

YAESU

VZDUŠNÝ PÁSMOVÝ VYSÍLAČ/PŘIJÍMAČ

FTA-750L

Spirit

FTA-550

Pro-X

FTA-450L

Návod k obsluze

Obsah

Důležité upozornění!	1	Funkce TOT.....	45
Úvod	2	Úspora baterie během příjmu	45
Bezpečnostní opatření	3	Používání mikrofonu sluchátek s mikrofonem.....	46
Modely, příslušenství a volitelné možnosti	5	Provoz VOX.....	46
Modely	5	Boční ovládání tónu	47
Dodávané příslušenství	5	Funkce zámku	48
Dostupné možnosti	5	Funkce zámku PTT (Push-To-Talk).....	50
Ovládací prvky a konektory (horní panel)	6	Změna kroků kanálů	50
LCD displej (COM pásmo)	10	Funkce ANL	51
Než začnete	14	Operace s pamětí	52
Instalace a vyjmutí baterie	14	Vzpomínání na vzpomínky	52
Nabíjení baterie.....	15	Okamžitě uložit	54
Instalace držáku alkalických baterií.....	16	Údržba paměti.....	55
Indikace slabé baterie	16	Skenovací operace	59
Připojení externího stejnosměrného napájení	17	Skenování kanálů.....	59
Instalace antény.....	17	Výběr pásma skenování (pouze FTA-750L/FTA-550).....	60
Instalace spony na opasek.....	18	Skenování zadaných kanálů.....	61
Připojení náhlavní soupravy	18	Aktivace GPS jednotky	63
Bezpečnostní opatření.....	19	Funkce GPS (pouze FTA-750L)	63
Základní obsluha	20	Zobrazení informací o poloze.....	64
Příjem (pásmo COM)	20	Uložení informací o poloze do paměti.....	66
Přístup k nouzové frekvenci 121,5 MHz.....	23	Záznam informací o poloze.....	67
Přenos (pásmo COM).....	24	Navigace podle bodů trasy (pouze FTA-750L)	68
Provozní pásma	25	Vstup do navigačního režimu (NAVI)	68
Provozní režimy.....	26	Nastavení cíle.....	69
Resetování rádia.....	27	Základní obsluha.....	72
Pokročilé ovládání	29	Údržba paměti.....	73
Příjem signálů VOR.....	29	Nastavení provozu v režimu COMM (komunikace).....	74
Příjem signálů ILS	33	Nastavení provozu v režimu GPS (pouze FTA-750L).....	77
Rozdělený provoz.....	35	Nastavení provozu a konfigurace rádia ... 82 O	
Příjem vysílání meteorologického kanálu.....	37	rádiu	84
- Meteorologické kanály pouze pro USA/Kanadu -	37	Souhrn nabídky NASTAVENÍ	85
Duální hlídání.....	39	Specifikace	87
Provoz v režimu časovače	41	Řešení problémů s připojením náhlavní soupravy	89

Důležité upozornění!

Požadavky FCC na vystavení rádiovým vlnám pouze pro použití na pracovišti:

Ten/Ta/To **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** byly testovány a splňují limity expozice rádiovým zářením Federální komunikační komise (FCC) pro použití v pracovním prostředí/kontrolované expoziční prostředí. Obě rádia navíc splňují následující normy a směrnice:

- FCC 96-326, Pokyny pro hodnocení vlivů radiofrekvenčního záření na životní prostředí.
- Bulletin FCC OET 65, vydání 97-01 (1997), dodatek C, Hodnocení souladu s pokyny FCC pro vystavení lidí vysokofrekvenčním elektromagnetickým polím.
- ANSI/IEEE C95.1-1992, norma IEEE pro bezpečnostní úroveň s ohledem na vystavení člověka vysokofrekvenčním elektromagnetickým polím, 3 kHz až 300 GHz.
- ANSI/IEEE C95.3-1992, Doporučený postup IEEE pro měření potenciálně nebezpečných elektromagnetických polí – vysokofrekvenčních a mikrovlnných.
- Tato radiostanice NENÍ schválena pro použití běžnou populací v nekontrolovaném prostředí. Tato radiostanice je určena pouze pro pracovní použití, tj. pro pracovní operace, kde musí mít radiooperátor znalosti pro kontrolu podmínek vystavení rádiovým vlnám.**
- Při vysílání držte rádio ve svislé poloze s mikrofonem 2,5 až 5 cm od úst a anténu alespoň 2,5 cm od hlavy a těla.**
- Rádiový přístroj musí být používán s maximálním provozním pracovním cyklem nepřesahujícím 50 % v typických konfiguracích Push-to-Talk. **NEVYSÍLEJTE** po dobu delší než 50 % celkové doby používání rádiového přístroje (50% pracovní cyklus). Vysílání po dobu delší než 50 % může způsobit překročení požadavků FCC na vystavení rádiovým frekvencím.
Rádio vysílá, když „Texas“, V levém horním rohu obrazovky rádia se zobrazí ikona . Rádio můžete spustit vysílání stisknutím tlačítka PTT.

-Vždy používejte příslušenství autorizované společností YAESU.

OZNÁMENÍ

Uvnitř tohoto transceiveru nejsou žádné body, které by mohl uživatel opravit.

Veškeré servisní práce musí být svěřeny autorizovanému servisnímu středisku.

Zavedení

YAESU**FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** jsou kompaktní, stylové a robustní ruční transceivery poskytující komunikační (vysílací a přijímací) schopnosti v mezinárodním leteckém komunikačním pásmu (pásmo „COM“: 118 až 136,975 MHz).

FTA-750L/FTA-550 navíc poskytují navigační funkce VOR a ILS v pásmu „NAV“ (108 až 117,975 MHz).

Ten/Ta/To **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** se pyšní plně bodovým LCD displejem o rozměrech 1,7" x 1,7" (43,2 x 43,2 mm), který zobrazuje spoustu informací v řádku. **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** zahrnují monitorování meteorologických pásem NOAA a 200 paměťových kanálů. Konfigurace kanálů lze snadno přeprogramovat během několika minut pomocí volitelného programovacího softwaru pro PC a počítače. Kromě toho **FTA-750L** poskytuje funkce pro určování polohy a navigaci realizované interní jednotkou GPS.

Doporučujeme vám, abyste si přečetli celou tuto příručku, abyste pochopili mnoho funkcí **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** zcela. Uchovávejte si tuto příručku po ruce, abyste ji mohli použít jako referenci.

Poznámka: Navigační funkce VOR, ILS a GPS FTA-750L/FTA-550 slouží jako doplňkové pomůcky k navigaci pouze pro informaci a nejsou určeny jako náhrada za přesné (primární) VOR nebo vybavení pro přistávací služby. Přebíráte plnou odpovědnost za používání FTA-750L/FTA-550.

Gratuluji!

Nyní máte na dosah ruky cenný komunikační nástroj, obousměrnou vysílačku YAESU! Robustní, spolehlivá a snadno použitelná – vaše vysílačka YAESU vám umožní být v neustálém kontaktu s přáteli a kolegy po mnoho let, a to s minimální údržbou nebo prostoji.

Věnujte prosím několik minut pečlivému přečtení této příručky. Informace zde uvedené vám umožní dosáhnout maximálního výkonu vašeho rádia, pokud se později vyskytnou nějaké otázky.

Jsme rádi, že jste se připojili k týmu YAESU. Produkty YAESU pokrývají celé spektrum radiokomunikačních aplikací a naše celosvětová síť podpory je tu, aby vám pomohla. Pomůžeme vám šířit vaše poselství.

Bezpečnostní opatření

Společnost Yaesu nenese odpovědnost za žádné poruchy ani problémy způsobené používáním nebo nesprávným použitím tohoto produktu kupujícími nebo jakoukoli třetí stranou. Společnost Yaesu také nenese odpovědnost za škody způsobené používáním tohoto produktu kupujícími nebo jakoukoli třetí stranou, s výjimkou případů, kdy je jí nařízeno uhradit škody podle zákona.

Druhy a významy ochranných známek



NEBEZPEČÍ

Tato značka označuje bezprostředně hrozcí nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nezabrání, může mít za následek smrt nebo vážné zranění.



VAROVÁNÍ

Tato značka označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nezabrání, může vést k úmrtí nebo vážnému zranění.



POZOR

Tato značka označuje potenciálně nebezpečnou situaci, která, pokud se jí nevyhnete, může mít za následek lehké nebo středně těžké zranění nebo pouze škody na majetku.

Typy a významy symbolů



Tyto symboly označují zakázané činnosti, které nesmí být prováděny pro bezpečné používání tohoto produktu. Například: označuje, že výrobek by se neměl rozebírat.



Tyto symboly označují požadované úkony, které je nutné provést pro bezpečné používání tohoto produktu. Například: označuje, že je třeba odpojit napájecí zástrčku ze zásuvky.



NEBEZPEČÍ



Nepoužívejte tento výrobek v „prostoru, kde je jeho používání zakázáno“, např. v nemocnici nebo ve vlaku.“

Tento produkt může ovlivnit elektronické nebo zdravotnické přístroje.



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

Před použitím tohoto produktu nezapomeňte zastavit jízdní kolo nebo auto na bezpečném místě.



Neprovádějte přenos v přeplněném místě z důvodu bezpečnosti osob používajících zdravotnické prostředky, jako je například kardiostimulátor. Rádiové vlny vyzařované tímto produktem mohou způsobit poruchu zdravotnického prostředku a vést k nehodě.



Nedotýkejte se holými rukama žádného materiálu unikajícího z akumulátoru.

Chemikálie, která se vám dostala na kůži nebo do oka, může způsobit poleptání. V takovém případě okamžitě vyhledejte lékaře.



Osoby, které nosí zdravotnické prostředky, jako například kardiostimulátor, by neměly vysílat v jejich blízkosti. Při vysílání používejte externí anténu a držte se od ní co nejdále.



Rádiové vlny vyzařované vysílačem mohou způsobit poruchu zdravotnického prostředku a vést k nehodě.



Nepoužívejte tento výrobek ani nabíječku baterií v místě, kde se vytváří hořlavý plyn.

Může dojít k požáru nebo výbuchu.



Nepájejte ani nezkratujte svorky bateriového bloku. Může dojít k požáru, úniku, přehřátí, výbuchu nebo vznícení. Nenoste baterii společně s náhrdelníkem, sponkou do vlasů ani malými kovovými předměty. Mohlo by dojít ke zkratu.



VAROVÁNÍ



Nenapájejte tento transceiver jiným napětím, než je specifikované napájecí napětí.

Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození.



Nepoužívejte bateriový blok pro žádný jiný model než pro uvedený transceiver.

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



Neprovádějte příliš dlouhé přenosy.

Hlavní část transceiveru se může přehřát, což může vést k poruše nebo popálení.



Tento výrobek nerozebírejte ani na něm neprovádějte žádné úpravy. Může dojít ke zranění, úrazu elektrickým proudem nebo poruše.



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



Udržujte svorky bateriového bloku čisté.

Pokud jsou kontakty svorek znečištěné nebo zkorodované, může dojít k požáru, úniku, přehřátí, výbuchu nebo vznícení.



Nemaniplujte s baterií ani nabíječkou mokřými rukama. Nezasouvejte ani nevytahujte napájecí zástrčku mokřými rukama.

Může dojít ke zranění, úniku, požáru nebo poruše.



Pokud z hlavního tělesa, baterie nebo nabíječky baterií uniká kouř nebo zvláštní zápach, okamžitě transceiver vypněte, vyjměte baterii a vytáhněte zástrčku ze zásuvky.

Může dojít k požáru, úniku, přehřátí, poškození, vznícení nebo selhání. Kontaktujte prodejce, od kterého jste tento produkt zakoupili, nebo zákaznickou podporu Yaesu.



Nepoužívejte bateriový blok, který je zvenčí poškozený nebo deformovaný. Může dojít k požáru, úniku, přehřátí, výbuchu nebo vznícení.



Nepoužívejte žádnou nabíječku baterií, která není specifikována společností Yaesu. Může dojít k požáru nebo poruše.



Pokud nelze nabít akumulátoru dokončit v uvedené době, okamžitě vytáhněte zástrčku nabíječky ze zásuvky.

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



POZOR



Neházejte tento výrobek za anténu a nenechávejte ho viset s ním. Tento výrobek může někoho zasáhnout a zranit. Kromě toho může dojít k selhání nebo poškození vysílače/přijímače.



Nepoužívejte transceiver v přeplněném místě. Anténa může někoho zasáhnout a způsobit zranění.



Neumístujte tento transceiver na místo vystavené přímému slunečnímu záření ani do blízkosti topení.

Transceiver se může deformovat nebo změnit barvu.



Neumístujte tento transceiver na vlhké nebo prашné místo. Může dojít k požáru nebo poruše.



Během vysílání držte anténu co nejdále od sebe. Dlouhodobé vystavení elektromagnetickým vlnám může mít negativní vliv na vaše zdraví.



Nečistěte pouzdro ředidlem ani benzenem. K čištění pouzdra použijte měkký, suchý hadřík.



Pokud transceiver nebudete delší dobu používat, vypněte jej a z bezpečnostních důvodů vyjměte baterii.



Nenechávejte transceiver upadnout, neudejte do něj ani ho neházejte. Může dojít k selhání nebo poškození.



Uchovávejte magnetické karty a videokazety v dostatečné vzdálenosti od transceiveru. Data nahraná na platebních kartách nebo videokazetách lze smazat.



Nabíjete baterii v teplotním rozsahu od +5 °C do +35 °C (+41 °F až +95 °F).

Nabíjení akumulátoru mimo tento teplotní rozsah může způsobit únik elektrolytu, přehřátí, snížení výkonu nebo zkrácení životnosti.



Při odpojování napájecího kabelu nabíječky baterií držte zástrčku.

Tahání za napájecí kabel může způsobit jeho poškození a způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



Nepoužívejte sluchátka ani náhlavní soupravy na extrémně vysoké úrovni hlasitosti.

Může dojít k poškození sluchu.



Uchovávejte tento výrobek mimo dosah dětí.

Může dojít ke zranění atd.



Bezpečně nainstalujte sponu na opasek.

Pokud jsou nesprávně nainstalovány, může transceiver spadnout nebo upadnout, což může vést ke zranění nebo poškození.



Nepokládejte těžké předměty na napájecí kabel nabíječky baterií.

Kabel baterie se může poškodit, což může vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.



Nepoužívejte dodanou nabíječku k nabíjení baterií, které nejsou pro tuto nabíječku určeny.

Může dojít k požáru.



Nepoužívejte vysílač v blízkosti televizoru nebo rádia.

K rušení rádiového signálu může docházet v transceiveru, televizoru nebo rádiu.



Nepoužívejte žádné jiné produkty než uvedené volitelné doplňky a příslušenství.

Může dojít k selhání.



Pokud nabíječku baterií nepoužíváte, vytáhněte její zástrčku ze zásuvky.



Před likvidací opotřebovaného akumulátoru nalepte na jeho kontakty pásku nebo podobný materiál.



Před použitím tohoto transceiveru v hybridním nebo úsporném voze se nezapomeňte informovat u výrobce automobilu ohledně jeho použití v daném voze.

Hluk generovaný palubním elektrickým zařízením (měničem atd.) může narušit normální provoz transceiveru.



Nepoužívejte při extrémně nízkém atmosférickém tlaku.

Modely, příslušenství a možnosti

Modely

FTA-750L Lithium-iontová baterie součástí balení

FTA-550L Lithium-iontová baterie součástí balení

Verze s baterií FTA-550 AA

Dobíjecí baterie nejsou součástí balení. Pro provoz jsou nutné baterie typu „AA“. Lithium-iontová baterie je součástí balení.

FTA-450L iontová baterie je součástí balení.

Dodávané příslušenství

Lithium-iontová baterie (7,2 V 2200 mAh)

Nabíječka AC

Nabíjecí kolébka

Spirálová anténa pro zapalovač cigaret

Spona na opasek

Adaptérový kabel pro headset

Zásobník alkalických baterií

USB kabel

Feritové jádro

Návod k obsluze

Záruční list

SBR-39LI*₁

SAD-25*₁

SBH-11*₁

SDD-12

SRA-20A*₂

SHB-11

SCU-42

SBT-12

T9101606

L9190192

Dostupné možnosti

SSM-20A Reproduktor Mikrofon

SEP-10A Sluchátko (k dispozici pouze s**SSM-20A**)

SEP-11A Sluchátko

YCE01 Programovací software pro PC (Stáhněte si programovací software YCE01 pro PC z webových stránek YAESU.)

Dostupnost příslušenství se může lišit. Některé příslušenství je dodáváno standardně dle místních požadavků, zatímco jiné nemusí být v některých regionech k dispozici. Podrobnosti o tomto a všech nově dostupných možnostech vám sdělí váš prodejce YAESU.

Připojení jakéhokoli příslušenství, které není schváleno společností YAESU, může v případě poškození vést ke zrušení omezené záruky na toto zařízení.

* 1 Toto příslušenství není dodáváno s**Verze s baterií FTA-550 AA**.

* 2 Zisk antény: 2,15 dBi
Impedance: 50 ohmů

Ovládací prvky a konektory(Horní panel)

-Anténní konektor

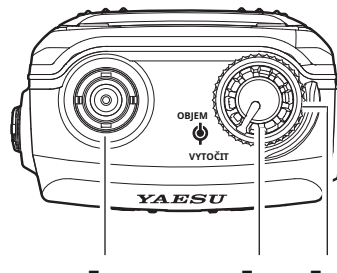
Tento BNC konektor umožňuje připojení dodané flexibilní antény nebo externí antény s impedancí 50 Ω v leteckém komunikačním pásmu.

-**OBJEM**(Vnitřní) knoflík

Otočením tohoto (vnitřního) ovladače ve směru hodinových ručiček zvýšíte hlasitost.

-**VYTOČIT**Vnější volicí knoflík

Tento (vnější) 20polohový otočný přepínač s aretací ladí provozní frekvenci nebo volí paměťové kanály.



Ovládací prvky a konektory(Přední panel)

-LCD (displej z tekutých krystalů)

Displej zobrazuje vybrané provozní podmínky, jak je uvedeno na stranách 10 až 13.

-Mikrofon

Mluvte do tohoto otvoru normální hlasitostí a zároveň stiskněte tlačítko **PTT** přepínač, vysílat.

-Kurzorové klávesy a **ORL** klíč

Kurzorové klávesy [◀] a [▶] se používají k výběru položky zobrazené na LCD displeji.

Stiskněte tlačítko **ORL** klávesa pro určení výběru nebo zadaných hodnot.

-Ovládací klávesy

Stiskněte tlačítko **MENU** klávesa pro zobrazení MENU obrazovka. Stiskněte tlačítko **ZADNÍ** klávesou se vrátíte na předchozí obrazovku.

Stiskněte tlačítko **ULOŽIT** pro uložení informací o aktuálním kanálu do paměti.

Stiskněte a podržte tlačítko zámku [**On**] pro povolení

Funkce zámku. Ovládací prvky a klávesy budou deaktivovány.

Opětovným stisknutím a podržením funkci zámku deaktivujete.

-**KOMUNIKACE** klíč

Stisknutím této klávesy okamžitě přejdete do režimu COMM.

-Numerická klávesnice

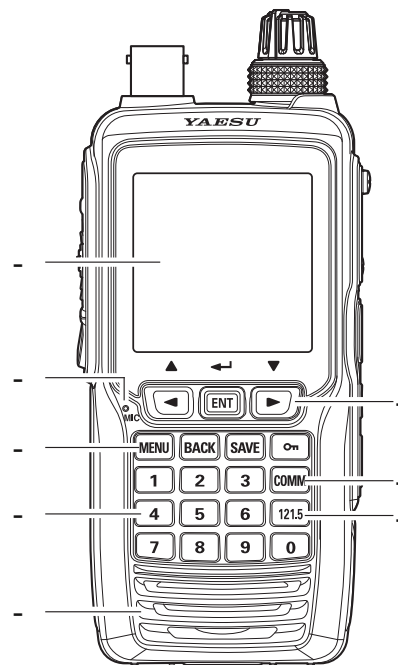
Klávesnice se používá při nastavování frekvencí.

-**121,5** klíč

Stisknutím a podržením tohoto tlačítka okamžitě vyvoláte nouzovou frekvenci (121,5 MHz).

-Reproduktor

V této pozici se nachází interní reproduktor.



