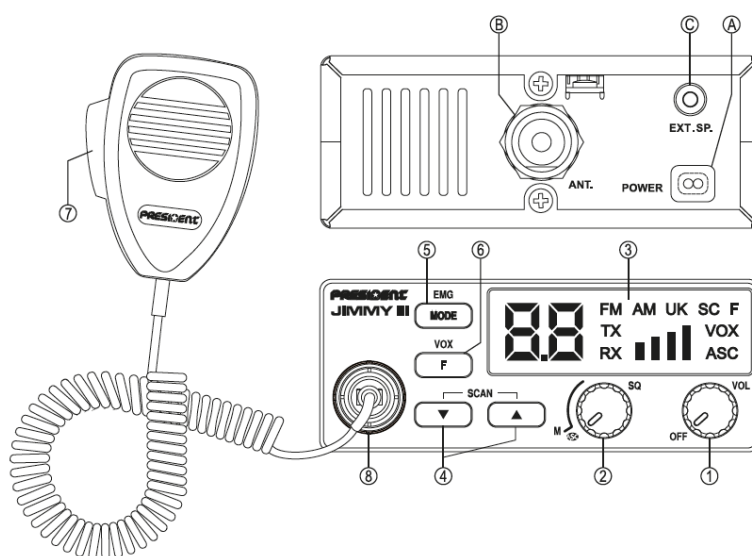


Návod na obsluhu President JIMMY III

JIMMY III



1) ON/OFF ~ VOLUME

Zapnutí: otočte knoflíkem **VOL (1)** ve směru hodinových ručiček. Rádio vydá pípnutí při stisknutí klíče PTT, pípnutí je aktivováno (viz BEEP KEY). Rádio je zapnuto „On“.

Displej krátce zobrazí frekvenční pásmo (viz VÝBĚR FREKVENČNÍHO PÁSMO).

Vypnutí: otočte knoflíkem **VOL (1)** proti směru hodinových ručiček, dokud rádio nevydá cvaknutí.

Vaše rádio je vypnuto „Off“.

Nastavení hlasitosti: otáčením knoflíku **VOL (1)** po směru hodinových ručiček zvýšíte hlasitost.

Otočením stejného knoflíku proti směru hodinových ručiček snížíte hlasitost.

2) ASC (Automatic Squelch Control) ~ SQUELCH

Potlačuje nežádoucí zvuky na pozadí, když neprobíhá žádná komunikace.

Squelch neovlivňuje zvuk ani přenosový výkon, ale umožňuje a výrazné zlepšení komfortu při poslechu.

a) ASC: AUTOMATICKÉ ŘÍZENÍ SQUELCH

Celosvětový patent, exkluzivita PRESIDENT.

Otočte knoflík **SQ (2)** proti směru hodinových ručiček do polohy **ASC**. Zobrazí se **ASC** na displeji

Tuto funkci lze odpojit otočením knoflíku ve směru hodinových ručiček. V tomto případě se nastavení squelch opět změní na manuální. **ASC** zmizí z displeje.

b) Manuální SQUELCH

Otočte ovladačem **SQ (2)** ve směru hodinových ručiček přesně do bodu, kde je veškerý hluk zmizí. Toto nastavení by mělo být provedeno s přesností, těsně za hranici šumu. Když bude nastaveno na maximum (úplně po směru hodinových ručiček), budou přijímány pouze nejsilnější signály.

3) Displej

Umožňuje vám vizualizovat všechny funkce:



BARGRAF zobrazuje úroveň příjmu a vysílaný výkon.

4) VOLIČ KANÁLŮ ~ SCAN

VOLIČ KANÁLŮ: tlačítka ▲/▼ na stanice

Tyto klávesy umožňují pohyb v kanálech nahoru nebo dolů. Při každé změně kanálu se ozve pípnutí, pokud je aktivováno pípnutí tlačítka KEY BEEP (viz KEY BEEP)

SCAN

Prohledávání kanálů

1. Stiskněte a podržte současně tlačítka ▲/▼ pro aktivaci režimu **SCAN**.
2. Opakujte stejnou akci pro deaktivaci režimu **SCAN**.

5) MODE ~ EMG ~ VOLUME

REŽIM (AM/FM)

Stiskněte tlačítka **MODE (5)** pro výběr režimu modulace: AM, FM. Vybraná modulace se zobrazí na displeji. Váš modulační režim musí odpovídat protistanici.

- **Frekvenční modulace / FM:** pro komunikaci na otevřeném prostoru, používaná v ČR

- **Amplitudová modulace / AM:** komunikace v prostoru s reliéfem a překážkami na střední vzdálenost (nejpoužívanější).

Pouze v **konfiguraci U:** Krátké stisknutí tlačítka **MODE (5)** střídá

Frekvenční pásma **ENG** nebo **CEPT**. „**UK**“ se zobrazí, když je zvoleno pásmo **ENG**. „**UK**“ zmizí z displeje, když se je zvoleno **CEPT** frekvenční pásmo (viz tabulka).

EMG (dlouhý stisk)

Nouzové kanály budou automaticky vybrány stisknutím **EMG** klíč **(5)**.

První stisknutí: nouzový kanál 1 je aktivován.

Druhý stisk: nouzový kanál 2 je aktivován.

Třetí stisknutí: návrat k aktuálnímu kanálu.

Nouzové kanály viz níže

VOLUME ACCESSORY

Tato funkce umožňuje ovládat hlasitost stanice a příslušenství připojené k 6kolíkové zástrčce (příslušenství bude brzy k dispozici).

