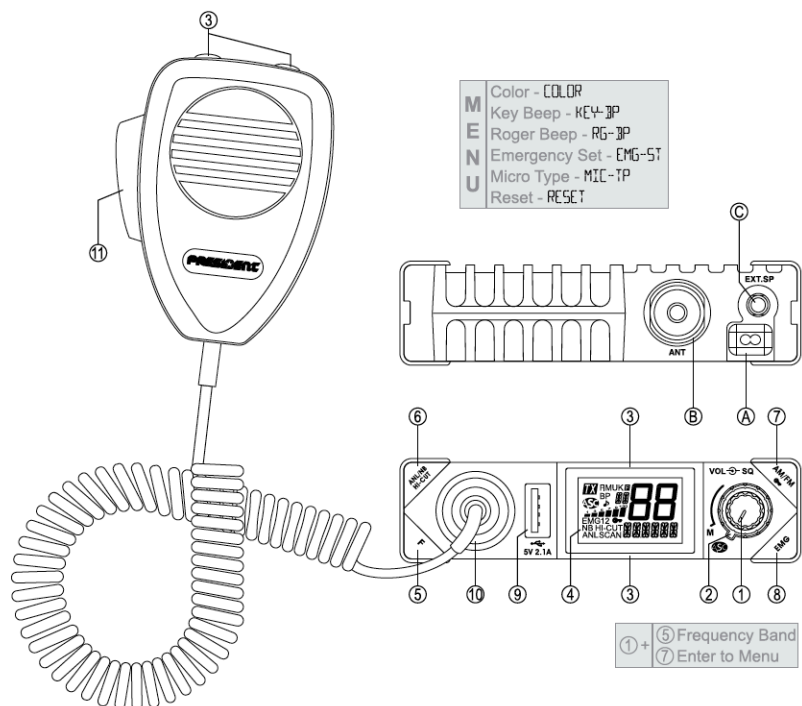


Návod na obsluhu President BILL ASC

BILL

CE



1) ZAPNOUT/VYPNOUT ~ HLASITOST (VOLUME)

Zapněte radiostanici: otočit knoflíkem **VOL (1)**. Je-li aktivní funkce **KEY BEEP**, vydá stanice pípnutí.

Stanice je zapnuta

Vypněte radiostanici: otočte knoflíkem **VOL (1)**, dokud se stanice nevypne.

Stanice je vypnuta.

Nastavení hlasitosti: otáčením knoflíku **VOL (1)** nastavte hlasitost. Otáčejte stejným knoflíkem proti směru hodinových ručiček, abyste snížili hlasitost.

2) ASC (Automatic Squelch Control) ~ SQUELCH

Potlačuje nežádoucí hluk pozadí, když není komunikace. Squelch neovlivňuje ani zvuk ani přijmanou úroveň, ale umožňuje podstatné zlepšení pohodlí při poslechu.

a) ASC: AUTOMATIC SQUELCH CONTROL

Celosvětový patent, exkluzivita společnosti PRESIDENT



Otočte knoflíkem **SQ (2)** proti směru hodinových ručiček do polohy ASC až se zobrazí **ASC** na displeji. Nyní nefunguje ruční nastavení a znamená to zlepšení mezi citlivostí a pohodlím při poslechu při aktivním ASC. Tato funkce může být deaktivována otočením knoflíku ve směru hodinových ručiček. V tomto případě se squelch nastavení změní a zmizí z LCD.

b) MANUAL SQUELCH

Otočte knoflíkem **SQ (2)** ve směru hodinových ručiček na přesný bod, kde napozadí hluk zmizí. Toto nastavení by mělo být přesné a pokud je nastaveno na maximum (úplně ve směru hodinových ručiček), budou přijímány pouze ty nejsilnější signály.



