



DeepL

Subscribe to DeepL Pro to translate larger documents  
Visit [www.DeepL.com/pro](http://www.DeepL.com/pro) for more information

# CRT 2000H



**MOBILE CB TRANSCEIVER  
AM- FM CITIZEN BAND  
EUROPEAN MULTI-NORMS**

12V

**OWNER'S MANUAL**



ISO9001  
ISO14001

æ  
RoHS

®a BNP@

@@R" jsou registrované a chráněné značky.

Anglický návod k obsluze Copyright CRT France 2018



## POPIS SYMBOLŮ

---

Přečtěte si prosím pozorně pokyny



Informace o recyklaci, nevyhazujte materiál na konci životnosti do koše, přineste ho do speciální aery k recyklaci.



stejnoseměrný proud pomocí



Udržujte v suchu



Symbol štítu



Symbol shody CF



Varování



## SKLADOVÁNÍ, PŘEPRAVA, POUŽITÍ

---

**Storage : Classe 1 -30/85% (°humidity)**


**Transport :- 30/85% (°humidity)**


## Upozornění před použitím


Tento vysílač odpovídá požadavkům evropských směrnic.  
RED 2014/53/EU dokumenty č. F, N 304 4b9-â -â 5 / FN éi2 311 / rN 300 433 /  
EN 60 ISO.


Děkujeme, že jste si vybrali tento vozidlový vysílač CRT CRT always poskytuje vysokou rovnost procluct.s. Thoupih frienclly clesign for u.ser, thi.s transceiver i.s technically complicated and ,some feature,s may be new to you. Považujte tuto příručku za osobní výukový program od de.signátorů, dovolte příručce, aby vás nyní provedla procesem učení, a poté vám posloužila jako reference v dalších letech.


### Bezpečnostní opatření


 Abyste zabránili požáru, zranění osob nebo poškození vysílače, dodržujte následující bezpečnostní opatření.


 Nepokoušejte se konfigurovat vysílač za jízdy, je to nebezpečné.

 Tento transceiver je určen pro napájení 13,8 V DC. K napájení transceiveru nepoužívejte 24V baterii.


 Neumisťujte vysílač do příliš prašných, vlhkých nebo mokřých prostor, ani na ne-table surfaces.

 **N e p ř i p o j u j t e** anténu během vysílání, hrozí nebezpečí popálení nebo úrazu elektrickým proudem.

 Udržujte jej mimo dosah rušivých zařízení ( např. TV, generátor apod.) de-nefesti (např. televize, generátor atd.).

 Těm, kteří mají kardiostimulátor, doporučujeme, aby se během vysílání, hlavně při vysokém výkonu, od antény vzdálili a hlavně se jí nedotýkali.

 Nikdy nedovolte, aby se kovové c'fijjects nebo syn elektrického kontaktu s dílem nebo vnitřní elek- trické připojení k riziku úrazu elektrickým proudem.

 Nevystavujte vysílač teplotám pod -30 °C.: a nad -PCO °C., teplota přístrojové desky uvnitř vozidla může někdy přesáhnout 80 °C, což může v případě delšího vystavení způsobit nevratné poškození vašeho zařízení. Nevystavujte se dlouhodobému přímému ,sluneční světlo nebo ji umístít do blízkosti topných těles.



Do not  
cooling.

umístít na přístroj cokoli, co by narušovalo jeho funkci.



Zkontrolujte, zda je baterie dostatečně nabitá, aby nedošlo k jejímu rychlému vybití.  
resources.



Před nastartováním vozidla je důležité ter vypnout zařízení, aby nedošlo k poškození  
z p ů s o b e n é m u špičkami v zapalování.



Při výměně pojistky musíte použít pojistku SA 250V typ F V  
Žádném případě ne vyšší hodnotu!, Jinak hrozí nebezpečí  
požáru.



Pokud je zjištěn abnormální odc'r automobilového kouře vycházejícího z vysílače,  
okamžitě vypněte napájení.  
Obraťte se na servis CRT nebo na svého prodejce.