Ovládací prvky a konektory(Levá strana)

-MOC Přepínač

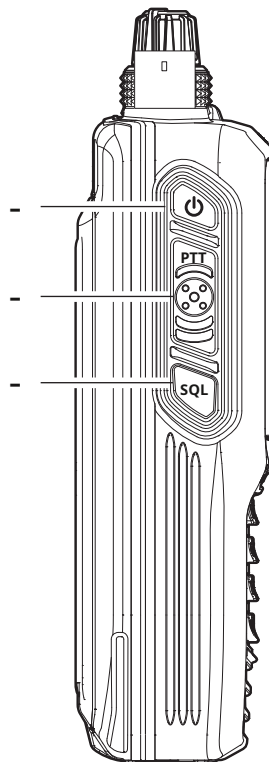
Stisknutím a podržením tohoto tlačítka rádio zapnete a vypnete.

-PTT(Přepínač Push To Talk

Stiskněte a podržte toto tlačítko pro vysílání, když pracujete v pásmu COM. Uvolněním tohoto tlačítka se vrátíte do režimu „Příjem“. Podrobnosti viz strana 24.

-SQL(Přepínač Squelle)

Toto tlačítko lze stisknout pro ruční „otevření“ umlčovače, což vám umožní poslouchat velmi slabé signály. Stisknutím a podržením tohoto tlačítka po dobu 2 sekund se umlčovač „otevře“ nepřetržitě. Dalším stisknutím tohoto tlačítka obnovíte normální (tiché) monitorování. Podrobnosti viz strana 22.



Ovládací prvky a konektory(Pravá strana)

-MIC/SPZvedák

Můžete připojit dodaný **SCU-42** Adaptérový kabel pro náhlavní soupravu nebo volitelný **SSM-20A** Reprodukční/mikrofon do tohoto konektoru. Chcete-li tento konektor použít, musíte nejprve sejmout kryt z těla transceiveru.



Nedovolte, aby FTA-750L/FTA-550/FTA-450L aby se namočil při sejmutí krytu konektoru MIC/SP.

-DATAZvedák

Do tohoto konektoru můžete připojit volitelný kabel USB. Chcete-li tento konektor použít, musíte nejprve zvednout gumový kryt z těla transceiveru.



Nedovolte, aby FTA-750L/FTA-550/FTA-450L aby se při odstraňování gumového krytu nenamočil.

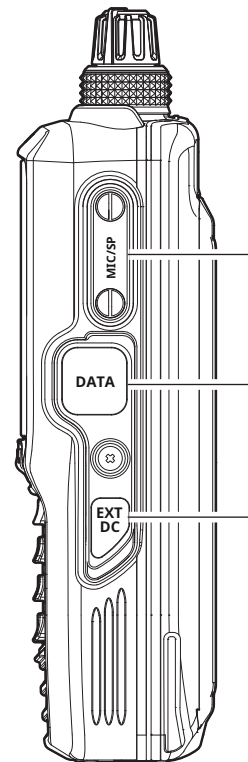
-EXT DCZvedák

Pokud je k dispozici externí zdroj stejnosměrného napájení s napětím 9,5 až 10,5 V, můžete připojit **SDD-12** Zde najdete DC/DC měnič do zapalovače cigaret.



1) Nedovolte, aby FTA-750L/FTA-550/FTA-450L namočil, zatímco gumový kryt je odstraněn.

2) Nepřipojujte žádné příslušenství neschválené společností YAESU k napájení stejnosměrným proudem.



LCD displej (COM pásmo)

Během příjmu zvuku se zobrazí ikona „OBSAZENO“ nebo během přenosu „TX“.

Toto pole zobrazuje provozní frekvenci.

Toto pole zobrazuje ikony označující různé stavy transceiveru, například „GPS zapnuto“, „Zapnout záznamník dat“, „Časovač zapnutý“, „Baterie plná“ atd.
Ó: Pouze FTA-750L/FTA-550

Toto pole zobrazuje provozní režimy.

Toto pole sf zobrazuje název tagu aktuálního kanálu.

Toto pole zobrazuje úroveň hlasitosti zvuku nebo umlčování šumu.

Toto pole sf zobrazuje kanály, které jste dříve používali.

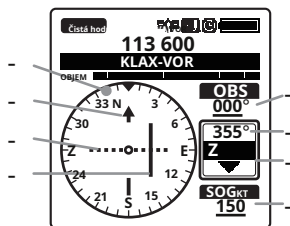
Toto pole zobrazuje ikony označující různé funkce, například „VOX zapnuto“, „Split zapnuto“ atd.

Ikona „MEM“ se zobrazí, pokud Vybraný kanál je naprogramován do paměti skenování.

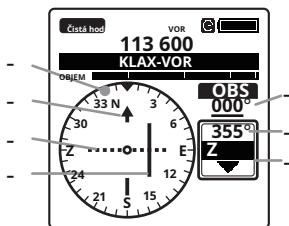


LCD displej (NAV pásmo: Pouze FTA-750L/FTA-550)

Obrazovka VOR CDI



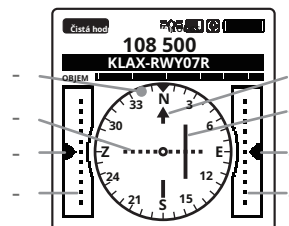
FTA-750L



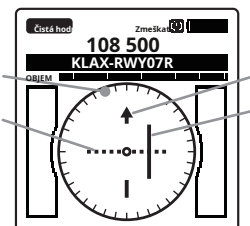
FTA-550

- Růžice kompasu
- Ukazatel kurzu (směr OBS)
- Odchytky
- Jehla odchytky kurzu
- Hodnota OBS (omni-bearing selector)
- Hodnota VOR
- Indikátor DO/OD
- Hodnota SOG (rychlost vzhledem k zemi) podle signálu GPS

Obrazovka ILS CDI



FTA-750L

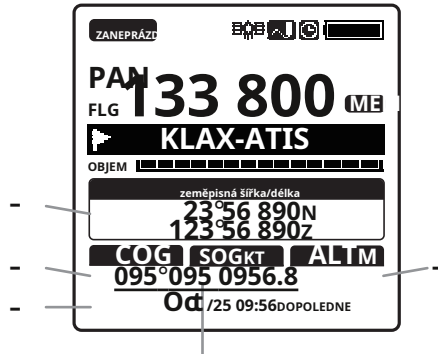


FTA-550

- Růžice kompasu
- Ukazatel dráhy (vzletové a přistávací dráhy)
- Značky odchytek pro lokalizátor
- Jehla odchytky kurzu pro lokalizátor
- Indikátor výškové odchytky pro sestupovou rovinu
- Odchytkové značky pro sestupovou rovinu

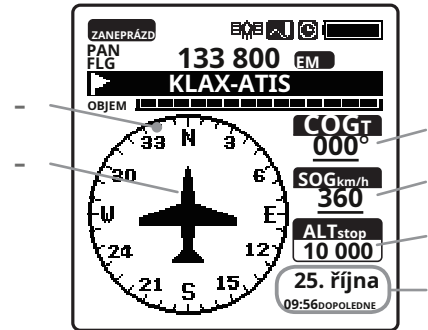
LCD displej(Pouze FTA-750L)

Obrazovka s informacemi GPS



- Hodnoty zeměpisné šířky a délky
- Hodnota COG (kurz vzhledem k zemi)
- Datum získané ze signálu GPS
- Hodnota SOG (rychlost vzhledem k zemi)
- Hodnota nadmořské výšky

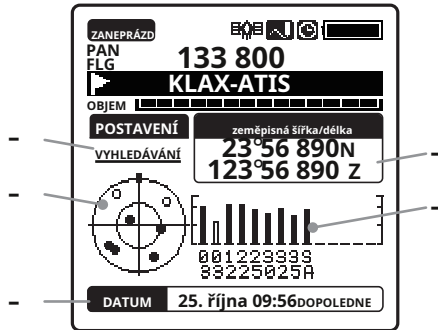
Obrazovka GPS kompasu



- Růžice kompasu
- Ukazatel kurzu
- Hodnota COG (kurz vzhledem k zemi)
- Hodnota SOG (rychlost vzhledem k zemi)
- Hodnota nadmořské výšky
- Datum získané ze signálu GPS

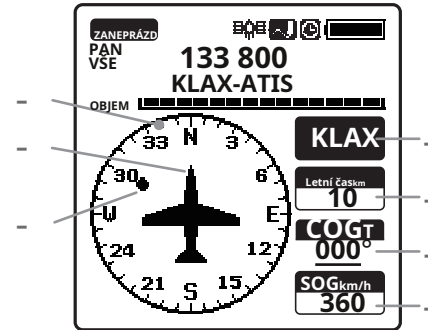
LCD displej (pouze FTA-750)

Obrazovka stavu GPS



- Stav provozu GPS přijímače
- Radarový dosah pro zachycené GPS satelity
- Datum získané ze signálu GPS
- Hodnoty zeměpisné šířky a délky
- Indikátor síly GPS signálu

Obrazovka navigace trasových bodů



- Růžice kompasu
- Ukazatel kurzu
- Indikátor cíle
- Název cíle
- Hodnota letního času (DST)
- Hodnota COG (kurz vzhledem k zemi)
- Hodnota SOG (rychlost vzhledem k zemi)

Než začnete

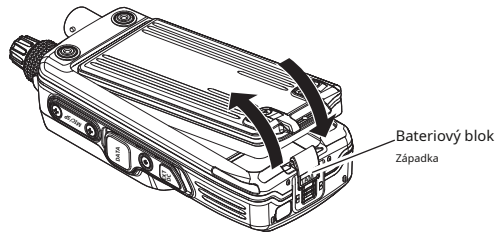
Instalace a demontáž baterie

-Chcete-li nainstalovat baterii, vložte bateriový blok **SBR-39LI** do přihrádky na baterii na zadní straně transceiveru zatlačte na konec baterie a zároveň stiskněte západku baterie na spodní straně transceiveru. Poté baterii zajistěte posunutím zajišťovací destičky vedle západky, dokud se neobjeví celý symbol „LOCK“.

Poznámka:

Ujistěte se, že gumové těsnění na **SBR-39LI** není při vkládání volný.

-Chcete-li baterii vyjmout, vypněte transceiver, posuňte pojistnou destičku, dokud se zcela nezobrazí nápis „ODEMKNUTO“, zvedněte konec bateriového bloku stisknutím západky a poté baterii vyjměte z rádia.



Nepokoušejte se otevírat žádné dobíjecí lithium-iontové baterie, protože by mohlo dojít ke zranění osob nebo poškození lithium-iontové baterie, pokud by došlo ke zkratu článku nebo článků.

Poznámka:

Vyjmutí baterie po odpojení spony na opasek **SHB-11** je namontován (viz strana 15), zvedněte klipsnu před stisknutím západky baterie.

Pozor:

Nebezpečí výbuchu, pokud je baterie nahrazena nesprávným typem.

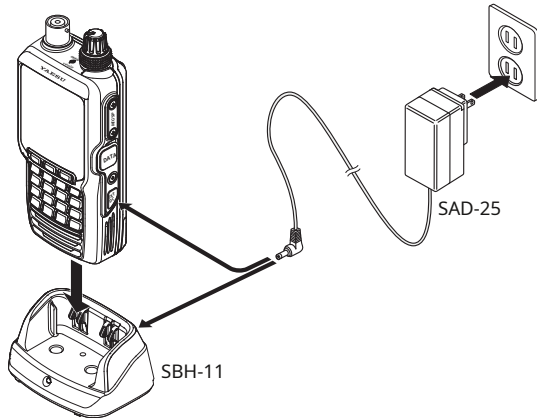
Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.

Než začnete

Nabíjení baterie

Před prvním použitím je nutné lithium-iontovou baterii plně nabít. Postupujte podle níže uvedeného postupu:

1. Vložte lithium-iontovou baterii do transceiveru. Ujistěte se, že je transceiver vypnutý.
2. Zasuňte zástrčku kabelu **SAD-25** Nabíječku baterií zapojte do zdířky umístěné na zadní straně **SBH-11** nabíjecí kolébku a poté zapojte **SAD-25** do zásuvky střídavého proudu.



3. Vložte transceiver do **SBH-11**; anténní konektor by měl být při pohledu na kolébku zepředu na levé straně.

-Můžete zasunout kabelovou zástrčku **SAD-25** do **EXT DC** konektoru umístěného přímo na pravé straně transceiveru. V tomto případě se v pravém horním rohu LCD displeje zobrazí ikona „ „“.

4. Pokud je transceiver správně vložen, rozsvítí se ČERVENÁ kontrolka na **SBH-11** bude zářit.
-Plně vybitá baterie se nabije úplně za 5,5 hodiny a poté se rozsvítí ZELENÝ indikátor na **SBH-11** bude zářit.
-Plné nabití trvá 10 hodin s **SAD-25** připojen přímo k transceiveru.

Důležité poznámky:

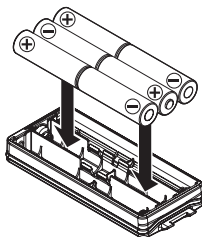
- Ten/Ta/To **SAD-25** není určen k napájení transceiveru pro provoz (přenos).
- Nenechávejte nabíječku připojenou k transceiveru nepřetržitě déle než 24 hodin. Dlouhodobé přebíjení může degradovat lithium-iontovou baterii a výrazně zkrátit její životnost.
- Pokud používáte jinou nabíječku než **SAD-25**, **SBH-11** nebo pokud používáte jiný akumulátor než **SBR-39LI** řiďte se příslušnými pokyny dodanými s nabíječkou/ baterií. Máte-li jakékoli pochybnosti o vhodnosti konkrétní nabíječky nebo baterie, kterou chcete použít, obraťte se na svého prodejce.

Než začnete

Instalace držáku alkalických baterií

Dodaný **SBT-12** Příhrádka na baterie umožňuje provoz **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** pomocí šesti alkalických baterií velikosti „AA“.

- Při instalaci článku nejprve vložte konec s (-) pólem a poté zatlačte konec s (+) pólem, aby článek zacvakl na místo. Věnujte pozornost polaritě vyznačené uvnitř pouzdra.



SBT-12

Zásobník alkalických baterií




SBT-12 se nesmí používat s dobíjecími články. SBT-12 neobsahuje tepelnou a nadproudovou ochranu. při použití článků Ni-Cd a Ni-MH.

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

- Chcete-li nainstalovat **SBT-12**, nejprve vyjměte lithium-iontovou baterii z transceiveru a otočte otevřenou stranou **SBT-12** dolů a poté jej vložte do přihrádky na baterii.

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

Indikace slabé baterie


Jak se baterie během používání vybíjí, napětí se bude postupně snižovat. Jakmile napětí baterie dosáhne 6,0 V, na LCD displeji bude blikat ikona „“, což znamená, že je nutné baterii dobít nebo před dalším použitím vyměnit alkalické baterie.

- Nenabíjete lithium-iontové baterie dříve, než se objeví indikátor „Slabá baterie“, protože to může snížit nabíjecí kapacitu vaší lithium-iontové baterie. Společnost YAESU doporučuje nosit s sebou náhradní, plně nabitou baterii, abyste neztratili komunikační schopnosti v důsledku vybité lithium-iontové baterie.
- Plně nabitá baterie vydrží 12 hodin na **FTA-750L** nebo 13,5 hodin na **FTA-550/FTA-450L** za níže uvedených podmínek: Úsporný režim baterie ... VYP

Provozní poměr ... TX:RX:Standby = 6:6:48 (s)

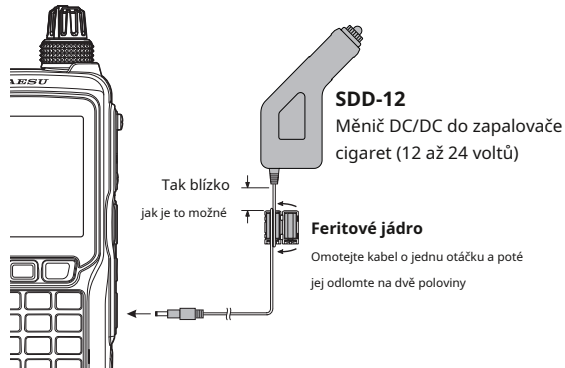
Než začnete

Připojení externího stejnosměrného napájení

Můžete zasunout zástrčku kabelu volitelného **SDD-12** DC/DC měnič zapalovače cigaret do **EXT DC** konektoru umístěného na pravé straně transceiveru. V tomto případě se v pravém horním rohu LCD displeje zobrazí ikona „“.

Při provádění stejnosměrných připojení přes **SDD-12**, bezpodmínečně dodržujte správnou úroveň napětí a polaritu.

-Ten/Ta/To **SDD-12** lze připojit ke zdrojům stejnosměrného napětí 12 až 24 voltů.



-Pro snížení hluku způsobeného vnějším hlukem otočte jeden závit **SDD-12** kabel kolem feritového jádra, a zacvakněte obě poloviny k sobě, jak je znázorněno na obrázku

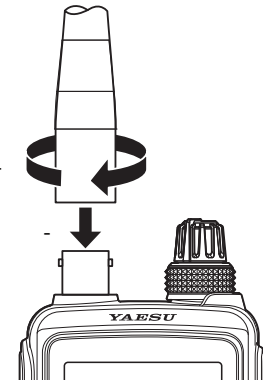
výše. Připevněte feritové jádro co nejbližší k **SDD-12** tělu, jak je znázorněno.



*Nepřipojujte žádné příslušenství neschválené společností YAESU k napájení stejnosměrným proudem, jinak ten **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** může být poškozen.*

Instalace antény

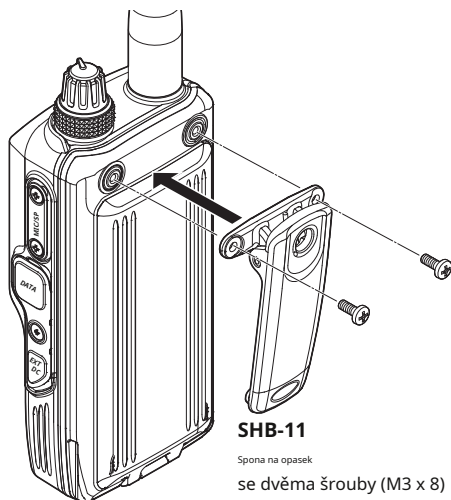
-Pro připojení dodané antény k **FTA-750L/ FTA-550/ FTA-450L**, pevně uchopte základnu antény a přitlačte anténu ke konektoru antény rádia k základně mírným tlakem. Během vyvíjení tlaku otočte anténu ve směru hodinových ručiček o 1/4 otáčky, abyste ji zajistili na místě.



Než začnete

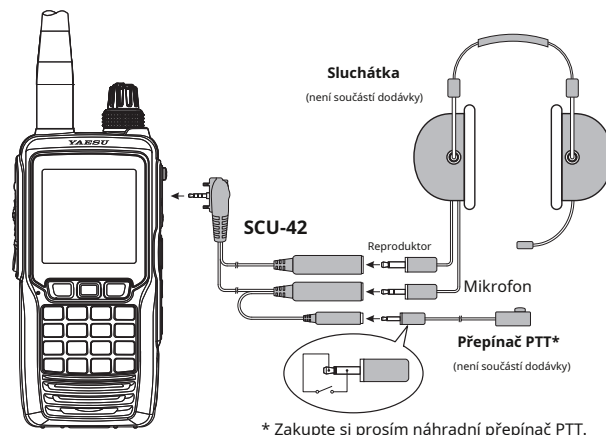
Instalace spony na opasek

Klip můžete připevnit na zadní stranu **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** pomocí dodaných šroubů.



Připojení náhlavní soupravy

Volitelnou sluchátku s mikrofonem můžete použít prostřednictvím dodaného **SCU-42** adaptérový kabel pro náhlavní soupravu (viz také strana 89).



1. Sejměte kryt a dva šrouby z **MIC/SP** konektor umístěný na pravé straně transceiveru.
2. Zasuňte zástrčku **SCU-42** k **MIC/SP** zvedák.
3. Upevněte zástrčku dvěma šrouby připevněnými k **SCU-42**.

-Obě strany zástrčky jsou přijatelné, pokud oba šrouby pasují do otvorů pro šrouby.

4. Zasuňte zástrčky sluchátek s mikrofonem do zdírek na **SCU-42**.

Než začnete

Opatření

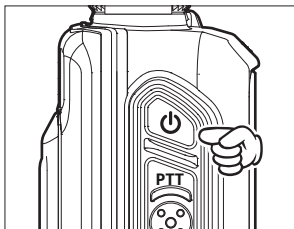
- Ten/Ta/To**FTA-750L/FTA-550/FTA-450L**jsou schopny obousměrné komunikace na kanálech používaných pro kritickou komunikaci v oblasti bezpečnosti letectví. Proto je důležité, aby tato radiostanice byla vždy uchovávána mimo dosah dětí nebo jiných neoprávněných uživatelů.
- Nevhazujte lithium-iontovou baterii do ohně. Nenoste lithium-iontovou baterii v kapse, kde by klíče nebo mince mohly zkratovat svorky. Mohlo by to způsobit vážné nebezpečí požáru/popálení a případně i poškození lithium-iontové baterie.
- Ten/Ta/To**FTA-750L/FTA-550/FTA-450L**jsou navrženy tak, aby splňovaly standard IPX5 pro vodotěsnost. Nedovolte, aby se rádio ponořilo do vody, a nevystavujte ho stříkající vodě pod tlakem.

