



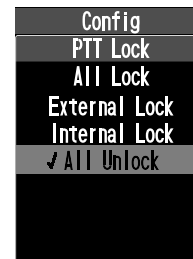
Poznámka:

Úsporný režim napájení GPS jednotky je vypnutý během zobrazení informací o poloze.

Funkce zámku PTT

Tato funkce zabraňuje náhodnému vysílání uzamčením nebo deaktivací vypínače PTT. Můžete vybrat povolení nebo zakázání funkce uzamčení PTT pro vnitřní PTT, vnější PTT nebo pro obě.

1. Stiskněte a držte klávesu **[MENU]**, aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.
2. Vyberte “Konfigurace” na obrazovce stisknutím klávesy **[▲]** nebo **[▼]**, a poté stiskněte klávesu **[ENT]**.
3. Vyberte “Uzamčení PTT” na obrazovce stisknutím klávesy **[▲]** nebo **[▼]** a poté stiskněte klávesu **[ENT]**.
4. Vyberte jednu z následujících konfigurací uzamčení PTT stisknutím klávesy **[▲]** nebo **[▼]** a poté stiskněte klávesu **[ENT]**.



PROVOZ PAMĚTI

FTA-850L poskytuje 400 uživatelsky programovatelných pamětí, které mohou obsahovat sady informací o kanálech, jako je frekvence kanálu, informace o pozici, štítek kanálu (název) až 14 znaků, a vlajka (značení pro zpřesnění vyhledávání). Uložené kanály lze přiřadit k GROUP1- GROUP9, které lze pojmenovat až 10 znaky.

Paměťový systém FTA-850L vám umožňuje ukládat, označovat a vyvolávat frekvence kanálů, které můžete často používat.

Vyvolání pamětí

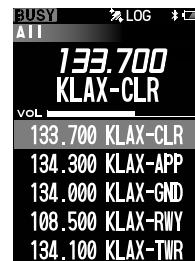
1. Stiskněte klávesu [MENU] pro zobrazení obrazovky MENU.
2. Vyberte "PAMĚŤ" na obrazovce stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼] a poté stiskněte tlačítko [ENT]. Na obrazovce se zobrazí poslední vyvolaná skupina.



3. Stiskněte a držte tlačítko [ENT] pro výběr požadované paměťové skupiny.

→Vše → **GROUP1** → ...
→ **GROUP9** →Vše →

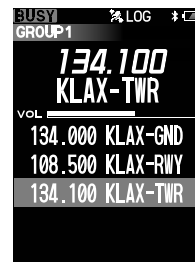
Poznámka : Skupiny, které nebyly uloženy, nejsou zobrazeny.



- Paměťové kanály patří do jedné z následujících skupin.
Vše ... Skupina zahrnující všechny paměťové kanály. **GROUP1 až GROUP9...**

Skupiny paměťových kanálů, které můžete nastavit „GROUP1“ až „GROUP9“ při ukládání.

4. Můžete naladit na jeden z paměťových kanálů v seznamu stisknutím klávesy [▲] nebo [▼], otáčením ovladače DIAL. Stiskněte a držte klávesu [SAVE], aby se zobrazily informace uložené v paměťovém kanálu.

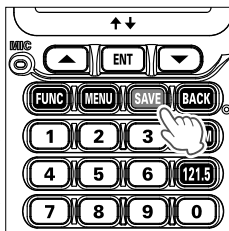


Poznámka : Paměťové kanály, které neukládají informace o frekvenci, nejsou zobrazeny.

- Pro návrat do režimu COMM stiskněte klávesu [COMM].

Okamžité uložení

- ❑ Vyberte požadovanou frekvenci v režimu COMM, poté stiskněte a držte klávesu [**SAVE**]. Na displeji se objeví formulář MEMORY BOOK s již vyplněným názvem kanálu (tag), frekvencí, skupinou (GROUP1), informacemi o skenování a pozici (pokud existují).



- ❑ Pro uložení paměti s těmito informacemi stiskněte [**ULOŽIT**] klávesu.

Poznámka:

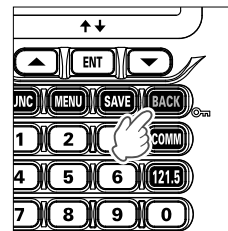
Paměťový kanál, do kterého jsou zadány informace o poloze, lze použít jako cíl v navigační funkci.



- ❑ Pokud chcete přizpůsobit informace k uložení, postupujte podle níže uvedeného postupu.
 1. Stiskněte klávesu [**▲**] nebo [**▼**] pro výběr položky, poté stiskněte klávesu [**ENT**].
 2. Zadejte písmena a/nebo čísla pomocí klávesnice nebo otočného knoflíku DIAL, nebo vyberte nastavení klávesou [**▲**] nebo [**▼**], poté stiskněte klávesu [**ENT**].

3. Po provedení všech vstupů nebo změn, stiskněte klávesu [**ULOŽIT**], nebo vyberte " **ULOŽIT** " na spodní části displeje klávesou [**▲**] nebo [**▼**], poté stiskněte klávesu [**ENT**] pro uložení do paměti.

- ❑ Stiskněte klávesu [**ZPĚT**] pro zrušení změn nebo vstupů.



Poznámka:

Nemůžete uložit počasí kanály do paměti stisknutím klávesy [**ULOŽIT**] během režimu WX.

Údržba paměti

Přidávání nových adres, úprava uložených informací a mazání uložených adres je povoleno prostřednictvím režimu NASTAVENÍ.

● Přidávání záznamů

1. Stiskněte a držte klávesu [**MENU**], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.

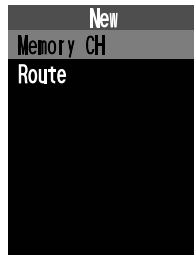
2. Vyberte “ Kniha paměti ” na obrazovce stisknutím [▲] nebo [▼] klávesy, a poté stiskněte klávesu [ENT].



3. Vyberte “ Nový ” stisknutím klávesy [▲] nebo [▼], a poté stiskněte klávesu [ENT].



4. Vyberte “ Paměť CH ” stisknutím klávesy [▲] nebo [▼], a poté stiskněte klávesu [ENT].



Poznámka:

Můžete vybrat “ Trasa ” pro vytvoření nové trasy pro navigaci. Podrobnosti viz strana 64.

5. Vyberte položku, vložte písmena a/nebo čísla, vyberte nastavení a uložte změny stejným způsobem jako je popsáno u okamžitého ukládání.

Poznámky:

- Nemůžete přeskočit vstup “Jméno” (označení kanálu).
- Musíte zadat buď “ Freq. ” (frekvence kanálu) nebo “ Lat ” a “ Lon ” (informace o pozici kanálu).

● **Editace informací**

1. Stiskněte a držte klávesu [MENU], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.
2. Vyberte “ Paměťová kniha ” na obrazovce stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼], a poté stiskněte tlačítko [ENT].
3. Vyberte “ Editovat ” stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼], a poté stiskněte tlačítko [ENT].



4. Stiskněte tlačítko [▲] nebo [▼] pro výběr skupiny obsahující záznam, který chcete editovat, poté stiskněte tlačítko [ENT] klíč.
5. Stiskněte tlačítko [▲] nebo [▼] pro výběr záznamu, který chcete editovat, poté stiskněte tlačítko [ENT].
6. Vyberte položku, zadejte písmena a/nebo čísla, vyberte nastavení a poté uložte změny stejným způsobem jako je popsáno u okamžitého ukládání.

Poznámka:

Můžete vybrat paměť trasy pro úpravu trasy pro navigaci. Podrobnosti naleznete na straně 67.

● Mazání paměti

1. Stiskněte a držte klávesu [**MENU**], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.
2. Vyberte “**Memory Book**” na obrazovce stisknutím tlačítka [**▲**] nebo [**▼**], a poté stiskněte tlačítko [**ENT**].
3. Vyberte “Smazat” stisknutím tlačítka [**▲**] nebo [**▼**], a poté stiskněte tlačítko [**ENT**].



4. Stiskněte tlačítko [**▲**] nebo [**▼**] pro výběr skupiny obsahující záznam, který chcete smazat, poté stiskněte klávesu [**ENT**].
5. Stiskněte tlačítko [**▲**] nebo [**▼**] pro výběr záznamu, který chcete smazat, a poté stiskněte tlačítko [**ENT**]. 6. Vyberte “Ok” na obrazovce stisknutím tlačítka [**▲**] nebo [**▼**] tlačítko, a poté stiskněte tlačítko [**ENT**].
Displej se vrátí na předchozí obrazovku po smazání záznamu z paměti.

● Nastavení názvu skupiny

1. Stiskněte a držte klávesu [**MENU**], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.
2. Vyberte “Paměťová kniha” na obrazovce stisknutím klávesy [**▲**] nebo [**▼**], a poté stiskněte klávesu [**ENT**].
3. Vyberte “Název skupiny” stisknutím klávesy [**▲**] nebo [**▼**], a poté stiskněte klávesu [**ENT**].



4. Stiskněte klávesu [**▲**] nebo [**▼**] pro výběr skupiny obsahující položku, kterou chcete změnit, a poté stiskněte klávesu [**ENT**].
5. Použijte otočný knoflík DIAL pro úpravu písmen a/ nebo číslic názvu skupiny, poté stiskněte klávesu [**ENT**]. Kurzor se přesune na další číslici názvu skupiny.
6. Vyberte “DOKONČIT” stisknutím klávesy [**▲**] nebo [**▼**], a poté stiskněte klávesu [**ENT**].

PROVOZ SKENOVÁNÍ

FTA-850L vám umožňuje automaticky skenovat aktivní kanály v režimu COMM (COM & NAV pásma), a v režimech MEMORY CH. Při nalezení signálů se zastaví, abyste mohli komunikovat se stanicí (stancemi) na této frekvenci, pokud chcete.

Skenování kanálů

1. Nastavte rádio do režimu COMM.
2. Stiskněte tlačítko [**FUNC**], aby se zobrazilo menu Funkce COMM na obrazovce.
3. Na obrazovce vyberte " Skenování " stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼] a poté stiskněte tlačítko [**ENT**]. Stejnou operaci je možné provést stisknutím tlačítka [**2**].

COMM Func	
① Dual Watch	OFF
② Scan	OFF
③ Split	OFF
④ Logger	OFF

Skenování začne a displej se vrátí na obrazovku režimu COMM.

- ❑ Skenování hledá signály od nižší frekvence po vyšší. Pokud se během skenování otáčí ovládací knoflík DIAL, skenování bude pokračovat nahoru nebo dolů podle směru otáčení knoflíku DIAL.

- ❑ Když skener narazí na signál, skenování se pozastaví a indikace frekvence na displeji bliká, a rádio zůstane na tom kanálu, dokud signál nezmizí.
- ❑ Pokud je přijímač vypnut během skenování, když je přijímač zapnut, skenování bude pokračovat.
- ❑ Pro zastavení skenování stiskněte tlačítko **PTT** nebo vyberte " **SCAN** " znovu v menu COMM Func.

