



NÁVOD K POUŽITÍ

VHF AIR BAND TRANSCEIVER

iA210E



Icom Inc.

---

## Důležité

---

**Přečtěte si veškeré pokyny** opatrně a před použitím vyslač.

**SAVE Tento návod k obsluze** - Tento in- strukci příručka obsahuje důležité návod k použití IC-A210E.

---

## EXPLICITNÍ Definice

---

Explicitní definice níže se vztahují k tomuto návodu k obsluze.

SLOVO	DEFINICE
<b>R VAROVÁNÍ</b>	Osobní zranění, může dojít k nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
<b>POZOR</b>	může dojít k poškození zařízení. V případě nerespektování,
<b>POZNÁMKA</b>	nepříjemnosti pouze. Nehrozí riziko úrazu, požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Icom, Icom Inc. a logo Icom jsou registrované ochranné známky společnosti Icom Incorporated (Japonsko) v Japonsku, Spojených státech, Velké Británii, Německu, Francii, Španělsku, Rusku a / nebo dalších zemích.

IBM je registrovaná ochranná známka společnosti International Business Machines. Microsoft, Windows a Windows Vista jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a / nebo dalších zemích.

---

## FUNKCE

---

### m Velký, jasný OLED displej

Pevný držák VHF Airband první, IC-A210E má organickou světelnou diodu, displej (OLED). Zcela umělé osvětlení vyzařuje svůj vlastní světlo, a na displeji se nabízí mnoho výhod v jas, živosti, vysokým kontrastem, širokým pozorovacím úhlem a dobu odezvy v porovnání s běžným displejem. Kromě toho je auto stmívací funkce lze nastavit displej pro optimální jas, během dne nebo v noci.

### m Snadná volba kanálů

Je to rychlé a snadné vybrat některou z paměťových kanálů v ICA210E. Dále jen „klopné“ tlačítko se šipkou přepíná mezi aktivními a záložními kanály. Funkce DualWatch umožňuje sledovat dva kanály najednou. Kromě toho je historie paměť kanál ukládá použít posledních 10 kanálů a umožňuje vyvolat tyto programy snadno.

### m paměťová funkce GPS

Při připojení na externí GPS přijímač \* vybavena databází letišť frekvence IC-A210E bude okamžitě naladit v místním kmitočtu letišti, jak budete létat do svého vzdušného prostoru.

\* Zeptejte se svého prodejce k dispozici GPS přijímač podrobnosti.

### m 13,8 V / 27,5 V DC zdroj

Zabudovaný-in DC-DC převodník přijímá 13,8 nebo 27,5 V DC napájecí zdroj. IC-A210E je snadno instalovat ve většině letadel či vozidel.

### m intercom funkce

IC-A210E má zabudovaný-in hlasem aktivované funkce interkomu umožňuje pilotovi mluvit s druhým pilotem, nebo jiné osoby, přes sluchátka s mikrofonem. IC-A210E má nastavitelnou úroveň zvuku a šumové brány řídicí funkce.

---

## OPATŘENÍ

---

**R VAROVÁNÍ! NIKDY** provozovat vysílač s sluchátek nebo jiných audio příslušenství při vysokých úrovních hlasitosti. Odborníci na sluch nedoporučují nepřetržitý provoz velký objem. Setkáte-li se zvonění v uších, snižte hlasitost nebo přestaňte používat.

**R VAROVÁNÍ! NIKDY** připojit vysílač do zásuvky nebo na zdroj energie více než 28 V DC. Takové spojení může dojít k poškození transceiveru.

**POZOR: NIKDY** připojit vysílač ke zdroji napájení, který je stejnosměrný fúzována na více než 10 A. náhodný zpětný spojení bude chráněna této pojistky, bude vyšší hodnoty pojistek neposkytují žádnou ochranu proti takových havárií a vysílač bude poškozen.

**NE** provozovat vysílač v blízkosti nestíněného elektrických rozbušek nebo v prostředí s nebezpečím výbuchu.

**NE** připojit vysílač ke zdroji elektrické energie s využitím reverzní polarit. Toto spojení bude nejen vyhodit pojistky, ale také může poškodit vysílač.

**NE** umístěte na nezabezpečeném místě, aby se zabránilo náhodnému použití dětmi.

**NE** tlačit PTT, když není ve skutečnosti v úmyslu vysílat.

**NE** použití nebo umístit vysílač na přímém slunečním světle nebo v oblastech s teplotách pod  $-20^{\circ}\text{C}$  nebo nad  $+55^{\circ}\text{C}$ .

**NE** umístěte vysílač v nadměrně prašném prostředí.

**NE** umístit vysílač proti zdi. To bude bránit odvodu tepla.

**NE** použití chemických činidel, jako je například benzín nebo alkohol při čištění, protože poškození transceiveru povrchy.

**BUĎ OPATRNÝ!** Transceiver bude při provozu nepřetržitě po dlouhou dobu horký.

Anténa by měla být rovněž umístěny alespoň 1 m od místa obsazena jakékoli osoby na palubě letadla.

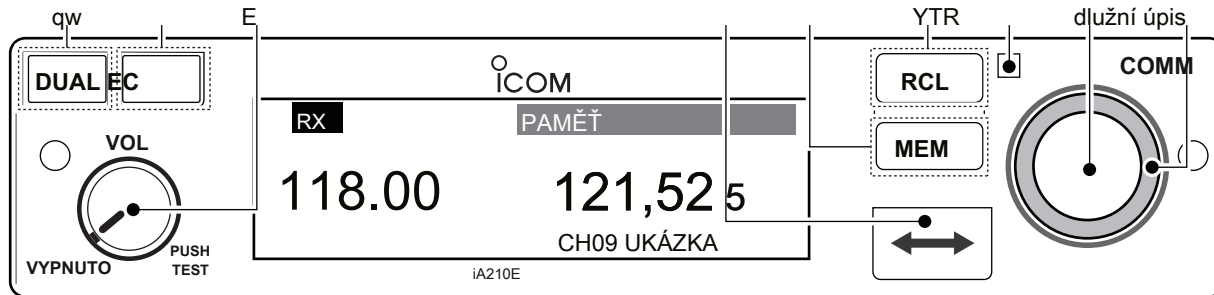
---

# OBSAH

---

Důležité	· I EXPLICITNÍ DEFINICE	
	· i VLASTNOSTI	
	· j · OPATŘENÍ	ii OBSAH
		· iii
<b>1 PANEL</b>	<b>1-4</b>	
n Přední panel	1	
n Zadní panel	3	
n Hlavní jednotka	3	
n Funkční signalizace	4	
<b>2 Základní použití</b>	<b>5-8</b>	
n Volba frekvence	5	
n Volba frekvence v pohotovostním režimu (krok 1-2)	5	
n Frekvence výměny (krok 2-2)	6	
n příjem	6	
n vysílací	6	
n Frekvence nastavení příklad	7	
n Provozní režim nastavení Direct frekvence	8	
n Provoz DualWatch	8	
<b>3 operační paměti</b>	<b>9-17</b>	
n Poznámky k programování	9	
n Vstup do režimu paměti	9	
n Paměť typu kanálu	9	
n Volba kanálu	10	
n Programování paměťového kanálu	10	
n Příklad programování	11	
n Přenos obsahu paměti	12	
n Nabídka režimu paměť		
(Pouze Pravidelné a skupina paměťových kanálů) °	12	
n Pravidelné paměť kanál	13	
n paměť skupina kanálů	13	
n Historie paměť kanál	14	
n Vymazání obsahu paměti		
(Pouze Pravidelné a skupina paměťových kanálů) °	14	
n Jména programování kanálu (pouze Regular paměť kanál)	15	
n Názvy programovací skupiny (pouze skupiny paměť kanál) °	15	
n Programování kanál značka (pouze skupiny paměť kanál)	16	
n Seznam tag Channel	16	
n GPS paměť	17	
n GPS paměť editovat	17	
n ochrana paměti	17	
<b>4 DALŠÍ FUNKCE</b>	<b>18-19</b>	
n Funkce zámku	18	
n Přístup k 121,5 MHz nouzové frekvenci °	18	
n Intercom Funkce	19	
n Umlčet testovací funkce	19	
n nastavení frekvence krok	19	
<b>5 REŽIM</b>	<b>20-25</b>	
n programovací režim MENU	20	
n položky Režim MENU	21	
<b>6 Klonování</b>	<b>26 7 OPTIONS</b>	
	<b>27 8 PARAMETRY</b>	
	<b>28-29 9 COUNTRY CODE LIST</b>	
	<b>30 INDEX</b>	
	<b>31 až 32</b>	

## n Přední panel



### q DUÁLNI SPÍNAČ [DUAL]

- ↳ Push to zase provoz DualWatch ON nebo OFF (str. 8).
- ↳ Podržte po dobu 2 sekund pro zapnutí funkce interkomu ON nebo OFF.

### w NOUZOVÉ přepínač CHANNEL [ES]

- ↳ Push to nastavit nouzové frekvenci (121,5 MHz) jako pohotovostní frekvence (str. 18).
- ↳ Podržte na 2 sekundy pro vstup do přímého frekvenci režim (str. 8) nastavení, a nastavit nouzové frekvenci (121,5 MHz) (str. 18).