Základní obsluha

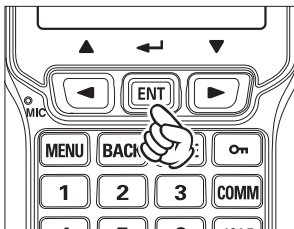
Příjem (pásmo COM)

Zapínání a vypínání rádia

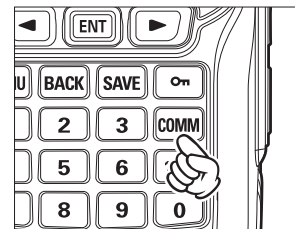
-**Zapnutí rádia**, stiskněte a podržte **MOC** přepínač. "VAROVÁNÍ" bude zobrazeno.



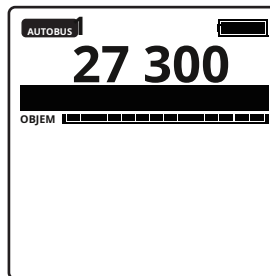
-Pokud souhlasíte s varovnou zprávou, stiskněte [ta/to/ORL] klávesu.



-Frekvence kanálu bude na displeji se zobrazí . Pokud ne, stiskněte tlačítko [KOMUNIKACE] klávesu.



-„ZANEPRÁZDNĚNÝ" Ikona se na displeji zobrazí, když je na aktuální frekvenci přijímán audio signál.

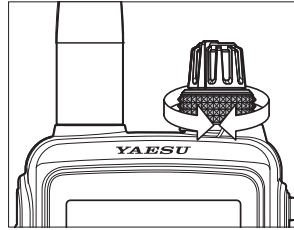


-**Vypnutí rádia**, stiskněte a podržte **MOC** přepínač.

Základní obsluha

Nastavení frekvence

-Můžete otočit **VYTOČIT** volicím (vnějším) knoflíkem na horním panelu vyberte požadovaný provozní režim frekvence. Kanál frekvence se zobrazí na LCD displeji.

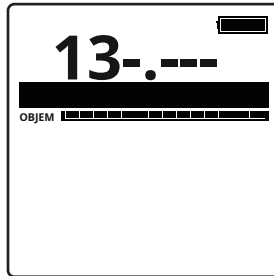


-Nejjednodušší metoda je přímé zadávání frekvencí, pokud víte, že chcete pracovat. Stačí zadat frekvenci pro přechod na danou frekvenci.

Forex amp le, toset
134,35 MHz,
stiskněte [1] - [3] - [4]
- [3] - [5].

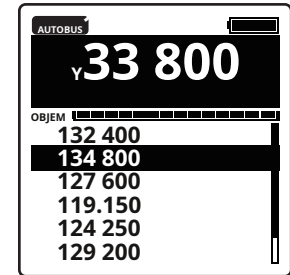
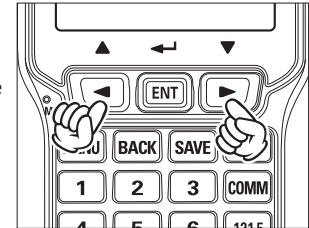
Pro nastavení frekvence 118,275 MHz nemusíte stisknout poslední „5“ ve frekvenci, jak je uvedeno níže: [1] - [1] - [8] - [2] - [7].

z klávesnice je ten frekvence, na které je pět číslic ten frekvence.



-Použitou operaci si můžete vybavit stisknutím tlačítka [ENT Seznam frekvencí, které můžete] klávesu. nastavit pomocí stupnice hlasitosti na A použité se zobrazí jako být dálkovém ovladači. je přehrávání.

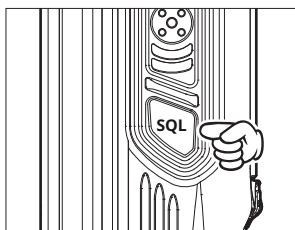
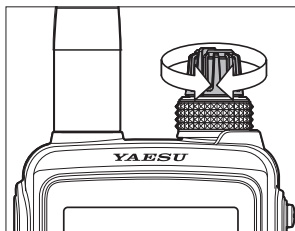
Vyberte požadovanou frekvenci stisknutím tlačítka [-]nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.



Základní obsluha

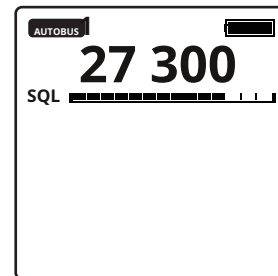
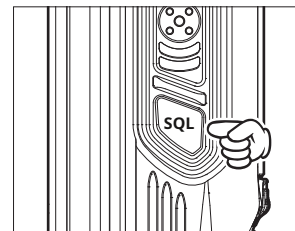
Nastavení hlasitosti

-Otočte **OBJEM** (vnitřním) knoflíkem nastavte úroveň hlasitosti. Pokud nejsou přítomny žádné signály, stiskněte **SQL** přepínač; nyní bude slyšet šum v pozadí a tento šum můžete použít k nastavení **OBJEM** knoflík pro požadovanou hlasitost. Stiskněte a podržte **SQL**. Přepnutím ztlumíte hluk a obnovíte normální (tichý) režim monitorování.



Nastavení šumu

-Stiskněte tlačítko **SQL** přepínač a poté jej otočte **VYTOČIT** přepínačem nastavte prahovou hodnotu umlčování (0 až 15) tak, aby byl přijímač pouze umlčen. Vyšší číslo znamená, že Pro otevření umlčovače je vyžadována vyšší úroveň signálu.



-Stiskněte a podržte **SQL** přepínačem nastavte prahovou hodnotu umlčování na 0 (vypnuto).
-Vaše nové nastavení se uloží pokaždé, když provedete některou z výše uvedených operací.

Základní obsluha

Přepínač monitoru

Při poslechu velmi slabého signálu z letadla nebo pozemní stanice můžete pozorovat, jak signál periodicky mizí, protože síla příchozího signálu je příliš slabá na to, aby přepsala nastavení prahu umlčování.

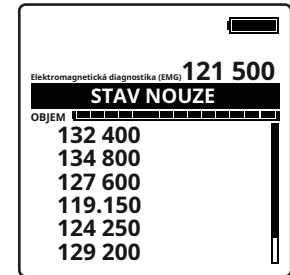
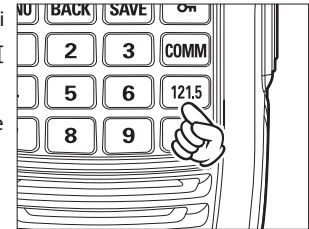
Chcete-li dočasně deaktivovat umlčování, stiskněte a podržte tlačítko **SQL** přepínač na 2 sekundy. Umlčovač zůstane otevřený a měli byste mít větší šanci slyšet slabé signály.

Pro návrat k normálnímu provozu stiskněte tlačítko **SQL** na okamžik.

Přístup k nouzové frekvenci 121,5 MHz

Ten/Ta/To **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** umožňuje rychlý přístup k nouzové frekvenci 121 500 MHz. Tuto funkci lze aktivovat i při použití funkce zámku klávesnice (popsané na straně 48).

-Pro přístup k nouzové frekvenci stiskněte a podržte tlačítko [**121,5**] tlačítko. Po čtyřech pípnutích transceiver přejde do režimu nouzový režim a Frekvence je automaticky nastavena na 121 500 MHz.

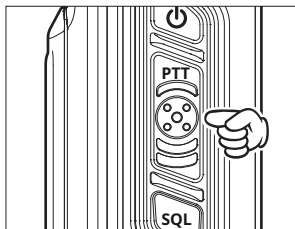


-Chcete-li ukončit nouzový režim, stiskněte tlačítko [**KOMUNIKACE**] Zobrazí se zpráva potvrzující zrušení nouzového režimu. Stiskněte tlačítko [◀] nebo [▶] vyberte „ANO“, poté stiskněte tlačítko [**ORL**] klávesu.

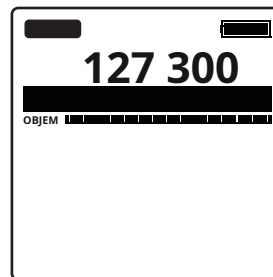
Základní obsluha

Přenos (pásmo COM)

-Pro přenos stiskněte a podržte **PTT** mluvte do oblasti mikrofonu na mřížce předního panelu normální hlasitostí.



„Texas“ ikona, která označuje, že **FTA-750L/FTA-550/FTA-450** jsou v režimu vysílání, se na displeji zobrazí.

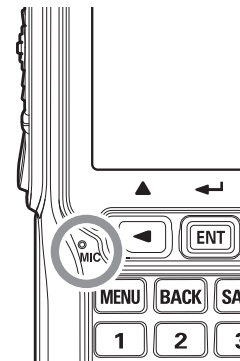


-Chcete-li se vrátit do režimu příjmu, vydání **ePTT** přepněte.

Provozní pokyny: Použití interního mikrofonu

Váš **FTA-750L/FTA-550/FTA-450** jsou utěsněny proti vniknutí vody, což zahrnuje vodotěsné těsnění kolem mikrofonu a krytu reproduktoru. To vyžaduje, abyste se při mluvení zaměřili směrem k umístění mikrofonu, aby byl zajištěn dostatečný hlasový vstup do rádia. Podívejte se na obrázek a všimněte si umístění interního mikrofonu.

Pokud máte potíže s používáním **FTA-750L/FTA-550/FTA-450** Pro pohodlné a bezpečné mluvení přímo do mikrofonu doporučujeme používat **SSM-20A** Reproduktor/mikrofon (volitelně) nebo dodatečně nabízená letecká sluchátka s mikrofonem na rameni.



Základní obsluha

Operační pásma

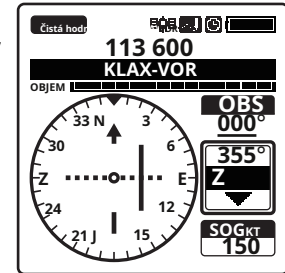
Když **FTA-750L/FTA-550** se poprvé zapnou, přepne se do režimu COMM a zobrazí se obrazovka pásma COM. Režim COMM je základním provozním režimem **FTA-750L/FTA-550** který vám umožňuje ladit pásma NAV a COM pomocí **VYTOČIT** knoflík nebo klávesnici.

-Pásmo NAV (108,000 - 117,975 MHz):

Pásmo pro navigaci využívající datové signály vysílané stanicemi VOR (VHF všesměrový dosah) a ILS (systém pro přistání podle přístrojů) letišť.

-**Pásmo COM (118,000 - 136,975 MHz):** Pásmo pro komunikaci pomocí zvukových signálů.

Když **FTA-750L/FTA-550** pokud přijímáte datový signál spojený s VOR nebo ILS, displej se automaticky přepne na obrazovku navigačního pásma, která zobrazuje CDI (indikátor odchylky od kurzu) na základě přijatého signálu a „ČOV“, což naznačuje, že **FTA-750L/FTA-550** jsou na navigačním pásmu, zobrazí se na displeji.



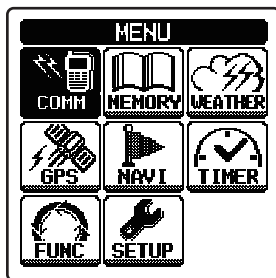
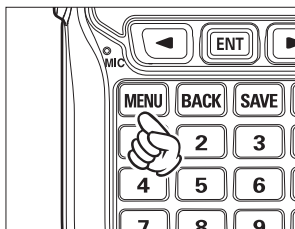
Při příjmu signálu VOR na FTA-750L

Základní o operace

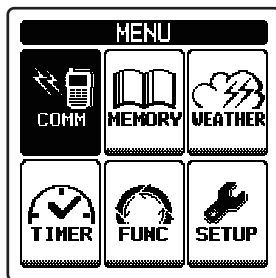
Provozní režimy

Ten/Ta/To**FTA-750L/FTA-550/FTA-450L**pracovat v jednom z níže uvedených režimů.

Režimy můžete přepínat pomocí**MENU**obrazovka zobrazená stisknutím tlačítka [**MENU**] na předním panelu.



FTA-750L



FTA-550/FTA-450L

Při zapnutí**FTA-750L/FTA-550/FTA-450L**, automaticky se přepne do posledního režimu, který jste použili před vypnutím.

-KOMUNIKACE

Základní provozní režim pro komunikaci. V tomto režimu se také provádí navigace v navigačním pásmu.

-PAN(PAMĚŤ)

Tento režim vám umožňuje uložit a vyvolat až 200 kanálů v hlavní paměťové bance rádia.

-WX(POČASÍ) (*Pouze USA/Kanada*)

Režim příjmu pro vysílání meteorologických kanálů VHF. Z výroby je předprogramováno 10 meteorologických kanálů.

-GPS(pouze FTA-750L)

V tomto režimu se zobrazují informace o poloze a stavu satelitů GPS podle signálů přijímaných vestavěnou jednotkou GPS.

-NAVI(pouze FTA-750L)

V tomto režimu se provádí navigace k bodu trasy (cíli) uloženému v paměti nebo ručně zadanému.

-NASTAVENÍ

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

Základní obsluha

Pohodlné položky menu

Ten/Ta/ToMENUobrazovka také obsahuje následující položky, které umožňují pokročilé a pohodlné používání **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L**.

-ČASOVAČ

Můžete použít **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** jako odpočítávací měřič nebo stopky prostřednictvím této nabídky.

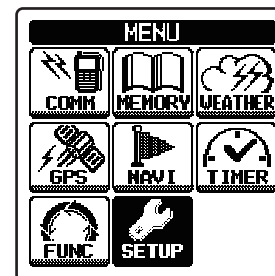
-FUNKCE

V této nabídce povoluje a zakazuje různé funkce, jako je skenování a duální sledování.

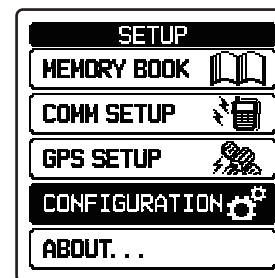
Resetování rádia

Vymazání všech pamětí a dalších nastavení na tovární nastavení:

1. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazeníMENUobrazovka.
2. Vyberte „NASTAVENÍ“na obrazovce stisknutím tlačítka **[-]**nebo **[>]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



3. Vyberte „KONFIGURACE“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[-]**nebo **[>]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



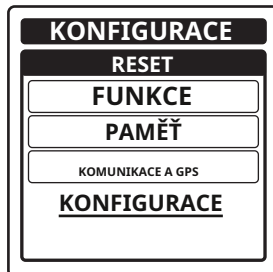
Základní obsluha

4. Vyberte „RESET“na obrazovce stisknutím tlačítka [◀]nebo [▶] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.

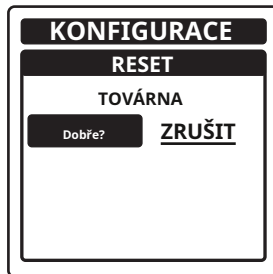


Inicializace se spustí a poté „DOKONČENO! se zobrazí po obnovení továrního nastavení rádia.

5. Vyberte „TOVÁRNA“na obrazovce stisknutím tlačítka [◀]nebo [▶] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.



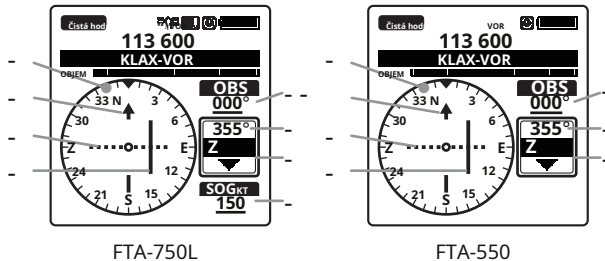
6. Vyberte „Dobře?“na obrazovce stisknutím tlačítka [◀]nebo [▶] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.



Pokročilé operace

Příjem signálů VOR

Když **FTA-750L/FTA-550** přijímá signál VOR (VHF všesměrový dosah), displej se automaticky přepne na obrazovku navigačního pásma, která zobrazuje CDI (indikátor odchytky od kurzu) na základě přijatého signálu a „VOR“, což naznačuje, že **FTA-750L/ FTA-550** přijímají signál VOR, se na displeji zobrazí .



- Růžice kompasu
- Ukazatel kurzu (směr OBS)
- Odchytky
- Jehla odchytky kurzu
- Hodnota OBS (omni-bearing selector)
- Hodnota VOR
- Indikátor DO/OD
- Hodnota SOG (rychlost vzhledem k zemi) podle signálu GPS

-OBS je při použití nastaven na 0 stupňů **FTA-750L/ FTA-550** poprvé.

Poslední hodnota, kterou jste nastavili jako OBS, se zobrazí při příštím zobrazení obrazovky navigačního pásma.

-Vzhůru nohama růžice kompasu vždy ukazuje směr nastavený jako OBS.

-Pokud je OBS nastaven na stupeň v rozsahu „TO“ vzhledem k signálu VOR, **FTA-750L/ FTA-550** zobrazuje hodnotu VOR ve stupni, který přičítá (nebo odečítá) 180° k (nebo od) signálu VOR.

-SOG se zobrazuje pouze tehdy, když je aktivována interní GPS jednotka a přijímá fix v **FTA-750L**.

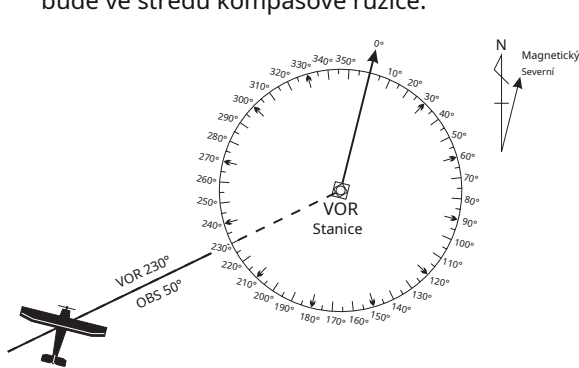
Poznámka:

Během příjmu signálu VOR můžete změnit přijímací frekvenci pásma COM. Pokud [ORL Pokud je stisknuto tlačítko] během výběru názvu stanice VOR, na displeji se dočasně zobrazí obrazovka pro vyvolání s uvedením použitých frekvencí, abyste si mohli vybrat frekvenci ze seznamu pomocí tlačítka [←] nebo [→] nebo změňte frekvenci pomocí **VYTOČIT** knoflík voliče.

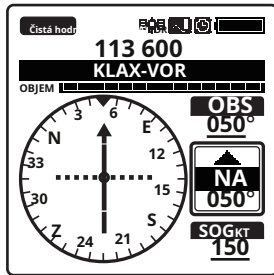
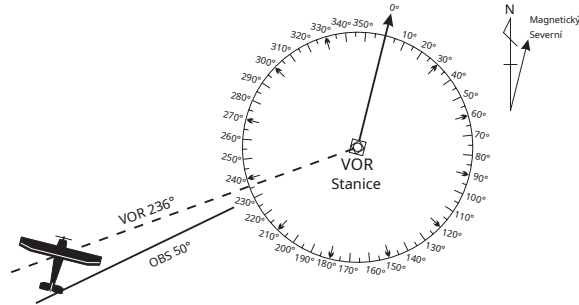
Pokročilé operace

Čtení CDI

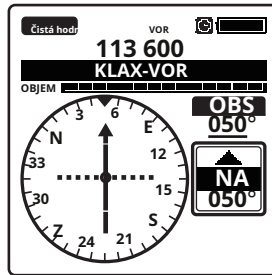
-Pokud je například OBS nastaveno na 50° a vaše letadlo se nachází v úhlu 230° od určité stanice VOR, jste „na kurzu“ a ručička odchyly kurzu CDI bude ve středu kompasové růžice.



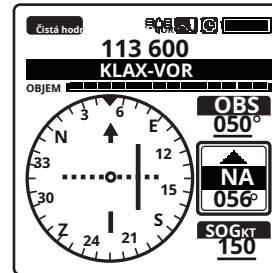
-Pokud je OBS nastaveno na 50°, ale vaše letadlo se nachází například v úhlu 236° od určité stanice VOR, jste „mimo kurz“ a ručička odchyly kurzu CDI bude uvnitř pravé poloviny kompasové růžice.