COMM Func	
① Dual Watch	OFF
② Scan	ON
③ Split	OFF
④ Logger	OFF

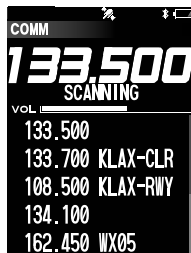
Příště, když bude skenování aktivováno, hledání začne od frekvence, na které bylo skenování naposledy nastaveno.

Poznámka:

Když povolíte funkci alarmu při příjmu signálu varování před počasím prostřednictvím menu COMM Setup v režimu SETUP, poslední meteorologický kanál bude sledován jako každá druhá frekvence během skenování.

Příklad: Když je poslední meteorologický kanál **WX03**, rádio skenuje v následujícím pořadí.
108.000 → **WX03** → 108.025 → **WX03** → 108.050 → **WX03** ...

Frekvence posledního meteorologického kanálu, nicméně, nebude zobrazena dokud skener nenarazí na signál meteorologického varování.

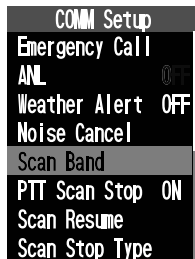


Výběr skenovacího pásma

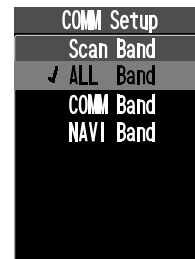
“VŠECHNY PÁSMY” skenuje jak COM, tak NAV pásma mezi 108.000MHz a 136.9916MHz. “COM PÁSMO” skenuje COM pásmo mezi 118.000MHz a 136.9916MHz. “NAV PÁSMO” skenuje NAV pásmo mezi 108.000MHz a 117.975MHz.

1. Stiskněte a držte klávesu [**MENU**], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.
2. Vyberte “Nastavení COMM” na obrazovce stisknutím tlačítka [**▲**] nebo [**▼**], a poté stiskněte tlačítko [**ENT**].

3. Vyberte “Skenovací pásmo” na obrazovce stisknutím tlačítka [**▲**] nebo [**▼**], a poté stiskněte tlačítko [**ENT**].



4. Vyberte požadovaný typ skenování stisknutím tlačítka [**▲**] nebo [**▼**], a poté stiskněte tlačítko [**ENT**]. Všechna pásma (**108 - 137** MHz) / COM Pásmo (**118 - 137** MHz) / NAV Pásmo (**108 - 118** MHz)



Nastavení bude určeno a displej se vrátí do menu Nastavení COMM.

Skenování paměťových kanálů

Mezi pamětí můžete skenovat pouze ty, na kterých chcete zjistit, zda existuje signál.

● Označování kanálů

1. Stiskněte a držte klávesu [**MENU**], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.
2. Vyberte “**Memory Book**” na obrazovce stisknutím klávesy [**▲**] nebo [**▼**], a poté stiskněte klávesu [**ENT**].
3. Vyberte “**EDIT**” stisknutím klávesy [**▲**] nebo [**▼**], a poté stiskněte klávesu [**ENT**].
4. Stiskněte tlačítko [**▲**] nebo [**▼**] pro výběr skupiny obsahující záznam, který chcete editovat, poté stiskněte tlačítko [**ENT**] klíč.
5. Stiskněte klávesu [**▲**] nebo [**▼**] pro výběr položky, kterou chcete upravit, poté stiskněte klávesu [**ENT**].

6. Stiskněte klávesu [▲] nebo [▼] pro výběr “SCAN” a poté stiskněte klávesu [ENT].



7. Stiskněte klávesu [▲] nebo [▼] pro výběr “ON” a poté stiskněte klávesu [ENT].
8. Po provedení všech vstupů nebo změn, stiskněte klávesu [SAVE], nebo vyberte “SAVE” na spodní části displeje pomocí klávesy [▲] nebo [▼], poté stiskněte klávesu [ENT] pro uložení do paměti.

Aktuální kanál je označen pro skenování a ikona “MEM”, která indikuje, že kanál je cílem skenování, se objeví na pravé straně frekvence kanálu, když se displej vrátí na obrazovku režimu MEMORY.

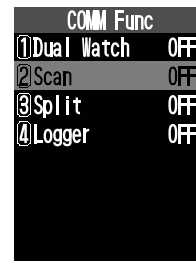


9. Opakujte kroky 5 až 8 výše pro označení dalších kanálů.

● Skenování paměťových kanálů

- Nastavte rádio do režimu MEMORY, poté proveďte kroky 2 až 4 z oddílu “Označování kanálů” na straně 56.

1. Nastavte rádio do režimu MEMORY.
2. Stiskněte tlačítko [FUNC], aby se zobrazilo menu Funkce COMM na obrazovce.
3. Na obrazovce vyberte “Skenování” stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼] a poté stiskněte tlačítko [ENT]. Stejnou operaci je možné provést stisknutím tlačítka [2].



Skenování začne a displej se vrátí na obrazovku režimu MEMORY.

Poznámka:

Pokud aktivujete funkci alarmu při příjmu signálu varování před počasím prostřednictvím nabídky Nastavení COMM v režimu nabídky NASTAVENÍ, poslední meteorologický kanál bude sledován jako každý druhý kanál během skenování.

Příklad: když je poslední meteorologický kanál WX03, rádio skenuje v následujícím pořadí.

MEM001 → WX03 → MEM002 → WX03 → MEM003 → WX03 ...

Frekvence posledního meteorologického kanálu, nicméně, nebude zobrazena, dokud skener nenarazí na signál varování před počasím.

NAVIGACE

Navigační funkce **FTA-850L** je zobrazena na kompasové obrazovce, která umožňuje na první pohled zkontrolovat směr cíle a směr cesty.

Cíl nebo trasa mohou být vybrány z předem uložené paměti nebo z dříve použité historie, nebo můžete zadat novou zeměpisnou šířku a délku a nastavit ji jako cíl.

Během navigace trasy můžete na snadno pochopitelné obrazovce zobrazení trasy zkontrolovat aktuálně letený úsek, další bod trasy a celou trasu.

Poznámky:

- Ujistěte se, že interní GPS jednotka byla aktivována před použitím navigace.
- Navigace nefunguje, když není zachycen dostatečný počet GPS satelitů pro získání vaší pozice.

Zahájení navigace

1. Stiskněte klávesu **[MENU]** pro zobrazení obrazovky MENU.

2. Vyberte "**NAVI**" na obrazovce stisknutím tlačítka **[▲]** nebo **[▼]** a poté stiskněte tlačítko **[ENT]**.

Zobrazí se obrazovka pro výběr cíle.



Vyberte cíl nebo trasu

Existují tři způsoby, jak vybrat cíl nebo trasu:

☐ Vyberte cíl nebo trasu z paměti

Vyberte uloženou paměť (včetně informací o zeměpisné šířce a délce) nebo trasu pro zahájení navigace.

☐ Vyberte cíl nebo trasu z historie

Zahajte navigaci výběrem z paměti nebo historie tras, které byly dříve použity pro navigaci.

☐ Zadejte přímo zeměpisnou šířku a délku pro nastavení cíle

Zadejte novou zeměpisnou šířku a délku pro navigaci k tomuto bodu.

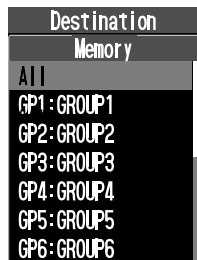
● Vyberte cíl nebo trasu z paměti

1. Stiskněte tlačítka **[▲]** / **[▼]** pro výběr paměti "History" a poté stiskněte tlačítko **[ENT]**.



2. Stiskněte tlačítka [▲] / [▼] pro výběr skupiny, ve které je požadovaná paměť uložena, a poté stiskněte tlačítko [ENT].

Všechny paměťové kanály jsou zobrazeny ve skupině "Vše".

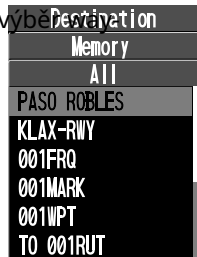


3. Stiskněte tlačítka [▲] / [▼] pro výběr waypointu nebo trasy a poté stiskněte tlačítko [ENT].

- Waypointy se objevují na začátku seznamu, následovány trasami.

- Před názvem paměti trasy je zobrazeno „TO“.

- Zobrazuje se pouze paměť, kde jsou uloženy informace o zeměpisné šířce / délce.



○ Když je vybrán waypoint

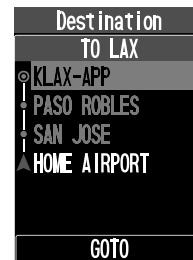
Zobrazí se potvrzovací obrazovka pro zeměpisnou šířku a délku waypointu, který má být nastaven jako cíl.



○ Když je vybrána trasa

Obrazovka pro potvrzení trasy se zobrazí. Waypointy zaregistrované v pořadí trasy jsou zobrazeny odspodu nahoru. :

- ☉ Cíl : Waypoint : Výchozí
- bod



Zobrazit zeměpisnou šířku a délku waypointů na obrazovce pro potvrzení trasy

Pokud vyberete trasu, stiskněte klávesy [▲] / [▼] k výběru waypointu a stiskněte klávesu [ENT] pro zobrazení zeměpisné šířky a délky daného bodu.

Stiskněte klávesu [ENT] nebo klávesu [BACK] znovu pro návrat na původní obrazovku.

4. Postupujte podle kroků níže pro zahájení navigace.

Když je vybrán waypoint:

Stiskněte klávesu [ENT] pro zobrazení kompasové obrazovky a zahájení navigace k waypointu z vaší aktuální polohy.

Když je vybrána trasa:

Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr "GOTO" a stiskněte klávesu [ENT] pro zobrazení kompasové obrazovky a zahájení navigace trasou.

Navigační obrazovka



- ① Kompasová růžice
- ② Indikátor kurzu
- ③ Indikátor waypointu
- ④ Název tagu dalšího waypointu nebo cíle
- ⑤ DST (vzdálenost)
- ⑥ COG (kurz nad zemí)
- ⑦ SOG (rychlost nad zemí)
- ⑧ ALT (výška)

- Kompasová růžice se otáčí, aby zobrazila směr cesty nahoru.
- Po příjezdu do cíle zazní zvonění, navigace skončí a na obrazovce kompasu se bude nadále zobrazovat.
- Při navigaci po trase, když dojde k waypointu, zazní pípnutí a automaticky se zobrazí další waypoint.
- Na navigační obrazovce lze změnit frekvenci nebo paměťový kanál otáčením **DAIL** knoflíku.

- Pokud je během navigace stisknuto tlačítko [**ENT**], zobrazí se dočasně flip-flop v režimu COMM nebo seznam pamětí v paměťovém režimu, zatímco navigace pokračuje. Flip-flopy nebo paměťové kanály lze vybrat stisknutím tlačítek [**▲**] / [**▼**]. Přibližně 15 sekund po stisknutí tlačítka [**BACK**] nebo zastavení operace se vrátí na navigační obrazovku.