Nevysílejte s vysokým výstupním výkonem poctivě delší dobu; vysílač se může  
přehřát.



Chraňte před dětmi.

**Pozor :**

- Než začnete vysílat, připojte anténu na konektor PL na zadní straně a před vysíláním zkontrolujte SWR. Příliš velký SWR může způsobit zničení výkonových tranzistorů, které nejsou v záruce.

## SAFETY INFORMATION FOR USER

*CRT* transceiver is excellently designed with advanced technology.

Please observe the following precautions to perform your obligation, prevent personal injury and ensure the safety of transceiver usage.

1. Keep the transceiver and accessories away from children.
2. Please do not try to open or modify the transceiver without permission non-professionals process may also cause damage.
3. Please use assorted battery and charger to avoid damage.
4. Please use assorted antenna to ensure the communication distance.
5. Please do not expose the transceiver to long period of direct sunlight or place it close to heat appliances.
6. Please do not put the transceiver in excessively dusty or humid areas.
7. Do not use harsh chemicals cleaning solvents to clean the transceiver.
8. Do not transmit without antenna.
9. We recommend for people using pace maker not transmitting or do carefully
10. Do not use on airplane and hospital to avoid disagreements.
9. When using this transceiver. We recommend transmitting for 1 minute then receiving for 4 minutes. Continuous transmitting for long time or working
10. Do not place the transceiver's hot back close to any surface of plastic.
11. If any abnormal odor or smoke detected coming from the transceiver) turn off the power and take off the battery pack and its case. Then contact local *CRT* dealers.

### NOTICE

All tips as above also apply to the standard parts of *CRT*

If any spare parts fail to work, please contact local *CRT* dealers in time

If users use spare parts from other suppliers instead of safety and performance of the transceiver can't be guaranteed.

### IMPORTANT

Before the first using , make sure that the norm selected is corresponding with the norm apply in your country (see restrictions at the end of this manual) .

To choose the correct norm, Hold P1+FUNC key when power on the radio , then turn the channel knob to select the norm apply in your country. Hold " PUSH " key to valid .

REŽIM	FM	AM	--
<b>EU</b>	40 Ch (4W)	40 Ch (4W)	BE, BG, CH, CY, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IS, IT, LT, LU, LV, NO, PT, RO, SE
<b>PL</b>	-5 KHz 40 Ch (4W)	-5 KHz 40 Ch (4W)	PL
<b>DE</b>	80 Ch (4W)	40 Ch (4W)	DE
<b>CE</b>	40 Ch (4W)	-	AT, CZ, HU, MT, SI, SK
<b>U</b>	CEPT 40 Ch + ENG 40 Ch (4W)	-	GB
<b>IN</b>	27 Ch (4W)	27 Ch (4W)	IN
<b>I2</b>	36 Ch (4W)	36 Ch (4W)	IT

# OBSAH

FUNKCE A VLASTNOSTI - - - - -	1
SEZNÁMENÍ .....	2
OVLÁDÁNÍ FUNKCÍ KLÁVES .....	3
Zapnutí rádia .....	3
Přepínač kanálů - stiskněte .....	3
P1-P6 .....	4
MOD: AM/FM vyrobeno .....	4
RFG: Nastavení RF zisku .....	4
EMG: CH9/CH.19 .....	4
VOL: Ovládání úrovně hlasitosti .....	5
SQL: Squelch a ASQ control .....	5
DSP: Režim zobrazení kanálů/frekvencí .....	5
SCA: Kontrola skenování .....	5
MEM: Řízení paměťového kanálu .....	6
DW: Dvojití ovládání hodiněk .....	6
CAL: vysílání DTMF kódu .....	6
NB: funkce NB/ANL .....	6
RB: Funkce RB .....	7
HIC: funkce HI-CUT .....	7
TSQ: Kódování CTCSS/DCS (volitelné) .....	7
OBSLUHA NABÍDKY FUNKCÍ NA POZADÍ - - - - -	8
Jak vstoupit do nabídky funkcí .....	8
BEEP: Pípnutí .....	8
TOT: Time out timer .....	8
DIM: ovládání úrovně podsvícení .....	8
VOL: Ovládání úrovně hlasitosti .....	8
SQL: Úroveň tlumení .....	9
zeptat se, zeptat se úrovně .....	9
RFG: RF zisk .....	9
DSP: Režim zobrazení kanálů/frekvencí .....	9
KEYs: nastavení skupiny funkcí kláves .....	9
SCM: metoda skenování .....	10
SCRT: nastavení doby ukončení skenování .....	10
AOP: Automatické zapnutí .....	10
SWR: Test poměru stojatých vln .....	10
RST: Obnovení továrního nastavení .....	10
VEŘEJNÁ DATOVÁ FUNKCE OPERACE MENU .....	11
OBSLUHA MENU FUNKCÍ KANÁLU - - - - -	12