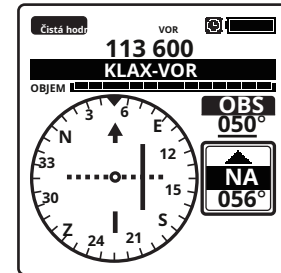
FTA-750L



FTA-550



FTA-750L



FTA-550

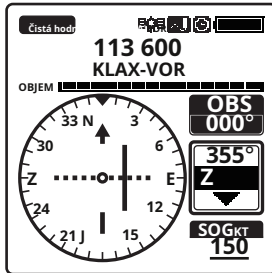
Pokročilé operace

-Jehla ukazatele odchylky od kurzu se pohybuje doprava, pokud se vaše letadlo nachází mimo kurz nalevo od OBS, nebo se pohybuje doleva, pokud se vaše letadlo nachází mimo kurz napravo od OBS.

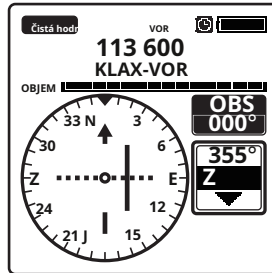
-Značky odchylek označují odchylku od kurzu o 2 stupně až do 10 stupňů na každou stranu. Pokud vaše odchylka přesáhne 10 stupňů, ručička odchylky kurzu zůstane na páté značce (konec stupnice) na levé nebo pravé straně.

Let na stanici VOR

1. Nastavte frekvenci požadované stanice VOR.
2. Stiskněte tlačítko [◀] nebo [▶] vyberte „OBS“ na obrazovce.



FTA-750L



FTA-550

3. Zadejte kurz ke stanici VOR pomocí klávesnice nebo **VYTOČIT** knoflík.

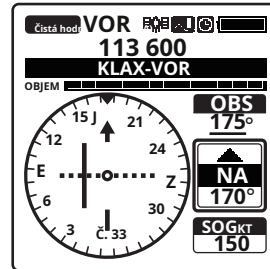


FTA-750L

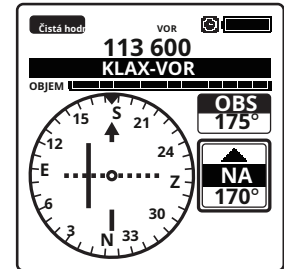


FTA-550

4. Upravujte kurz, dokud se ukazatel odchylky kurzu na obrazovce nedostane do středu ručičky kompasu.



FTA-750L



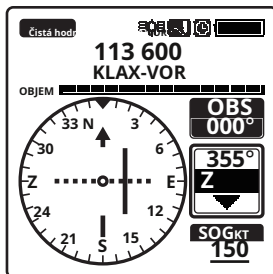
FTA-550

Pokročilé operace

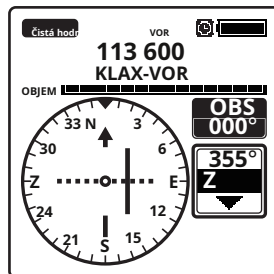
Let na požadovaný kurz

Pokud znáte směr svého cíle z konkrétní stanice VOR, můžete použít CDI k opravě kurzu letu.

1. Nastavte frekvenci požadované stanice VOR.
2. Stiskněte tlačítko [←] nebo [→] vyberte „OBS“ na obrazovce.

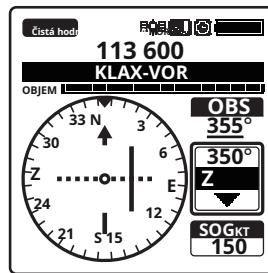


FTA-750L



FTA-550

3. Zadejte kurz ze stanice VOR pomocí klávesnice nebo **VYTOČIT** knoflík.
4. Upravujte kurz, dokud se ukazatel odchyly kurzu na obrazovce nedostane do středu růžice kompasu.



FTA-750L

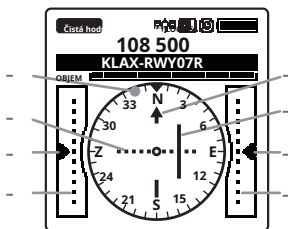


FTA-550

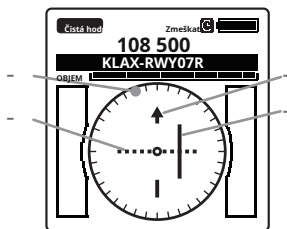
Pokročilé operace

Příjem signálů ILS

Když **FTA-750L/FTA-550** přijímá signál ILS (systém pro přistání podle přístrojů), displej se automaticky přepne na obrazovku navigačního pásma, která na základě přijatého signálu zobrazuje CDI (indikátor odchylky od kurzu) a „Zmeškatcož“ naznačuje, že **FTA-750L/ FTA-550** přijímají signál lokalizátoru a „GS“, což naznačuje, že **FTA-750L** přijímá signál sestupové roviny, se zobrazí na displeji.



FTA-750L



FTA-550

-Růžice kompasu

-Ukazatel dráhy (vzletové a přistávací dráhy)

-Značky odchylek pro lokalizátor

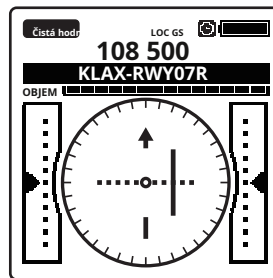
-Jehla odchylky kurzu pro lokalizátor

-Indikátor výškové odchylky pro sestupovou rovinu

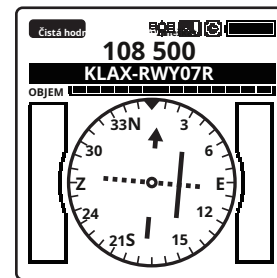
-Odchylkové značky pro sestupovou rovinu

-**VFTA-750L** když interní jednotka GPS není aktivována nebo nemůže přijímat fix, i když je aktivována, nebo **VFTA-550**, horní strana kompasové růžice vždy ukazuje směr ranveje a na kompasové růžici není zobrazena žádná značka označující azimut.

-**VFTA-750L** když je aktivována interní jednotka GPS a přijme fix, růžice kompasu se otočí a zobrazí blížící se kurz. Ukazatel kurzu, značky odchylek a ručička odchylky se také otočí a zobrazí směr ranveje, pokud jsou předem zaregistrovány.



Bez GPS



S GPS, bez signálu GS,
směr dráhy registrovaný

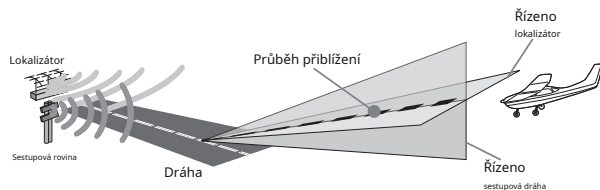
Pokročilé operace

Poznámka:

Během příjmu signálu ILS můžete změnit přijímací frekvenci pásma COM. Pokud [ORL Pokud je stisknuto tlačítko] při výběru názvu letiště, na displeji se dočasně zobrazí obrazovka pro vyvolání s uvedením použitých frekvencí, abyste si mohli vybrat frekvenci ze seznamu pomocí tlačítka [←] nebo [→] nebo změňte frekvenci pomocí **VYTOČIT** knoflík voliče.

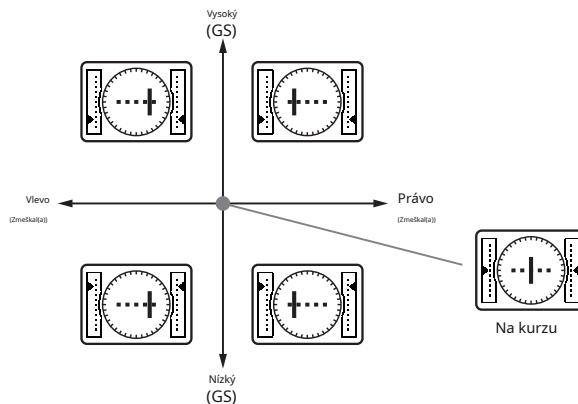
Terminologie:

- Signál lokalizátoru vede přiblížení k dráze v horizontálním směru.
- Signál sestupové dráhy vede přiblížení k ranveji ve svislém směru. Upozorňujeme, že některá letiště nejsou sestupovou dráhou vybavena.



Čtení CDI

- Jehla ukazatele odchyly od kurzu se pohybuje doprava, pokud se vaše letadlo nachází mimo kurz nalevo od ranveje, nebo se pohybuje doleva, pokud se vaše letadlo nachází mimo kurz napravo od ranveje.
- Ukazatel výškové odchyly se pohybuje nahoru, pokud vaše letadlo letí níže než v ideální nadmořské výšce, nebo dolů, pokud vaše letadlo letí výše než v ideální nadmořské výšce.



Příklady CDI odpovídající umístění letadla
(Dráha má být v zadní části obrazovky)

Pokročilé operace

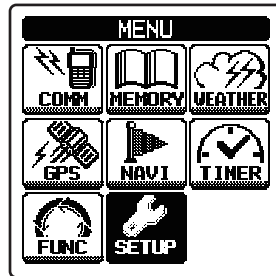
Rozdělená operace

Funkce rozděleného provozu umožňuje vysílat hovor na stanici leteckých služeb s využitím frekvencí pásma COM a zároveň přijímat stanici v pásmu NAV. Stanice VOR vybavené touto funkcí jsou na navigačních mapách obvykle zobrazovány s hlasovou volací frekvencí v závorkách nad navigační frekvencí.

Programování vysílací frekvence

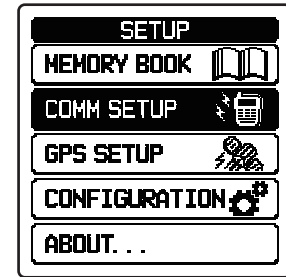
1. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení MENU obrazovka.

2. Vyberte „NASTAVENÍ“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



3. Vyberte „NASTAVENÍ

KOMUNIKACE na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.

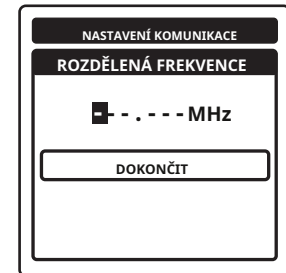


4. Vyberte „ROZDĚLENÍ –

QUENCY“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



5. Zadejte vysílací frekvenci pomocí klávesnice.



Pokročilé operace

6. Vyberte „DOKONČIT“na obrazovce stisknutím tlačítka [←]nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu. Frekvence bude určena a displej se vrátí k NASTAVENÍ KOMUNIKACEmenu.

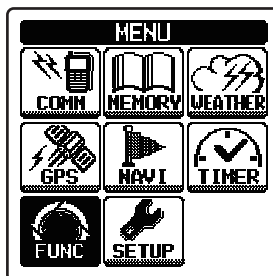


Poznámka.

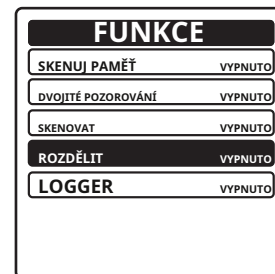
Jako vysílací frekvenci lze nastavit pouze frekvence pásma COM.

Aktivace rozděleného režimu

1. Stiskněte tlačítko [MENU] pro zobrazeníMENUobrazovka.
2. Vyberte „FUNKCE“na obrazovce stisknutím tlačítka [←]nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.

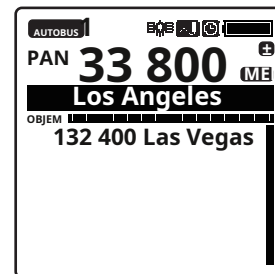


3. Vyberte „ROZDĚLIT“na obrazovce stisknutím tlačítka [←]nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.



-Pokud „NA“se zobrazuje v pravé části „ROZDĚLIT“, tenFTA-750L/FTA-550jsou již v rozděleném režimu.

Displej se vrátí na předchozí obrazovku a zobrazí se „±“ikona, která označuje, žeFTA-750L/FTA-550jsou v rozdělený režim, se zobrazí na displeji.



Pokročilé operace

Provoz v rozděleném režimu

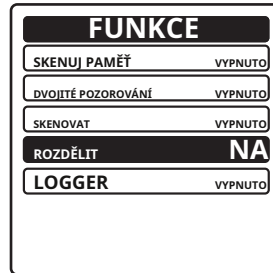
-Chcete-li během příjmu v pásmu NAV odeslat hlasový hovor, stiskněte a podržte tlačítko **PTT**a mluvíte do mikrofónu. Zobrazí se obrazovka pásma COM s nastavenou frekvencí.

-Chcete-li ukončit režim

rozdělení, vyberte „

ROZDĚLIT“a stiskněte [

ORL] klíč v FUNKCEmenu.



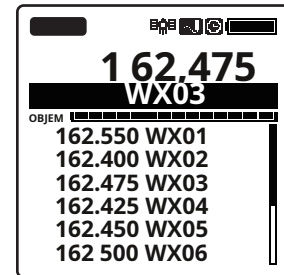
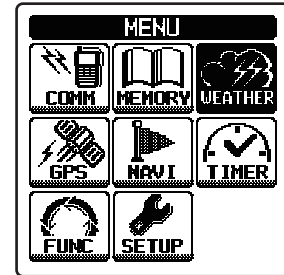
Příjem vysílání meteorologického kanálu

- *Meteorologické kanály pouze pro USA/Kanadu* -

Ten/Ta/To **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** může přijímat vysílání VHF meteorologických kanálů, což vám může pomoci s plánováním letu. **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** zahrnují speciální banku s možností uložení 10 meteorologických kanálů, což zjednodušuje přístup, když se nacházíte na neznámém místě.

-Pro příjem dalších kanálů stiskněte [**MENU**] klávesa, vyberte „MY ATHER“na obrazovce stisknutím tlačítka [◀] nebo [▶] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.

Bude přijímán poslední naladěný kanál.

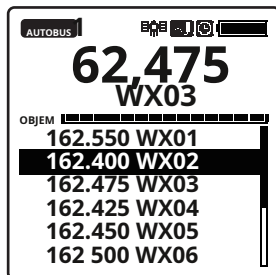


Pokročilé operace

-Můžete si také vybrat kanál s počasím z předprogramovaný seznam **SVYTOČIT** knoflík voliče.

Pro potvrzení výběru frekvence meteorologického kanálu stiskněte tlačítko **[ORL]** klávesu.

-Chcete-li ukončit režim WX, stiskněte tlačítko **[MENU]** vyberte jiný režim než „POČASÍ“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[->]** nebo **[<-]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



Přijem upozornění na počasí

V případě extrémních povětrnostních poruch, jako jsou bouře a hurikány, vyše NOAA (Národní úřad pro oceán a atmosféru) výstrahu před počasím doprovázenou tónem 1050 Hz a následnou zprávou o počasí na jednom z meteorologických kanálů NOAA.

Když rádio přijme meteorologické upozornění na provozní frekvenci, zobrazí se na obrazovce varování, jak je uvedeno níže, a bude pokračovat v vydávání alarmových zvuků, dokud nestisknete kterékoli z tlačítek.



Funkci alarmu můžete povolit nebo zakázat, když přijímáte signál upozornění na počasí prostřednictvím **NASTAVENÍ KOMUNIKACE** nabídku, pokud je to požadováno. Podrobnosti viz strana 74.

Pokročilé operace

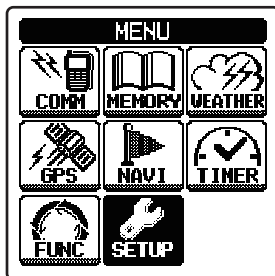
Duální provoz hodinek

Funkce duálního sledování automaticky kontroluje aktivitu na prioritním kanálu (P-ch) nastaveném pomocí NASTAVENÍ KOMUNIKACE nabídku, zatímco pracujete na jiném kanálu. Během duálního sledování se aktuální kanál a P-ch budou střídavě dotazovat po dobu 200 ms.

Nastavení P-kanálu

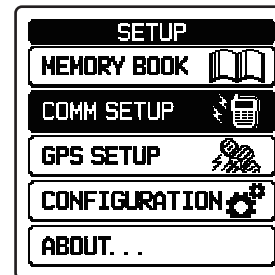
1. Stiskněte tlačítko [MENU] pro zobrazení MENU obrazovka.

2. Vyberte „NASTAVENÍ“ na obrazovce stisknutím tlačítka [←] nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.



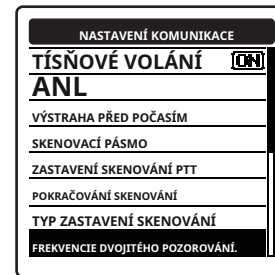
3. Vyberte „NASTAVENÍ

KOMUNIKACE na obrazovce stisknutím tlačítka [←] nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.

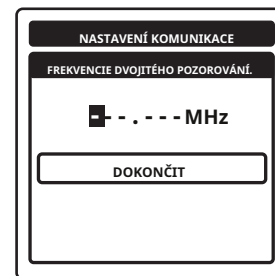


4. Vyberte „FREKVENCE

DVOJITÉHO POZOROVÁNÍ na obrazovce stisknutím tlačítka [←] nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.



5. Pomocí klávesnice zadejte frekvenci, kterou chcete dotazovat.



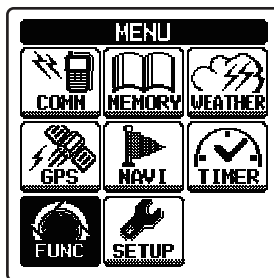
Pokročilé operace

6. Vyberte „DOKONČIT“na obrazovce stisknutím tlačítka [←]nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.
Frekvence bude určena a displej se vrátí k NASTAVENÍ KOMUNIKACEmenu.

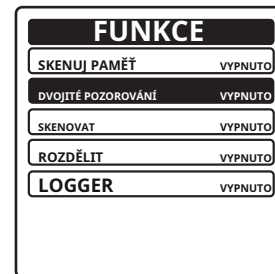


Spuštění duálního sledování

1. Stiskněte tlačítko [MENU] pro zobrazeníMENUobrazovka.
2. Vyberte „FUNKCE“na obrazovce stisknutím tlačítka [←]nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.



3. Vyberte „DVOJITÉ POZOROVÁNÍ“na obrazovce stisknutím tlačítka [←]nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.



-Pokud „NA“se zobrazuje v pravé části „DVOJITÉ POZOROVÁNÍ“ten**FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** vykonávají dvojí hlídku.

Displej se vrátí na předchozí obrazovku a zobrazí se „DW“ikona, která označuje, že **FTA-750L/ FTA-550/FTA-450L**provádíte duální sledování, se na displeji zobrazí .

- Když rádio narazí na signál v aktuálním kanálu, stále střídavě dotazuje oba kanály s delší dobou setrvání na aktuálním kanálu.
- Když rádio narazí na signál v P-kanálu, zůstane na P-kanálu, dokud signál nezmizí, a na displeji bliká indikace frekvence.
Po zmizení signálu se duální sledování obnoví.

Pokročilé operace

-Chcete-li zastavit duální sledování, vyberte „DVOJITÉ POZOROVÁNÍ“ a stiskněte [**ORL**] klíč vFUNKCEmenu.



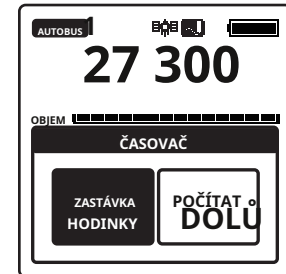
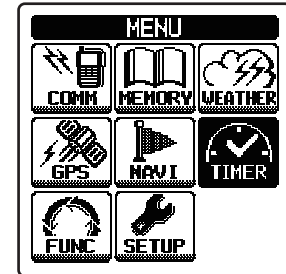
Provoz v režimu časovače

Ten/Ta/ToFTA-750L/FTA-550/FTA-450Lposkytují stopky a odpočítávání. Ty lze použít k různým účelům měření času.

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

Používání stopek

1. Stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazeníMENUobrazovka.
2. Vyberte „ČASOVAČna obrazovce stisknutím tlačítka [**←**]nebo [**→**] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.
3. Vyberte „STOPKY" na obrazovce stisknutím tlačítka [**←**]nebo [**→**] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.



Pokročilé operace

4. Chcete-li spustit počítání, vyberte „START“ na obrazovce stisknutím tlačítka [←]nebo [→] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.

Zobrazený čas se bude zvyšovat a „START“ změny na „ZASTÁVKA“. Během odpočítávání se v pravém horním rohu displeje zobrazuje ikona „“.



5. Chcete-li zastavit počítání, vyberte „ZASTÁVKA“ a stiskněte [**ORL**] klávesu. Chcete-li obnovit počítání, vyberte „START“změněno z „ ZASTÁVKA“a stiskněte [**ORL**] znovu stiskněte klávesu].