Poznámky:

- Body a vzdálenosti cílů lze nastavit v nastavení GPS „Dosah příjezdu“ (viz strana 83).
- Když je v nastavení GPS „**RECALLGPS + F**“ (viz strana 80) nastaveno na „ZAPNUTO“, frekvence přijímače je automaticky uložena v dalším bodě, kde jsou uloženy informace o frekvenci. Dojde ke změně na frekvenci, kterou používáte.

• Vyberte cíl nebo trasu z historie

Zahajte navigaci výběrem z paměti nebo historie tras, které byly dříve použity pro navigaci.

1. Stiskněte klávesy [**▲**] / [**▼**] pro výběr „Historie“ a stiskněte tlačítko [**ENT**]. Body se objeví na začátku seznamu, následované trasami.



2. Vyberte cíl nebo trasu a zahajte navigaci stejným postupem jako kroky 2 až 4 u „Výběr cíle nebo trasy“.

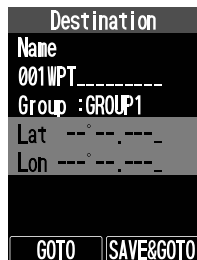


● Přímým zadáním zeměpisné šířky a délky nastavte cíl

1. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr položky "New" a stiskněte klávesu [ENT].



2. Stiskněte klávesu [▲] nebo [▼] pro výběr položky "Lat / Lon", a stiskněte klávesu [ENT].

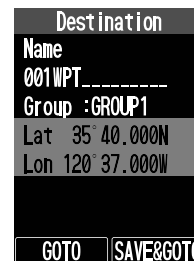


3. Stiskněte klávesnici nebo vyberte číslo nebo písmeno pomocí knoflíku DIAL a stiskněte klávesu [ENT].
4. Opakujte krok 3 a zadejte všechny informace o umístění.



Pro opravu překlepu stiskněte klávesu [▲] nebo [▼] pro přesun kurzoru na číslici, kterou chcete změnit, a poté opakujte krok 3.

5. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr "DOKONČIT" a stiskněte klávesu [ENT]. Zadané informace jsou zobrazeny.



6. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr "GOTO" a stiskněte klávesu [ENT].
 - Objeví se kompasová obrazovka a začne navigace k bodu z vaší aktuální polohy.



- Pokud je ve kroku 6 vybrána možnost “ULOŽIT & JÍT”, informace o zeměpisné šířce / délce budou uloženy v paměti a poté začne navigace k bodu s uloženou polohou v paměti jako cílem z vaší aktuální polohy.
- “Název” (tag název) a skupina mohou být změněny a uloženy stejným způsobem jako zápis do paměti.

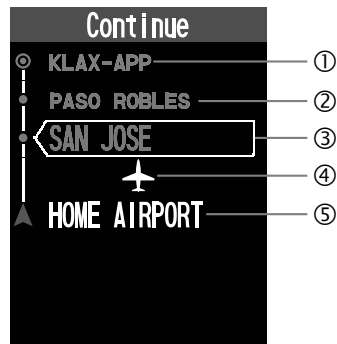
Zobrazení trasy během navigace

Na obrazovce trasy můžete zkontrolovat úsek, kterým právě letíte, a další bod.

1. Stiskněte klávesu [**FUNC**] pro zobrazení obrazovky NAVI Func.
2. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr “Pokračovat” a stiskněte klávesu [**ENT**]. Stejnou operaci je možné provést stiskem klávesy [**2**].



Obrazovka zobrazení trasy



- ① Cíl
- ② Bod
- ③ Další bod
- ④ Aktuální pozice
- ⑤ Výchozí bod

- Při příjezdu na waypoint se obrazovka obnoví, aby zobrazila sekci, ve které se aktuálně nacházíte, a následující waypoint.
- Pokud celá trasa není zobrazena, stiskněte klávesu [▲] nebo [▼] nebo otočte ovládací knoflík DIAL pro posunutí obrazovky a zobrazení celé trasy.
- Stiskněte klávesu [ZPĚT] dvakrát pro návrat na navigační obrazovku.

Zastavení probíhající navigace

1. Stiskněte klávesu [**FUNC**] pro zobrazení obrazovky NAVI Func.
2. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr "Zastavit" a poté stiskněte klávesu [**ENT**]. Stejnou operaci je možné provést stiskem klávesy [**3**].



3. Zobrazí se potvrzovací obrazovka. Pro ukončení navigace stiskněte klávesu [**ENT**].

Zastavte navigaci a zobrazte kompasovou obrazovku.



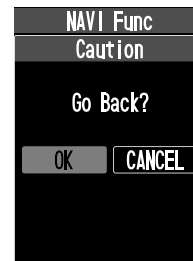
Návrat na výchozí bod

Během navigace se můžete snadno vrátit na výchozí bod. Pokud se nacházíte v procesu navigace trasy, začne se navigace opačnou trasou a budete moci se vrátit k waypointům, které jste minuli od výchozího bodu (Origin) v opačném pořadí.

1. Stiskněte klávesu [**FUNC**] pro zobrazení obrazovky NAVI Func.
2. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr "Zpět" a stiskněte klávesu [**ENT**]. Stejnou operaci jako výše lze provést stiskem klávesy [**4**].



3. Zobrazí se potvrzovací obrazovka. Pro návrat na výchozí bod stiskněte klávesu [**ENT**]. Navigace do výchozího bodu začíná.



Poznámka:

- V případě navigace k bodu zájmu je cílem výchozí bod zeměpisné šířky a délky uložený GPS při zahájení navigace.
- Pokud GPS není pozicováno a zeměpisná šířka / délka nemůže být uložena, zazní chybový alarm a navigace k bodu odjezdu nemůže být zahájena.

Zahájit novou navigaci

Můžete zahájit novou navigaci výběrem cíle nebo trasy během navigace. Současná navigace se automaticky zastaví.

1. Stiskněte klávesu [**FUNC**] pro zobrazení obrazovky NAVI Func.

2. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr “ Cíl ” a stiskněte klávesu [**ENT**]. Stejnou operaci jako výše lze provést stiskem klávesy [**1**].



3. Vyberte cíl nebo trasu podle kroků v části “ Vyberte cíl nebo trasu ” (strana 58).

Začne nová navigace.



Uložit trasu do paměti

Můžete zaregistrovat až 40 tras registrací paměťových kanálů, které ukládají informace o zeměpisné šířce a délce jako cíle, výchozí body a průchodové body.

1. Stiskněte a držte klávesu [**MENU**], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.

2. Vyberte “ Kniha paměti ” na obrazovce stisknutím [▲] nebo [▼] klávesy, a poté stiskněte klávesu [**ENT**].



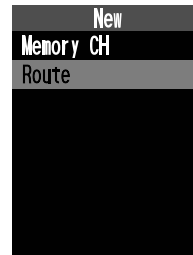
3. Stiskněte tlačítka [▲] / [▼] pro výběr “ Nový ” a stiskněte klávesu [**ENT**].



4. Stiskněte tlačítka [▲] / [▼] pro výběr “ Trasa ” a stiskněte tlačítko [**ENT**].

Obrazovka Trasy bude zobrazena.

Název (tag) a skupina jsou automaticky nastaveny na výchozí hodnoty, ale mohou být změněny stejným způsobem jako ukládání do paměti.

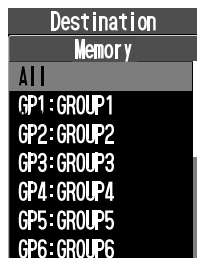


Vyberte cíl

5. Stiskněte tlačítka [▲] / [▼] pro výběr “ Cíl: ” a stiskněte tlačítko [ENT].



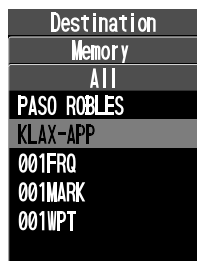
6. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr skupiny, ve které je uložena požadovaná paměť, a poté stiskněte klávesu [ENT].



7. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr waypointu, a poté stiskněte klávesu [ENT].

- Paměť, ve které je uložena trasa, není zobrazena.

- Zobrazuje se pouze paměť, ve které jsou uloženy informace o zeměpisné šířce / délce.



8. Je zobrazeno nastavené cílové místo (např.: KLAX-APP).



Přidat waypointy

9. Pro přidání waypointu se-lec-tujte waypoint o jednu řádku výše v pořadí, ve kterém chcete přidat, a stiskněte [ENT] klávesu.

Pokud nechcete přidat zastávku, pokračujte na „Nastavit výchozí bod“ (krok 13).

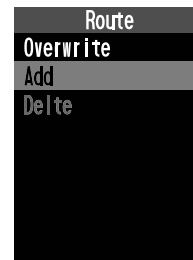


Poznámka:

Waypointy nelze přidat, pokud je vybrán výchozí bod.

10. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr „ Přidat “ a stiskněte [ENT] klávesu.

11. Přidejte body trasy stejným způsobem jako kroky 6 a 7.



Přidaný bod trasy bude vložen o krok níže.

(např.: 001WPT)

12. Opakujte kroky 10 a 11 pro přidání dalších bodů trasy. Do trasy lze přidat až 30 bodů.

Nastavte výchozí bod (Původ)

13. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr “ **Původ:** ”, a poté stiskněte klávesu [ENT].

14. Nastavte výchozí bod stejným způsobem jako kroky 6 a 7.

Nastavený výchozí bod bude zobrazen. (např.: PASO ROBLES)

16. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr “ULOŽIT” a stiskněte klávesu [ENT] pro uložení trasy do paměti.

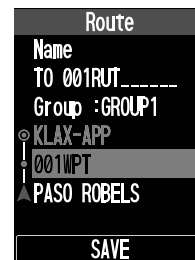
Tím je uložení trasy dokončeno.



● Změnit (přepsat) body trasy

Můžete změnit body trasy, které jste zaregistrovali během úpravy trasy.

1. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr bodu trasy, který chcete změnit, a poté stiskněte klávesu [ENT].



2. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr “ Přepsat ” a poté stiskněte klávesu [ENT]. 3. Vyberte paměť pro přepsání stejným způsobem jako v krocích 6 a 7.



● Smazat body trasy

Můžete smazat body trasy zaregistrované během úpravy trasy.

1. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr bodu trasy, který chcete smazat, a poté stiskněte klávesu [ENT].

Poznámka:

Určený počáteční bod a cíl nelze smazat.

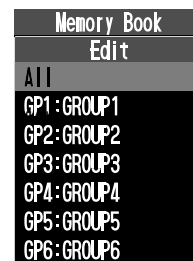
2. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr "Smazat" a poté stiskněte klávesu [ENT].
Body trasy budou smazány.



2. Vyberte "Kniha paměti" na obrazovce stisknutím [▲] nebo [▼] klávesy, a poté stiskněte klávesu [ENT].

3. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] aby jste vybrali "Nový", a poté stiskněte klávesu [ENT].

4. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr skupiny paměti, ve které je uložena trasa, kterou chcete upravit, a stiskněte klávesu [ENT].