3) Kanálový volič – SCAN



Kanálový volič: tlačítka na přístroji a tlačítka **UP / DN** na mikrofonu (krátký stisk)

Číslo kanálů se nastavuje stisknutím horní části displeje () nebo tlačítkem **UP (3)** na mikrofonu nebo stisknutím spodní části displeje () nebo tlačítka **DN** na mikrofonu. Při každém změně kanálů, zazní pípnutí, pokud je funkce **KEY BEEP** zapnuta. Viz funkce **KEY BEEP**

SCAN (dlouhé stisknutí)

Chcete-li aktivovat funkci **SCAN** (vyhledávání kanálů), stiskněte tlačítko, dokud se neozve pípnutí

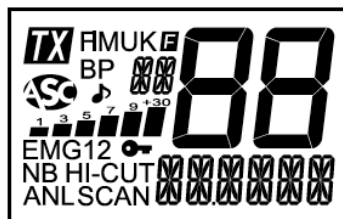
(viz funkce **KEY BEEP**) nebo se na displeji nezobrazí "**SCAN**". Stiskněte tlačítko  (3) na LCD displeji nebo tlačítko **UP (3)** na mikrofonu pro skenování směrem nahoru. Stiskněte tlačítko  (3) na LCD displeji nebo tlačítko **DN (3)** na mikrofonu pro skenování v sestupném pořadí.

Skenování se zastaví, jakmile je obsazený kanál. Skenování se automaticky spustí po 3 s po ukončení hovoru a pokud se po dobu 3 s neaktivuje žádná klávesa. Skenování se také znovu aktivuje tlačítky  / **UP (3)** nebo v klesajícím pořadí pomocí tlačítek  / **DN (3)**. Když je aktivována funkce **SKENOVÁNÍ**, na displeji bliká "**SCAN**".

Stiskněte spínač **PTT (11)** pro deaktivaci funkce **SKENOVÁNÍ**. Na displeji zmizí "**SCAN**".

4) Displej

Veškeré funkce se zobrazují na displeji



	Indicates transmission
FM	AM mode selected
FM	FM mode selected
FMUK	FM mode selected (only U configuration / ENG)
	MENU mode activated
BP	KEY BEEP function activated
	Automatic Squelch Control activated
	ROGER BEEP function activated
	Indicates the selected frequency band (see page 43)
	Indicates the reception level and the output power level
EMG1	Emergency channel 1 (customizable) is activated
EMG 2	Emergency channel 2 (customizable) is activated
	KEY LOCK function is activated
NB	NB filter is activated
HI-CUT	HI-CUT filter is activated
ANL	ANL filter is activated
SCAN	SCAN function is activated

F – výběr norem

Viz § FUNKCE ZAPNUTÍ NA JEDNOTCE

5) ANL / NB ~ HI-CUT

ANL / NB (krátké stisknutí)

Krátké stisknutí tlačítka **ANL / NB (6)** umožňuje střídát mezi následujícími nastaveními: bez aktivního (výchozího) / ANL aktivovaného / ANL a NB aktivovaného.

Na displeji se zobrazí ikona aktivního filtru.

Upozornění: Funkce ANL filter funguje pouze v režimu AM.

HI-CUT (dlouhé stisknutí)

Dlouhým stisknutím tlačítka **HI-CUT (6)** se aktivuje / deaktivuje (výchozí) **HI-CUT**. Když je aktivována, na displeji se zobrazí "**HI-CUT**".

HI-CUT: Vypíná vysokofrekvenční rušení a musí se používat v souladu s podmínkami příjmu. Je-li aktivní, zobrazí se na displeji

6) ZÁMEK AM / FM ~ KEY LOCK

AM / FM (krátký stisk)

Tlačítko **AM / FM (7)** umožňuje zvolit modulační režim AM nebo FM.. Na displeji LCD se zobrazí vybraný režim.

Pouze v U konfiguraci: Stiskněte tlačítko **AM / FM (7)** pro změnu frekvenčního pásma mezi ENG a CEPT. Na displeji se objeví "UK", pokud je vybrán ENG. "UK" zmizí na displeji, jakmile je vybrán CEPT (viz tabulka níže.)