6. Chcete-li vymazat počítadlo, vyberte „RESET“na obrazovce stisknutím tlačítka [←]nebo [→] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.



Pokud „RESET“Pokud je během odpočítávání vybrána možnost , časovač bude pokračovat v odpočítávání od „00:00:00“.

Pokud „RESET“Pokud je během zastavení vybrána možnost , zobrazený čas se změní na „00:00:00“a časovač se bude stále zastavovat.

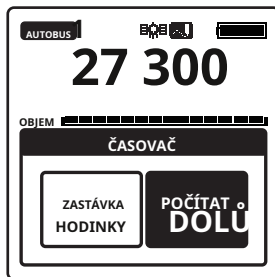
Poznámka:

Během počítání můžete změnit frekvenci příjmu. Vyberte pole s názvem značky pomocí [←]nebo [→] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] zobrazí obrazovku vyvolání se seznamem dočasně používaných frekvencí na displeji, abyste mohli vybrat frekvenci ze seznamu pomocí [←]nebo [→] nebo změňte frekvenci pomocí **VYTOČIT**knoflík voliče.

Pokročilé operace

Používání odpočítavacího časovače

1. Stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení MENU obrazovka.
2. Vyberte „ČASOVAČ“ na obrazovce stisknutím tlačítka [◀] nebo [▶] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.
3. Vyberte „ODPOČÍTÁVÁNÍ“ na obrazovce stisknutím tlačítka [◀] nebo [▶] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.



4. Zadejte čas pomocí klávesy pro adothed**DI AL** otočte volič a poté stiskněte tlačítko [**ORL**]. Stiskněte klávesu [◀] nebo [▶] pro přesun kurzoru na hodinu, minutu nebo sekundu. Stiskněte [**ZADNÍ**] zrušíte zadáný čas.



5. Chcete-li spustit počítání, vyberte „START“ na obrazovce stisknutím tlačítka [◀] nebo [▶] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu. Zobrazený čas se bude snižovat a „START“ změny na „ZASTÁVKA“. Během odpočítávání se v pravém horním rohu displeje zobrazuje ikona „“.



6. Chcete-li zastavit počítání, vyberte „ZASTÁVKA“ a stiskněte [**ORL**] klávesu. Chcete-li obnovit počítání, vyberte „START“ změněno z „ZASTÁVKA“ a stiskněte [**ORL**] znovu stiskněte klávesu [▶].



Pokročilé operace

7. Chcete-li vymazat počítadlo, vyberte „RESET“na obrazovce stisknutím tlačítka [←]nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu. Zobrazený čas se změní na „00: 00: 00“a časovač se zastaví.



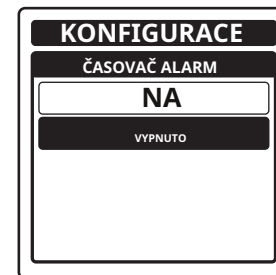
- Kdy henthecount - d vlastní čas dosáhne „00:00:00“,pípnutí bude nepřetržitě znít a „Časovač Alarm! se zobrazí na obrazovce. Stisknutím libovolné klávesy pípání zastavíte.



Poznámka:

Během počítání můžete změnit frekvenci příjmu. Vyberte pole s názvem značky pomocí [←]nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] zobrazí obrazovku vyvolání se seznamem dočasně používaných frekvencí na displeji, abyste mohli vybrat frekvenci ze seznamu pomocí [←]nebo [→] nebo změňte frekvenci pomocí **VYTOČIT**knoflík voliče.

- Časovač můžete nastavit tak, aby se spustil alarm bez pípání. Vyberte „VYPNUTO“na položku „ČASOVAČ ALARM“zKONFIGURACEv režimu NASTAVENÍ.



Pokročilé operace

Funkce TOT

Časovač TOT (time-out) vypne transceiver poté, co nepřetržitý přenos překročí naprogramovanou dobu. Tato funkce zabraňuje nechtěnému přenosu a snižuje spotřebu baterie.

Chcete-li vybrat TOT, vyberte buď „1min“, „2min“, „3min“, „4min“, „5min“ na položku „Celkem v Texasu“ NASTAVENÍ KOMUNIKACE v režimu NASTAVENÍ.

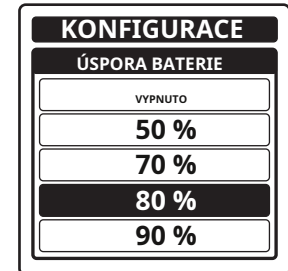
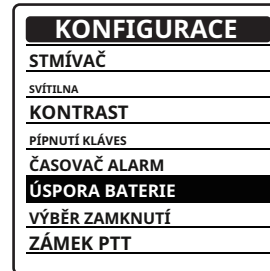


Úspora baterie během příjmu

Jednou z důležitých vlastností **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** jsou jeho spořiče baterie, které rádio na určitou dobu „uspí“ a pravidelně ho „probudí“, aby zkontrolovaly aktivitu. Pokud na kanálu někdo mluví, **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** zůstane v „probuzeném“ režimu a poté obnoví své „spánkové“ cykly. Tato funkce výrazně snižuje vybíjení baterie v klidovém stavu.

Chcete-li aktivovat spořič baterie, vyberte jeden z následujících časových intervalů u položky „ÚSPORA BATERIE“ z 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



Pokročilé operace

Používání mikrofonu náhlavní soupravy

Pokud chcete použít mikrofon letecké náhlavní soupravy, kterou jste si sami připravili, změňte přiřazení mikrofonu ovládaného pomocí **PTT** přepínač.

Chcete-li přiřadit mikrofon sluchátek, vyberte „EXTERNÍ MIKROFON“ na položku „VÝBĚR MIKROFONU“ z **NASTAVENÍ KOMUNIKACE** v režimu **NASTAVENÍ**.



Pokud je připojena volitelná letecká sluchátka, **PTT** Zapnutím rádia se aktivuje mikrofon sluchátek pro přenos.

Poznámka:

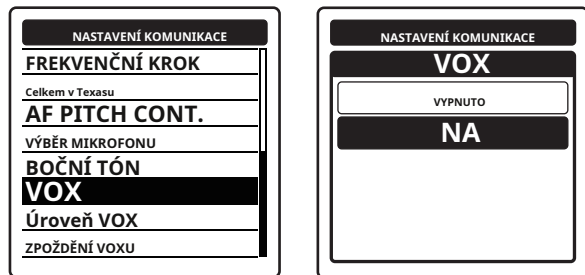
Pokud máte potíže s používáním **PTT** přepínač rádia, doporučujeme použít externí přepínač PTT z dodatečného prodejce. Podrobnosti viz také strana 89.

Provoz VOX

Pokud chcete mít obě ruce volné, použijte sluchátka a aktivujte systém VOX (hlasově ovládané přepínání vysílání/příjmu).

Poznámky:

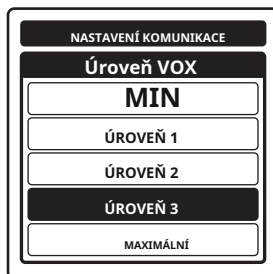
- Systém VOX nefunguje pouze s interním mikrofonem; je nutné použít externí sluchátka.
- Neaktivujte systém VOX, pokud je připojen volitelný mikrofon **SSM-20A**.
- Chcete-li aktivovat systém VOX, vyberte „NA“ na položku „VOX“ z **NASTAVENÍ KOMUNIKACE** v režimu **NASTAVENÍ**.



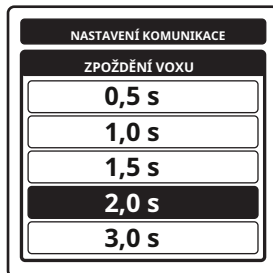
„PROTI“ Ikona, která indikuje, že systém VOX je aktivní, se zobrazí vpravo od frekvence kanálu, když se displej vrátí na obrazovku pásma COM.

Pokročilé operace

-Chcete-li upravit zesílení VOX, vyberte jednu z následujících úrovní zesílení v položce „VOX LEVEL“ na NASTAVENÍ KOMUNIKACE v režimu NASTAVENÍ. MIN / ÚROVEŇ 1 / ÚROVEŇ-EL2 / ÚROVEŇ 3 / MAX



-Chcete-li nastavit zpoždění VOX, vyberte jednu z následujících hodnot v položce „VOX DELAY“ na NASTAVENÍ KOMUNIKACE v režimu NASTAVENÍ. 0.5s ec/1.0s ec/1.5s ec/2.0s ec / 3,0 s



Boční ovládání tónu

Při použití externích sluchátek s mikrofonom můžete poslouchat svůj vlastní hlas, který mluví do mikrofonu, přes sluchátka.

Poznámka:

Neaktivujte funkci bočního tónu při připojení volitelného mikrofonu **SSM-20A**.

-Chcete-li aktivovat monitorování vašeho hlasu (boční tón), vyberte jednu z následujících úrovní bočního tónu v položce „BOČNÍ TÓN“ na NASTAVENÍ KOMUNIKACE v režimu NASTAVENÍ. MIN/ÚROVEŇ 1/ÚROVEŇ 2/MAX



-Chcete-li během monitorování dočasně změnit úroveň bočního tónu, otočte **VYTOČIT** při stisknutí a podržení voliče **PTT** přepínač.

Pokročilé operace

Funkce zámku

Tato funkce zabraňuje nechtěným změnám nastavení frekvence a ovládání pomocí klávesnice.

Nastavení konfigurace uzamčení

Můžete si zvolit uzamčení ovládacích prvků.

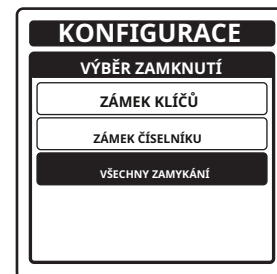
1. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení MENU obrazovka.
2. Vyberte „NASTAVENÍ“ na obrazovce stisknutím tlačítka [**←**]nebo [**→**] a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
3. Vyberte „KONFIGURACE“ na obrazovce stisknutím tlačítka [**←**]nebo [**→**] a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
4. Vyberte „VÝBĚR ZAMKNUTÍ“ na obrazovce stisknutím tlačítka [**←**]nebo [**→**] a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



5. Vyberte jednu z následujících konfigurací zámku stisknutím tlačítka [**←**]nebo [**→**] a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu. ZÁMEK KLÁVES /

ZÁMEK ČÍSELNÍKU /


VŠECHNY ZAMYKÁNÍ

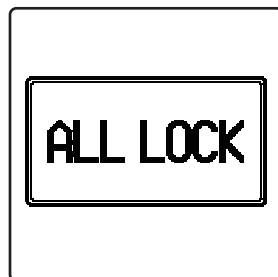
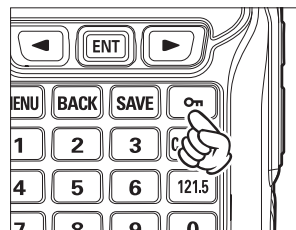


Nastavení bude potvrzeno a displej se vrátí k KONFIGURACEmenu.

AdvPředchozí operace


Aktivace zámku fe příroda

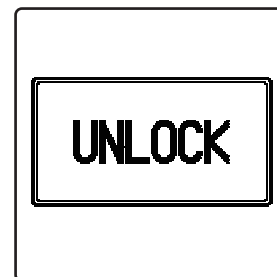
-Stiskněte a podržte  klávesu [. Podle nastavení konfigurace uzamčení, buď z „ZAMČENÍ KLÁVES“, „ZAMČENÍ ČÍSEL“, nebo „VŠE ZAMČENO“ se na obrazovce na 2 sekundy zobrazí a poté se displej vrátí na předchozí obrazovku.



-Zatímco **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** jsou zamčené, ovládací prvky **SVYTOČIT** volič a/nebo tlačítka kromě **PTT** přepínač, ten **MOC** přepínač a **[121,5]** jsou deaktivovány.

Pokud **VYTOČIT** otočíte knoflíkem voliče nebo stisknete libovolné tlačítko, ať už z „ZÁMEK VOLBY“, „ZÁMEK KLÁVES“, nebo „VŠE ZAMČENO“ se na obrazovce na 2 sekundy zobrazí a poté se displej vrátí na předchozí obrazovku.

-Chcete-li funkci zámku vypnout, znovu stiskněte a podržte  tlačítko [. „ODEMKNOUT“ na obrazovce se po dobu 2 sekund zobrazí symbol „app“ a poté se displej vrátí na předchozí obrazovku.



Pokročilé operace

Funkce uzamčení PTT

Tato funkce zabraňuje nechtěnému vysílání uzamčením nebo deaktivací tlačítka PTT.

Zapnutí/vypnutí funkce uzamčení PTT

Můžete povolit nebo zakázat funkci uzamčení PTT.

1. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení MENU obrazovka.
2. Vyberte „NASTAVENÍ“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
3. Vyberte „KONFIGURACE“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
4. Vyberte „ZAMČENÍ PTT“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
5. Vyberte "ODEMKNOUT" nebo "ZÁMEK" stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



Změna kroků kanálu

Syntezátor **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** nabízí možnost využití kroků kanálů 8,33/25 kHz na krok.

Ten/Ta/To **FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** jsou nastaveny s výchozím krokem kanálu 25 kHz (pásmo NAV a COM). Pokud potřebujete změnit krok kanálu, vyberte „8,33 kHz“ na položku „FREKVENČNÍ KROK“ z **NASTAVENÍ KOMUNIKACE** v režimu **NASTAVENÍ**.



Pokročilé operace

Poznámky:

- Kroky 8,33 kHz jsou k dispozici pouze v pásmu COM.
- Pokud nastavíte krok kanálu na 8,33 kHz, zobrazení kanálu se liší od skutečné provozní frekvence; viz tabulka níže. Operátor (pilot, věž, řízení atd.) však bude frekvenci vyvolávat podle toho, co ukazuje displej.

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

- Selektivita sousedního kanálu bude mírně zhoršena při příjmu s krokem kanálu 8,33 kHz.

Funkce ANL

Pro snížení impulzního hluku, například hluku produkovaného zapalovacím systémem motoru, může být užitečná funkce ANL (automatický omezovač hluku).

Chcete-li aktivovat ANL, vyberte „NA“ na položku „ANLZ NASTAVENÍ KOMUNIKACE“ v režimu NASTAVENÍ.



Operace s pamětí

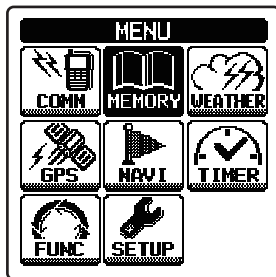
Ten/Ta/To**FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** poskytuje 200 uživatelsky programovatelných pamětí, které mohou uchovávat sady informací o kanálech, jako je jejich frekvence kanálu, informace o poloze, název kanálu o délce až 15 znaků a příznak (označení pro upřesnění vyhledávání).

Uložené kanály lze přiřadit k možnostem ALL, FLAG nebo GP1-GP8, které lze pojmenovat až 10 znaky.

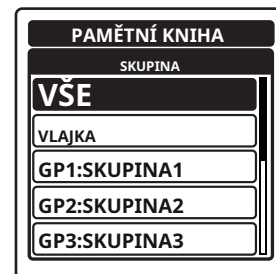
Ten/Ta/To**FTA-750L/FTA-550/FTA-450L** Paměťový systém umožňuje ukládat, označovat a vyvolávat frekvence kanálů, které často používáte.

Vzpomínání na vzpomínky

1. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení MENU obrazovka.
2. Vyberte „PAMĚŤ“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



3. Vyberte skupinu, do které požadovaný kanál patří, stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** následovaná klávesou **[ORL]** klávesu.



-Paměťové kanály patří do jedné z následujících skupin.

VŠECHNY ...Skupina zahrnující všechny paměťové kanály

VLAJKA ...Skupina paměťových kanálů, které jste nastavili položka „Vlajka“ při skladování

GP1 až GP8...Skupiny paměťových kanálů, které

Při ukládání můžete nastavit „GP1“ na „GP8“.

Operace s pamětí

Frekvence a název kanálu jsou uvedeny jako první, „PAN“ což naznačuje, žeFTA-750L/FTA-550/FTA-450 Ijste v režimu MR (vyvolání paměti), a název skupiny vybraný v kroku 3 se zobrazí v horním poli displeje.



- Pokud má kanál nastavení příznaku nebo skupin, zobrazí se nalevo od názvu jeho tagu ikona „“ nebo ikona skupiny „“.
- Seznam paměťových kanálů se také zobrazí na displeji pod ukazatelem hlasitosti. Do seznamu se můžete přesunout stisknutím tlačítka [ORL] a poté vyberte a naladíte jeden z kanálů v seznamu stisknutím tlačítka [←] nebo [→] následovaná klávesou [ORL] klávesu.

-Pokud jste ještě neuložili žádný paměťový kanál, zobrazí se dialogové okno s názvem „Žádná adresa s dotazem, zda chcete provést záznam. Vyberte "ANO" a stiskl [ORL] pro přidání položek paměťových kanálů.

Podrobný postup ukládání informací o kanálech naleznete na straně 54.

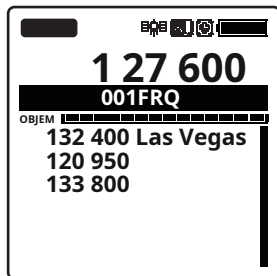
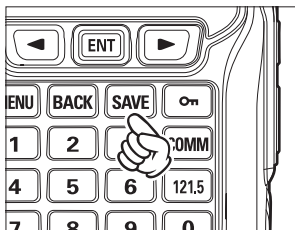
-Chcete-li ukončit režim MR, stiskněte tlačítko [KOMUNIKACE] klávesu.



MĚOperace Mory

Okamžité úložiště

-V režimu COMM vyberte požadovanou frekvenci a poté stiskněte tlačítko [ULOŽIT] klávesu. Frekvence bude uložena a automaticky jí bude přiřazen název. se zobrazí na displeji.



-Pokud chcete přizpůsobit informace, které se mají ukládat, stiskněte a podržte tlačítko [ULOŽIT] klávesa. Klávesa PAMĚTNÍ KNIHA formulář

Na displeji se zobrazí , přičemž název kanálu (tag), frekvence, příznak a informace o poloze (pokud existují) jsou již vyplněny.

Stiskněte [←]nebo [→] vyberte položku a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.

Zadávejte písmena a/nebo číslice pomocí klávesnice nebo **VYTOČIT**voličem nebo vyberte nastavení pomocí [←] nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL]. Po provedení všech zadání nebo změn vyberte „STISKNĚTE KLÁVES [ULOŽIT]ve spodní části displeje pomocí [←] nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] pro jejich uložení do paměti.



MěOperace Mory

-Stiskněte **[ZADNÍ]** pro zrušení změny nebo zadaných údajů.



Poznámka:

Meteorologické kanály nelze uložit do paměti stisknutím tlačítka **[ULOŽIT]** během režimu WX.

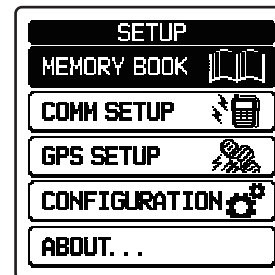
Údržba paměti

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

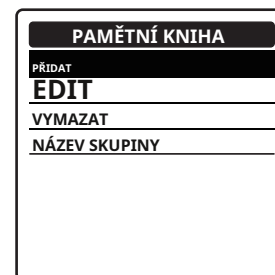
Přidávání položek

1. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení MENU obrazovka.
2. Vyberte „NASTAVENÍ“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.

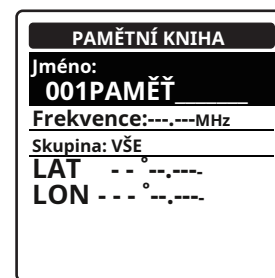
3. Vyberte „PAMĚTNÍ KNIHA“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



4. Vyberte „PŘIDAT“ stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



5. Vyberte položku, zadejte písmena a/nebo číslice, vyberte nastavení a uložte změny stejným způsobem jako při dříve popsaném okamžitém ukládání.



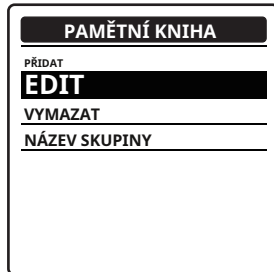
Operace s pamětí

Poznámky:

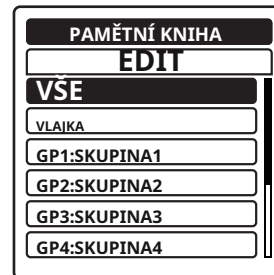
- Nemůžete přeskočit zadání „Jméno“ (štitěk kanálu).
- Musíte zadat buď „Frek.“ (frekvence kanálu) nebo „LAT“a „LON“ (informace o poloze kanálu).