### E VOLUME / POWER přepínač [VOL]

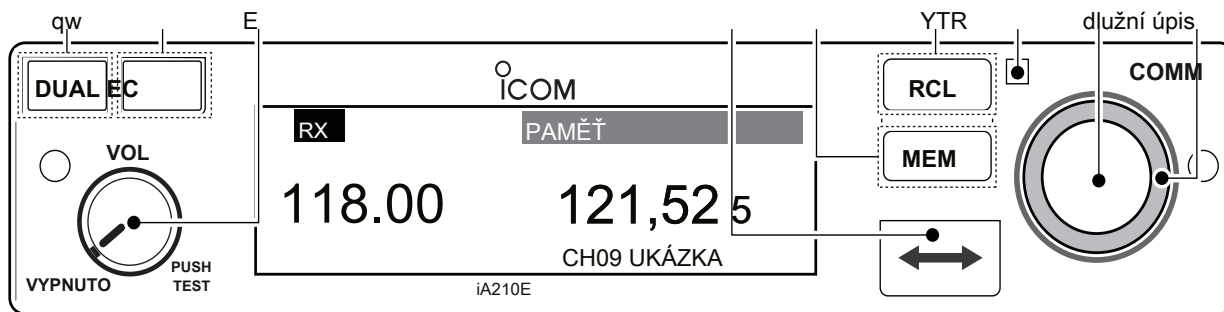
- ↳ Otáčením [VOL] pro přepnutí Zapnutí nebo vypnutí (str. 5).
- ↳ Nastavuje výstupní úroveň zvuku.  
bar Úroveň hlasitosti se zobrazí při otáčení [VOL].
- ↳ Tlačít k nastavení squelch testovací funkce ON nebo OFF (Str. 19).

### r FREKVENCE ústředna (flip-flop) SPÍNAČ [↔] ↳ Tlačít na výměnu

- pohotovostní frekvence s Ac-  
tivní frekvence (str. 6).
- ↳ Podržte po dobu 2 sekund pro vstup přímý frekvenci SET  
Režim ting (str. 8).

# 1 PANEL

## n Přední panel (pokračování)



### T MEMORY [MEM]

Podržte po dobu 2 sekund pro naprogramování zobrazené frekvence na libovolně prázdné pravidelné paměťového kanálu nebo smazat / oživit zvolený paměťový kanál (v závislosti na provozním režimu) (str. 9).

### y VYVOLÁNÍ SPÍNAČ [RCL]

- ↳ Stiskněte pro vstup / opuštění režimu paměti (str. 9).
- ↳ Podržte po dobu 2 vteřin pro vstup / opuštění režimu menu (Str. 20).

### u LIGHT-citlivý detektor

Tento detektor snímá okolní světlo. Detektor slouží k nastavení „Dimmer jas (Low / High)” (str. 23) automaticky, pokud je „Dimmer Mode“ (str. 23) je nastavena na 'AUTO'.

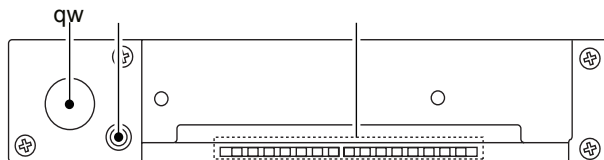
### já VNITŘNÍ (malé) ladicím knoflíkem [VOLBA]

- ↳ Otočit pro nastavení pohotovostní frekvence (kHz číslice) (Str. 5), paměťové kanály (str. 10), nastavení režimu MENU (str. 20).
- ↳ Podržte po dobu 2 sekund pro zapnutí / zámek panelu oznamovací Funkce ON (str. 18).

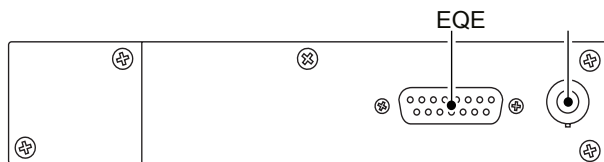
### Ó VNĚJŠÍ (Large) ladicím knoflíkem [O-dial]

Otáčením nastavit pohotovostní frekvence (MHz místné) (str. 5), skupina paměť kanál (str. 13), poloha kurzoru (str. 15).

## n Zadní panel



Pro pravidelné typu



Pro třetí strany \* typ kompatibilní (MB-113)

**POZNÁMKA:** Dodává se s verzemi nějakého transceiveru.

\* Zeptejte se svého prodejce na detaily dostupných produktů.

### q Anténní konektor

Připojení anténním konektorem.

### w DATA JACK

Připojení volitelného klonovací kabel (OPC-1529R) (str. 27).

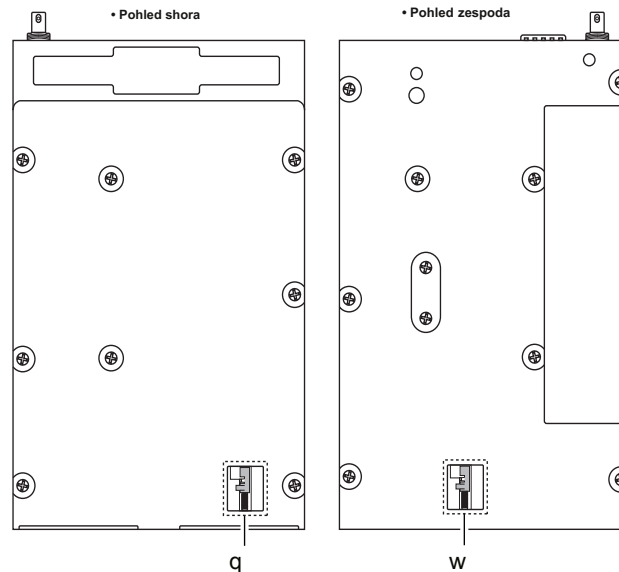
### E DC, mikrofon, reproduktor, sluchátka a DATA JACK

Připojte 13,8 V nebo 27,5 V DC napájení, reproduktor, sluchátka a třetí osoba GPS přijímač \*.

Naleznete v části „Installation Guide“ podrobnosti.

\* Zeptejte se svého prodejce k dispozici GPS přijímač podrobnosti.

## n Hlavní jednotka



### q Metal catch (Pro produkty ICOM)

Slouží k připojit k instalační stojan na produkty ICOM.

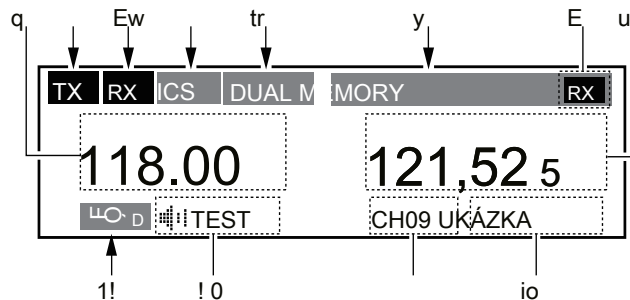
### w Metal catch (Pro produkty třetích stran \*)

Použijte pro připojení k instalačním rámem pro produkty třetích stran \*.

\* Zeptejte se svého prodejce na detaily dostupných produktů.

# 1 PANEL

## n funkční



### q Aktivní frekvence INDICATOR

- ↳ Zobrazuje aktivní frekvence (str. 6).
- ↳ Jsou zobrazeny položky v režimu menu v režimu menu (Str. 20).

### w TX INDICATOR

Objeví se během přenosu (str. 6).

### E RX INDICATOR

- ↳ Zobrazí se při příjmu signálu na aktivní frekvenci signál (str. 6).
- ↳ Zobrazí se při příjmu signálu na pohotovostním frekvenci signál během provozu DualWatch (str. 8).
- ↳ Zobrazí se při otevření umlčet aktivní frekvencí je funkce (str. 6).

### r INTERCOM INDICATOR

Objeví se, když je funkce intercom je v použití (str. 19).

### T DUALWATCH INDICATOR

Objeví se, když je funkce DualWatch je aktivní (str. 8).

### y MEMORY STAV INDICATOR

- ↳ indikuje „PAMĚŤ“ Při pravidelné paměti channel je zvolen (str. 13).
- ↳ indikuje „GRP01 - GRP20“ Kdy se skupina paměť kanál je vybrán (str. 13).  
Název skupiny je rovněž uvedeno, zda byl zadán název.
- ↳ indikuje „DĚJINY“ Při historie paměti channel je zvolen (str. 14).
- ↳ indikuje „GPS“ Při paměti GPS kanál vybraná (je zapotřebí přijímač třetí strana GPS) (str. 17).

### u STANDBY FREQUENCY INDICATOR

- ↳ Ukazuje pohotovostní frekvence (str. 5).
- ↳ Ukazuje hodnoty nastavení v režimu MENU (str. 20).

### já CHANNEL NAME INDICATOR

Ukazuje název kanálu V režimu paměti (str. 15).



### Ó MEMORY CHANNEL INDICATOR

Zobrazuje vybraná čísla kanálu paměti během režimu paměti (str. 13).

### 0! TEST INDICATOR

Objeví zatímco squelche testovací funkce je aktivní (str. 19).

### 1! LOCK indikátor ( p. 18)

- ↳ indikuje „“ Zatímco funkce zámku volbou je v provozu.
- ↳ indikuje „“ Zatímco funkce zámku panel při použití.



## n Volba frekvence

IC-A210E má dva způsoby, jak vybrat požadovanou frekvenci.