Krátke stiskněte tlačítka **F (6)** a poté tlačítka **MODE (5)** pro úpravu hodnoty.

Bliká **C0** nebo uložená hodnota.

Pomocí tlačítek ▲/▼ **(4)** změňte hodnotu.

Stisknutím spínače **PTT (7)** potvrďte vybranou hodnotu.

C0 - Tlačítka VOL (1) ovlivňuje hlasitost vnitřního reproduktoru.

C1 - Tlačítka VOL (1) ovlivňuje hlasitost příslušenství.

C2 - Tlačítka VOL (1) ovlivňuje hlasitost interního reproduktoru a příslušenství.

Výchozí hodnota je **C0**.

6) VOLBA FREKVENČNÍHO PÁSMO (F) ~ VOX

VÝBĚR FREKVENČNÍHO PÁSMO (F)

VOX

Funkce VOX umožňuje přenos mluvením do originálního mikrofonu (nebo ve volitelném vox mikrofonu) bez stisknutí spínače **PTT (7)**.

Dlouhým stisknutím tlačítka **VOX (6)** aktivujete funkci **VOX**. "**VOX**" se objeví na displeji. Opětovným dlouhým stisknutím tlačítka **VOX (6)** deaktivujete funkci. Funkce „VOX“ zmizí z displeje.

NASTAVENÍ VOX (kombinace 6+6)

1. Stiskněte jednou krátce tlačítko **VOX/F (6)** a poté stiskněte **tlačítko VOX/F (6)** podruhé na jednu sekundu pro vstup do režimu **VOX ADJUSTMENT**. "**VOX**" bliká a na displeji se zobrazí aktivní parametr a jeho hodnota.

Tři parametry slouží k nastavení VOX: Citlivost: **L** / Anti-Vox: **A** / Zpoždění: **t**.

2. Pomocí tlačítek **▲/▼ (4)** na stanici upravte aktuální parametr, poté stiskněte spínač **PTT (7)** pro potvrzení a výběr dalšího parametru.

3. Po dokončení všech nastavení stiskněte spínač **PTT (7)** pro uložení a ukončení. Zazní dlouhé pípnutí pro potvrzení úspěchu operace.

4. Pokud po dobu 10 sekund nestisknete žádné tlačítko, stanice automaticky opustí funkci **NASTAVENÍ VOX** bez uložení.

- **Citlivost L**: umožňuje nastavení mikrofonu (originální popř.volitelný vox) pro optimální kvalitu přenosu. Nastavitelná úroveň od **L1** (vysoká úroveň) až **L9** (nízká úroveň). Výchozí hodnota: **L5**.

- **Anti-Vox A**: umožňuje deaktivovat přenos generovaný okolím hlukem. Úroveň je nastavitelná. **AF** (podle úrovně squelch) a od **A0** (bez anti-vox) na **A9** (nízká úroveň). Výchozí hodnota: **AF**.

- **Doba zpoždění t**: umožňuje vyhnout se náhlému přerušování přenosu přidáním zpoždění na konci mluvení. Úroveň je nastavitelná od **t1** (krátké zpoždění) na **t9** (velké zpoždění). Výchozí hodnota: **t1**.

VOX SETTING neaktivuje funkci **VOX** automaticky.

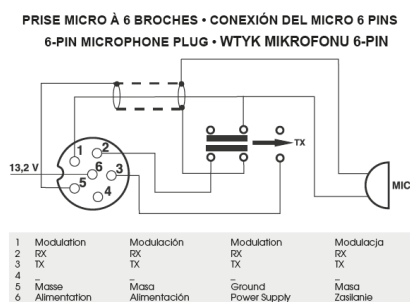
7) PTT (Push To Talk)

Tlačítko přenosu, stiskněte pro vysílání, zobrazí se **TX** a uvolněte pro poslech příchozí komunikace **TX** zmizí.

8) 6kolíkový konektor mikrofonu

Zástrčka je umístěna na předním panelu stanice.

Viz Schéma zapojení mikrofonu



Technické parametry:

1) GENERAL

- Channels : 40
- Modulation modes : AM / FM
- Frequency ranges : from 26.965 MHz to 27.405 MHz
- Antenna impedance : 50 ohms
- Power supply : 13.2 V
- Dimensions : 115 (W) x 130 (D) x 45 (H) mm
- Weight : 0.560 kg
- Accessories supplied : 1 microphone electret with support, mounting cradle, screws and fused power cord.

2) EMISSION

- Frequency allowance : ± 300 Hz
- Carrier power : 4 W
- Spurious emission : < 4 nW (- 54 dBm)
- Audio response : 300 Hz to 3 KHz
- Emitted power in the adj. channel : < 20 μ W
- Microphone sensitivity : 3.0 mV
- Max. drain : < 2 A (13.2 V)
- Modulated signal distortion : 2 %

3) RECEPTION

- Max. sensitivity at 20 dB sinad : 0.5 μ V - 113 dBm (AM)
0.35 μ V - 116 dBm (FM)
- Frequency response : 300 Hz to 3 kHz
- Adjacent channel selectivity : 60 dB
- Max. audio power : 3 W
- Squelch sensitivity : min. 0.2 μ V - 120 dBm
max. 1 mV - 47 dBm
- Frequency image rejection rate : 60 dB
- Intermediate frequency rej. rate : 70 dB
- Drain : 180 ~ 500 mA max. (13.2 V)