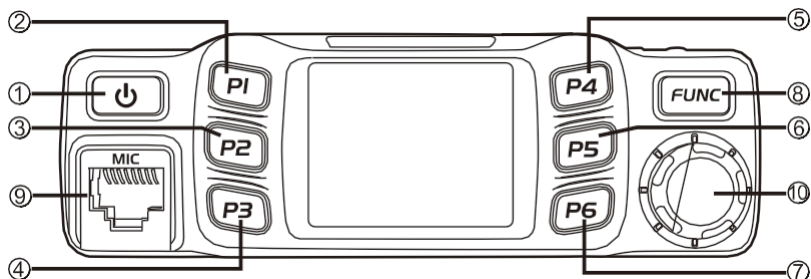


## 1. FUNKCE A VLASTNOSTI

- LCD displej FTF
- Napětí 12 V
- Celoslitinové tělo pro tepelné vyzářování
- Programovatelná klávesnice
- CTCSS/DCS (volitelně)
- Bezdrátové ovládání mikrofonu (volitelně)
- Ovládání pomocí aplikace APP v mobilním telefonu (volitelně)
- AM/FM multi normy
- Flexibilní menu a programovací software
- DTMF
- SQ, ASQ
- Nastavení hodnoty SQ, ASQ otevřít/zavřít
- Zisk RF
- Skenování
- Duální hodinky
- Programovatelný RB
- CH9/19
- NB/ANL
- HI-CUT
- Napěťová ochrana
- 8 paměťových kanálů
- TOT
- Ovládání podsvícení
- Automatické zapnutí
- Zámek klávesnice