### ï **Obecně výběr frekvence**

Vyberte požadovanou frekvenci, která se používá pro další pracovní frekvence v indikátoru pohotovostní frekvence. Pak vymění aktivní frekvence pro pohotovostní frekvence.

**POZNÁMKA:** Ovládat z „pohotovostního výběru frekvence (krok 1-2)“ na „Frekvence výměny (krok 2-2)“ jako stran 5, 6.

### ï **Přímá volba frekvence**

Požadovaný kmitočet přímý výběr je k dispozici. Viz „provoz v přímém módu výběru frekvence.“

**TIP:** Pro rychlé nastavení frekvence, často používané novým kmitočtem může být naprogramován do paměti. Viz „operační paměti“ (str. 9-17).

Je-li paměť kanál připomenout, předchozí pohotovostní frekvence se vymaže.

## n Volba pohotovostní frekvence (Krok 1-2)

**UPOZORNĚNÍ: DO NOT** zapněte napájení, dokud nejsou spuštěny motory letadel. Je pro ochranu napájecího obvodu velmi důležité.

q **Točit se [ VOL ] ve směru hodinových ručiček pro zapnutí.**

- Dříve používané kmitočty objevit v aktivním pohotovostním režimu a indikátory frekvence.

w **Točit se [ DIAL ] a [ O-dial ] vyberte požadovanou frekvenci do pohotovostní frekvence.**

- Aktivní frekvence není ovlivněn.
- **Točit se [ O-dial ] nastavit nad 1 MHz číslici.**
- **Točit se [ DIAL ] nastavit nižší než 100 kHz číslici.**
- Nastavte frekvenci kroku \* v režimu menu (str. 25).

\* Se liší v závislosti na verzi transceiver.

## 2 ZÁKLADNÍ FUNKCE

### n frekvence výměny (Krok 2-2)

q Po výběru pohotovostní frekvence, stiskněte [ ↔ ] k ex-  
změnit s aktivní frekvenci.

**Poznámka: DO NOT** udržet si [ ↔ ] nepřetržitě. V opačném případě se pohotovostní frekvence zmizí. Pokud se tak stane, opět podržte [ ↔ ] dokud pohotovostní frekvence se objeví.

- Nastavte úroveň umlčování v režimu menu, je-li to nutné (str. 22).
- **Točit se [ VOL ] nastavit hlasitost, pokud je to nutné.**
- Při příjmu signálu, objeví se „RX“ a zvuk je slyšet z reproduktoru nebo headsetu.
  
- Dále nastavení zvukové úrovně může být nutné v tomto okamžiku.

w Udržet si [ PTT ] přenášet, pak mluvit do mikro-  
telefon.

- Přenášet indikátor „TX“ světla.

E release [ PTT ] obdržet.

Frekvence vyměňovat si lze také provádět na dálku ze směnného frekvence spínače jha montáží.

### n příjem

q Zvolit pracovní frekvenci.

- Viz strany 5, 6 pro detaily.
- „RX“ se zobrazí při příjmu signálu nebo otvor umlčování.

w TAM [ VOL ] Ruční otevření squelch.

- Podívejte se na stranu 19 „umlčovač testovací funkce“ pro podrobnosti.

E Otáčením ovladače hlasitosti upravte úroveň zvuku.

### n vysílací

**POZNÁMKA:** Aby se zabránilo rušení, poslouchat na frekvenci před přenosem. V případě, že frekvence je obsazena, počkejte, dokud se frekvence je jasné.

q Vyberte jho montáž komunikace přepínač / interkomu  
do polohy „komunikace“.

w Zvolit pracovní frekvenci.

- Viz strany 5, 6 v detailech.

E Stiskněte spínač PTT.

- Objeví se „TX“.



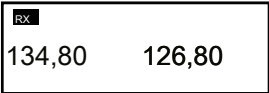


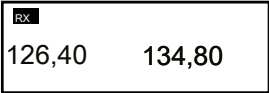
r Mluvte do mikrofonu v normální hlasové úrovni.

- **NE** nastavit mikrofon příliš blízko k ústům nebo mluvit příliš hlasitě. To může narušit signál.

T Uvolněte spínač PTT přijímat.

## n Frekvence nastavení příklad

Následující příklad ukazuje, jak se nastavit 126,40 MHz za pohotovostní frekvence a vyměnit s indikátorem aktivní frekvence.

KROK	ZOBRAZIT	POZNÁMKA
		
q Točit se [ <b>O-dial</b> ] ve směru hodinových ručiček, aby vyberte „126“ MHz.	 	Otočit velké ladění voliče změnit aktivní pohotovostní frekvence v krocích MHz.
w Točit se [ <b>DIAL</b> ] proti směru hodinových ručiček vyberte „400“ kHz.	 	vyměňovány. objevit dříve použité frekvence. Otočit malé ladění voliče změnit aktivní pohotovostní frekvence v krocích kHz.
E TAM [ ].		Účinná četnost a pohotovostní frekvencies jsou
<b>POZNÁMKA: NE</b> udržet si [ ] nepřetržitě. V opačném případě pohotovostní frekvence zmizí. Li tento se stane, držte [ ] dokud Standby frekvence se objeví.		

## 2 ZÁKLADNÍ FUNKCE

### n Nastavení Direct kmitočet Pracovní režim

Přímý režim provozu nastavení frekvence je užitečná při nastavení požadované frekvence přímo jako aktivní frekvenci.

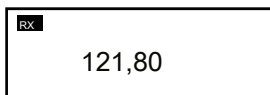
**q Udržet si [↔] po dobu 2 vteřin vstoupit do přímého frekvenci**

režimu nastavení.

- Zobrazí se pouze aktivní frekvence.

**w Nastavte pracovní frekvenci.**

- Viz strany 5, 6 v detailech.



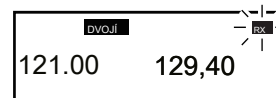
**E TAM [RCL] nebo [↔] Pro opuštění nastavení frekvence přímou mode.**

### n provoz DualWatch

Operace DualWatch monitoruje aktuální frekvenci v určitých intervalech, a to i při příjmu signálu na pohotovostním frekvenci. Je-li přijat signál na aktivní frekvenci, rádio přepne na aktivní frekvenci a zůstane na ní, dokud signál zmizí, a to bez ohledu na stav pohotovostní frekvence.

**q TAM [DVOJÍ] vstoupit provoz DualWatch.**

- na ukazateli aktivní frekvence se zobrazí „DUAL“.
- Aktivní nebo pohotovostního režimu frekvence je „RX“ při příjmu signálu nebo otevření squelch bliká.



**w TAM [DVOJÍ] opustíte provoz DualWatch.**

- „DUAL“ zmizí.

**POZOR!** Během provozu DualWatch, může být audio Na pohotovostní kmitočet je přerušen v monitorovacím intervalu, ale nejedná se o závadu.

## n poznámky k programování

### ï prázdný kanál

Paměťová nebo skupina kanálů bez frekvenčního obsahu se nazývá prázdný kanál. Když je prázdný kanál Při programování paměti zvolen, „-----“ se zobrazí namísto frekvence.

### ï Paměť funkcí ochrany

IC-A210E má paměťovou funkci ochrany. Tato funkce zabraňuje náhodným změnám či smazání.

Funkce může být nastaven v režimu MENU (str. 22).

## n Vstup do režimu paměti

- **TAM [ RCL ]** Pro vstup do režimu paměti.
- **TAM [ RCL ]** pro nastavení zvoleného kmitočtu paměti kanálu do pohotovostního frekvenci, pak opuštění režimu paměti.
- **Udržet si [ RCL ] 2 sekundy** Pro opuštění režimu paměti beze změny dříve nastavené pohotovostní frekvence.

## n typ paměti kanál

K dispozici jsou čtyři typy paměti. Typy paměti jsou následující:

### ï Pravidelné paměť kanál (paměť')

K dispozici je až 10 dostupných paměťových kanálů.

### ï Skupina paměť kanál (GRP01-GRP20)

Existuje až 200 skupin kanálů, s 10 kanály v každé z 20 skupin.

### ï paměť historie kanál (HISTORY)

K dispozici je až 10 k dispozici historií paměťových kanálů. Účinná frekvence se automaticky zapíše do historie paměti při tlačením [ ↔ ] vyměnit aktivní a pohotovostní frekvence.

### ï GPS paměť kanál (GPS)

K dispozici je až 10 dostupné paměti kanálů GPS. Při připojení na externí GPS přijímač \* vybavena databází letišť frekvence, data frekvence, jako je nedaleká letiště mohou být převedeny do paměti GPS.

\* Zeptejte se svého prodejce k dispozici GPS přijímač podrobnosti.

### 3 operační paměti

## n výběr kanálů

Vysílač má 10 kanálů v pravidelných paměti a 200 kanálů v paměti skupiny. K dispozici je 10 kanálů v každé z 20 skupin (GRP01-GRP20).

#### q TAM [ RCL] Pro vstup do režimu paměti.

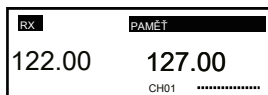
- Zobrazí se číslo kanálu.
- Jméno paměť kanálu zobrazí také v případě, že byl zadán.

#### w Točit se [ O-dial] vyberte typ paměti kanálu.

- Vyberte si z pravidelného paměťového kanálu nebo skupiny paměťového kanálu.