Upravit uloženou trasu

Uloženou trasu můžete upravit v Kniha paměti v nastavení menu.

1. Stiskněte a držte klávesu [MENU], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.

5. Stiskněte klávesu [▲] nebo [▼] pro výběr trasy k úpravě, a poté stiskněte klávesu [ENT].



6. Upravte trasu podle "Uložit trasu do paměti" (strana 64).

Smazat uloženou trasu

1. Stiskněte a držte klávesu [MENU], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.
2. Vyberte "Kniha paměti" na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼], a poté stiskněte klávesu [ENT].
3. Stiskněte klávesy [▲]/[▼] pro výběr "Smazat", a poté stiskněte klávesu [ENT].



4. Stiskněte klávesy [▲] / [▼] pro výběr paměťové skupiny, ve které je uložena trasa, kterou chcete smazat, a stiskněte klávesu [ENT]. 5. Stiskněte klávesu [▲] nebo [▼] pro výběr trasy, kterou chcete smazat, a poté stiskněte klávesu [ENT]. 6. Zobrazí se obrazovka pro potvrzení. Pro smazání stiskněte klávesu [▲] nebo [▼] pro výběr "Ok", a poté stiskněte klávesu [ENT].



FUNKCE ČASOVAČE

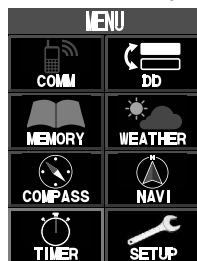
FTA-850L nabízí časovač typu “Stopky” a časovač typu “Odpočet”. Tyto lze použít pro různé účely měření času.

I když je časovač v provozu, můžete přejít do jiných režimů provozu pro příjem, vysílání, skenování atd.

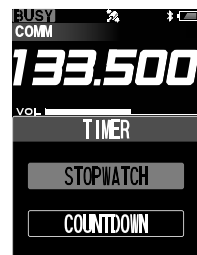
Použití stopky

1. Stiskněte klávesu [MENU] pro zobrazení obrazovky MENU.

2. Vyberte “TIMER” na obrazovce stiskem klávesy [▲] nebo [▼] a poté stiskněte klávesu [ENT].




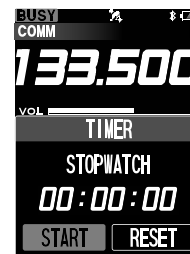
3. Vyberte “STOPKY” na obrazovce stisknutím [▲] nebo [▼] klávesy, a poté stiskněte klávesu [ENT].



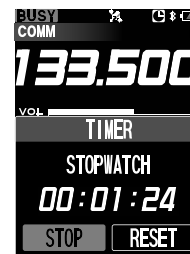
4. Pro zahájení počítání vyberte “START” na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼], a poté stiskněte klávesu [ENT].

Zobrazený čas se bude zvyšovat a “START” se změní na “STOP”.

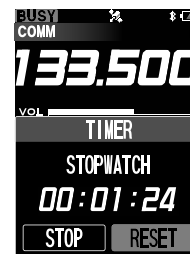
Ikona  se objeví v pravém horním rohu displeje během počítání.



5. Pro zastavení počítání vyberte “STOP” a stiskněte klávesu [ENT]. Pro obnovení počítání vyberte “START” změněné z “STOP” a stiskněte klávesu [ENT] znovu.



6. Pro vynulování počítání vyberte “RESET” na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼], a poté stiskněte klávesu [ENT].



Pokud je vybrána možnost “**RESET**” během počítání, časovač bude pokračovat v počítání od “**00:00:00**”.

Pokud je vybrána možnost “**RESET**” během zastavení, zobrazený čas se změní na “**00:00:00**” a časovač už stane zastaven.

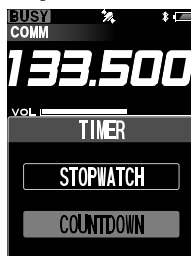
Poznámka:

Můžete změnit přijímací frekvenci během počítání.

Stiskněte tlačítko [BACK] pro zobrazení seznamu obrazovek s volbou, které frekvence jste dočasně používali na displeji, abyste mohli vybrat frekvenci ze seznamu pomocí tlačítka [▲] nebo [▼] nebo změnit frekvenci pomocí otočného knoflíku DIAL. Stiskněte tlačítko [BACK] znovu pro návrat na obrazovku Časovače.

Použití odpočítavacího časovače

1. Stiskněte klávesu [MENU] pro zobrazení obrazovky MENU.
2. Vyberte “**TIMER**” na obrazovce stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼] a poté stiskněte tlačítko [ENT].
3. Stiskněte tlačítko [ENT].




4. Stiskněte klávesu [▲] nebo [▼] pro přesun kurzoru na hodinu, minutu nebo sekundu.

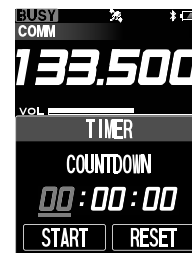
5. Zadejte čas pomocí klávesnice nebo otočného knoflíku DIAL a poté stiskněte klávesu [ENT]. Stiskněte klávesu [BACK] pro zrušení zadání času.

6. Pro zahájení odpočtu vyberte na obrazovce “**START**” stiskem klávesy [▲] nebo [▼] a poté stiskněte klávesu [ENT].

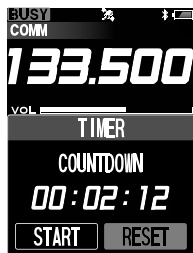
Zobrazený čas se bude snižovat a “**START**” se změní na “**STOP**”.

Ikona  se objeví v pravém horním rohu displeje během počítání.

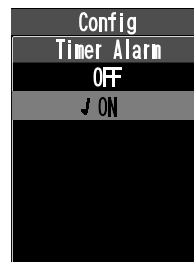
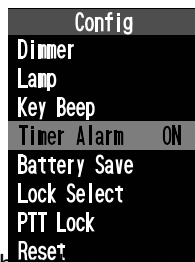
7. Pro zastavení odpočtu vyberte “**STOP**” a stiskněte klávesu [ENT]. Pro obnovení počítání vyberte “**START**” změněné z “**STOP**” a stiskněte klávesu [ENT] znovu.



8. Pro vymazání počtu vyberte na obrazovce “**RESET**” stiskem klávesy [▲] nebo [▼] a poté stiskněte klávesu [ENT].
Zobrazený čas bude změněn na “**00:00:00**” a časovač se zastaví.



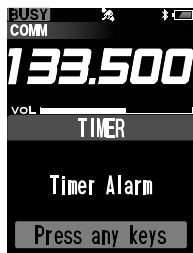
- Můžete nastavit časovač tak, aby alarmoval bez pípnutí. Vyberte “VYP” u položky “ALARM ČASOVAČE” v menu KONFIGURACE v režimu NASTAVENÍ.



Poznámka:

Můžete změnit přijímací frekvenci během počítání. Stiskněte tlačítko [BACK] pro zobrazení seznamu obrazovek s volbou, které frekvence jste dočasně používali na displeji, abyste mohli vybrat frekvenci ze seznamu pomocí tlačítka [▲] nebo [▼] nebo změnit frekvenci pomocí otočného knoflíku DIAL. Stiskněte tlačítko [BACK] znovu pro návrat na obrazovku Časovače.

- Když časovač dosáhne “**00:00:00**”, budou nepřetržitě znít pípnutí a na obrazovce se zobrazí “Alarm časovače!”. Stiskněte libovolnou klávesu k zastavení pípnutí

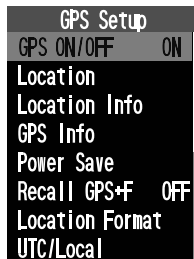
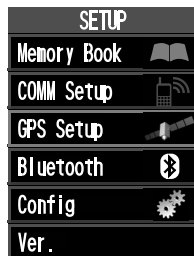


FUNKCE GPS

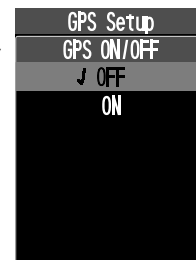
FTA-850L má vestavěnou jednotku pro příjem GPS, která umožňuje přijímat a zobrazovat informace o poloze v každém okamžiku. Informace o vlastní poloze stejně jako o poloze přijatých stanic lze uložit a později využít pro navigaci.



Aktivace GPS jednotky

1. Stiskněte a držte klávesu [MENU], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.
2. Vyberte na obrazovce “Nastavení GPS” stiskem klávesy [▲] nebo [▼] a poté stiskněte klávesu [ENT].
3. Vyberte “GPS ON/OFF” na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼], a poté stiskněte klávesu [ENT].



4. Vyberte “ON” na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼], a poté stiskněte klávesu [ENT]. GPS jednotka je nastavena na ON a displej se vrátí do menu NASTAVENÍ GPS.



Ikona “” Ikona “” se objeví v horní části displeje při návratu na obrazovku COMM, MR nebo jiného režimu provozu.

Poznámky:

- GPS jednotka je ve výchozím nastavení nastavena na ON.
- Pro snížení spotřeby energie se doporučuje vypnout GPS jednotku, pokud není potřeba.

Zobrazení informací o poloze

Můžete si vybrat způsob zobrazení informací o poloze ze tří typů; číselný, kompas a číselný s GPS stavem.

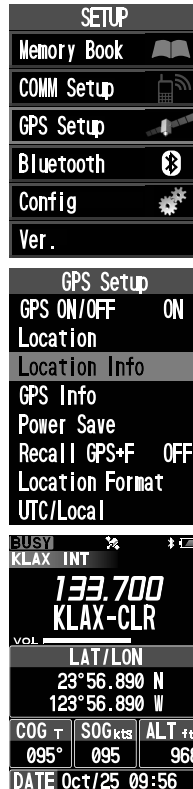
Poznámky:

- Jednotku zobrazených měření můžete změnit prostřednictvím režimu NASTAVENÍ.
- Časovou zónu a posun můžete nastavit prostřednictvím režimu NASTAVENÍ.
- Informace o poloze budou zobrazeny na typu obrazovky, který jste naposledy vybrali před přepnutím režimu provozu nebo vypnutím rádia.

● Obrazovka s informacemi o poloze

1. Stiskněte a držte klávesu [MENU] pro zobrazení obrazovky menu NASTAVENÍ.
2. Vyberte na obrazovce “Nastavení GPS” stiskem klávesy [▲] nebo [▼] a poté stiskněte klávesu [ENT].
3. Vyberte “Informace o poloze” na obrazovce stisknutím [▲] nebo [▼] klávesy, a poté stiskněte klávesu [ENT].

Zeměpisná šířka a délka vaší aktuální pozice, COG (kurz nad zemí), SOG (rychlost nad zemí), nadmořská výška a datum budou zobrazeny.

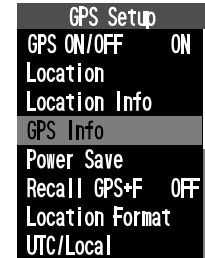


Poznámka:

Úsporný režim napájení GPS jednotky je vypnutý během zobrazování informací o poloze.