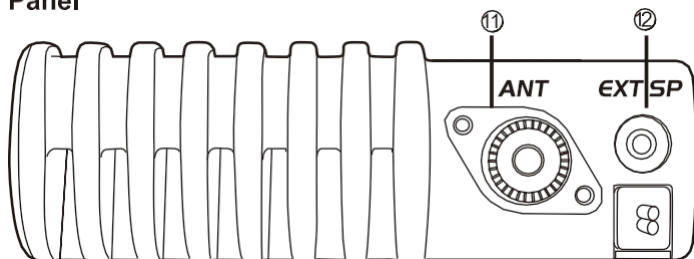
# GETTING ACQUAINTED

## Front Panel



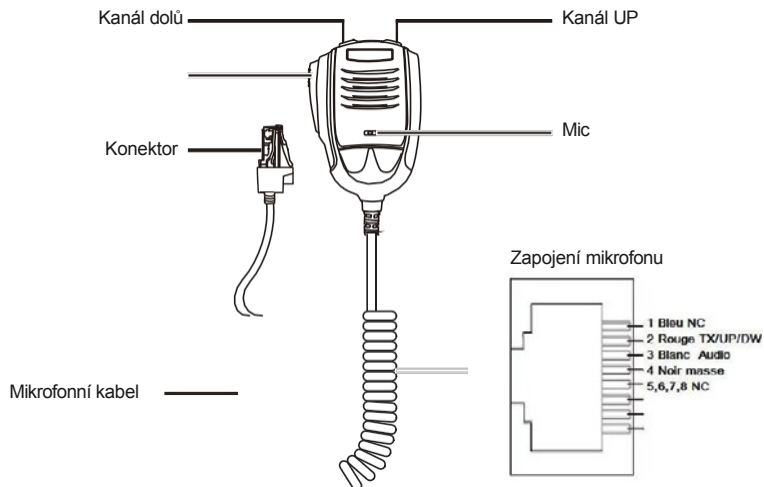
NO.	Key	Functions
1		Power On/Off/Mute
2		Programmable Key 1
3		Programmable Key 2
4		Programmable Key 3
5		Programmable Key 4
6		Programmable Key 5
7		Programmable Key 6
8		Function Menu key
9	MIC	Mikrofon RJ45
10		Channel Switch/Push key/ Key lock

## Rear Panel



NO.	Functions
11	External Speaker Jack 3.5
12	Antenní konektor UHF SO239

## Mikrofon



## FUNKCE KLÁVES

1. Krátký tisk                    rádio vydá výzvu a zapne se LCD displej.
2. Vypnutí rádia: podržte        dokud se LCD displej nevyzne.
3. když je rádio zapnuté, krátce stiskněte tlačítko                    , na LCD se zobrazí AUDIO:MT, hlasitost rádia se ztlumí.  
krátký tisk                    zobrazí se na LCD displeji AUDIO: Esc, rádio obnoví poslední úroveň hlasitosti.

### **Přepínač kanálů - PUSH**

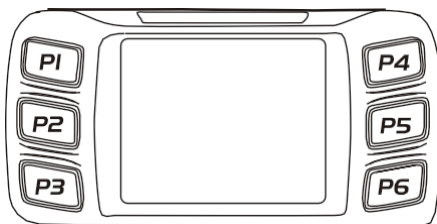
1. Otočením přepínače kanálů proti směru hodinových ručiček přejdete na kanál dolů, otočením ve směru hodinových ručiček na kanál nahoru.
2. Rychlé nastavení kanálu: krátkým stisknutím tlačítka [PUSH] nastavíte kanál o 10 kroků po každém stisknutí.
3. Klíčový zámek: Všechny klávesy kromě klávesy [PTT] jsou uzamčeny. Opětovným podržením tlačítka [PUSH] klíč odemknete.

1. Krátké pro přepínání mezi 3 skupinami samostatně definovaných funkčních kláves.
2. Dlouhý stisk pro vstup do nabídky funkcí na pozadí.

## [P1] - [P6]

Toto rádio má 6 samočinně definovaných tlačítek %, %, , %, , , Každým tlačítkem lze nastavit 3 funkce.

PI-P3 odpovídají zobrazení 3 funkcí na levé straně LCD, P4-P6 odpovídají zobrazení funkcí na pravé straně LCD; Přirazení funkcí kláves naleznete v části KLÁVESOVÉ MENU.



### MOD: režim AM/FM

1. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
2. Krátce stiskněte programovatelné tlačítko, které je přiřazeno funkci MOD, a na LCD displeji se zobrazí MOD:XX.
3. Dalším krátkým stisknutím nebo otočením přepínače kanálů přepnete mezi FM-RAM.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo pro uložení nastavení a ukončení.

### RFG: Nastavení zisku RF

1. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
2. Krátce stiskněte programovatelné tlačítko, které je přiřazeno funkci RFG, na LCD se zobrazí RFG: XX.
3. Dalším krátkým stisknutím nebo otočením přepínače kanálů nastavte úroveň RF zesílení.
4. Stisknutím tlačítka [PUSH] nebo tlačítka uložte nastavení a ukončete jej. Poznámka: Když je RFG zapnutý, na displeji LCD se zobrazí odpovídající úroveň.