#### E Točit se [ DIAL] vyberte požadovanou paměť kanál

číslo.



Přenos paměťového kanálu s aktivní frekvencí, je nezbytné, pokud chcete pracovat na frekvenci paměti kanálu.

Viz „Přenos obsahu paměti“ (str. 12), kde najdete další podrobnosti.

#### r TAM [ RCL] přejít do pohotovostní frekvenci na SE-

lected kanálu frekvence paměti a opuštění režimu paměti.

**POZNÁMKA:** Udržet si [ RCL] na 2 sekundy pro opuštění akceptován Ory režimu beze změny dříve nastavené pohotovostní frekvence.

## n Programování paměti kanál

Programovat paměťových kanálů, postupujte podle následujících kroků.

#### q Točit se [ DIAL] a [ O-dial] Pro nastavení požadované frekvence pro pohotovostní frekvence.

#### w TAM [ RCL] Pro vstup do režimu paměti.

- Zobrazí se číslo kanálu.
- Jméno paměť kanálu zobrazí také v případě, že byl zadán.

#### E Točit se [ O-dial] vyberte požadovanou paměť kanál typ.

- Zvolit pravidelný kanál nebo skupinu paměťového kanálu.

#### r TAM [ MEM], a pak otočit [ O-dial] zvolte „RE-

Nabídka MÍSTO“.

- Číslo kanálu bliká.

#### T Točit se [ DIAL] vyberte kanál, který chcete programovat.

#### y TAM [ MEM], naprogramovat frekvenci do kanálu.

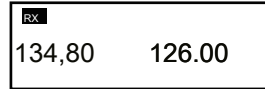
- „Psát COMPLETED“ se objeví na displeji, když je naprogramován pravidelné paměti kanálu.

#### u TAM [ RCL] Pro opuštění režimu paměti.

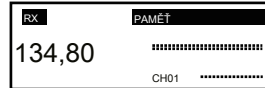
## n příklad programování

Následující příklad ukazuje, jak programovat 126.000 MHz do pravidelné paměťového kanálu 4.

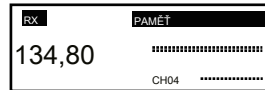
- q Nastavte „126.000 MHz“ v pohotovostním displeji



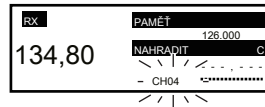
- w TAM [ RCL], pak otočit [O-dial] vybrat " PAMĚŤ ".



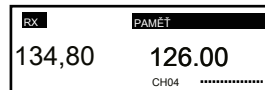
- E Zvolit pravidelné paměť kanál 4 s [ DIAL]



- r TAM [ MEM], pak otočit [O-dial] vybrat " NAHRADIT. "



- T TAM [ MEM] uložit požadovanou frekvenci do zvoleného pravidelného paměťového kanálu.



displeji.

se objeví. „ 126.00 “Objeví v pohotovostním paměťového kanálu 4., PAMĚŤ “A číslo kanálu byla naprogramována do pravidelného „ .....“Se objeví, když se žádná frekvence

Pravidelné číslo paměti kanálu bliká.

„Psát HOTOVO“ se zobrazí, pokud je zvolena frekvence uložena.

**TIP:** Udržet si [ MEM] na 2 sekundy, aby se automaticky po naprogramování zobrazené frekvence do libovolného prázdného paměťového kanálu krok q.

**POZNÁMKA:** Programování je zrušena, pokud všechny pravidelné paměťové kanály již naprogramovány.

### 3 operační paměti

## n Přenos paměti obsah

Tato funkce přenese obsah dané paměťového kanálu je na displeji aktivní frekvence a umístí na předchozí aktivní frekvence na pohotovostní displej.

#### q TAM [ RCL] Pro vstup do režimu paměti.

- Zobrazí se číslo kanálu.
- Jméno paměť kanálu zobrazí také v případě, že byl zadán.

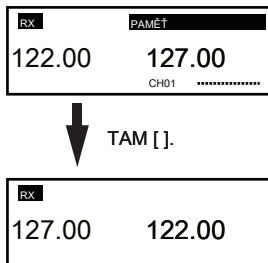
#### w Točit se [ O-dial] vyberte požadovaný typ kanálu.

- Zvolit pravidelný, historii skupiny nebo GPS paměťového kanálu.

#### E Točit se [ DIAL] zvolit paměťovou kanál být trans- převodena.

#### r TAM [ ↔] pro přenos frekvence paměti kanálu do aktivní displej frekvence.

- Režim paměti je pak automaticky zruší.



## n Nabídka režimu paměť (Pouze Pravidelné a skupina paměťových kanálů)

#### ï NAHRADIT

Výměna pohotovostní frekvence s frekvencí paměti kanálu.

#### ï VYMAZAT

Odstraní vybraný paměťového kanálu.

#### ï OŽIVIT

Vrací vybraný paměťový kanál do předchozího stavu.

#### ï CH NAME (jen obyčejné paměti kanál)

Nastaví název kanálu na vybranou pravidelných paměťového kanálu.

#### ï GRP NAME (pouze skupiny paměť kanál)

Nastaví název skupiny na vybrané paměťové skupině.

#### ï CH TAG (pouze skupiny paměť kanál)

Nastaví kanál tag do vybraného paměťového kanálu (Volba paměti skupina kanál je jediná možnost).

#### ï HOTOVO

Návrat do režimu paměti.



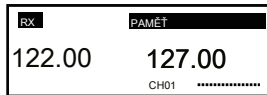
## n Pravidelné paměť kanál

Transceiver má 10 pravidelné paměťových kanálů. Pět možností programování jsou volitelné. K dispozici jsou následující funkce:

REPLACE DELETE, oživit a CHANNEL NAME editační funkce.

### q TAM [ RCL] Pro vstup do režimu paměti.

- Zobrazí se číslo kanálu.



- Jméno paměť kanálu zobrazí také v případě, že byl zadán.

### w Točit se [ O-dial] zvolit pravidelné paměťový kanál.

- Objeví se „MEMORY“.

### E Točit se [ DIAL] vyberte požadovaný kanál.

### r TAM [ MEM], a otáčením [ O-dial] vyberte nabídku op-

vání následovně.

- Číslo paměti kanálu bliká.

<b>NAHRADIT</b>	Nahradit do pohotovostního frekvenci.
<b>VYMAZAT</b>	Vymazání paměti kanálu.
<b>OŽIVIT</b>	Oživit předchozích údajů o paměti kanálu.
<b>CH NAME</b>	Upravte název paměti kanálu.
<b>HOTOVO</b>	Nedělat nic a návrat do režimu paměti.

### T TAM [ MEM] provádět vybranou akci.

## n Skupina paměť kanál

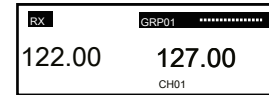
Vysílač má 200 paměťových skupina kanálů složené z 10 kanálů v každém z 20 skupin. K dispozici jsou následující funkce: REPLACE DELETE oživit GROUP NAME EDIT a funkce CHANNEL TAG.

### q TAM [ RCL] Pro vstup do režimu paměti.

- Zobrazí se číslo kanálu.
- Jméno paměť kanálu zobrazí také v případě, že byl zadán.

### w Točit se [ O-dial] vybrat číslo skupinové paměti kanálu.

- Zobrazí se číslo skupiny „GRP01-GRP20“.



### E TAM [ DIAL], a pak otočit [ O-dial] vyberte

Paměť skupina z GRP01 do GRP20-li to nutné.

- Číslo skupinu a kanál blikat.

### r Točit se [ DIAL] vyberte požadovaný kanál v rámci SE-

lected skupina.

- TAM [ DIAL] opět, nebo stiskněte [ RCL] nastavit skupinu paměti.

### T TAM [ MEM], točit se [ O-dial] vyberte nabídku následujícím způsobem.

- Číslo paměti kanálu bliká.

<b>NAHRADIT</b>	Nahradit do pohotovostního frekvenci.
<b>VYMAZAT</b>	Vymazání paměti kanálu.
<b>OŽIVIT</b>	Oživit předchozích údajů o paměti kanálu.
<b>GRP NAME</b>	Upravte název skupiny.
<b>CH TAG</b>	Nastavte paměťový kanál jako tag kanál.
<b>HOTOVO</b>	Nedělat nic a návrat do režimu paměti.

### y TAM [ MEM] provádět vybranou akci.

### 3 operační paměti

## n Historie paměť kanál

Transceiver má 10 historie paměťových kanálů. Pohotovostní frekvence je uložena do historie paměťového kanálu při tlačení [ ↔ ].

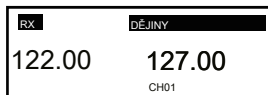
Frekvence se uloží do historie paměťového kanálu v pořadí od „CH01“ na „CH10“.

#### q TAM [ RCL ] Pro vstup do režimu paměti.

- Zobrazí se číslo kanálu.
- Jméno paměť kanálu zobrazí také v případě, že byl zadán.

#### w Točit se [ O-dial ] vyberte historie paměti kanálu.

- Objeví se „HISTORY“.



#### E Točit se [ DIAL ] vyberte požadovaný kanál.

- TAM [ ↔ ] vyměnit kanálu frekvenci historie paměti na aktivní frekvenci pokud je to nutné.