● Obrazovka s informacemi o GPS

1. Stiskněte a držte klávesu [MENU], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.
2. Vyberte “Nastavení GPS” na obrazovce stisknutím [▲] nebo [▼] klávesy, a poté stiskněte klávesu [ENT].
3. Vyberte “Informace o GPS” na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼] a poté stiskněte klávesu [ENT].



Zeměpisná šířka a délka vaší aktuální pozice, radarový obraz zobrazující pozici zachycených GPS satelitů, indikátory síly signálu zachycených GPS satelitů a datum budou zobrazeny.



Uložení informací o poloze

Informace o vaší pozici v určitém časovém bodě můžete uložit do paměťové knihy rádia.

1. Stiskněte a držte klávesu [MENU], aby se zobrazil obrazovka menu NASTAVENÍ.
2. Vyberte "Nastavení GPS" na obrazovce stisknutím [▲] nebo [▼] klávesa, a poté stiskněte klávesu [ENT].
3. Vyberte "Poloha" na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼], a poté stiskněte klávesu [ENT].

GPS Setup	
GPS ON/OFF	ON
Location	
Location Info	
GPS Info	
Power Save	
Recall GPS+F	OFF
Location Format	
UTC/Local	

Formulář OZNAČIT POZICI se objeví na displeji, s již vyplněným názvem (tag), frekvencí, skupinovým tagem a informacemi o aktuální pozici

Location	
Name	001MARK
Freq.	:---.---MHz
Group	:GROUP1
SCAN	:OFF
Lat	--°--'----
Lon	---°--'----
SAVE	

- Pokud nepotřebujete měnit položky ve formuláři, stiskněte klávesu [SAVE]. Informace o pozici budou uloženy do paměti a displej se vrátí na obrazovku zobrazenou před vstupem do menu režimu.

- Pokud chcete změnit nebo zadat kteroukoli z položek ve formuláři, stiskněte klávesu [▲] nebo [▼] pro výběr položky, poté stiskněte klávesu [ENT].

Zadejte písmena a/nebo čísla pomocí klávesnice nebo ovladače DIAL, poté stiskněte klávesu [ENT]. Stiskněte klávesu [SAVE] po dokončení všech vstupů nebo změn pro uložení do paměti.

- Stiskněte klávesu [BACK] pro zrušení změn nebo vstupů.

Záznam informací o poloze

FTA-850L zahrnuje záznamník informací o poloze, který vám umožňuje zaznamenávat vaši polohu v pravidelných intervalech. Pro kopírování dat GPS Logu do vašeho PC je vyžadován software YCE46 PC Programming (dostupný online). 1. Stiskněte klávesu [FUNC] pro zobrazení obrazovky menu COMM Func.

2. Vyberte "Logger" na obrazovce stisknutím klávesy [▲] nebo [▼], a poté stiskněte klávesu [ENT]. Stejnou operaci je možné provést stisknutím klávesy [4].

COMM Setup	
① DUAL WATCH	OFF
② SCAN	OFF
③ SPLIT	OFF
④ LOGGER	OFF

Záznam začne a displej se vrátí na předchozí obrazovku s ikonou "📍" v horní části displeje.

- Můžete změnit intervalový čas záznamu prostřednictvím režimu NASTAVENÍ.

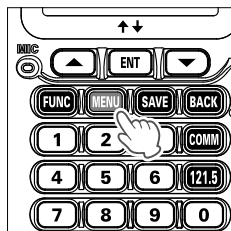
REŽIM NASTAVENÍ

Poznámka:

Nedoporučujeme měnit žádná výchozí nastavení, dokud se plně neosvojíte ovládání radiopřijímače FTA-850L .

Základní ovládání

1. Stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení obrazovky MENU .



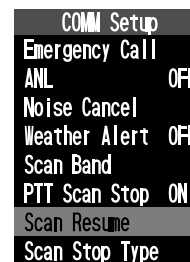
2. Vyberte “ NASTAVENÍ ” na obrazovce MENU stisknutím tlačítka [▲] nebo [▼] a poté stiskněte [ENT] tlačítko. Můžete také přejít na obrazovku menu NASTAVENÍ stiskem a podržením tlačítka [**MENU**] .



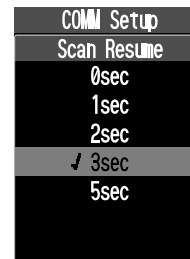
3. Vyberte položku v menu NASTAVENÍ stiskem tlačítka [▲] nebo [▼], a poté stiskněte klávesu [ENT].



4. Vyberte položku, kterou chcete zobrazit a/nebo změnit nastavení stiskem tlačítka [▲] nebo [▼], a poté stiskněte klávesu [ENT].



5. Zadejte nebo vyberte nastavení na obrazovce věnované každé položce a poté stiskněte klávesu [ENT] pro potvrzení nových nastavení.



Položky menu

- **Paměťová kniha**
Můžete uložit frekvence nebo pozice s názvem štítku do paměti rádia a spravovat uložené záznamy.
- **Nastavení COMM**
Můžete nastavit a upravit provoz rádia v režimu COMM.
- **Nastavení GPS**
Můžete nastavit a upravit provoz rádia v režimu GPS.
- **Bluetooth**
Můžete nastavit a spárovat provoz Bluetooth.
- **Konfigurace**
Můžete nastavit a upravit různé podmínky rádia.
- **Verze.**
Můžete potvrdit verzi softwaru, který je aktuálně provozován na rádiu.

Údržba paměti

Podrobnosti najdete na stránkách 52 až 54.



Nastavení provozu v režimu COMM



● Zapnutí/vypnutí tísňového volání

Můžete povolit nebo zakázat rychlý přístup k nouzové frekvenci 121,500 MHz (viz strana 24).

COMM Setup	
Emergency Call	
ANL	OFF
Noise Cancel	
Weather Alert	OFF
Scan Band	
PTT Scan Stop	ON
Scan Resume	
Scan Stop Type	

COMM Setup	
Emergency Call	
OFF	
↙ ON	

● Zapnutí/vypnutí ANL (Automatický omezovač šumu)

Podrobnosti naleznete na straně 49.

● Nastavení funkce potlačení šumu pro obě přenos a příjem zvuku

Sníží pozadový hluk během přenosu / příjmu. Lze nastavit individuálně pro vysílání a příjem (4 úrovně).

COMM Setup	
Emergency Call	
ANL	OFF
Noise Cancel	
Weather Alert	OFF
Scan Band	
PTT Scan Stop	ON
Scan Resume	
Scan Stop Type	

COMM Setup	
Noise Cancel	
TX Mode	
RX Mode	

● Zapnutí/vypnutí výstrahy počasí

Můžete povolit nebo zakázat funkci alarmu při příjmu signálu výstrahy počasí (viz strana 45).

COMM Setup	
Emergency Call	
ANL	OFF
Noise Cancel	
Weather Alert	OFF
Scan Band	
PTT Scan Stop	ON
Scan Resume	
Scan Stop Type	

COMM Setup	
Weather Alert	
OFF	
↙ ON	

● Nastavení pásmo skenování

Podrobnosti naleznete na straně 56.

● Zapnutí/vypnutí zastavení skenování tlačítkem PTT Můžete zablokovat PTT tlačítko během operace skenování (viz strana 55).

COMM Setup	
Emergency Call	
ANL	OFF
Noise Cancel	
Weather Alert	OFF
Scan Band	
PTT Scan Stop	ON
Scan Resume	
Scan Stop Type	

COMM Setup	
PTT Scan Stop	
OFF	
↙ ON	

● Nastavení času obnovení skenování

Můžete vybrat dobu čekání do obnovení skenování po zmizení zaznamenaného signálu (viz strana 55).

COMM Setup	
Emergency Call	
ANL	OFF
Noise Cancel	
Weather Alert	OFF
Scan Band	
PTT Scan Stop	ON
Scan Resume	
Scan Stop Type	

COMM Setup	
Scan Resume	
0sec	
1sec	
2sec	
↓ 3sec	
5sec	

● Nastavení operace po zastavení skenování

Po setkání se signálem během skenování můžete vybrat jednu z níže uvedených operací (viz strana 55).

Zastavení při obsazení ... Zůstává na frekvenci a nebude pokračovat ve skenování

5sek Stop ... Zůstává na frekvenci po dobu 5 sekund a poté pokračuje ve skenování

10sek Stop ... Zůstává na frekvenci po dobu 10 sekund a poté pokračuje ve skenování

COMM Setup	
Emergency Call	
ANL	OFF
Weather Alert	OFF
Noise Cancel	
Scan Band	
PTT Scan Stop	ON
Scan Resume	
Scan Stop Type	

COMM Setup	
Scan Stop Type	
↓ Busy Stop	
5sec Stop	
10sec Stop	

● Nastavení dotazované frekvence pro dvojitě sledování
Viz strana 46 pro podrobnosti.

● Nastavení frekvence vysílání během příjmu NAV pásma

Viz strana 43 pro podrobnosti.

● Nastavení kroku ladění frekvence

Podrobnosti naleznete na straně 49.

● Nastavení časovače pro limit vysílání

Viz strana 47 pro podrobnosti.

● Nastavení konfigurace mikrofону

Viz strana 48 pro podrobnosti.

● Nastavení operace bočního tónu

Viz strana 48 pro podrobnosti.

● Nastavení zvukového filtru přijímače

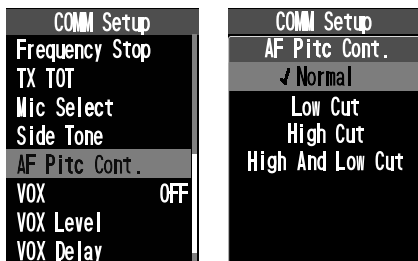
Můžete vybrat operaci zvukového filtru z následujících 4 typů.

Normální... Bez filtrace

Nízký řez... Ořezává nižší rozsah zvuku

Vysoký řez... Ořezává vyšší rozsah zvuku

Vysoký a nízký řez ... Ořezává vyšší a nižší rozsahy zvuku



● **Zapínání/vypínání funkce VOX**

Viz strana 37 pro podrobnosti.

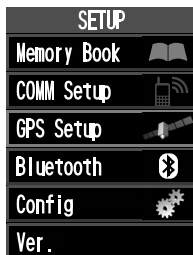
● **Nastavení citlivosti systému VOX**

Viz strana 37 pro podrobnosti.

● **Nastavení doby detekce systému VOX**

Viz strana 37 pro podrobnosti.

Nastavení provozu v režimu GPS



● **Zapínání/vypínání interní GPS jednotky**

Viz strana 72 pro podrobnosti.

● **Ukládání informací o pozici**

Viz strana 74 pro podrobnosti.

● **Zobrazování informací o poloze**

Viz strana 73 pro podrobnosti.

● **Zobrazování informací GPS**

Viz strana 73 pro podrobnosti.

● **Nastavení úsporného režimu provozu interní GPS jednotky**

Můžete vybrat interval času periodického provozu GPS jednotky pro snížení spotřeby baterie (viz také strana 72).