KEY LOCK (dlouhé stisknutí)

Stiskněte a přidržte tlačítko **KEY LOCK** (klíč) dokud se na displeji nezobrazí symbol klíče

Opětovným stisknutím tlačítka **(7)** odemknete (výchozí). Z displeje zmizí symbol klíče

Poznámka: Spínač **PTT (11)** zůstává aktivní, i když je stanice uzamčena

8) EMG

Nouzový kanál je automaticky zvolen stisknutím klávesy **EMG (8)**. Nejprve krátkým stisknutím zavoláte na první nastavený kanál (nebo výchozí kanál 9 / AM). Na displeji se zobrazí "**EMGI**". Druhým krátkým stisknutím zavoláte druhý nastavený kanál (nebo výchozí kanál 19 / AM). Na displeji se zobrazí "**EMG 2**". Třetím krátkým stisknutím se vrátíte zpět na aktuální kanál. "**EMG ...**" zmizí na displeji.

Viz menu EMG SETTING

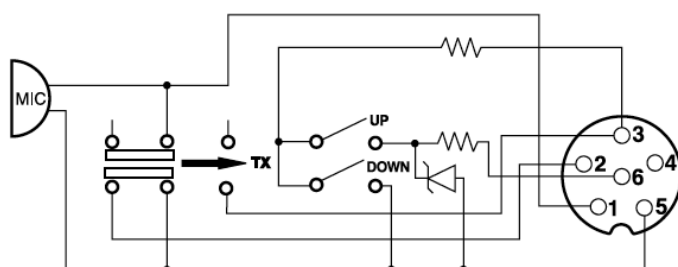
9) USB nabíjecí konektor

Zásuvka **USB (9)** může být použita k nabíjení smartphonu, tabletu nebo jiného dobíjecího zařízení s napětím 5 V až 2,1 A.

10) 6-pinový mikrofon

Konektor je umístěn na předním panelu radiostanice. Můžete použít elektret nebo dynamický mikrofon (viz menu MIC TYPE).

POZOR na správné zapojení mikrofonu - Viz kabelový diagram níže



1	Modulation	Modulaci3n	Modulation	Modulaci3a
2	RX	RX	RX	RX
3	TX - UP/DOWN	TX - UP/DOWN	TX - UP/DOWN	TX - UP/DOWN
4				
5	Masse	Masa	Ground	Masa
6	Alimentation	Alimentaci3n	Power Supply	Zasilanie

11) PTT (Push to Talk)

Klávesa vysílání, stisknutím tlačítka **PTT** vysíláte, na displeji se zobrazí **TX** a uvolněním tlačítka **PPT** posloucháte

TOT (Časový spínač)

Pokud stisknete tlačítko **PTT (11)** po dobu delší než 3 minuty, začne blikat displej a vysílání se ukončí. Ozve se pípnutí, dokud se neuvolní tlačítko **PTT (11)**.

FUNKCE nastavení

K dispozici jsou 2 další funkce. **VOLBA FREKVENČNÍHO BANDU**, Tlačítko **F (5)** a režim **MENU**, tlačítko **AM / FM (7)**.

Chcete-li aktivovat funkci, nejprve přístroj vypněte. Poté zapněte rádio a současně stiskněte odpovídající tlačítko **(5)** nebo **(7)**.

1) F - FREKVENČNÍ VÝBĚR norem (tlačítko F)

(Konfigurace: EU; PL; d; EC; U; In)

Frekvenční pásma je třeba zvolit podle země použití. Nepoužívejte žádnou jinou konfiguraci. Některé země potřebují licenci uživatele. Viz tabulka níže

1. Zapněte stanici a současně stiskněte tlačítko **F (5)**. Písmeno odpovídající aktuální konfiguraci bliká.
2. Pro změnu konfigurace použijte tlačítka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítko **UP / DN (3)** na mikrofonu.
3. Po zvolení konfigurace stiskněte tlačítko **F (5)** po dobu 1 sekundy. Písmeno, které odpovídá konfiguraci, je trvale zobrazeno a zazní zvukový signál.
4. V tomto okamžiku potvrďte výběr vypnutím stanice a pak ji znovu zapněte
Viz tabulka frekvenčních pásem na stranách 34 až 36 / tabulka konfigurace strana 38 orig. návodu.