#### r TAM [ RCL ] Pro opuštění režimu paměti.

## n Vymazání obsahu paměti (Pouze Pravidelné a skupina paměťových kanálů)

Nechtěné paměťové kanály mohou být vymazány.

#### q TAM [ RCL ] pro výběr režimu paměti.

- Zobrazí se číslo kanálu.
- Jméno paměť kanálu zobrazí také v případě, že byl zadán.

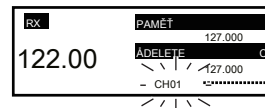
#### w Točit se [ O-dial ] vyberte typ paměti kanálu.

- Vyberte si z pravidelného paměťového kanálu nebo skupiny paměťového kanálu.

#### E Točit se [ DIAL ] vyberte požadovaný kanál.

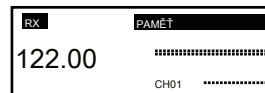
#### r TAM [ MEM ], a otáčením [ O-dial ] zvolte „DELETE“.

- Číslo paměti kanálu bliká.



#### T TAM [ MEM ] smazat data paměti kanálu.

- „- - - - -“ se na okamžik, pak se objeví další volitelný kanál.



#### y TAM [ RCL ] Pro opuštění režimu paměti.

**POZNÁMKA:** Namísto kroků r a t, podržením [ MEM ] po dobu 2 sekund po kroku E Také umožňuje odstranit nebo obnovit provoz.

## n Jména programování kanálů (Jen reg paměť kanál)

Pravidelné paměť kanál může zobrazit název šest znak kromě čísla paměti.

q TAM [ RCL] Pro vstup do režimu paměti, otočte [ Ó-  
DIAL] zvolit pravidelné paměťový kanál v režimu paměti.

w Točit se [ DIAL] vyberte požadovaný kanál.

E TAM [ MEM], a otáčením [ O-dial] vyberte „CH jméno.“

r TAM [ MEM]. 1. číslice bliká názvu kanálu.

T Točit se [ DIAL] vyberte požadovaný znak.

- Typ znaků, jak je uvedeno níže, je volitelná.
- Stiskem [DIAL] pro přepnutí z velkými písmeny (A, B, C, ...) → malými písmeny (a, b, c, ...) → číslo (0, 1, 2, ...) → pak zase na velká písmena (A, B, C, ...) v postupném pořadí.

y Točit se [ O-dial] vyberte další vstupní číslici.

u Opakovat T - y zadat název kanálu paměti.

já TAM [ MEM] nastavit název paměti kanálu.

### • Volitelné znaky

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9.; <=>? @

ABCDEFGHIJKLMNQRSTU VWXYZ [ ] ^ \_ `

abcdefghijklmnopqrstu vwxyz { } ~ n! \*# \$% & '() \* + , - . /

## n Názvy programování skupin (Pouze skupina paměť kanál)

Paměťové skupiny mohou zobrazit jméno šest znak kromě čísla skupiny ( „GRP01“ - „GRP20“).

q TAM [ RCL], a otáčením [ O-dial] vyberte požadovaný  
paměť kanál v režimu paměti.

- Točit se [ O-dial] vyberte typ paměti kanálu pokud je to nutné.

w TAM [ DIAL], a pak otočit [ O-dial] vyberte

Paměť skupina z GRP01 do GRP20, pokud je to nutné.

- TAM [ DIAL] znovu nastavit skupinu paměti.

E TAM [ MEM], a otáčením [ O-dial] vyberte „GRP  
NÁZEV.“

r TAM [ MEM], a název skupiny je první číslice bliká.

T Točit se [ DIAL] vyberte požadovaný znak.

- Typ znak uvedený v levém sloupci „Volitelné znaky“ jsou volitelné.

- Stiskem [DIAL] pro přepnutí z velkými písmeny (A, B, C, ...) → malými písmeny (a, b, c, ...) → číslo (0, 1, 2, ...) → pak zase na velká písmena (A, B, C, ...) v postupném pořadí.

y Točit se [ O-dial] vyberte další vstupní číslici.

u Opakovat T - y zadat název skupiny.

já TAM [ MEM] nastavit název skupiny.

### 3 operační paměti

## n Programování kanálů tag (Pouze skupina paměť kanál)

Jmenovka lze nastavit název tři znak kromě čísla skupiny. Je vhodný pro oddělování typu paměti.

#### q TAM [ RCL], a otáčením [ O-dial] vyberte požadovaný

skupina paměti kanálu v režimu paměti.

- Točit se [ O-dial] vyberte typ paměti kanálu pokud je to nutné.

#### w TAM [ MEM], a otáčením [ O-dial] vyberte „CH“ TAG

Při výběru „LABEL“ v „displejem paměť kanálu Group“ v režimu nabídky (str. 22).

#### E TAM [ MEM], a otáčením [ DIAL] vyberte požadovaný

Kanál tag.

RX	GRP01
122.00	127.00
CH01	TWR

- Typ značky, jak je uvedeno níže, je volitelná.

#### r TAM [ MEM] nastavte značku kanálu.

#### • Volitelné tagy

\_\_\_ / TWR / GND / ATS / ATF / APP / ARR / AWS / CLR / CTF / DEP /  
FSS / RFS / UNI / MF / OTH / U-1 / U-2

## n Seznam tag Channel

TAG NAME	ZOBRAZIT		PROSTŘEDEK
	Skupina*1	GPS*2	
---	ANO	-	Non-tag
TWR	ANO	ANO	Věž
GND	ANO	ANO	Přízemní
ATS	ANO	ANO	ATIS
ATF	ANO	ANO	Letový provoz
APLIKACE	ANO	ANO	Přístup
ARR	ANO	ANO	Příchod
AWS	ANO	ANO	Automatické stanice
CLR	ANO	ANO	Světlá / Delivery
CTF	ANO	ANO	Common Traffic Advisory Frequency DEP
	ANO	ANO	odjezd Frequency
FSS	ANO	ANO	Stanice letové služby
RFS	ANO	ANO	Vzdálený Flight Service Station UNI
	ANO	ANO	Unicom frekvence
MF	ANO	ANO	povinné frekvence
OTH	ANO	-	jiny
U-1	ANO	-	Nastavení User1 (viz strana 24)
U-2	ANO	-	Nastavení user2 (viz strana 24)

\*1 paměť skupina, \*2 paměť GPS

## n paměť GPS

Při připojení na externí GPS přijímač \* vybavena databází letiště frekvence, frekvenční data, jako jsou blízké letiště mohou být převedeny a zpřístupněny v GPS paměti (maximálně 10 pamětí).

\* Zeptejte se svého prodejce k dispozici GPS přijímač podrobnosti.

### POZNÁMKA:

- Viz návod k použití GPS přijímače pro přenos dat na frekvenci.
- Zeptejte se svého prodejce k dispozici GPS přijímač podrobnosti.

### q TAM [ RCL] Pro vstup do režimu paměti.

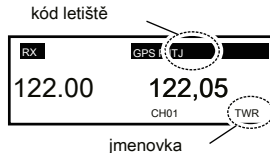
- Zobrazí se číslo kanálu.

### w Točit se [ O-dial] vyberte paměti GPS kanál.

- Objeví se „GPS“.

### E Točit se [ DIAL] vyberte požadovaný kanál.

### r TAM [ RCL] Pro opuštění režimu paměti GPS.



## n GPS paměť editovat

Přijatá data paměti GPS je uložen v požadované paměťové skupiny kanálů.

**POZNÁMKA:** Datová paměť GPS je přepsán, pokud vybraný GPS paměť kanál již obsahuje jiná data.

### q TAM [ RCL] Pro vstup do režimu paměti.

- Zobrazí se číslo kanálu.
- Jméno paměť kanálu zobrazí také v případě, že byl zadán.

### w Točit se [ O-dial] vyberte paměti GPS kanál.

- Objeví se „GPS“.

### E TAM [ MEM] vstoupit do paměti GPS channel režimu úprav, a otáčením [ O-dial] vyberte požadovanou paměť skupiny.

- „GPS“ a kód letiště blikají.

### r TAM [ MEM] ukládat data paměti GPS kanálů k

zvolena paměť skupina.

### T TAM [ RCL] Pro opuštění režimu paměti.

## n ochrana paměti

Vysílač má ochranu paměti, která inhibuje ke střihu (uložení, odstranění, nahrazení, atd) z paměťových kanálů paměť skupiny. Viz „Ochrana Memory“ (str. 22) pro podrobnosti.



# 4 DALŠÍ FUNKCE

## n funkce zámku



Funkce zámku zabraňuje náhodné změně frekvence a náhodné aktivaci funkcí.

q Udržet si [ DIAL ] po dobu 2 sekund pro zapnutí funkce uzamčení

NA.

-  Objeví se", když je zvolen režim DIAL lock.
-  P Objeví se", když je zvolen režim lock PANEL.

w Chcete-li funkci vypnout, opakujte krok q výše.

-  "Nebo,  P "Zmizí.

### POZNÁMKA: Automatická uzávěrka FUNCTION ZPRÁVA

Tento transceiver má „Automatic-Lock uvolnění funkce“, která automaticky uvolní funkci Lock-li provozovatel dostane do paniky.

Funkce zámku se uvolní, když tlačí žádné klíče (s výjimkou [ ES ]) osmkrát nebo rotující žádné volby (s výjimkou [ VOL ])

25-kliknutí po dobu 5 sekund.