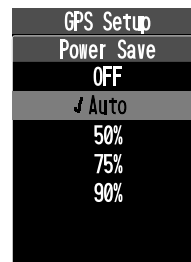
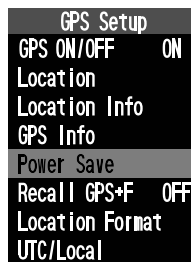
OFF... Provoz po celou dobu

Auto ... Spí, dokud není přijat signál GPS nebo rádio vstoupí do režimu GPS nebo NAVI

50%... Spí 3 sekundy po 3 sekundách provozu

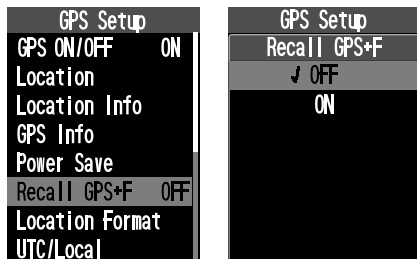
75%... Spí 9 sekund po 3 sekundách provozu

90%... Spí 27 sekund po 3 sekundách provozu



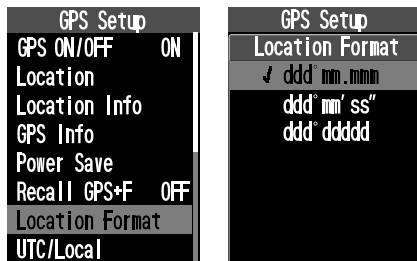
● Zapínání/vypínání volby frekvence v režimu NAVI

Můžete naladit rádio na frekvenci označené pozice nastavené jako cíl navigace waypointu, pokud byla pozice uložena s její frekvencí (viz strana 72).



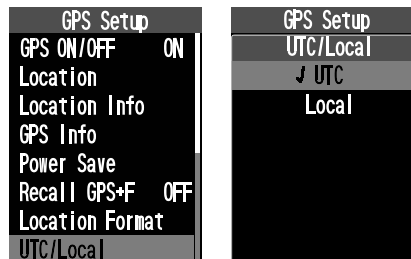
● Nastavení formátu zápisu polohy

Můžete vybrat souřadnicový systém pro zobrazení informací o poloze na displeji.



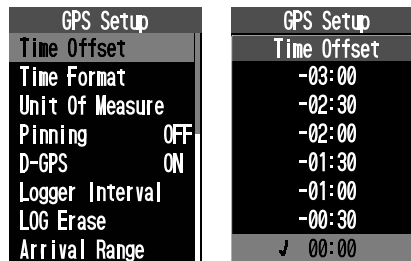
● Nastavení časové zóny

Můžete vybrat buď UTC (koordinovaný světový čas) nebo místní čas pro zobrazení na displeji (viz strana 72).



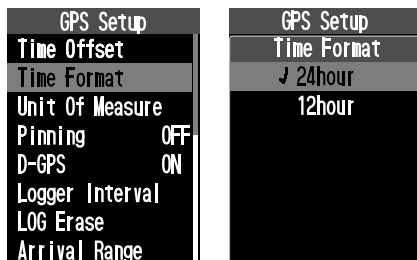
● Nastavení časového posunu

Musíte nastavit časový posun vaší aktuální oblasti při používání místního času (viz strana 72).



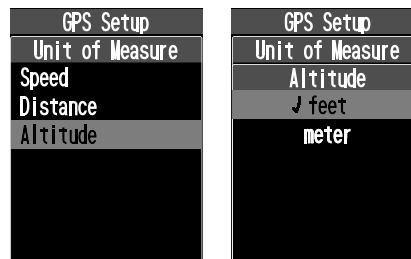
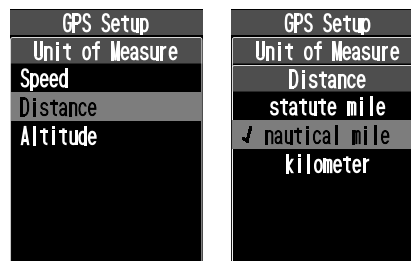
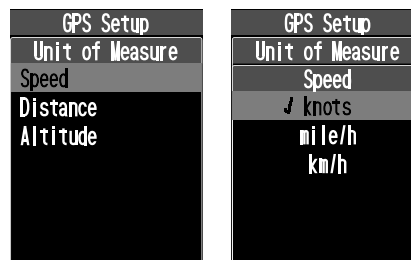
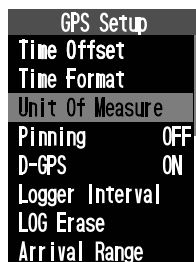
● Nastavení formátu zápisu času

Můžete vybrat buď 24hodinový nebo 12hodinový formát času pro zobrazení na displeji (viz strana 72).



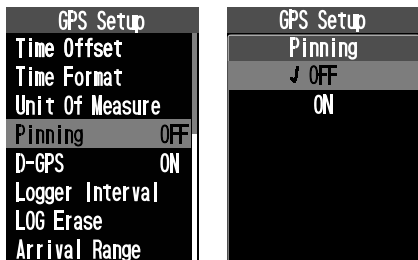
● Nastavení jednotky měření

Můžete si vybrat jednotku rychlosti, vzdálenosti a výšky, která se zobrazí na displeji (viz strana 72).



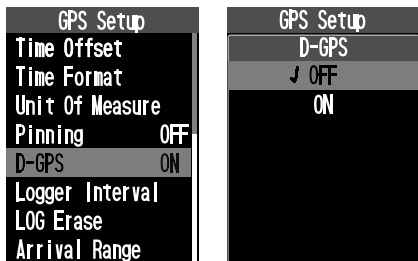
● Zapínání/vypínání pinování

Můžete povolit nebo zakázat aktualizaci informací o poloze, když jste na jednom místě zůstali po určitou dobu.



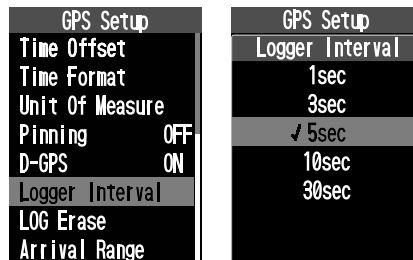
● Zapínání/vypínání funkce diferenciálního GPS

Můžete používat SBAS (satelitní augmentační systém) při získávání informací o poloze.



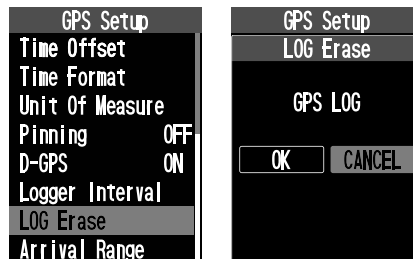
● Nastavení intervalu logování

Můžete vybrat časovou frekvenci pro záznam informací o poloze získaných z GPS (viz strana 74).



● Mazání logu

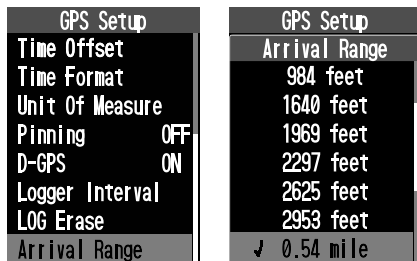
Můžete smazat záznamy informací o poloze získaných z GPS (viz strana 74).



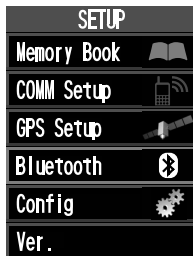
● Nastavení dosahu přiletu

Můžete vybrat určité vzdálenosti dosahu přiletu. Zazní upozornění, když váš letoun naviguje do dosahu přiletu určeného bodu.

164 stop / 328 stop / 656 stop / 1640 stop / 1969 stop / 2297 stop / 2625 stop / 2953 stop / 0.54 míle / 0.81 míle / 1.08 míle / 1.62 míle / 2.16 míle / 2.70 míle / 3.24 míle



Nastavení provozu Bluetooth



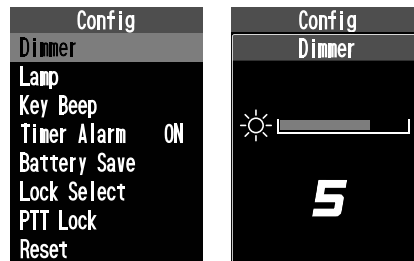
Podrobnosti naleznete na stránkách 32 až 35.

Nastavení provozu a konfigurace rádia



● Nastavení jasu displeje

Jas můžete upravit v 7 úrovních.



● Nastavení lampičky displeje

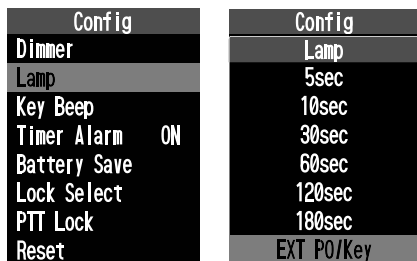
Můžete vybrat provoz osvětlení displeje z následujících 3 typů.

Nepřetržitě Svítí po celou dobu

5sek / 10sek / 30sek / 60sek / 120sek / 1 80sek

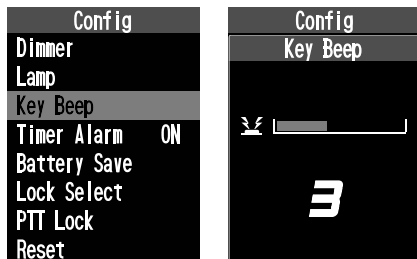
.....Svítí po zvolenou dobu, když je stisknuta libovolná klávesa

EXT PO / klávesa ... Svítí pouze 5 sekund, když je stisknuta libovolná klávesa, nebo svítí po celou dobu, když je napájen jení dodáváno přes **EXT DC** jack



● Nastavení hlasitosti pípnutí kláves

Hlasitost můžete upravit v 5 úrovních.



● Zapnutí/vypnutí budíku

Podrobnosti naleznete na stránce 71.

● Nastavení úspory baterie

Viz strana 47 pro podrobnosti.

● Nastavení konfigurace zámku

Podrobnosti naleznete na stránce 28.

● Nastavení konfigurace zámku PTT

Viz strana 50 pro podrobnosti.

● Resetování rádia

Můžete inicializovat paměti a nastavení kategorií menu nezávisle nebo vše najednou (viz také strany 29).

Funkce... Inicializuje nastavení zapnutí/vypnutí v menu Funkce

Paměť... Vymaže záznamy v paměti

COMM ... Inicializuje nastavení v menu Nastavení COMM

GPS ... Inicializuje nastavení v menu Nastavení GPS

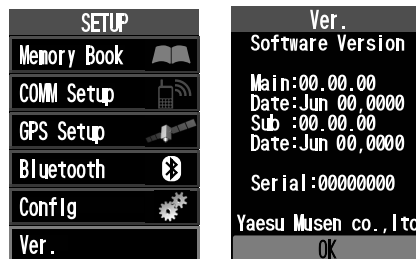
Konfigurace ... Inicializuje nastavení v menu Konfigurace

Tovární... Resetuje rádio do továrního nastavení

O rádiu

Můžete potvrdit verzi softwaru,

který je aktuálně provozován na rádiu.