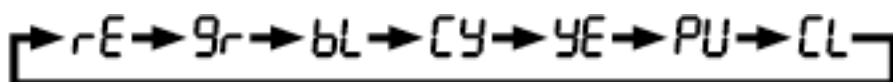
2) REŽIM MENU (tlačítko AM / FM)

1. Zapněte stanici stisknutím tlačítka **AM / FM (7)** pro vstup do režimu **MENU**. Objeví se **F** na displeji
Pořadí 6 menu je popsáno v této příručce. Menu zobrazené při vstupu do režimu **MENU** však bude poslední nabídkou editovanou uživatelem.
Bez ohledu na nabídku je postup stejný:
2. Stiskněte šipky **▲/▼ (3)** nebo **UP / DN (3)** na mikrofonu, vyberte nabídku, kterou chcete nastavit.
3. Stisknutím tlačítka **F (5)** potvrdíte zvolené menu, parametr menu bliká na displeji.
4. Na stanici stiskněte **▲/▼ (3)** nebo tlačítko **UP / DN (3)** na mikrofonu pro výběr hodnoty parametru.
5. Opětovným stisknutím tlačítka **F (5)** potvrdíte vybrané
Parametr přestane blikat a pokud má funkce více než jeden parametr, pak bliká další parametr. Začněte znovu v bodě 2 pro nastavení další nabídky nebo ...
6. Stiskněte spínač **PTT (11)** pro potvrzení posledního nastavení a ukončení režimu **MENU**. **F** zmizí na displeji.
7. Pokud není stisknuto žádné tlačítko, jednotka opustí režim **MENU** po 10 sekundách a **F** zmizí na displeji.

MENU

1) BARVA

1. Vstupte do režimu **MENU** (viz § MENU MODE, bod 1)
2. Na stanici použijte **▲/▼ (3)** nebo **UP / DN (3)** na mikrofonu, vyberte nabídku **BAREV/Color**
3. Stiskněte klávesu **F (5)** pro potvrzení. Aktuální symbol barvy bliká na displeji (červená), (zelená), (modrá), (azurová), (žlutá), (fialová), (azurova).
4. Na stanici použijte šipky **▲/▼ (3)** nebo tlačítko **UP / DN (3)** na mikrofonu pro změnu barvy.
5. Po výběru barvy stiskněte znovu tlačítko **F (5)**. Začněte znovu v bodě 2 pro nastavení další nabídky nebo ...
6. Stiskněte spínač **PTT (11)** pro potvrzení a opuštění režimu **MENU**. **F** zmizí na displeji.
7. Pokud není stisknuto žádné tlačítko, přístroj po 10 sekundách opustí režim **MENU**.
F zmizí na displeji. Výchozí barva je (červená).



2) KEY BEEP

Některé operace, jako je změna kanálů, atd jsou signalizovány pípnutím. Tuto funkci lze aktivovat nebo deaktivovat následovně:

1. Vstupte do režimu **MENU** (viz § MENU MODE, bod 1)
2. Na stanici použijte šipky **▲/▼ (3)** nebo **UP / DN (3)** na mikrofonu pro výběr nabídky **KEY-BP**.

3. Stiskněte klávesu **F (5)** pro potvrzení. Aktuální hodnota bliká.
 4. Na stanici použijte šipky **▲/▼ (3)** nebo tlačítko **UP / DN (3)** na mikrofonu pro změnu hodnoty **KEY BEEP**, **On** (výchozí) / **Of**.
 5. Stiskněte znovu tlačítko **F (5)**. Začněte znovu v bode 2 pro nastavení další nabídky nebo ...
 6. Stiskněte spínač **PTT (11)** a podržte tlačítko **MENU** režimu. **F** zmizí na displeji.
 7. Pokud není stisknuto žádné tlačítko, jednotka opustí režim **MENU** po 10 sekundách, **F** zmizí na displeji.
- Po zapnutí funkce se na displeji zobrazí **"BP"**.