## n Přístup 121,5 MHz nouzové frekvenci

IC-A210E může být nastaven na 121,5 MHz nouzové frekvenci rychle. Tuto funkci lze aktivovat, i když je funkce tlačítka Zámeč je v provozu.

q TAM [ ES ] zavolat na nouzové frekvenci do pohotovostního režimu

Frekvence a zadejte operaci DualWatch automaticky.


w TAM [ ↔ ] přenést nouzové frekvenci aktivního

Frekvence-li to nutné.

- Objeví se „EC“.

E TAM [ ↔ ] opustíte nouzové frekvenci.

- Nastavení frekvence s výjimkou 121,500 MHz před stiskem [ ↔ ] pohotovostní frekvence pokud je to nutné.
- „EC“ zmizí.

 **POZNÁMKA:** „EC“ se objeví také na displeji, zatímco aktivní frekvence je nastavena na 121,500 MHz.

**UŽITEČNÉ !:** Udržet si [ ES ] po dobu 2 vteřin pro vstup do přímého režimu nastavení frekvence (str. 8), a nastavit nouzové frekvenci (121,5 MHz).

- Objeví se „EC“.

## n intercom funkce

Jsou-li dvě sluchátka a mikrofon připojený k transceiveru, tyto sluchátka mohou být použity jako voiceactivated intercom.

### q Vstoupit do režimu MENU.

- Viz strana 20 pro detaily.

### w Nastavit intercom využitelné nastavení ON.

- Viz strana 25 pro detaily.

### E Exit z režimu MENU.

- Viz strana 20 pro detaily.

### r Udržet si [ DVOJÍ ] na 2 sekundy k tomu, aby intercom funkce.

- Objeví se „ICS“.

- Výstupní úroveň sluchátek zvuk lze zvolit „VYPNUTO“, „upevňovací výstupní úroveň (001 až 080)“ nebo „blokování s [VOL]“ v režimu menu (str. 21).
- Microphone1 a microphone2 audio vstupní úrovně lze také zvolit „OFF“ nebo „ustálení výstupní úrovně (001 k 080)“ v režimu MENU (str. 21).

## n Umlčet testovací funkce

Tato funkce otevře squelch ručně pro testování.

### q TAM [ VOL ] na funkci zapnout umlčení testu.

- Objeví se „TEST“.

### w Chcete-li funkci vypnout, opakujte krok q jak je uvedeno výše.

- „TEST“ zmizí.

## n nastavení frekvence krok

Četnost krok (8,33 kHz nebo 25 kHz) je volitelná v režimu menu.

q Vstoupit do režimu nabídky (viz strana 20 pro další podrobnosti).

### w Točit se [ O-dial ] vyberte „FREQ. STEP (Frequency krok).“

### E Točit se [ DIAL ] vyberte požadované frekvenční krok (8,33 kHz nebo 25 kHz).

### r TAM [ RCL ] Pro opuštění režimu menu a návratu do previous provozní stav.

# 5 MENU MODE

## n programovací režim MENU

Režim MENU je k dispozici při zapnutí tiskárny a umožňuje nastavit zřídka nastavení. Tímto způsobem si můžete přizpůsobit transceiver operace, aby vyhovoval vašim preferencím a pracovní styl.

### D Provozní režim MENU

q Točit se [ VOL] pro zapnutí transceiveru.

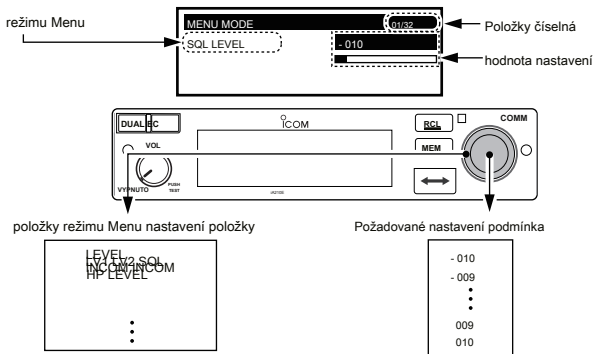
w TAM [ RCL] nastavit režim VFO-li režim paměti Selected.

E Udržet si [ RCL] po dobu 2 vteřin pro vstup do režimu MENU.

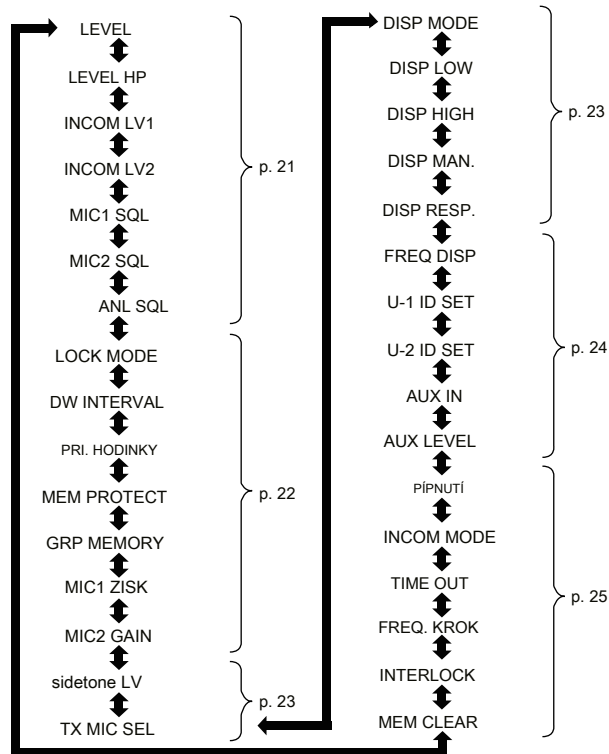
r Točit se [ O-dial] zvolte nastavení položky.

T Točit se [ DIAL] vyberte požadované nastavení.

y TAM [ RCL] Pro opuštění režimu menu a návratu do previous provozní režim.



### • položky Režim MENU





## n položky Režim MENU

### D AM Squelch Level „SQL LEVEL“

Nastavení úrovně umlčování pro provoz AM módu.

Aby bylo možné správně přijímat signály, musí být squelche upraveny na správnou úroveň.

- - 010-010: Nastavení AM squelch úrovně od -10 do +10.

### D Headphone Level „HP LEVEL“

Nastavit úroveň výstupu pro sluchátka při příjmu.

- zesílení AF : Výstupní úroveň je stejná jako [ VOL].
- OFF (0) : Ztlumí sluchátek.
- 001-080 : Nastaví úroveň zvuku od 1 do 80.

### D Intercom1 Mikrofon Audio Input Level

#### „INCOM LV1“

Nastavte intercom1 vstupní úroveň mikrofonu.

- OFF (0) : Ztlumí intercom1 mikrofon.
- 001-080 : Nastaví intercom1 vstupní úroveň od 1 do 80.

### D Intercom2 Mikrofon Audio Input Level

#### „INCOM LV2“

Nastavte intercom2 vstupní úroveň mikrofonu.

- OFF (0) : Ztlumí intercom2 mikrofon.
- 001-080 : Nastaví intercom2 vstupní úroveň od 1 do 80.

### D Intercom1 Squelch Level „MIC1 SQL“

Nastavte úroveň intercom1 umlčování.

Úroveň nastavení je nutné k otevření squelch, když mluví k intercom1.

- OFF (0) : Vypne intercom1 squelch.
- 001 až 030: Nastaví intercom1 úroveň umlčování od 1 do 30.

### D Intercom2 Squelch Level „MIC2 SQL“

Nastavte úroveň intercom2 umlčování.

Úroveň nastavení je nutné k otevření squelch, když mluví k intercom2.

- OFF (0) : Vypne intercom2 squelch.
- 001 až 030: Nastaví intercom2 úroveň umlčování od 1 do 30.

### D Automatické Limiter Noise „ANL“

The (Limiter Automatic šumu) Funkce ANL snižuje šumové složky, jako je, že v důsledku vznícení motoru systémů při přijímání.

- VYPNUTO : Fungují ANL OFF.
- ON : ANL fungovat ON.

## 5 MENU MODE

n položky Režim MENU (pokračování)

### D Lock Mode „MODE LOCK“

Nastavte funkci zámku.

- VYPNUTO : Funkce zámku je OFF.
- DIAL : Funkce zámku se týká [ DIAL].
- PANEL : Funkce zámku se vztahuje tlačítek na předním panelu.

### D DualWatch Interval „DW INTERVAL“

Nastavit časový interval během provozu DualWatch.

- RYCHLE : Nastavení intervalu do 300 milisekund.
- STŘEDNÍ : Nastavení intervalu do 600 milisekund.
- Pomalu: Nastavení intervalu na 2 sekundy.

### D Priority Watch Interval „PRI. HODINKY“

Nastavte aktivní frekvenci přijímat časový interval při přijímání do pohotovostního frekvenci.

- RYCHLE : Nastavení intervalu do 400 milisekund.
- STŘEDNÍ : Nastavení intervalu do 800 milisekund.
- Pomalu: Nastavení intervalu na 2 sekundy.

**POZNÁMKA:** Interval mezi priority hodinky se neobjeví, pokud je „PRIORITY WATCH“ nastavena na hodnotu „OFF“ CS-A210.

### D Ochrana paměti „MEM PROTECT“

Nastavit ochranu paměti by měl být pravidelně paměť a paměťových skupinu kanálů.