Úprava informací

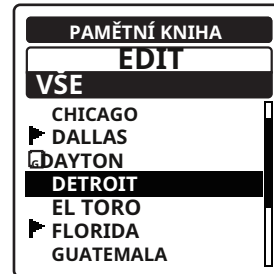
1. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazeníMENUobrazovka.
2. Vyberte „NASTAVENÍ“na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]**nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
3. Vyberte „PAMĚTNÍ KNIHA“na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
4. Vyberte „EDITOVAT“stisknutím tlačítka **[←]**nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



5. Stiskněte tlačítko **[←]**nebo **[→]** vyberte skupinu obsahující položku, kterou chcete upravit, a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



6. Stiskněte tlačítko **[←]**nebo **[→]** vyberte položku, kterou chcete upravit, a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



7. Vyberte položku, zadejte písmena a/nebo číslice, vyberte nastavení a poté uložte změny stejným způsobem jako při okamžitém ukládání popsaném dříve.

Operace s pamětí

Mazání paměti

1. Stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení MENU obrazovka.
2. Vyberte „NASTAVENÍ“ na obrazovce stisknutím tlačítka [**←**] nebo [**→**] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.
3. Vyberte „PAMĚTNÍ KNIHA“ na obrazovce stisknutím tlačítka [**←**] nebo [**→**] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.

4. Vyberte „DE LET“ stisknutím tlačítka [**←**] nebo [**→**] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.

PAMĚTNÍ KNIHA

PŘIDAT

EDIT

VYMAZAT

NÁZEV SKUPINY

5. Stiskněte tlačítko [**←**] nebo [**→**] vyberte skupinu obsahující položku, kterou chcete smazat, a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.

PAMĚTNÍ KNIHA

VYMAZAT

VŠE

VLAJKA

GP1:SKUPINA1

GP2:SKUPINA2

GP3:SKUPINA3

GP4:SKUPINA4

6. Stiskněte tlačítko [**←**] nebo [**→**] vyberte položku, kterou chcete smazat, a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.

PAMĚTNÍ KNIHA

VYMAZAT

VŠE

CHICAGO

▶ DALLAS

DAYTON

DETROIT

EL TORO

▶ FLORIDA

GUATEMALA

7. Vyberte „Dobře?“ na obrazovce stisknutím tlačítka [**←**] nebo [**→**] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.

PAMĚTNÍ KNIHA

VYMAZAT

DAYTON

Dobře? **ZRUŠIT**

Po vymazání záznamu z paměti se displej vrátí na předchozí obrazovku.

PAMĚTNÍ KNIHA

VYMAZAT

VŠE

CHICAGO

▶ DALLAS

DETROIT

EL TORO

▶ FLORIDA

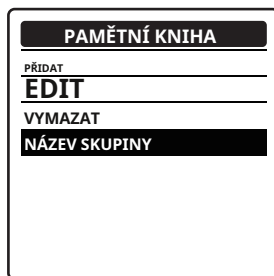
GUATEMALA

HONOLULU

Operace s pamětí

Nastavení názvu skupiny

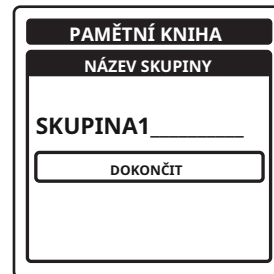
1. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení MENU obrazovka.
2. Vyberte „NASTAVENÍ“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
3. Vyberte „PAMĚTNÍ KNIHA“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
4. Vyberte „NÁZEV SKUPINY“ stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



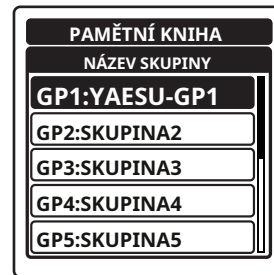
5. Stiskněte tlačítko **[←]** nebo **[→]** vyberte skupinu obsahující položku, kterou chcete změnit, a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



6. Pomocí klávesnice nebo číselníku upravte písmena a/ nebo číslice názvu skupiny a poté stiskněte tlačítko **[ORL]** klávesu. Kurzor se přesune na další číslici názvu skupiny.



7. Vyberte „KONEC“ stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



Skenovací operace

Ten/Ta/To**FTA-750L/FTA-550/FTA-450L**Umožňuje automatické prohledávání aktivních kanálů v režimech COMM (pásmo COM a NAV), MR a WX. Pozastaví se na zaznamenaných signálech, takže můžete v případě potřeby hovořit se stanicí (stanicemi) na dané frekvenci.

Skenování kanálů

1. Nastavte rádio do režimu COMM.
2. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazeníMENUobrazovka.
3. Vyberte „FUNKCE“na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]**nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
4. Vyberte „SKENOVAT“na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]**nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



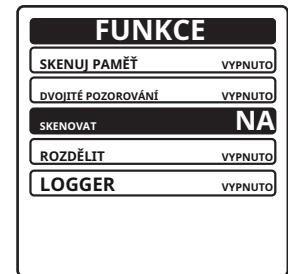
Spustí se skenování a displej se vrátí na obrazovku režimu COMM.

-Skener prohledává signály od nižší frekvence po vyšší.

-Když skener narazí na signál, skenování se pozastaví a rádio zůstane na daném kanálu, dokud signál nezmizí a na displeji nezačne blikat indikace frekvence.

-Po zmizení signálu se skenování obnoví.

-Chcete-li skenování zastavit, stiskněte tlačítko**PTT**přepínač nebo vyberte „SKENOVAT“ znovu v**FUNKCE**menu.



Při příští aktivaci skenování se vyhledávání spustí od frekvence, na které bylo skenování naposledy zastaveno.

Skenovací operace

Poznámka:

Když aktivujete funkci alarmu při příjmu signálu výstrahy před počasím prostřednictvím NASTAVENÍ KOMUNIKACEV nabídce NASTAVENÍ v režimu NASTAVENÍ bude během skenování sledován poslední meteorologický kanál jako každá druhá frekvence.

Příklad: Když je poslední kanál 162,4 MHz, rádio skenuje v následujícím pořadí.

108 000 → 162 400 → 108 025 → 162 400 →
108 050 → 162 400 ...

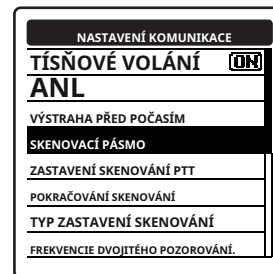
Frekvence posledního meteorologického kanálu se však nezobrazí, dokud skener nezaznamená signál meteorologického varování.



Výběr pásma skenování (pouze FTA-750L/FTA-550)

„ALL BAND“ prohledává pásma COM i NAV mezi 108,000 MHz a 136,975 MHz. „COM BAND“ prohledává pásmo COM mezi 118,000 MHz a 136,975 MHz. „NAV BAND“ prohledává pásmo NAV mezi 108,000 MHz a 117,975 MHz.

1. Stiskněte tlačítko [**MENU**] pro zobrazení MENU obrazovka.
2. Vyberte „NASTAVENÍ“ na obrazovce stisknutím tlačítka [**←**] nebo [**→**] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.
3. Vyberte „NASTAVENÍ KOMUNIKACE“ na obrazovce stisknutím tlačítka [**←**] nebo [**→**] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.
4. Vyberte „SKENOVACÍ PÁSMO“ na obrazovce stisknutím tlačítka [**←**] nebo [**→**] a poté stiskněte klávesu [**ORL**] klávesu.



Skenovací operace

5. Vyberte požadovanou operaci skenování stisknutím tlačítka [ta/to/to ←] nebo [→] a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.

VŠECHNY PÁSMÁ /

KOMUNIKOVACÍ PÁSMO /

NAV BAND



Nastavení bude potvrzeno a displej se vrátí k NASTAVENÍ KOMUNIKACEmenu.

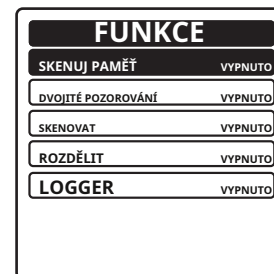
Skenování zadaných kanálů

Mezi paměťovými a meteorologickými kanály můžete prohledávat pouze ty, u kterých chcete zjistit, zda existuje signál.

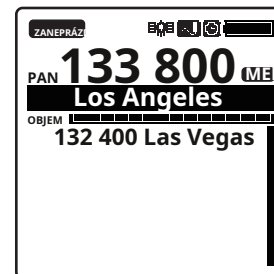
Opakování kroků 1 až 4 výše pro označení i dalších kanálů.

1. Nastavte rádio do režimu MR nebo WX a naladte kanál, který chcete skenovat.
2. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazeníMENUobrazovka.
3. Vyberte „FUNKCE“na obrazovce stisknutím tlačítka [←]nebo [→] a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.

4. Vyberte „SKENOVAT PAMĚŤ“ na obrazovce stisknutím tlačítka [←]nebo [→] a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



Aktuální kanál je označen ke skenování a zobrazí se „PAMĚŤ“
Zobrazí se ikona , která označuje, že kanál je cílem skenování.
na pravé straně kanálové frekvence, když displej se vrátí na obrazovku režimu MR nebo WX.



5. Opakujte kroky 1 až 4 výše pro označení i dalších kanálů.

Skenovací operace

Skenování označených kanálů

- Nastavte rádio do režimu MR nebo WX a poté proveďte kroky 2 až 4 v části „Vyhledávání kanálů“ na straně 59.
Spustí se skenování a displej se vrátí na obrazovku režimu MR nebo WX.
- Ten/Ta/To**FTA-750L/FTA-550/FTA-450L**Funguje stejným způsobem jako při skenování všech kanálů popsaném na straně 59, s tím rozdílem, že vyhledává signál pouze na označených frekvencích.

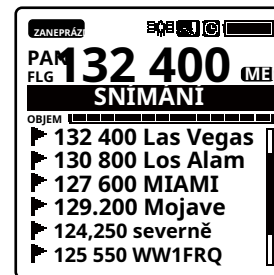
Poznámka:

Když aktivujete funkci alarmu při příjmu signálu výstrahy před počasím prostřednictvím **NASTAVENÍ KOMUNIKACEV** nabídce **NASTAVENÍ** v režimu **NASTAVENÍ** bude během skenování sledovaný poslední meteorologický kanál jako každý druhý kanál.

Příklad: když je poslední meteorologický kanál WX03, rádiové skenování v následujícím pořadí.

MEMO 0 1 → WX0 3 → MEMO 0 2 → WX0 3 →
MEM003 → WX03 ...

Frekvence posledního meteorologického kanálu se však nezobrazí, dokud skener nezaznamená signál meteorologického varování.



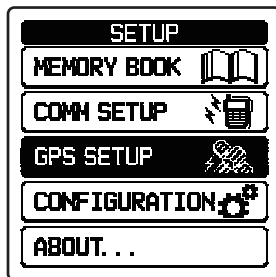
Funkce GPS (pouze FTA-750L)

Ten/Ta/To**FTA-750L** má interní GPS přijímací jednotku pro neustálý příjem a zobrazení informací o poloze.

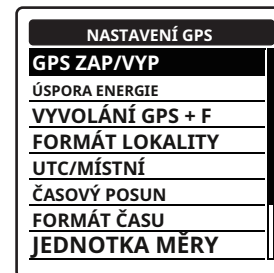
Informace o vaší vlastní poloze i poloze přijímaných stanic si můžete uložit do paměti a později je použít pro navigaci.

Aktivace GPS jednotky

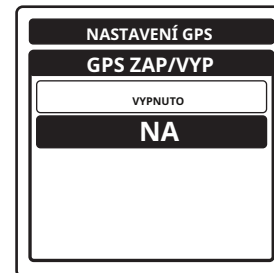
1. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení **MENU** obrazovka.
2. Vyberte „**NASTAVENÍ**“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
3. Vyberte „**NASTAVENÍ GPS**“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.





4. Vyberte „**GPS ZAP/VYP**“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



5. Vyberte „**ZAPNUTO**“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu. Jednotka GPS je zapnutá a displej se vrátí k **NASTAVENÍ GPS** menu.



„  V horní části displeje se zobrazí ikona „“. při návratu na obrazovku režimu **COMM**, **MR** nebo jiného provozního režimu.

Poznámky:

- Jednotka GPS je ve výchozím nastavení zapnutá.
- Pro snížení spotřeby energie se doporučuje vypnout GPS jednotku, pokud ji nepotřebujete.

Funkce GPS (pouze FTA-750)

Zobrazení informací o poloze

Můžete si vybrat způsob zobrazení informací o poloze ze tří typů: numerické, kompasové a numerické se stavem GPS.

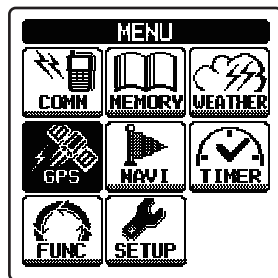
Poznámky:

- Jednotku zobrazených měření můžete změnit v režimu NASTAVENÍ.
- Časovou oblast a posun můžete nastavit v režimu NASTAVENÍ.
- Informace o poloze se zobrazí s typem obrazovky, který jste vybrali naposledy před přepnutím provozního režimu nebo vypnutím rádia.

Numerický displej

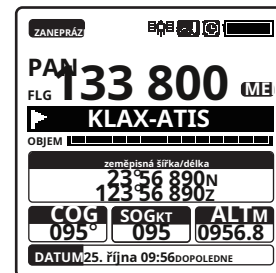
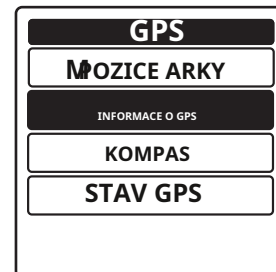
1. Stiskněte tlačítko [MENU] pro zobrazeníMENUobrazovka.

2. Vyberte „GPS“na obrazovce stisknutím tlačítka [←]nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.



3. Vyberte „INFORMACE O GPS na obrazovce stisknutím tlačítka [←]nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.

Zeměpisná šířka a délka vaší aktuální polohy, COG (kurz Na obrazovce se pod měříčem hlasitosti (VOL), rychlost (SOG), nadmořská výška a datum.



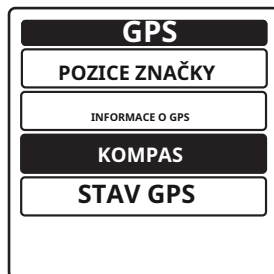
Poznámka:

Během zobrazování informací o poloze je režim úspory energie GPS jednotky deaktivován.

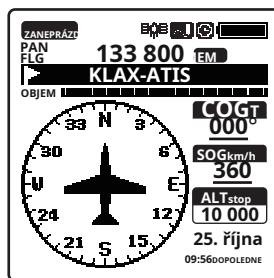
Funkce GPS (pouze FTA-750)

Zobrazení kompasu

1. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení MENU obrazovka.
2. Vyberte „GPS“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
3. Vyberte „KOMPAS“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



Kompas s vaší cestovní trasou nahoru, COG (kurz vzhledem k zemi), SOG (rychlost nad zemí), nadmořská výška a datum se zobrazí pod měříčem hlasitosti na obrazovce.

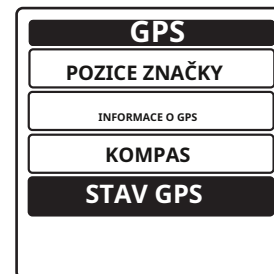


Poznámka:

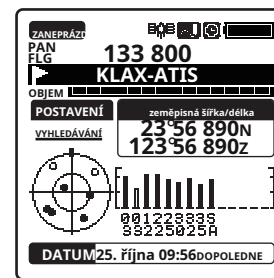
Během zobrazování informací o poloze je režim úspory energie GPS jednotky deaktivován.

Číselný displej se stavem GPS

1. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení MENU obrazovka.
2. Vyberte „GPS“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
3. Vyberte „STAV GPS“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



Pod ukazatelem hlasitosti na obrazovce se zobrazí zeměpisná šířka a délka vaší aktuální polohy, radarový rozsah zobrazující polohu zachycených satelitů GPS, sloupce označující sílu signálu zachycených satelitů GPS a datum.



Funkce GPS (pouze FTA-750)

Uložení informací o poloze do paměti

Informace o své poloze v určitém časovém okamžiku můžete uložit do paměťové knihy rádia.

1. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení MENU obrazovka.
2. Vyberte „GPS“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
3. Vyberte „ZNAČTE POLOHU“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



Ten/Ta/To **POZICE ZNAČKY**
Na displeji se zobrazí formulář s názvem (tagem), frekvencí, tagem skupiny, a informace o aktuální pozici již vyplněny.



- Pokud nepotřebujete žádné změny v položkách formuláře, stiskněte tlačítko **[ULOŽIT]** tlačítko. Informace o poloze budou uloženy do paměti a displej se vrátí na obrazovku zobrazenou před vstupem do režimu nabídky.
- Pokud chcete změnit nebo zadat některou z položek ve formuláři, stiskněte **[←]** nebo **[→]** vyberte položku a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
Zadávejte písmena a/nebo číslice pomocí klávesnice nebo **VYTOČIT**a poté stiskněte tlačítko **[ORL]**.
Stiskněte klávesu **[ULOŽIT]** po provedení všech zadaných údajů nebo změn je uložte do paměti.
- Stiskněte **[ZADNÍ]** pro zrušení změn nebo zadaných údajů.

Funkce GPS (pouze FTA-750)

Záznam informací o poloze

Ten/Ta/To**FTA-750**Obsahuje záznamník informací o poloze, který vám umožňuje zaznamenávat vaši polohu v pravidelných intervalech.

1. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení **MENU** obrazovka.
2. Vyberte „**FUNKCE**“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.
3. Vyberte „**DŘEVORUBIČ**“ na obrazovce stisknutím tlačítka **[←]** nebo **[→]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



Nahrávání se spustí a displej se vrátí na předchozí obrazovku s ikonou „**📍**“ v horní části displeje.

-Interval nahrávání můžete změnit v režimu **NASTAVENÍ**.

Poznámky:

- Úsporný režim GPS jednotky je po aktivaci záznamníku deaktivován.
- Chcete-li záznamy využít, připojte **FTA-750** k PC a převzít data protokolu z rádia pomocí programovacího softwaru pro **PCYCE01** (ten **YCE01** lze stáhnout z webových stránek YAESU).

Upozornění na operaci loggeru

- Když se paměť pro data protokolu zaplní, ozvou se tři pípnutí a zobrazí se varovná zpráva.

Poté záznamník nebude fungovat, dokud nebudou data uložená v paměti vymazána.

- Pokud záznamník z nějakého důvodu nemůže nahrávat, ozvou se tři pípnutí a zobrazí se varovná zpráva.

Poté již záznamník nefunguje.

- Chybová zpráva se zobrazí, pokud rádio nemůže vymazat data protokolu v paměti během operace po upozornění na plnou paměť (viz výše) nebo v režimu **NASTAVENÍ** (viz strana 85).

Navigace s trasovými body (pouze FTA-750L)

Navigační funkce **FTA-750L** je zobrazen v kompasu, který vám pomůže na první pohled zjistit cíl a směr vaší cesty.

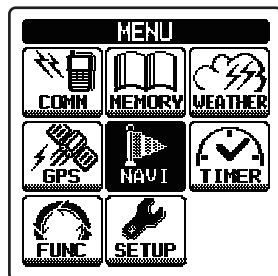
Cíl lze vybrat z paměťových kanálů a seznamu bodů, které jste dříve vybrali, nebo jej lze zadat přímo.

Poznámky:

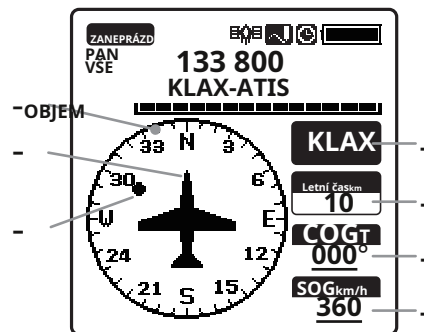
- Před použitím navigace se ujistěte, že je aktivována interní jednotka GPS.
- Navigace nefunguje, pokud není zachycen dostatečný počet satelitů GPS pro určení vaší polohy.

Vstup do navigačního režimu (NAVI)

- Vyberte „NAVI“ na MENU obrazovku stisknutím tlačítka [←] nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.



Obrazovka kompasu včetně cíle, který jste vybrali naposledy, se zobrazí, pokud jste se tam nedostali před přepnutím provozního režimu nebo vypnutím rádia.



- Růžice kompasu
- Ukazatel kurzu
- Indikátor cíle
- Název cíle
- Letní čas (vzdálenost)
- COG (kurz vzhledem k zemi)
- SOG (rychlost vzhledem k zemi)

-Růžice kompasu se otáčí a zobrazuje směr jízdy nahoru.