3) ROGER BEEP

Při zapnutí přepínače **PTT (11)** na mikrofonu se ozve zvuk **ROGER BEEP**.

Tuto funkci lze aktivovat nebo deaktivovat následovně:

1. Vstupte do režimu **MENU** (viz § MENU MODE, bod 1)
 2. Pomocí tlačítek šipka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítka **UP / DN (3)** na mikrofonu vyberte nabídku **RG-BP**.
 3. Stiskněte klávesu **F (5)** pro potvrzení. Aktuální hodnota bliká.
 4. Pomocí tlačítek šipka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítka **UP / DN (3)** na mikrofonu změňte hodnotu **ROGER BEEP**, **On** / **Of** (výchozí).
 5. Stiskněte znovu tlačítko **F (5)**. Začněte znovu v bode 2 pro nastavení další nabídky nebo ...
 6. Stiskněte spínač **PTT (11)** a podržte tlačítko **MENU** režimu. **F** zmizí na displeji.
 7. Pokud není stisknuto žádné tlačítko, jednotka opustí režim **MENU** po 10 sekund.
- F** zmizí na displeji.
- Po zapnutí funkce se na displeji zobrazí **BP**.

4) NASTAVENÍ EMG

Prioritní kanály lze nastavit na libovolný kanál v režimu AM nebo FM. Chcete-li nastavit nový nouzový kanál:

1. Vstupte do režimu **MENU** (viz § MENU MODE, bod 1)
2. Pomocí tlačítek šipka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítek **UP / DN (3)** na mikrofonu vyberte nabídku **EMG-ST**.
3. Stiskněte klávesu **F (5)** pro potvrzení. První parametr (1 nebo 2) bliká.
4. Pomocí tlačítek šipka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítek **UP / DN (3)** na mikrofonu nastavte nouzový kanál 1 nebo 2.
5. Stiskněte znovu tlačítko **F (5)**. Druhý parametr (kanál) bliká.
6. Pomocí tlačítek šipka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítek **UP / DN (3)** na mikrofonu nastavte kanál.
7. Stiskněte tlačítko **F (5)** pro potvrzení zvoleného kanálu. Třetí parametr (režim) bliká.
8. Pomocí tlačítek šipka **▲/▼ (3)** na přístroji nebo tlačítek **UP / DN (3)** na mikrofonu vyberte režim AM nebo FM.
9. Opětovným stisknutím tlačítka **F (5)** potvrdíte volbu režimu. Začněte znovu v bodě 2, chcete-li nastavit jinou funkci nebo ...
10. Stiskněte spínač **PTT (11)** pro dosažení a opuštění režimu **MENU**. **F** zmizí na displeji.
11. Pokud není stisknuto žádné tlačítko, přístroj po 10 sekundách opustí režim **MENU**. **F** zmizí na displeji.

Standardní nouzové kanály jsou kanál 9 / AM (EMG1) a kanál 19 / AM (EMG2)

5) TYP MIC

PRESIDENT BILL lze použít buď s elektretovým nebo dynamickým 6-pinovým mikrofonem PRESIDENT (viz kabeláž mikrofonu níže)

Typ Mic může být nastaven následovně:

1. Vstupte do režimu **MENU** (viz § MENU MODE, bod 1)
2. Pomocí tlačítek šipka ▲/▼ (3) na stanici nebo tlačítka **UP / DN (3)** na mikrofonu vyberte nabídku **MIC-TP**.
3. Stiskněte klávesu **F (5)** pro potvrzení. Aktuální hodnota bliká.
4. Na stanici použijte tlačítka šipka ▲/▼ (3) nebo tlačítka **UP / DN (3)** na mikrofonu a změňte typ, **EL** (electret) / **Dy** (dynamický).
5. Stiskněte znovu tlačítka **F (5)**. Začněte znovu v bodě 2 pro nastavení další nabídky nebo ...
6. Stiskněte spínač **PTT (11)** a podržte tlačítka **MENU** režimu. **F** zmizí na displeji.
7. Pokud není stisknuto žádné tlačítka, přístroj po 10 sekundách opustí režim **MENU**. **F** zmizí na displeji.