Editace pravidelně paměti a paměťové skupiny kanálů se zablokuje, když je ochrana ON.

- VYPNUTO : Ochrana paměti je vypnuto.
- ON : Ochrana paměť je ON.

### D Display Group Memory Channel „GRP MEMORY“

Nastavit zobrazování, zda štítek zobrazuje, či nikoli.

- CH : Zobrazí se pouze číslo kanálu.
- LABEL : Zobrazí se také označení.

### D Microphone1 Gain „MIC1 GAIN“

Nastavte ziskat microphone1 je.

- - 010-010: Nastavení ziskat microphone1 je od -10 do +10.

### D Microphone2 Gain „MIC2 GAIN“

Nastavte ziskat microphone2 je.

- - 010-010: Nastavení ziskat microphone2 je od -10 do +10.

### D sidetone Level „Sidetone LV“

Při použití volitelného sluchátka (dodávaný od třetích stran \*) přes adaptér, transceiver vysílá svůj přenášený hlas k headsetu pro monitorování.

\* Zeptejte se svého prodejce v detailech.

- OFF (0) : Funkce sidetone je OFF.
- 001 až 080: Nastavení úrovně strana-tón od 1 do 80.

### D Vysílací Selection Mikrofon

„TX MIC SEL“

Nastavte aktivní mikrofon při tlačení PTT mikrofonu.

Položka vám umožní určit, které připojený mikrofon je povoleno vysílat.

- MIC1 : Zvolí microphone1.
- MIC2 : Zvolí microphone2.
- MIC1 + 2 : Vybere jak microphone1 a microphone2.

### D stmívače Mode „DISP MODE“

Světelný senzor, který je vestavěn do displeje se používá pro tuto funkci.

Nastavte OLED režimu ztlumení jasu displeje.

- VYPNUTO : Stmívače Funkce je vypnutá.
- AUTO : Nastaví stmívače automaticky v závislosti na místních jasu.
- MANUÁL : Nastaví ztmavení v závislosti na stmívače jasu (horší) „DISP Low“.

### D Stmívače jasu (Low) „DISP LOW“

Nastavit nižší úroveň jasu v automatickém rozsahu nastavení, když je zvoleno „AUTO“ na „Dimmer režim.“ Vysílač automaticky upravuje jas displeje podle aktuálních světelných podmínek.

- VYPNUTO : Klíč podsvícení nastaví OFF.
- 001 až 049: Nastavuje dolní stmívače úroveň jasu od 1 do 49.

### D Stmívače jasu (High) „DISP HIGH“

Nastavit horní úroveň jasu v automatickém rozsahu nastavení, když je zvoleno „AUTO“ v režimu ztlumení jasu displeje.

- 050 až 100: Nastavení stmívače úroveň jasu od 50 do 100 ° C.

### D Stmívače jasu (ručně) „DISP MAN.“

Nastavit jas manuálně podle vlastních preferencí.

- 000 až 100: Nastavení světlosti ručně od 0 (vypnuto) do 100 ° C.

### D stmívače Response „DISP RESP.“

Nastavte stmívače spínací rychlost při volbě „AUTO“ na „Dimmer režim.“

- STANDARD: Volí normální rychlosti přepínání.
- FAST : Zvolí vysokou rychlost přepínání.

## 5 MENU MODE

n položky Režim MENU (pokračování)

### D Frequency Display „FREQ DISP“

Nastavte 1 kHz číslice frekvence zobrazování v OLED.

- VYPNUTO : Číslice 1 kHz není zobrazen v OLED.
- NA : Číslice 1 kHz je vždy zobrazen v OLED.
- ZERO SUPP. : 1. kHz je místný displej na OLED jako 0.

### D USER-1 Nastavení „U-1 ID SET“

Nastavit uživatele-1, kanál značku, na požadované číslo.

q **TAM [ MEM ]** Pro vstup do režimu úprav ID U-1.

w **Točit se [ DIAL ]** vyberte požadovaný znak.

E **Točit se [ O-dial ]** vyberte další vstupní číslici.

r **Opakovat w - E** na vstup U-1 ID.

T **TAM [ MEM ]** uložit znovu ID U-1, a ukončit edit mode.

### D USER-2 Nastavení „U-2 ID SET“

Nastavit uživatele-2, kanál značku, na požadované číslo.

q **TAM [ MEM ]** Pro vstup do režimu úprav ID U-2.

w **Točit se [ DIAL ]** vyberte požadovaný znak.

E **Točit se [ O-dial ]** vyberte další vstupní číslici.

r **Opakovat w - E** na vstup U-2 ID.

T **TAM [ MEM ]** uložit znovu ID U-2, a ukončit edit mode.

### D External Input „AUX IN“

Nastavte režim externího vstupu.

- VYPNUTO : Externí vstup OFF.
- ON : Externí vstup je k dispozici, zatímco umlčení je uzavřeno.
- INCOM : Externí vstup je k dispozici s interkomem úkony jako následující.
  - Funkce intercom je OFF.
  - Zatímco funkce intercom není v provozu.
  - Při přehrávání zvukového signálu není vstup do mikrofonu interkomu je.

### D External Input Level „AUX LEVEL“

Nastavte externí vstupní úroveň.

- OFF (0) : Externí vstup nepracuje.
- 001 až 080: Nastavení externí vstupní úroveň od 1 do 80.
- AF GAIN: Propojený s [VOL].

### D Beep Tone Level "PÍPNUTÍ"

Potvrzovací tón tóny normálně zvuk při ukládání paměti, operační funkci time-out-časovače, atd. Ty lze nastavit požadovanou úroveň pípnutí, jak si přejete.

- OFF (0) : Pípnutí tón vypne.
- 001 až 100: Nastavení zvukového signálu úrovně tónu od 1 do 100.

**POZNÁMKA:** Při použití externího reproduktoru se ozve úroveň tónu, když se squelch je uzavřený, je pevná a nemůže být změněn v režimu MENU.

### D Intercom Použitelné nastavení „INCOM MODE“

Nastavte interkom pomocí či nikoliv.

- NA : Interkom je použitelný.
- VYPNUTO : Interkom je nepoužitelný.

### D Time-Out-Timer "ČASOVÝ LIMIT"

Aby se zabránilo náhodnému prodloužení vysílání, transceiver má funkci time-out-časovače. Tento časovač se spustí, když začne vysílání, a odpojí přenos, když je doba nastavená v časovač vyprší.

- 020-240: Nastavení časového limitu vypnuta začíná období od 20. sek. onds až 240 sekund v 10-ti sekundových intervalech.

### D Frequency Step „FREQ. KROK“

Nastavit požadovanou frekvenční krok: 8,33 kHz nebo 25 kHz.

- 25kHz : Nastavení frekvence krok na 25 kHz.
- 8.33kHz : Nastavení frekvence kroku 8,33 kHz.

### D proplést „INTERLOCK“

Když jsou dva vysílače spojeny dohromady, je funkce blokování může zabránit jejich vysílání současně.

**POZNÁMKA:** Blokování se nezobrazí, když se „TX / RX INTERLOCK SW“ je nastavena na „Zakázat“ CS-A210.

- TX INHIBIT : Přenos je zabráněno.
- RX MUTE : Audio výstup je zabráněno.
- OBA : Přenos a zvukový výstup jsou oba zabráněno.

### D Memory Clear „MEM CLEAR“

Nastavené hodnoty v CPU jsou vymazány. Udržet si [ MEM ] 2 sekundy, CPU se resetuje následujícím způsobem.

- UÍŠENÍ : Položky režimu menu se resetují.
- PAMĚŤ : Uložené paměti jsou obnovit.
- VŠECHNO : Všechna data CPU vynuluje.

# 6 Klonování

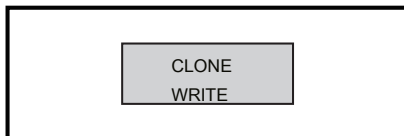
## D klonování dat

Klonování al minima rychle a EASI ly přenášet naprogramovaného obsahu nebo dat z počítače do transceiveru pomocí volitelného CS-A210 Klonování SOFTWARE.

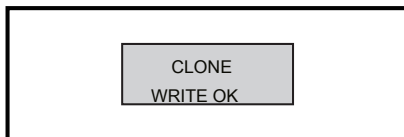
Data mohou být klonován do az PC (IBM kompatibilní) pomocí volitelného CS-A210 Klonování SOFTWARE a volitelný OPC-1529R Klonování CABLE ( spojit s konektorem dat). Obrat'te se na návod k použití CS-A210 a pomáhají soubor pro podrobnosti.

## D zobrazí Message

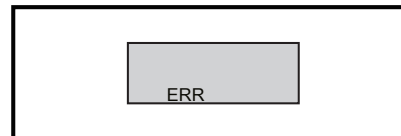
- Zatímco klon psaní.



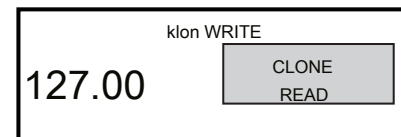
- Když je klon psaní správně dokončena.



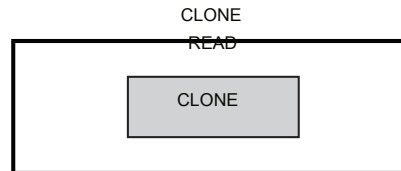
- Dojde-li k klon psaní chybě.