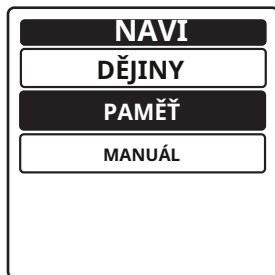
Navigace pomocí bodů trasy (pouze FTA-750)

Nastavení cíle

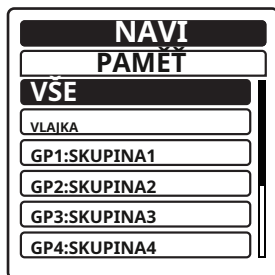
Když rádio poprvé přejde do režimu NAVI, nebo pokud jste do cíle dorazili během posledního režimu NAVI, nabídka se zobrazí po výběru možnosti „NAVI“ na MENU obrazovka.

Výběr z paměti

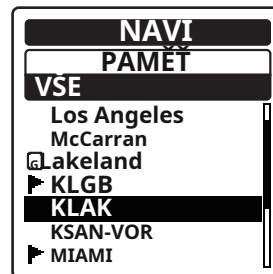
1. Vyberte „PAMĚŤ“ na NAVI menu stisknutím tlačítka [←] nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.



2. Vyberte skupinu, ke které je požadovaná stanice přiřazena, stisknutím tlačítka [←] nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.



3. Vyberte stanici ze seznamu stanic skupiny stisknutím tlačítka [←] nebo [→] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.



Informace o vybrané stanici se zobrazí v obráceném pořadí. „JDI“ zobrazeno dole.



4. Stiskněte tlačítko [ORL] klávesu. Zobrazí se obrazovka kompasu.

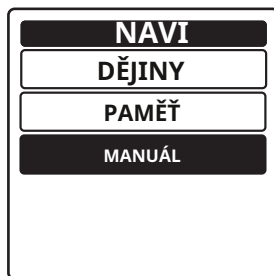
Výběr z historie

-Vyberte „Dějiny“ na NAVI a poté vyberte a nastavte požadovanou stanici stejným způsobem jako v krocích 3 a 4 výše.

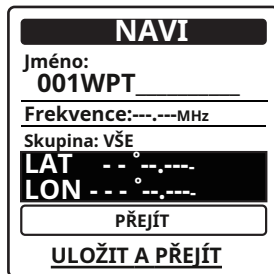
Navigace pomocí bodů trasy (pouze FTA-750)

Přímé určení pozice

1. Vyberte „MANUÁL“ na NAVI menu stisknutím tlačítka [◀] nebo [▶] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.



2. Vyberte možnost „LAT“ a „LON“ pole stisknutím tlačítka [◀] nebo [▶] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.



3. Zadejte číslice a písmena pomocí klávesnice nebo **VYTOČIT**a poté stiskněte tlačítko [ORL] klávesu.

Kurzor se přesune na další číslici informace o poloze.

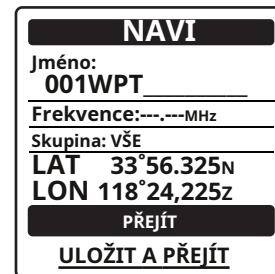


4. Opakujte krok 3 pro zadání všech číslic informací o poloze.

Pokud chcete opravit chybu, stiskněte [◀] nebo [▶] přesuňte kurzor na číslici, kterou chcete změnit, a poté zopakujte krok 3.

5. Vyberte „KONEC“ stisknutím tlačítka [◀] nebo [▶] a poté stiskněte klávesu [ORL] klávesu.

Vstupní informace objeví se s obráceným směrem "JDI" zobrazeno dole.



6. Stiskněte tlačítko [ORL] klávesu.

Zobrazí se obrazovka kompasu.

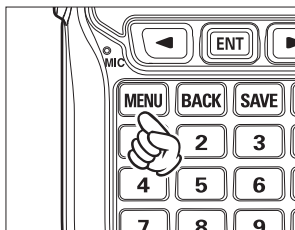
NASTAVENÍ Režim

Poznámka:

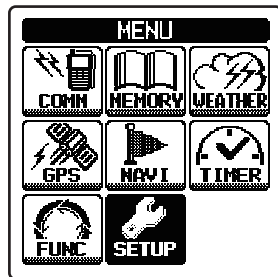
Nedoporučujeme měnit žádné z těchto výchozí nastavení pokynů, dokud se s nimi důkladně neznáte. **FTA-750L/FTA-550/FTA** - 450 litrů.

Základní obsluha

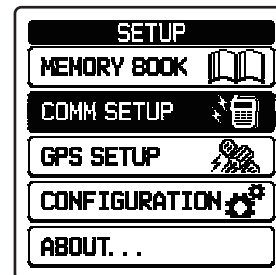
1. Stiskněte tlačítko **[MENU]** pro zobrazení MENU obrazovka.



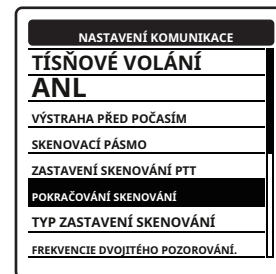
2. Vyberte „NASTAVENÍ“ na MENU obrazovce stisknutím tlačítka **[→]** nebo **[←]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



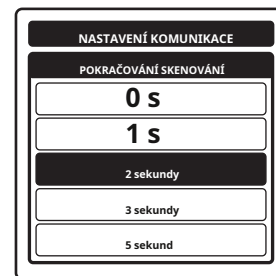
3. Vyberte položku na NASTAVENÍ menu stisknutím tlačítka **[→]** nebo **[←]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



4. Vyberte položku, kterou chcete zobrazit a/nebo změnit nastavení, stisknutím tlačítka **[→]** nebo **[←]** a poté stiskněte klávesu **[ORL]** klávesu.



5. Zadejte nebo vyberte nastavení na obrazovce určené pro každou položku a poté stiskněte tlačítko **[ORL]** pro potvrzení nového nastavení.



Režim NASTAVENÍ

Položky nabídky

-PAMĚTNÍ KNIHA

Frekvence nebo pozice můžete uložit s názvem tagu do paměti rádia a uložené položky si ponechat.

-NASTAVENÍ KOMUNIKACE

V režimu COMM můžete nastavit a upravit provoz rádia.

-NASTAVENÍ GPS(pouze FTA-750L)

V režimu GPS můžete nastavit a upravit provoz rádia.

-KONFIGURACE

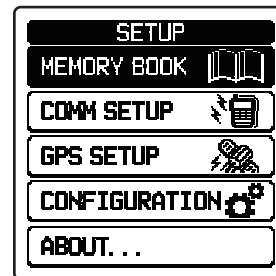
Můžete nastavit a upravit různé podmínky rádia.

-O...

Můžete si ověřit verzi softwaru, která je aktuálně v rádiu používána.

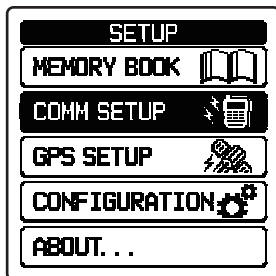
Údržba paměti

Podrobnosti viz strany 55 až 58.

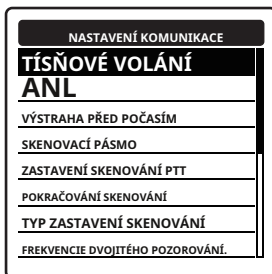


Režim NASTAVENÍ

Nastavení provozu v režimu COMM

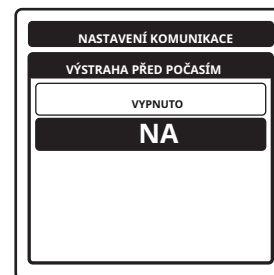
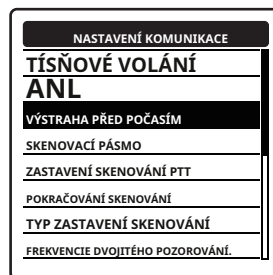


Zapnutí/vypnutí tísňového volání
Můžete povolit nebo zakázat rychlý přístup k nouzové frekvenci 121 500 MHz (viz také strana 23).

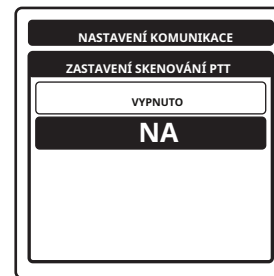
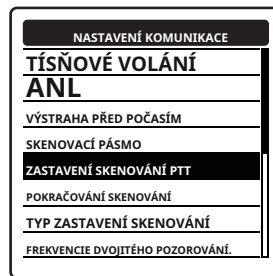


Zapnutí/vypnutí automatického omezovače hluku
Podrobnosti viz strana 51.

Zapnutí/vypnutí upozornění na počasí
Funkci alarmu můžete povolit nebo zakázat při příjmu signálu varování před počasím (viz také strana 38).



Zapnutí/vypnutí zastavení skenování pomocí PTT
Můžete zamknout PTT přepínač během skenování (viz také strana 59).



Režim NASTAVENÍ

Nastavení času obnovení skenování

Můžete zvolit dobu čekání do obnovení skenování po zmizení nalezeného signálu (viz také strana 59).

NASTAVENÍ KOMUNIKACE
TÍŠŇOVÉ VOLÁNÍ
ANL
VÝSTRAHA PŘED POČASÍM
SKENOVAČÍ PÁSMO
ZASTAVENÍ SKENOVÁNÍ PTT
POKRAČOVÁNÍ SKENOVÁNÍ
TYP ZASTAVENÍ SKENOVÁNÍ
FREKVENCE DVOJITÉHO POZOROVÁNÍ.

NASTAVENÍ KOMUNIKACE
POKRAČOVÁNÍ SKENOVÁNÍ
0 s
1 s
2 sekundy
3 sekundy
5 sekund

Nastavení operace po zastavení skenování

Pokud během skenování narazíte na signál, můžete zvolit kteroukoli z níže uvedených operací (viz také strana 59).

RUŠNÁ ZASTÁVKA ...Zůstává na frekvenci a nebude obnovit skenování

5sekundové STOP ...Zůstává na frekvenci po dobu 5 sekund a poté obnovte skenování

10sekundové STOP ...Zůstává na frekvenci po dobu 10 sekund sekundy a poté obnovte skenování

NASTAVENÍ KOMUNIKACE
TÍŠŇOVÉ VOLÁNÍ
ANL
VÝSTRAHA PŘED POČASÍM
SKENOVAČÍ PÁSMO
ZASTAVENÍ SKENOVÁNÍ PTT
POKRAČOVÁNÍ SKENOVÁNÍ
TYP ZASTAVENÍ SKENOVÁNÍ
FREKVENCE DVOJITÉHO POZOROVÁNÍ.

NASTAVENÍ KOMUNIKACE
TYP ZASTAVENÍ SKENOVÁNÍ
RUŠNÁ ZASTÁVKA
5sekundové STOP
10sekundové STOP

Režim NASTAVENÍ

Nastavení dotazované frekvence pro duální sledování
Podrobnosti viz strana 39.

Nastavení vysílací frekvence během příjmu v pásmu NAV

Podrobnosti viz strana 35.

Nastavení frekvenčního kroku pro ladění

Podrobnosti viz strana 50.

Nastavení časovače prodlevy pro přenos

Podrobnosti viz strana 45.

Nastavení audio filtru přijímače

Můžete si vybrat z následujících 4 typů ovládání zvukového filtru.

NORMÁLNÍ ...Bez filtrování

NÍZKÝ VÝSTŘIH ...Ořezává spodní pásmo zvuku

VYSOKÝ ŘEZ ...Ořezává vyšší rozsah zvuku VYSOKÝ

A NÍZKÝ STŘIH ...Odříznete vyšší a

nižší zvukové rozsahy



Režim NASTAVENÍ

Nastavení konfigurace mikrofonu

Podrobnosti viz strana 46.

Nastavení ovládání bočního tónu

Podrobnosti viz strana 47.

Zapnutí/vypnutí funkce VOX

Podrobnosti viz strana 46.

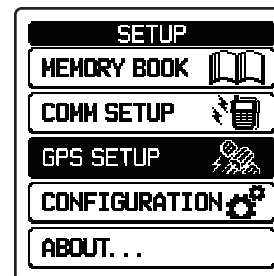
Nastavení citlivosti systému VOX

Podrobnosti viz strana 47.

Nastavení doby snímání systému VOX

Podrobnosti viz strana 47.

Nastavení režimu GPS (pouze FTA-750L)



Zapnutí/vypnutí interní GPS jednotky

Podrobnosti viz strana 63.

Režim NASTAVENÍ

Nastavení úsporného režimu interní jednotky GPS

Můžete zvolit interval periodického provozu GPS jednotky pro snížení spotřeby baterie (viz také strany 64, 66, 67).

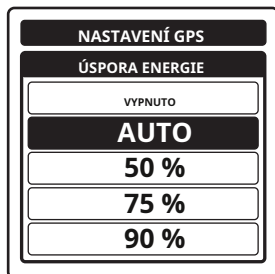
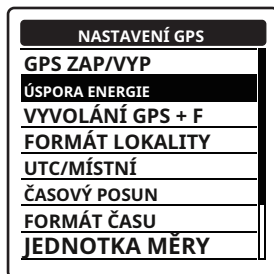
VYPNUTO ...Funguje neustále

AUTO ...Přepne se do režimu spánku, dokud není přijat signál GPS nebo

Rádio přejde do režimu GPS nebo NAVI 50

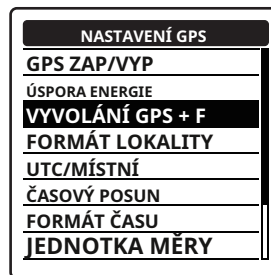
% ...Po 3sekundové operaci se na 3 sekundy uspí 75 % ...

Po 3 sekundách provozu se na 9 sekund uspí 90 % ...Po 3 sekundách provozu se uspí na 27 sekund



Zapnutí/vypnutí vyvolání frekvence v režimu NAVI

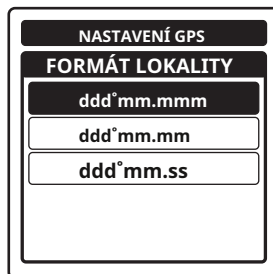
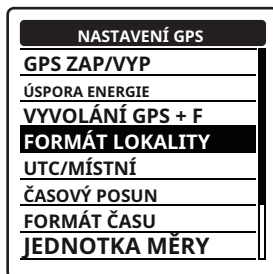
Rádio můžete naladit na frekvenci označené pozice nastavené jako cíl navigace bodů trasy, pokud byla pozice s její frekvencí uložena.



Režim NASTAVENÍ

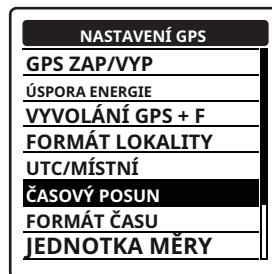
Nastavení formátu zápisu polohy

Můžete si vybrat souřadnicový systém pro zobrazení informací o poloze na displeji (viz také strana 64).



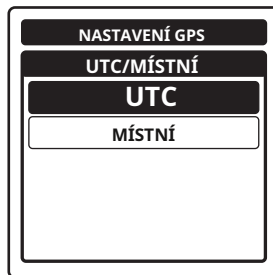
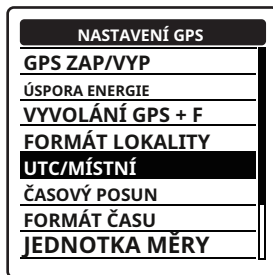
Nastavení časového posunu

Při použití místního času musíte nastavit časový posun vaší aktuální oblasti (viz také strana 64).



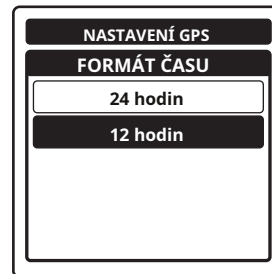
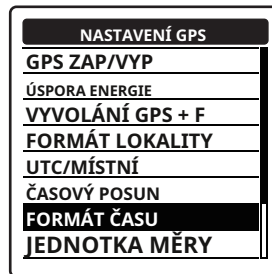
Nastavení časové oblasti

Na displeji si můžete vybrat buď čas UTC (koordinovaný světový čas), nebo místní čas (viz také strana 64).



Nastavení formátu zápisu času

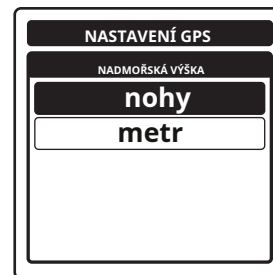
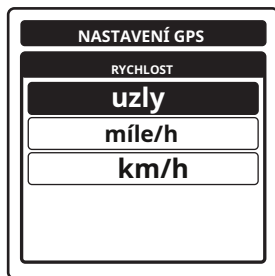
Můžete si vybrat 24hodinový nebo 12hodinový formát zobrazení času na displeji (viz také strana 64).



Režim NASTAVENÍ

Nastavení měrné jednotky

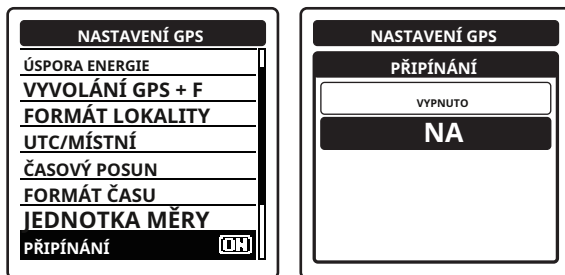
Můžete si vybrat jednotku rychlosti, vzdálenosti a nadmořské výšky, která se má na displeji zobrazit (viz také strana 64).



Režim NASTAVENÍ

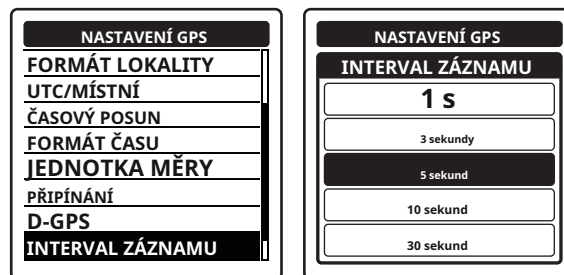
Zapnutí/vypnutí připnutí

Aktualizaci informací o poloze můžete povolit nebo zakázat, pokud se na daném místě zdržíte po určitou dobu.



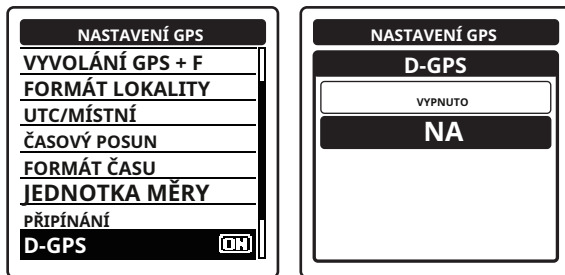
Nastavení intervalu záznamu

Můžete zvolit časovou frekvenci pro zaznamenávání informací o poloze získaných z GPS (viz také strana 67).



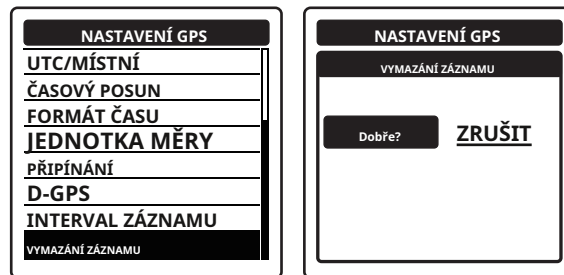
Zapnutí/vypnutí funkce diferenciálního GPS

Při získávání informací o poloze můžete použít SBAS (satelitní rozšiřující systém).



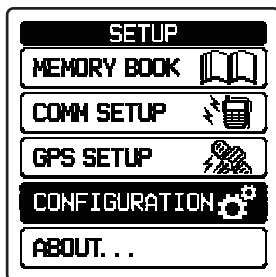
Mazání protokolu

Záznamy informací o poloze získaných z GPS můžete smazat (viz také strana 67).



Režim NASTAVENÍ

Nastavení provozu a konfigurace rádia



Nastavení lampy displeje

Můžete si vybrat z následujících 4 typů ovládání osvětlení displeje.