Výchozí typ mikrofonu je **EL** (elektret).

Upozornění: Při uvedení do provozu se uživatel informuje o naprogramovaném typu mikrofonu na 2 sekundy (viz § ON / OFF)

6) RESET

Umožňuje obnovit všechny parametry uživatele a vrátit se do výchozí hodnoty.

1. Vstupte do režimu **MENU** (viz § MENU MODE, bod 1)
2. Pomocí tlačítek šipka ▲/▼ (3) na přístroji nebo tlačítka **UP / DN (3)** na mikrofonu vyberte nabídku **RESET**.
3. Stiskněte tlačítka **F (5)**. "**AL**" bliká.
4. Opětovným stisknutím tlačítka **F (5)** resetujete všechny parametry a opusťte režim **MENU**.
5. Není-li stisknuto žádné tlačítka, jednotka opustí režim **MENU** po 10 sekund. **F** zmizí na displeji.

A) DC-napájecí vstup (13,2 V)

B) ANTÉNOVÝ KONEKTOR (SO-239)

C) EXTERNÍ REPRODUKTOR (8 Ω, Ø 3,5 mm)

NORMES • F - NORMAS • F - NORMS • F - NORMY • F

Nº	Code	Frequency	FM Channel	AM Channel	Country	CH 19	CH 9
1	<i>EU</i>	26.965 ~ 27.405	40 Ch (4W)	40 Ch (4W)	AT, BE, BG, CH, CY, DK, EE, ES, FI, FR, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, NL, NO, PT, RO, SE, SI	AM	AM
2	<i>PL</i>	26.960 ~ 27.400	-5 KHz 40 Ch (4W)	-5 KHz 40 Ch (4W)	PL	AM	AM
		26.965 ~ 27.405	-	-			
3	<i>d</i>	26.565 ~ 27.405	80 Ch (4W)	40 Ch (4W)	CZ, DE, SK	FM	AM
4	<i>EC</i>	26.965 ~ 27.405	40 Ch (4W)	-	MT	FM	FM
5	<i>U</i>	26.965 ~ 27.405	40 Ch (4W)	40 Ch (4W)	UK	FM	FM
		27.60125 ~ 27.99125	ENG 40 Ch (4W)	-		FM	FM
6	<i>In</i>	26.965 ~ 27.275	27 Ch (4W)	27 Ch (4W)	IN	AM	AM

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 (in mm) : 102 (L) x 100 (H) x 25 (D)
- Weight : ± 0.320 kg
- Accessories supplied : Electret microphone with support, mounting cradle, quick fixation clip, screws.

2) TRANSMISSION

- Frequency allowance : +/- 200 Hz
- Carrier power : 4 W AM / 4 W FM
- Transmission interference : inferior to 4 nW (- 54 dBm)
- Audio response : 300 Hz to 3 KHz in AM/FM
- Emitted power in the adj. channel : inferior to 20 μ W
- Microphone sensitivity : 7 mV
- Maximum drain : 1.7 A
- Modul. signal distortion : 2 %

3) RECEPTION

- Maxi. 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 chan. selectivity : 60 dB
- Maximum audio power : 2.5 W
- Squelch sensitivity : minimum 0.2 μ V - 120 dBm
maximum 1 mV - 47 dBm

- Frequency image rejection rate : 60 dB
- Intermediate frequency rejection rate : 70 dB
- Drain : 180 ~ 500 mA