- Zatímco klon čtení.



- Dojde-li k chybě při klonování, <sup>žádná data</sup> zobrazí se následující zpráva, když je napájení vypnuto a následně zapnuto. V takovém případě znovu klonování nebo správně přepisování dat je nutné zrušit chybu.



**D CS-A210** klonování software

Poskytuje rychlé a snadné programování položek, včetně soukromých kanálů, skenování nastavení atd přes Windows® PC do vysílače (Microsoft® Okna © 2000 / Me / XP / Windows Vista®).

**D OPC-1529R** klonování kabel

Touto klonovací kabel umožňuje pohodlné připojení k PC pro přístup k programovatelné funkce, jako například paměti, názvu paměti atd

**D MB-53** montážní Závorka

Pro montáž vysílač. Externí reproduktor a mikrofon jsou zahrnuty.

**D MB-113** adapter na zadním panelu

Pro stranu kompatibilního typu třetí s adaptérem na zadním panelu. Zeptejte se svého prodejce kompatibilní montáž do panelu rádia detaily.

**POZNÁMKA:** Dodává se s verzemi nějakého transceiveru.

Schválené Icom volitelné zařízení je určen pro optimální výkon při použití s Icom transceiveru. ICOM není zodpovědný za zničení nebo poškození s Icom transceiver v případě, že je ICOM vysílač používá u zařízení, které nevyrobí nebo schválené ICOM.

# 8 SPECIFIKACE

## D Všeobecné

- Frekvenční rozsah : • odstup kanálů: 25 kHz  
118,000 až 136,975 MHz
  - Kanálová rozteč: 8,33 kHz  
118.000 do 136.992 MHz
- kanálová rozteč : 25 kHz nebo 8,33 kHz
- frekvenční stabilita :  $\pm 1$  ppm (0 ° C až + 40 ° C)
- Provozní teplota : 55 ° C -20 ° C a l +
- Antenna impedance : **50 Ó**
- Počet pamětí: 10 paměťových kanálů  
200 kanálů do skupin 10  
historie kanály 10 GPS  
kanálů
- režim : AM (6K00A3E / 5K60A3E)
- Požadavek na napájení: 13.80 V / 27,50 V DC (záporný pól)
  
- Rozměry : **160 (W) 5 34 (H) 5 271 (D) mm**  
(Projekce nejsou součástí).
- Hmotnost (přibližně) : 1,0 kg

## D Vysílač

- režim : AM
- Výstupní výkon : 6 (Carrier výkon)
- Nežádoucí vyzářování : -36 dBm (harmonické)  
- 46 dBm (non-harmonické)
- mikrofon impedance : **600 Ó**
- modulace omezující : 85% (max 95%)
- Vysílač přerušovaný: 1 minuta (vysílač ON) pracovní cyklus  
3 minuty (vysílač OFF)

## D Příjmač

- Systém Příjem : Double superheterodyn
  
- Mezilehlé frekvence: 1. 38,85 MHz  
2. 450 kHz
- Citlivost : Méně než -101 dBm při 12  
dB SINAD
- selektivita : • odstup kanálů: 25 kHz  
6 dB  $\pm$  8.5 kHz
  - Kanálová rozteč: 8,33 kHz 6 dB  $\pm$   
2,8 kHz
  
- Rušivé rejč odpověď. : Více než 70 dB
- Audio výstupní výkon : **5 W s 4 Ó load (externí reproduktor) 60  
mW s 500 Ó zatížení (sluchátka)**

Všechny uvedené údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění a nejsou závazné.



- Kanálová rozteč: 25 kHz (zobrazí se Skutečná frekvence.) Provozní

frekvence (MHz)	kanálová rozteč (KHz)	ID kanálu (zobrazuje frekvence)
118.0000	25	118,000
118.0250	25	118,025
118.0500	25	118,050
118.0750	25	118,075
118.1000	25	118,100

- Kanálová rozteč: 8,33 kHz

Provozní frekvence (MHz)	kanálová rozteč (KHz)	ID kanálu (zobrazuje frekvence)
118.0000	8.33	118,005
118.0083	8.33	118,010
118.0167	8.33	118,015
118.0250	8.33	118,030
118.0333	8.33	118,035
118.0417	8.33	118,040
118.0500	8.33	118,055
118.0583	8.33	118,060
118.0667	8.33	118,065
118.0750	8.33	118,080
118.0833	8.33	118,085
118.0917	8.33	118,090
118.1000	8.33	118,105

Tyto tabulky znázorňují jen příklad zobrazení mezi 118.0000 MHz a 118.1000 MHz, nezobrazují všechny kmitočty v pásmu.

# 9 COUNTRY CODE LIST

• ISO 3166-1

	Země	kódy		Země	kódy
1.	Rakousko	NA	18	Liechtenstein	LI
2	Belgie	BE	19	Litva	LT
3	Bulharsko	BG	20	Luxembourg	LU
4	Chorvatsko	HR	21	Malta	MT
5	Česká republika CZ		22	Netherlands	NL
6	Cyprus	CY	23	Norsko	NE
7	Dánsko	DK	24	Polsko	PL
8	Estonia	EE	25	Portugalsko	PT
9	Finsko	FI	26	Romania	RO
10	Francie	FR	27	Slovensko	SK
11	Germany	DE	28	Slovenia	SI
12	Recko	GR	29	Spain	ES
13	Maďarsko	HU	30	Sweden	SE
14	Island	JE	31	Švýcarsko	CH
15	Irsko	TJ	32	Turkey	TR
16	Italy	TO	33	Velká Británie GB	
17	Lotyšsko	LV			

<b>A</b>	
Přístup k 121,5 MHz nouzové frekvenci .....	18
AM umlčet úroveň .....	21
Automatické omezení hluku .....	21
<b>B</b>	
Základní operace .....	5
Beep tón úrovně .....	25
Prázdné kanál .....	9
<b>C</b>	
Volba kanálu .....	10
Seznam kanálů tag .....	16
Vymazání obsahu paměti .....	14
Klonování .....	26
COUNTRY CODE LIST .....	30
<b>D</b>	
klonování dat .....	26
Tlumení jasu (vysoká) .....	23
Stmívače jasu (Low) .....	23
Tlumení jasu (ručně) .....	23
Stmívače Režim .....	23
Stmívače odpověď .....	23
Přímá volba frekvence .....	5
Přímý frekvence provozní režim nastavení .....	8
Zobrazí se hlášení .....	26
DualWatch interval .....	22
Provoz DualWatch .....	8
<b>E</b>	
Nouzový kmitočet .....	18
Vstup do režimu paměti .....	9
Vstup pro externí .....	24
Externí vstupní úroveň .....	24

<b>F</b>	
Displej frekvence .....	24
Frekvence výměry .....	6
Volba frekvence .....	5
Příklad nastavení frekvence .....	7
Četnost krok .....	25
nastavení frekvence krok .....	19
Přední panel .....	1
display funkce .....	4

<b>G</b>	
Obecně výběr frekvence .....	5
Paměť GPS .....	17
GPS paměť kanál .....	9
GPS paměť editovat .....	17
Skupina paměť kanál .....	9, 13
Skupina zobrazení paměti kanálu .....	22

<b>H</b>	
Úroveň sluchátek .....	21
Historie paměť kanál .....	9, 14

<b>ja</b>	
Intercom funkce .....	19
Intercom použitelné nastavení .....	25
audio vstupní úroveň mikrofonu Intercom1 .....	21
Intercom1 umlčet úroveň .....	21
audio vstupní úroveň mikrofonu Intercom2 .....	21
Intercom2 umlčet úroveň .....	21
Blokování .....	25

<b>L</b>	
Funkce zámku .....	18
Lock mode .....	22

# INDEX

<b>M</b>	
Paměť typu kanálu .....	9
Vymazání paměti .....	25
Nabídka režimu paměti .....	12
Provoz paměti .....	9
Paměť ochrannou funkci .....	9
ochrana paměti .....	17, 22 položek v režimu Menu
.....	21
programovací režim Menu .....	20
Microphone1 zisk .....	22
Microphone2 zisk .....	22
<b>Ó</b>	
Provozní režim nabídky .....	20
Další funkce .....	18
<b>P</b>	
Popisy panel .....	1
Priority Watch interval .....	22
Programování názvy kanálů .....	15
Programování kanálů značku .....	16
Příklad programování .....	11
Jména programování skupin .....	15
Poznámky k programování .....	9
Programování paměťového kanálu .....	10
<b>R</b>	
Pravidelné paměť kanál .....	9, 13
<b>S</b>	
Úroveň sidetone .....	23
Umlčet testovací funkce .....	19
Volba pohotovostní frekvence .....	5
<b>T</b>	
Time-Out-Timer .....	25
Přenos obsahu paměti .....	12
<b>U</b>	
Vysílací .....	6
Vysílací výběr mikrofonu .....	23
USER-1 nastavení .....	24
USER-2 Nastavení .....	24


---

MEMO



**Count on us!**

**< Intended Country of Use >**

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

A-6606H-1EU- u

Vytíštěna v Japonsku

© 2008-2012 Icom Inc.

Vytíštěno na recyklovaném papíru se sojovou inkou.

**Icom Inc.**

1.1.32 Kamiminami, Hirano-ku, Osaka 547-0003, Japan