### EMG: CH9/CH19

1. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
2. Krátce stiskněte programovatelné tlačítko, které je přiřazeno funkci EMG, prvním stiskem zvolte CH9.
3. Opětovným krátkým stisknutím zvolíte CH19.

4. Krátkým stisknutím potřeří se vrátíte na poslední normální kanál.

## VOL: Úroveň hlasitosti

1. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
2. Krátce stiskněte programovatelné tlačítko, které je přiřazeno funkci VOL, na displeji LCD se zobrazí VOL:
3. Otočením přepínače kanálů nastavte úroveň hlasitosti.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo pro uložení nastavení a ukončení.

## SQL:

### Krátký tisk: Ovládání úrovně tlumení

1. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
2. Krátce stiskněte programovatelnou klávesu, která je přiřazena funkci SQL, na LCD se zobrazí SQ:
3. Otočením přepínače kanálů nastavte úroveň S.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo pro uložení nastavení a ukončení.

### Dlouhý stisk: Ovládání úrovně ASQ

1. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
2. Dlouze stiskněte programovatelné tlačítko, které je přiřazeno funkci ASQ, na LCD se zobrazí ASQ: XX.
3. otočením přepínače kanálů nastavte úroveň ASQ.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo pro uložení nastavení a ukončení.
5. Dalším dlouhým stisknutím programovatelného tlačítka zapnete funkci SQL.

### DSP: Zobrazení kanálů/frekvencí mode.

1. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
2. Krátce stiskněte programovatelné tlačítko, které je přiřazeno funkci DSP, na LCD se zobrazí DSP:XX.
3. Dalším krátkým stisknutím nebo otočením přepínače kanálů přepnete mezi CH--FRQ.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo pro uložení nastavení a ukončení.

## SCA:

### Krátký tisk: Zapnutí funkce skenování

1. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
2. Krátce stiskněte programovatelné tlačítko, které je přiřazeno funkci SCA, na LCD displeji se zobrazí "S".
3. Během skenování otočením přepínače kanálů změníte směr skenování.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo ukončete skenování.

### Dlouhé stisknutí: přidání/odstranění seznamu skenování

V režimu kanálů dlouhým stisknutím programovatelného tlačítka, které je přiřazeno funkci SCA, přidáte nebo odstraníte kanál ze seznamu skenování.

1. Když se na LCD displeji zobrazí "S", znamená to, že aktuální kanál je v seznamu skenování.
2. Když symbol "S" zmizí, znamená to, že aktuální kanál je vymazán ze

seznamu skenování. Poznámka: tato funkce je stejná jako ovládání nabídky kanálů 2.



## MEM:

### Krátké stisknutí: použití paměťového kanálu

1. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
2. Krátkým stisknutím programovatelného tlačítka, které je přiřazeno funkci MEM, vstoupíte do paměťového kanálu, otočením přepínače kanálů vyberete paměťové kanály.
3. Opětovným krátkým stisknutím uložíte nastavení a ukončíte jej.

### Dlouhý stisk: Uložení pozice paměťového kanálu

1. Výběr kanálu
2. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
3. Dlouze stiskněte programovatelné tlačítko, které je přiřazeno funkci MEM, na LCD se zobrazí číslo paměťového kanálu, otočením přepínače kanálů zvolte číslo kanálu (CH-01-CH-08), dlouze stiskněte tlačítko [MEM], dokud se na LCD nezobrazí uložený kanál.

@?J " 1.když číslo kanálu neblíká, znamená to, že kanál je již uložen v paměti.  
\*\*\*\* paměťový kanál.

" 2.Když číslo kanálu blíká, znamená to, že kanál není v paměti kanálu.

## DW: Ovládání dvou hodin

1. Zvolte první duální kanál a vyberte pracovní režim (AM nebo FM).
2. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
3. Krátce stiskněte programovatelné tlačítko, které je přiřazeno funkci DW, LCD displej blíká a zobrazuje "D".
4. Otočením knoflíku kanálu zvolte druhý kanál duálních hodin, krátkým stisknutím dalšího tlačítka samočinně definice nastavte pracovní režim (AM nebo FM).
5. Krátkým stisknutím programovatelného tlačítka znovu zapnete funkci DW, na LCD displeji se zobrazí "D".
6. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo ukončíte funkci duálních hodin.