Souhrn menu NASTAVENÍ

● Kniha pamětí

Položka	Popis	Výchozí hodnota
Nový	Přidávání nových kanálů nebo cílů	–
Edit	Editace uložených informa- cí	–
Smazat	Mazání uloženého kanálu cí	–
Název skupiny	Editace názvu skupiny	GP1:SKUPINA1 GP2:SKUPINA2 GP3:SKUPINA3 GP4:SKUPINA4 GP5:SKUPINA5 GP6:SKUPINA6 GP7:SKUPINA7 GP8:SKUPINA8 GP8:SKUPINA9

● Nastavení KOM

Položka	Popis	Výchozí hodnota
Nouzové volání	Zapnutí/vypnutí nouzového volání	ZAP
ANL	Zapnutí/vypnutí automatického omezovače šumu	VYP
Potlačení šumu	Režim TX	VYP
	Režim RX (4 úrovně)	VYP
Výstraha počasí	Zapnutí/vypnutí výstrahy počasí	VYP
Prohledávání pásma	Výběr prohledávaného pásma	Všechna pásma
Zastavení skenování PTT	Zapnutí/vypnutí zastavení skenování pomocí PTT	ZAP

Položka	Popis	Výchozí hodnota
Obnovení skenování	Nastavení času pro obnovení skenování	3 sek
Typ zastavení skenování	Nastavení operace po zastavení skenování	Zastavení při aktivitě
Frekvence pro dvojitě sledování	Nastavení dotazované frekvence pro dvojitě sledování	–
Rozdělená frekvence	Nastavení vysílací frekvence během příjmu NAV pásma	–
Krok frekvence	Nastavení kroku frekvence pro ladění	25 kHz
TX TOT	Nastavení časovače pro časový limit přenosu	5 min
Výběr mikrofonu	Nastavení konfigurace mikrofону	INT Mic
Side Tone	Nastavení operace Side Tone	VYP
AF Pitch Cont.	Nastavení audio filtru přijímače	Normální
VOX	Zapínání/vypínání operace VOX	VYP
VOX Level	Nastavení citlivosti systému VOX	Level2
VOX Delay	Nastavení času detekce systému VOX	1.5sec

● Nastavení GPS

Položka	Popis	Výchozí hodnota
GPS ON/OFF	Zapínání/vypínání interní jednotky GPS	ZAP
Poloha	Uložení informací o pozici	–
Informace o poloze	Zobrazení aktuální pozice	–
Informace GPS	Zobrazení číselného displeje se stavem GPS	–
Úspora energie	Nastavení operace úspory energie interní jednotky GPS	Auto
Recall GPS + F	Zapínání/vypínání opětovného volání frekvence během režimu NAVI	VYP
Formát polohy	Nastavení formátu zápisu polohy	ddd°mm.mmm
UTC/Místní	Nastavení časové zóny	UTC
Časový posun	Nastavení časového posunu	00:00
Formát času	Nastavení formátu zápisu času	24hodin
Jednotka míry	RYCHLOST	uzly
	VZDÁLENOST	námořní míle
	VÝŠKA	stopy
Připínání	Zapínání/vypínání připínání	VYP
D-GPS	Zapínání/vypínání funkce diferenciálního GPS	ZAP
Interval logování	Nastavení časového intervalu logování	5 sek
Vymazání logu	Mazání logu	–
Dosah příjezdu		0,54 míle

● Bluetooth

Položka	Popis	Výchozí hodnota
Bluetooth	Zapínání/vypínání interní jednotky Bluetooth	VYP
Zařízení:	Zobrazení seznamu Bluetooth zařízení	–
Nový	Hledání Bluetooth zařízení	–
Citlivost mikrofonu	Nastavení citlivosti mikrofonu Bluetooth zařízení	7

● Konfig

Položka	Popis	Výchozí hodnota
Stmívač	Nastavení jasu displeje	5
Lamp	Nastavení lampy displeje	EXT PO/Klíč
Pípnutí kláves	Nastavení hlasitosti pípnutí kláves	3
Časovač alarmu	Zapnutí/vypnutí časovače alarmu	ZAP
Šetřič baterie	Nastavení úsporného režimu provozu	50%
Výběr zámku	Nastavení konfigurace zámku	Zámek kláves
Zámek PTT	Povolení nebo zakázání funkce zámku PTT	Odemknout vše
Reset	Resetování rádia	–

● Ver.

Položka	Popis	Výchozí hodnota
–	Potvrzení verze softwaru	–

SPECIFIKACE

Obecné

Rozsah frekvencí:

TX: 118.000 do 136.9916 MHz

RX: 108.000 do 136.9916 MHz (NAV a COM pásma)

161.650 do 163.275 MHz (Meteorologické kanály; pouze USA/Kanada)

329.150 do 335.000 MHz (Kluzná dráha)

Rozestup kanálů:

25 /8.33 kHz*

Typ emise:

TX: AM

RX: AM & FM (FM: pro příjem Meteorologických kanálů)

Napájecí napětí:

6.0 do 9.5 VDC

Spotřeba proudu (přibližně): 300 μ A (vypnuto),

125 mA (úsporný režim zapnutý, poměr úspory 50%)

160 mA (zapnutý šumový filtr),

300 mA (příjem),

1.1 A (vysílání 1.8 W nosná)

Rozsah teplot:

+14 °F do + 140 °F (–10 °C do +60 °C)

Rozměry pouzdra (Š x V x H):

2.4 x 5.2 x 1.3 palce (60 x 132 x 34 mm) s SBR-39LI

Hmotnost (přibližně):

13.9 oz (395 g) s SBR-39LI, anténou a klipem na opasek

Přijímač

Typ obvodu:

Dvojitá konverze superheterodyn

IFs:

47.25 MHz (VHF) / 46.35 MHz (UHF) & 450 kHz

Citlivost:

Lepší než 0.8 μ V (pro 6 dB S/N s 1 kHz, 30 % modulací)

Selektivita:

>8 kHz/–6 dB @ 25 kHz rozestup kanálů

Selektivita sousedních CH.:

<25 kHz/–60 dB @ 25 kHz rozestup kanálů

Výstup AF(@7.4 V):

0.8 W @ 16 Ohmů, 10 % THD

Vysílač

Výkon(@ 7.4 V):	<i>6.0 W (PEP), 1.8 W (výkon nosné)</i>
Stabilita frekvence:	<i>Lepší než ±1 ppm (+14 °F do + 140 °F [-10 °C do +60 °C])</i>
Modulační systém:	<i>Amplitudová modulace na nízké úrovni</i>
Nežádoucí emise:	<i>>70 dB pod nosnou</i>
Typ int. mikrofonu:	<i>Kondenzátorový</i>
Impedance ext. mikrofonu :	<i>150 Ohmů</i>

GPS jednotka

Přijímací kanály	<i>66 kanálů</i>
Citlivost	<i>Méně než -147 dBm</i>
Čas do prvního určení polohy	<i>Typicky 1 minuta (@ studený start)</i> <i>Typicky 5 sekund (@ teplý start)</i>
Geodetický datum	<i>WGS84</i>

Bluetooth

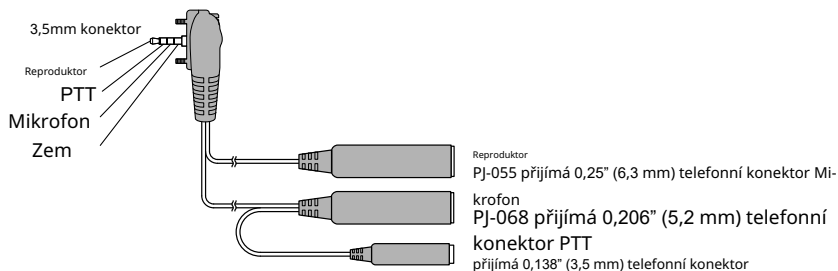
Verze:	<i>Verze 4.2</i>
Třída:	<i>Třída 2</i>
Výstupní výkon:	<i>2 dBm</i>

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění nebo závazku.

Slovní značka a logo Bluetooth® jsou registrované ochranné známky vlastněné společností Bluetooth SIG, Inc. a jsou používány na základě licence společností Yaesu Musen Co., Ltd.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ S PŘIPOJENÍM SLUCHÁTEK

Otázka	Odpověď
Při připojování SCU-42 adaptéru sluchátek mezi rádio a sluchátka se na displeji objeví ikona " TX " a rádio nelze ovládat.	K tomu dochází, když je konektor na SCU-42 adaptéru sluchátek pouze zasunut do konektoru MIC/SP . Pro správné spojení uvnitř rádia musí být konektor zasunut až na konec do konektoru MIC/SP a upevněn dvěma šrouby.
Mohu zakoupit volitelný PTT spínač od Yaesu?	Kontaktujte svého prodejce letecké techniky pro podrobnosti o nákupu aftermarket Push-To-Talk spínače.
Bude moje sluchátko fungovat s tímto rádiem?	Adaptér sluchátek SCU-42 je navržen pro použití s většinou sluchátek; avšak pro jistotu se ujistěte, že se obrátíte na výrobce sluchátek s níže uvedeným zapojením. Prosím, potvrďte, že připojení a velikosti konektorů jsou správné.



● Specifikace požadavků na headset pro SCU-42

Impedance sluchátka (reproduktoru): 8 Ω nebo více

Impedance mikrofonu: 150 Ω ±20%

PTT stisknuto: Zem

PTT nestisknuto: Otevřeno

Podle předpisů Industry Canada smí tento rádiový vysílač fungovat pouze s anténou typu a maximální (nebo menší) zisku schváleného pro vysílač Industry Canada. Aby se snížilo potenciální rádiové rušení pro ostatní uživatele, měl by být typ antény a její zisk vybrán tak, aby ekvivalentní izotropně vyzařovaný výkon (e.i.r.p.) nebyl větší než je nezbytně nutné pro úspěšnou komunikaci.

V souladu s předpisy Industry Canada může tento rádiový vysílač fungovat s anténou určitého typu a maximálního (nebo nižšího) zisku schváleného pro vysílač Industry Canada. Aby se snížilo riziko rádiového rušení pro ostatní uživatele, je třeba vybrat typ antény a její zisk tak, aby ekvivalentní isotropně vyzařovaný výkon (e.i.r.p.) nepřekročil intenzitu potřebnou pro uskutečnění spokojené komunikace.

Tento rádiový vysílač (identifikujte zařízení podle certifikačního čísla nebo modelového čísla, pokud jde o kategorii II) byl schválen Industry Canada pro provoz s typy antén uvedenými níže s maximálně přípustným ziskem a požadovanou impedancí antény pro každý typ antény. Typy antén, které nejsou zahrnuty v tomto seznamu a mají zisk větší než je maximálně uvedený zisk pro ten typ, jsou pro použití s tímto zařízením přísně zakázány.