VYPNUTOŽádné osvětlení za všech

okolností POKRAČUJÍCÍ ...Světla za všech okolností

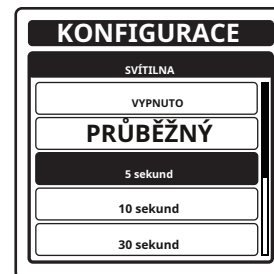
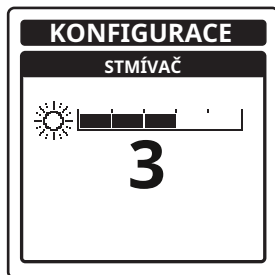
5 s / 10 s / 30 s / 60 s / 120 s / 300 s

Svítlí po zvolenou dobu při stisknutí libovolného tlačítka

EXTERNÍ PO/KLÍČRozsvítí se pouze 5 sekund, když je stisknutí tlačítka nebo svítí trvale, když je napájení dodáváno přes EXT DCzvedák

Nastavení jasu displeje

Stmívač můžete nastavit v 5 úrovních.



Režim NASTAVENÍ

Nastavení kontrastu displeje

Kontrast můžete nastavit ve 30 úrovních.



Zapnutí/vypnutí budíku časovače

Podrobnosti viz strana 41.

Nastavení úsporného režimu

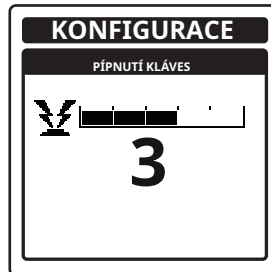
Podrobnosti viz strana 45.

Nastavení konfigurace uzamčení

Podrobnosti viz strana 48.

Nastavení hlasitosti pípnutí kláves

Hlasitost můžete nastavit v 5 úrovních.



Režim NASTAVENÍ

Resetování rádia

Paměti a nastavení kategorií nabídky můžete inicializovat samostatně nebo všechny najednou (viz také strany 27).

FUNKCE ...Inicializuje nastavení zapnutí/vypnutí v FUNKCEmenu

PAMĚŤ ...Vymaže záznamy v paměti

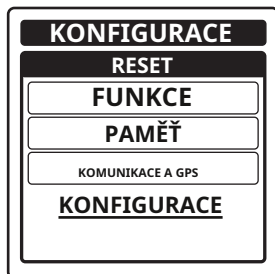
KOMUNIKACE A GPS ...Inicializuje nastavení v

NASTAVENÍ KOMUNIKACEaNASTAVENÍ GPS

jídelní lístky

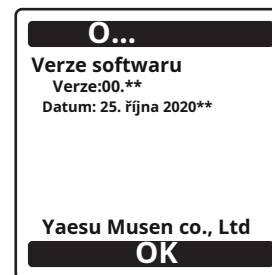
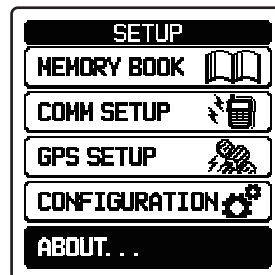
KONFIGURACE ...Inicializuje nastavení v KONFIGURACEmenu

TOVÁRNA ...Obnoví tovární nastavení rádia



O rádiu

Můžete si ověřit verzi softwaru, která je aktuálně v rádiu používána.



Režim NASTAVENÍ

Souhrn nabídky NASTAVENÍ

PAMĚTNÍ KNIHA

Položka	Popis	Výchozí hodnota
PŘIDAT	Přidávání nových kanálů nebo destinací	–
EDIT	Úprava uložených informací	–
VYMAZAT	Smazání uloženého kanálu nebo cíle	–
NÁZEV SKUPINY	Úprava názvu skupiny	GP1:SKUPINA1 GP2:SKUPINA2 GP3:SKUPINA3 GP4:SKUPINA4 GP5:SKUPINA5 GP6:SKUPINA6 GP7:SKUPINA7 GP8:SKUPINA8

NASTAVENÍ KOMUNIKACE

Položka	Popis	Výchozí hodnota
STAV NOUZE VOLÁNÍ	Zapnutí/vypnutí tísňového volání	NA
ANL	Zapnutí/vypnutí automatického omezovače hluku	VYPNUTO
POČASÍ VÝSTRAHA	Zapnutí/vypnutí upozornění na počasí	VYPNUTO
SKENOVACÍ PÁSMO*	Výběr skenovacího pásma	VŠECHNY PÁSMO
PTT skenování ZASTÁVKA	Zapnutí/vypnutí zastavení skenování pomocí PTT	NA

Položka	Popis	Výchozí hodnota
SKENOVAT RESUMÉ	Nastavení času obnovení skenování	3 sekundy
ZASTAVENÍ SKENOVÁNÍ TYP	Nastavení operace po zastavení skenování	RUŠNÁ ZASTÁVKA
DVOJITÉ POZOROVÁNÍ FREKV.	Nastavení dotazované frekvence pro duální sledování	–
ROZDĚLIT FREKVENCE*	Nastavení vysílání frekvence během příjmu v pásmu NAV	–
FREKVENCE KROK	Nastavení frekvenčního kroku pro ladění	25 kHz
Celkem v Texasu	Nastavení časovače prodlevy pro přenos	5 minut
ROZTEČ AF POKRAČOVÁNÍ	Nastavení audio filtru přijímače	NORMÁLNÍ
VÝBĚR MIKROFONU	Nastavení mikrofону konfigurace	INT MIKROFON
BOČNÍ TÓN	Nastavení ovládání bočního tónu	VYPNUTO
VOX	Zapnutí/vypnutí funkce VOX	VYPNUTO
Úroveň VOX	Nastavení citlivosti systému VOX	ÚROVEŇ 2
ZPOŽDĚNÍ VOXU	Nastavení doby snímání systému VOX	1,5 s

* : Pouze FTA-750L/FTA-550

Režim NASTAVENÍ

NASTAVENÍ GPS (pouze FTA-750L)

Položka	Popis	Výchozí hodnota	
GPS ZAP/VYP	Zapnutí/vypnutí interní GPS jednotky	NA	
ÚSPORA ENERGIE	Nastavení úsporného režimu interní jednotky GPS	AUTO	
VYVOLAT GPS + F	Zapnutí/vypnutí vyvolání frekvence v režimu NAVI	VYPNUTO	
UMÍSTĚNÍ FORMÁT	Nastavení formátu zápisu polohy	ddd°mm. mmm	
UTC/MÍSTNÍ	Nastavení časové oblasti	UTC	
ČASOVÝ POSUN	Nastavení časového posunu	0:00	
FORMÁT ČASU	Nastavení formátu zápisu času	24 hodin	
JEDNOTKA OPATŘENÍ	RYCHLOST	Prostředí jednotka měření	
	<u>VZDÁLENOST</u>		uzly
	NADMOŘSKÁ VÝŠKA		<u>námořní míle</u> nohy
PŘÍPÍNÁNÍ	Zapnutí/vypnutí připnutí	VYPNUTO	
D-GPS	Zapnutí/vypnutí funkce diferenciálního GPS	NA	
LOGGER INTERVAL	Nastavení intervalu záznamu	5 sekund	
VYMAZÁNÍ ZÁZNAMU	Mazání protokolu	–	

KONFIGURACE

Položka	Popis	Výchozí hodnota
STMÍVAČ	Nastavení jasu displeje	5
SVÍTILNA	Nastavení lampy displeje	EXT PO/KLÍČ
KONTRAST	Nastavení kontrastu displeje	15
PÍPNUTÍ KLÁVES	Nastavení hlasitosti pípnutí kláves	3
ČASOVAČ ALARM	Zapnutí/vypnutí budíku časovače	NA
BATERIE ÚSPORA	Nastavení úsporného režimu	50 %
ZÁMEK VYBRAT	Nastavení konfigurace uzamčení	VŠECHNY ZAMYKÁNÍ
ZÁMEK PTT	Zapnutí nebo vypnutí funkce PTT Lock	ODEMKNOUT
RESET	Resetování rádia	–

O...

Položka	Popis	Výchozí hodnota
–	Ověření verze softwaru	–

Specifikace

Generál

Frekvenční rozsah:

Texas: 118 000 až 136 975 MHz
PŘEDPIS: 108,000 až 136,975 MHz (pásmo NAV a COM)
161,650 až 163,275 MHz (meteorologické kanály; pouze USA/Kanada)
329,150 až 335,000 MHz (sestupová dráha; pouze FTA-750L)

Rozteč kanálů:

25 kHz/8,33 kHz

Typ emisí:

TX: AM

RX: AM a FM (FM: pro příjem meteorologických kanálů) 6,0 až 9,5 V DC

Napájecí napětí:

Spotřeba proudu(cca.):

300 μ A (vypnutý),
70 mA (zapnutý šetřič baterie, úsporný poměr 50 %)
80 mA (zapnutý šum),
300 mA (příjem),
0,9 A (přenáší nosnou vlnu 1,5 W)

Teplotní rozsah:

+14 °F až +140 °F (-10 °C až +60 °C)

Velikost pouzdra(Š x V x

62 x 133 x 34 mm (2,4 x 5,2 x 1,3 palce) s SBR-39LI

H): Hmotnost(cca.):

410 g s SBR-39LI, anténou a klipem na opasek

Přijímač

Typ obvodu:

Dvojitá konverze superheterodynu

Mezinárodní investiční fondy:

47,25 MHz a 450 kHz

Citlivost:

Lepší než 0,8 μ V (pro odstup signálu od šumu 6 dB s 1 kHz, modulace 30 %)

Selektivita:

> 8 kHz/-6 dB

Selektivita sousedního CH

<25 kHz/-60 dB

: Výstup AF(@7,4 V):

0,8 W při 16 ohmech, 10% THD

Specifikace

Vysílač

Výstupní výkon (@7,4 V):	5,0 W (PEP), 1,5 W (nosná frekvence)
Frekvenční stabilita:	Lepší než ± 1 ppm (-10 °C až $+60$ °C) Nízkoúrovňová
Modulační systém:	amplitudová modulace
Rušivé vyzařování:	> 70 dB pod nosnou
Typ interního mikrofonu:	kondenzátorovou
Impedance externího mikrofonu:	150 ohmů

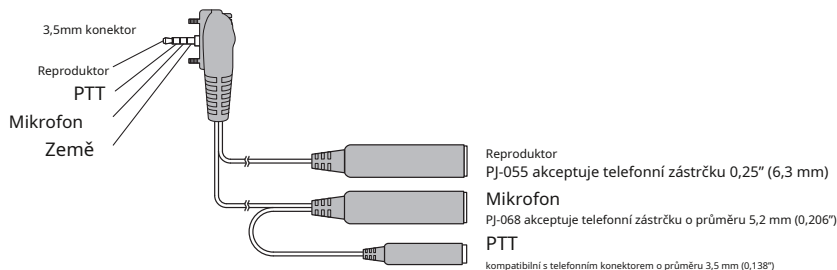
Jednotka GPS (pouze FTA-750L)

Přijímací kanály	66 kanálů
Citlivost	Méně než -147 dBm
Čas do první opravy	1 minuta typicky (studený start) 5 sekund typicky (horký start)
Geodetický údaj	WGS84

Specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění a závazků.

Odstraňování problémů s připojením headsetu

Otázka	Odpověď
Při připojování SCU-42 adaptérový kabel pro sluchátka mezi rádiem a sluchátkem, „Texas“ Na displeji se zobrazí ikona a rádio nelze ovládat.	K tomu dochází, když je zástrčka SCU-42 kabelu adaptéru pro sluchátka se jednoduše zasune do MIC/SP zvedák. Pro správné připojení rádia je nutné zástrčku zasunout až na doraz. MIC/SP zvedák a upevnit jej dvěma šrouby.
Mohu si od Yaesu zakoupit volitelný přepínač PTT?	Pro podrobnosti o zakoupení neoriginálního přepínače Push-To-Talk se obraťte na svého prodejce letecké techniky.
Budou moje sluchátka s tímto rádiem fungovat?	Ten/Ta/To SCU-42 Adaptérový kabel pro sluchátka je určen pro většinu sluchátek s mikrofonom; pro jistotu si však ověřte u výrobce sluchátek kabeláž uvedenou níže. Zkontrolujte prosím, zda jsou připojení a velikosti konektorů správné.



Požadavky na specifikaci náhlavní soupravy pro SCU-42

Impedance sluchátek (reprodukční): 8 Ω nebo

vyšší Impedance mikrofону: 150 Ω \pm 20 %

Stisknutí PTT: Uzemnění

PTT nestisknuto: Otevřeno

Podle předpisů kanadského ministerstva průmyslu (Industry Canada) smí tento rádiový vysílač pracovat pouze s anténou typu a maximálního (nebo menšího) zisku schváleného pro vysílač kanadským ministerstvem průmyslu. Aby se snížilo potenciální rádiové rušení ostatních uživatelů, měl by být typ antény a její zisk zvolen tak, aby ekvivalentní izotropicky vyzářený výkon (eirp) nebyl vyšší než výkon nezbytný pro úspěšnou komunikaci.

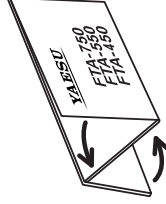
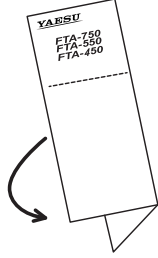
Přizpůsobení předpisům kanadského průmyslového odvětví, současnému rádiovému vysílači s jedním typem antény a maximálním (nebo vnitřním) příslibem pro kanadský průmysl. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut le type d'antenne and son gain de sorte que la puissance isotropisée équivalente (pire) ne d'ait pas dépassé celle d'une communication satisfaisante.

Tento rádiový vysílač (zařízení identifikujte certifikačním číslem nebo číslem modelu, pokud jde o kategorii II) byl schválen kanadským ministerstvem průmyslu (Industry Canada) pro provoz s níže uvedenými typy antén s maximálním povoleným ziskem a požadovanou impedancí antény pro každý uvedený typ antény. Typy antén, které nejsou uvedeny v tomto seznamu a mají zisk větší než maximální zisk uvedený pro daný typ, je s tímto zařízením přísně zakázáno používat.

Le présent émetteur radio (identificateur le dispositif par son numéro de certification ou son numéro de modèle s'il fait partie du matériel de catégorie I) a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ici. Les types d'antenne non inclus dans cette liste, ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Část 15.21: Změny nebo úpravy tohoto zařízení, které nejsou výslovně schváleny společností YAESU MUSEN, mohou vést ke ztrátě oprávnění uživatele k provozování tohoto zařízení.

Stručný přehled



(Zde vystřihnout)

YAESU

FTA-750L FTA-550 FTA-450

Spirit Pro-x

Karta s rychlým přehledem

YAESU MUSEN CO., LTD.

Uložení frekvence do paměti

1. Na obrazovce režimu COMM nastavte pomocí otočného knoflíku DIAL nebo klávesnice frekvenci, kterou chcete uložit.
2. Stiskněte tlačítko [ULOŽIT].
3. Chcete-li uložit data pod určitým názvem nebo atributem, stiskněte a podržte tlačítko [ULOŽIT].

Vybavení si předchozích frekvencí

1. Na obrazovce režimu KOMUNIKACE stiskněte klávesu [ENT].
2. Stisknutím klávesy [-] nebo [←] vyberte požadovaný kanál ze seznamu a poté stiskněte klávesu [ENT].

Vyvolání paměťových kanálů

1. Stisknutím tlačítka [MENU] zobrazíte obrazovku MENU.
2. Stisknutím klávesy [-] nebo [←] vyberte „PAMĚŤ“ a poté stiskněte klávesu [ENT].

3. Stisknutím klávesy [-] nebo [←] vyberte ze seznamu skupinu obsahující požadovaný kanál a poté stiskněte klávesu [ENT].
4. Po přepnutí do režimu MR stiskněte klávesu [ENT].
5. Stisknutím klávesy [-] nebo [←] vyberte požadovaný kanál ze seznamu a poté stiskněte klávesu [ENT].

Přijem meteorologických kanálů

1. Stisknutím tlačítka [MENU] zobrazíte obrazovku MENU.
2. Stisknutím klávesy [-] nebo [←] vyberte „POČÁSÍ“ a poté stiskněte klávesu [ENT].
3. Stisknutím tlačítka [-] nebo [←] vyberte požadovaný kanál ze seznamu.
4. Stiskněte klávesu [ENT].

Uzamčení voliče a kláves

Stiskněte a podržte [.
Stiskněte a podržte [.
odemkněte.



Výběr provozního režimu

1. Stisknutím tlačítka [MENU] zobrazíte obrazovku MENU.
2. Stisknutím klávesy [-] nebo [←] vyberte režim a poté stiskněte klávesu [ENT].
3. Chcete-li se vrátit na obrazovku zobrazenou před stisknutím tlačítka [MENU], stiskněte několikrát tlačítko [BACK].

Nastavení OBS na obrazovce VOR CDI

(pouze FTA-750L/FTA-550)

1. Na obrazovce VOR CDI navigačního pásmna stiskněte klávesu [←] nebo [→] pro výběr možnosti „OBS“.
2. Stiskněte příslušné klávesy na klávesnici pro zadání čísel nebo otáčením voliče DIAL vyberte stupně.

Aktivace GPS(pouze FTA-750L)

1. Stisknutím tlačítka [MENU] zobrazíte obrazovku MENU.
2. Stisknutím klávesy [←] nebo [→] vyberte „NASTAVENÍ“ a poté stiskněte klávesu [ENT].
3. Vyberte „NASTAVENÍ GPS“ a poté stiskněte klávesu [ENT].
4. Vyberte možnost „GPS ZAP/VYP“ a poté stiskněte klávesu [ENT].
5. Vyberte „ZAPNUTO“ a poté stiskněte klávesu [ENT].
6. Chcete-li se vrátit na obrazovku zobrazenou před stisknutím tlačítka [MENU], stiskněte několikrát tlačítko [BACK].

Navigace po trasových boděch(pouze FTA-750L)

1. Stisknutím tlačítka [MENU] zobrazíte obrazovku MENU.
2. Stisknutím klávesy [←] nebo [→] vyberte „NAV“ a poté stiskněte klávesu [ENT].
3. Stisknutím klávesy [←] nebo [→] vyberte „HISTORIE“ nebo „PAMĚŤ“ a poté stiskněte klávesu [ENT].
4. Stisknutím klávesy [←] nebo [→] vyberte požadovaný cíl ze seznamu a poté stiskněte klávesu [ENT].
3. Stiskněte klávesu [ENT] s inverzním zobrazením „GOTO“.

Zadávání a úprava znaků

1. Otáčením voliče DIAL vyberte písmena a/nbo číslice a poté stisknutím klávesy [ENT] nastavte znak.
2. Stiskněte příslušné klávesy na klávesnici pro zadání čísel.
3. Stisknutím klávesy [←] nebo [→] posuňte kurzor.
4. Stisknutím tlačítka [ZPĚT] smažete jeden znak.
5. Stiskněte a podržte tlačítko [ZPĚT] pro vymazání všech znaků ve vstupním poli.

Prohlášení o shodě EU

My, společnost Yaesu Musen Co. Ltd z Tokia v Japonsku, tímto prohlašujeme, že toto rádiové zařízení FTA-750/FTA-550/FTA-450 je v plném souladu se směrnicí EU o rádiových zařízeních 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě pro tento produkt je k dispozici na adrese <http://www.yaesu.com/jp/red>

POZOR – Podmínky použití

Tento transceiver pracuje na regulovaných frekvencích. Používání vysílače v zemích EU uvedených v přiložené tabulce není povoleno bez povolení. Uživatelé by se měli poradit s místním úřadem pro správu spektra ohledně licenčních podmínek platných pro toto zařízení.



NA	BYT	Běžná	Kypr	CR	Německo	Dánsko	ES
EE	FI	FR	Společná království	EL	Personální údaje	HU	TJ
TO	LT	LU	LV	MT	Nizozemsko	PL	PT
RO	SK	SI	IV	CH	JE	LI	ZÁZNAM

Likvidace elektronických a elektrických zařízení

Výrobky označené symbolem (přeškrtnutá popelnice na kolečkách) nelze likvidovat jako domovní odpad. Elektronická a elektrická zařízení by měla být recyklována v zařízení, které je schopno tyto položky a jejich odpadní produkty recyklovat. Informace o systému sběru odpadu ve vaší zemi vám poskytne zástupce místního dodavatele zařízení nebo servisní středisko.



YAESU

Autorská práva 2020

YAESU MUSEN CO., LTD.

Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky nesmí být
reprodukována bez souhlasu
společnosti YAESU MUSEN CO., LTD.

YAESU MUSEN CO., LTD.

Budova Tennozu Parkside

2-5-8 Higashi-Shinagawa, Shinagawa-ku, Tokio 140-0002 Japonsko

YAESU USA

6125 Phyllis Drive, Cypress, CA 90630, USA

YAESU UK

Jednotka 12, Sun Valley Business Park, Winnall Close,
Winchester, Hampshire, SO23 0LB, Spojené království

2010S-PS-1

Vytištěno v Japonsku