## CAL: vysílání kódu DTMF

1. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
2. Krátkým stisknutím programovatelného tlačítka přenesete kód DTMF, který je přidělen jako funkce CAL.

**Poznámka:** Tato funkce je platná pouze v případě, že je CALL nastaven s platnou skupinou DTMF. podrobnosti viz strana X nebo strana X nastavení volání.

## NB: funkce NB/ANL

1. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
2. Krátce stiskněte programovatelné tlačítko, které je přiřazeno funkci NB/ANL, na LCD se zobrazí NB:XX.
3. Znovu jej krátce stiskněte nebo přepněte přepínač kanálů na funkci NB/ANL mezi ON-OFF.

4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo

## **RB: Funkce RB**

1. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
2. Krátce stiskněte programovatelné tlačítko, které je přiřazeno funkci RB, na LCD se zobrazí RB:XX.
3. Opětovným krátkým stisknutím nebo otočením přepínače kanálů vyberete skupinu RB.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo pro uložení nastavení a ukončení.

## **HIC: funkce HI-CUT**

1. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
2. Krátce stiskněte programovatelné tlačítko, které je přiřazeno funkci HIC, na LCD se zobrazí HIC:XX.
3. Opětovným krátkým stisknutím nebo otočením přepínače kanálů přepnete mezi ON a OFF.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo pro uložení nastavení a ukončení.

## **TSQ: Kódování CTCSS/DCS (volitelné)**

1. Krátký tisk pro výběr naprogramované skupiny funkcí.
2. Opakovaně krátce stiskněte programovatelné tlačítko, které je přiřazeno funkci TSQ, na LCD displeji se zobrazí TSQ:XX.  
*(Poznámka: podrobnosti n a l e z n e t e na straně X nastavení kódu CTCSS/DCS)*
3. Opětovným krátkým stisknutím nebo otočením přepínače kanálů přepnete mezi ON+OFF.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo pro uložení nastavení a ukončení.

**Poznámka:** Tato funkce je k dispozici pouze po instalaci volitelné desky CTCSS.

**XX: Aktuální klávesa nenastavuje funkci.**

# NABÍDKA FUNKCÍ NA POZADÍ

## Jak vstoupit do nabídky funkcí :

1. Dlouhý stisk pro vstup do rozhraní SELECT MENU.
2. Krátký stisk klávesu, nebo otočením přepínače kanálů přesuňte kurzor a vyberte nabídku.  
*(Poznámka: krátkým stisknutím klávesy s rychle otočíte stránku nabídky).*
3. Stisknutím tlačítka [PUSH] vstupte do FUNC MENU .
4. Krátké stisknutí klávesy , nebo otočte přepínačem kanálů a přesuňte kurzor do nastavení pro vybranou funkci.

## 1. BEEP: Pípnutí

1. Vstupte do FUNC MENU, zvolte NO. 1 funkční menu.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. otočením přepínače kanálů zvolte požadované nastavení.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo pro potvrzení a ukončení.

## 2. TOT: Time out timer

1. Vstupte do FUNC MENU, zvolte NO. 2 funkční menu.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte požadované nastavení. Toto rádio má OFF-30Min, celkem je k dispozici 30 minut. , OFF je vypnutí funkce TOT.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo pro potvrzení a ukončení.

## 3. DIM: ovládání úrovně podsvícení

1. Vstupte do FUNC MENU, zvolte NO. 3 menu funkcí.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. otočením přepínače kanálů zvolte požadované nastavení. Toto rádio má k dispozici celkem 3 úrovně 1,2,3.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo pro potvrzení a ukončení.