Tento rádiový vysílač (identifikujte zařízení podle jeho certifikačního čísla nebo modelového čísla, pokud je součástí zařízení kategorie I) byl schválen Industry Canada pro použití s typy antén uvedenými níže, které mají maximálně přípustné zesílení a požadovanou impedanci pro každý typ antény. Typy antén, které nejsou zahrnuty v tomto seznamu, nebo jejichž zisk je vyšší než maximálně uvedený zisk, jsou pro provoz vysílače přísně zakázány.

Část 15.21: Změny nebo úpravy tohoto zařízení, které nebyly výslovně schváleny společností YAESU MUSEN, mohou zrušit oprávnění uživatele k provozování tohoto zařízení.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Společnost Yaesu nenes odpovědnost za žádné selhání nebo problémy způsobené používáním nebo zneužitím tohoto produktu kupujícími nebo jakoukoli třetí stranou. Také, společnost Yaesu nenes odpovědnost za škody způsobené používáním tohoto produktu kupujícími nebo jakoukoli třetí stranou, kromě případů, kdy je nařízeno zaplatit škody podle zákonů.

Typy a významy značek



NEBEZPEČÍ

Tato značka označuje bezprostředně nebezpečnou situaci, která, pokud nebude odvrácena, může vést k smrti nebo vážnému zranění.



VAROVÁNÍ

Tato značka označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud nebude odvrácena, může vést k smrti nebo vážnému zranění.




POZOR


Tato značka označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud nebude odvrácena, může vést k lehkému nebo středně těžkému zranění nebo pouze k poškození majetku.

Typy a významy symbolů



Tyto symboly označují zakázané akce, které nesmí být provedeny pro bezpečné používání tohoto produktu. Například:  označuje, že produkt by neměl být rozebírán.



Tyto symboly označují požadované akce, které musí být provedeny pro bezpečné používání tohoto produktu. Například:  označuje, že síťový zástrčka by měla být odpojena.



NEBEZPEČÍ



Nepoužívejte tento produkt v „oblasti, kde je jeho použití zakázáno“, například v nemocnici nebo ve vlaku.“
Tento produkt může ovlivnit elektronická nebo lékařská zařízení.



Nepoužívejte tento produkt při jízdě na kole nebo řízení auta.
Může dojít k nehodám.

Před použitím tohoto produktu se ujistěte, že jste bezpečně zastavili kolo nebo auto.



Neprovádějte vysílání na přeplněném místě kvůli bezpečnosti osob používajících zdravotnický přístroj, jako je kardiostimulátor.

Rádiové vlny vyzařované tímto produktem mohou způsobit, že zdravotnický přístroj bude nefunkční a dojde k nehodě.

Nedotýkejte se holými rukama žádné látky unikající z baterie.



Chemikálie, která se dostala na vaši kůži nebo do oka, může způsobit chemické popáleniny. V takovém případě okamžitě vyhledejte lékaře.



Osoby, které nosí zdravotnický přístroj, jako je kardiostimulátor, by neměly provádět vysílání v blízkosti tohoto přístroje. Při vysílání použijte externí anténu a udržujte co největší vzdálenost od externí antény.

Rádiové vlny vyzařované vysílačem mohou způsobit, že zdravotnický přístroj bude nefunkční a dojde k nehodě.



Nepoužívejte tento produkt ani nabíječku baterií na místě, kde se vytváří hořlavý plyn.

Může dojít k požáru nebo výbuchu.



Nepájejte ani nezkratujte konektor baterie.

Může dojít k požáru, úniku, přehřátí, výbuchu nebo zapálení. Nenoste baterii společně s náhrdelníkem, sponkou do vlasů nebo malými kovovými předměty. Může dojít ke zkratům.



VAROVÁNÍ



Nepoužívejte tento radiopřijímač s napětím jiným než je specifikované napětí napájení.

Může dojít k požáru, elektrickému úrazu nebo poškození.



Nepoužívejte baterii pro žádný jiný model než je specifikovaný radiopřijímač.

Může dojít k požáru, úniku, přehřátí, výbuchu nebo zapálení.



Neprovádějte příliš dlouhé přenosy.

Hlavní tělo radiopřijímače se může přehřát, což může vést k poruše nebo popáleninám.



Nerozebírejte ani neupravujte tento produkt.

Může dojít k zranění, elektrickému úrazu nebo poruše.



Při vysílání držte radiopřijímač alespoň 5,0 mm (3/16 palce) od těla. Používejte pouze dodanou anténu. Nepoužívejte upravené nebo poškozené antény.



udržujte kontakty baterie čisté.

Pokud jsou kontakty špinavé nebo zkorodované, může dojít k požáru, úniku, přehřátí, výbuchu nebo zapálení.



Nemanipulujte s baterií nebo nabíječkou mokřma rukama. Nezasouvejte ani nevyjímejte síťovou zástrčku mokřma rukama.

Může dojít k zranění, úniku, požáru nebo selhání.



Pokud z hlavního těla, baterie nebo nabíječky uniká kouř nebo cítíte zvláštní zápach, okamžitě vypněte radiostanici; vyjměte baterii a vyjměte síťovou zástrčku ze zásuvky.

Může dojít k požáru, úniku, přehřátí, poškození, zapálení nebo selhání. Kontaktujte dealera, u kterého jste tento produkt zakoupili, nebo zákaznickou podporu Yaesu.



Nepoužívejte baterii, která je vnějším poškozením nebo deformací.

Může dojít k požáru, úniku, přehřátí, výbuchu nebo zapálení.



Nepoužívejte žádnou nabíječku, která není specifikována firmou Yaesu.

Může dojít k požáru nebo selhání.



Pokud nelze baterii nabít do specifikované doby nabíjení, okamžitě vyjměte síťovou zástrčku nabíječky ze zásuvky.

Může dojít k požáru, úniku, přehřátí, výbuchu nebo zapálení.



POZOR



Nevěšete ani neházejte tento produkt držním za anténu.

Tento produkt může někoho udeřit a způsobit zranění. Kromě toho to může vést k selhání nebo poškození radiopřijímače.



Nepoužívejte radiopřijímač na přeplněném místě.

Anténa může někoho udeřit a způsobit zranění.



Nekladějte tento radiopřijímač na místo vystavené přímému slunečnímu světlu nebo blízko topení.

Radiopřijímač se může deformovat nebo vyblednout.



Nekladějte tento radiopřijímač na vlhké nebo prašné místo.

Může dojít k požáru nebo selhání.



Při vysílání držte anténu co nejdále od sebe.

Dlouhodobá expozice elektromagnetickým vlnám může mít negativní dopad na vaše zdraví.



Nepoužívejte k čištění pouzdra ředidlo nebo benzen.

K čištění pouzdra použijte měkký, suchý hadřík.



Pokud radiopřijímač není dlouho používán, vypněte ho a pro bezpečnost vyjměte baterii.



Nepouštějte, neudeřte a neházejte radiopřijímač.

Může dojít k selhání nebo poškození.



Držte magnetické karty a videokazety daleko od radiopřijímače.

Data zaznamenaná na platebních kartách nebo videokazetách mohou být vymazána.



Nabíjejte baterii v teplotním rozmezí od +5 °C do +35 °C (+41 °F do +95 °F).

Nabíjení baterie mimo toto teplotní rozmezí může způsobit únik, přehřátí, snížení výkonu nebo zkrácení životnosti.



Při odpojování napájecího kabelu nabíječky baterií se ujistěte, že držíte zástrčku.

Tahání za napájecí kabel může způsobit jeho poškození a vyvolat požár nebo elektrický šok.



Nepoužívejte sluchátka nebo náhlavní soupravy při extrémně vysoké hlasitosti.

Může dojít k poškození sluchu.



Uchovávejte tento produkt mimo dosah dětí.

Může dojít k úrazu apod.



Připevňte klip na opasek bezpečně.

Pokud jsou nainstalovány nesprávně, může dojít k pádu radiopřijímače, což může způsobit úraz nebo poškození.



Nekladějte těžký předmět na napájecí kabel nabíječky baterií.

Napájecí kabel může být poškozen, což může vést k požáru nebo elektrickému šoku.



Nepoužívejte přiloženou nabíječku baterií k nabíjení jakéhokoli bateriového balíčku, který není určen k použití s nabíječkou.

Může dojít k požáru.



Nepoužívejte vysílač v blízkosti televize nebo rádia.

U přijímače, televize nebo rádia může dojít k rušení.



Nepoužívejte žádné produkty jiné než specifikované možnosti a příslušenství.

Může dojít k selhání.



Pokud není nabíječka baterií používána, vyjměte její napájecí zástrčku ze zásuvky.



Před vyhozením opotřebovaného bateriového balíčku přilepte na jeho terminály pásku nebo podobný materiál.



Před použitím tohoto radiopřijímače v hybridním nebo úsporném vozidle se ujistěte, že jste se zeptali výrobce automobilu na použití radiopřijímače v tomto vozidle.

Hluk generovaný palubním elektrickým zařízením (měnič apod.) může narušit normální provoz radiopřijímače.



Nepoužívejte při extrémně nízkém atmosférickém tlaku.

EU prohlášení o shodě

My, společnost Yaesu Musen Co. Ltd z Tokia, Japonsko, tímto prohlašujeme, že toto radiotelekomunikační zařízení FTA-850 je v plném souladu se směrnicí EU o radiotelekomunikačním zařízení 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě pro tento produkt je k dispozici na <http://www.yaesu.com/jp/red>

POZOR – Podmínky použití

Tento radiopřijímač pracuje na frekvencích, které jsou regulovány a není povoleno je používat bez autorizace v zemích EU uvedených v této tabulce.

Uživatelé tohoto zařízení by se měli obrátit na svou místní správu spektra pro podmínky licencování platné pro toto zařízení.



AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	ES
EE	FI	FR	UK	EL	HR	HU	IE
IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT
RO	SK	SI	SE	CH	IS	LI	NO

Likvidace elektronického a elektrického vybavení

Produkty se symbolem (přeškrtnutý kontejner na kolečkách) nesmí být vyhozeny jako domovní odpad. Elektronické a elektrické vybavení by mělo být recyklováno v zařízení schopném zpracovat tyto předměty a jejich odpadní produkty.

Pro informace o systému sběru odpadů ve vaší zemi se prosím obraťte na místního dodavatele vybavení nebo servisní středisko.



YAESU

Autorská práva 2021
YAESU MUSEN CO., LTD.
Všechna práva vyhrazena.

Žádná část tohoto manuálu nesmí být
reprodukována bez povolení
YAESU MUSEN CO., LTD.

YAESU MUSEN CO., LTD.

Tennozu Parkside Building
2-5-8 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0002 Japonsko

YAESU USA

6125 Phyllis Drive, Cypress, CA 90630, U.S.A.

YAESU UK

Unit 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close
Winchester, Hampshire, SO23 0LB, U.K.

21070-AS

Vytisknuto v Japonsku



E A 0 0 3 N 2 0 0