## 4. VOL: Ovládání úrovně hlasitosti

1. Vstupte do FUNC MENU, zvolte NO. 4 menu funkcí.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte požadovanou úroveň, toto rádio má k dispozici 1-56 celkem 56 úrovní.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo pro potvrzení a ukončení.

## 5. SQL: Úroveň tlumení

1. Vstupte do FUNC MENU, zvolte NO. 5 menu funkcí.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte požadovanou úroveň, Toto rádio má k dispozici celkem 29 úrovní OFF-28.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo                      pro potvrzení a ukončení.

## 6. ASQ: úroveň ASQ

1. Vstupte do FUNC MENU, zvolte NO. 6 menu funkcí.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte požadovanou úroveň, toto rádio má k dispozici 1-9 celkem 9 úrovní.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo                      pro potvrzení a ukončení.

## 7. RFG: RF zisk

1. Vstupte do FUNC MENU, zvolte NO. 7 menu funkcí.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte požadovanou úroveň, Toto rádio má AU. OFF-30 celkem 12 dostupných úrovní.  
AU: Zapnutí automatického řízení zisku RF.  
OFF-30: Zapněte regulaci RF zesílení, každá úroveň znamená zeslabenou úroveň.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo                      pro potvrzení a ukončení.

## 8. DSP: Režim zobrazení kanálů/frekvencí

1. Vstupte do FUNC MENU, zvolte NO. 8 menu funkcí.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte požadované nastavení.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo                      pro potvrzení a ukončení.

## 9. KEYS: nastavení skupiny funkcí kláves

1. Vstupte do FUNC MENU, zvolte NO. 9 menu funkcí.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte požadované nastavení. Toto rádio má 1/2/3. 1/2. 2/3. 1/3 celkem 4 dostupné kombinace.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo                      pro potvrzení a ukončení.

## 10. SCM: metoda skenování

1. Vstupte do FUNC MENU, zvolte NO. 10 menu funkcí.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte požadované nastavení. SQ: Squelch scan.  
TI: časové snímání.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo            pro potvrzení a ukončení.

## 11. SCRT: nastavení doby ukončení skenování

1. Vstupte do FUNC MENU, zvolte NO. 11 menu funkcí.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte požadované nastavení. Toto rádio má k dispozici celkem 6 úrovní 5S-30S.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo            pro potvrzení a ukončení.

## 12. AOP: Automatické zapnutí

1. Vstupte do FUNC MENU, zvolte NO. 12 menu funkcí.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte požadované nastavení. ON: Zapněte automatické zapnutí.  
OFF: Vypnutí automatického zapnutí.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo            pro potvrzení a ukončení.

## 13. SWR: test poměru stojatých vln

*(Poznámka: před měřením SWR připojte zátěž 50 ohmů!)*

1. Vstupte do FUNC MENU, vyberte nabídku funkcí NO.13.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte požadované nastavení. Pokračujte: vstupte do testování SWR.  
Ne:exit.
4. stiskněte tlačítko [PUSH] pro potvrzení.

## 14. RST: Obnovení továrního nastavení

1. Vstupte do FUNC MENU, zvolte NO. 14 menu funkcí.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte požadované nastavení. OPT: Všechna nastavení funkcí se vrátí do továrního nastavení.

ALL: Všechna nastavení kanálů a funkcí se vrátí do továrního nastavení.

4. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro potvrzení.

5. Tisk            pro zastavení a ukončení výchozí funkce obnovení,

# PUBLIC DATA FUNKCE MENU OPERATION

## Jak vstoupit do veřejné nabídky:

1. Dlouhým stisknutím tlačítka vstoupíte do hlavního rozhraní MENU.
2. Krátký tisk nebo přepínačem kanálů přesunete kurzor a vyberete skupinu menu.  
*(Poznámka: krátkým stisknutím tlačítka Ano lze rychle otočit stránku)*
3. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do PUD MENU .
4. Krátkým stisknutím klávesy , tlačítka nebo přepínače kanálů přesuňte kurzor a vyberte požadované nastavení nabídky.
5. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota menu na LCD displeji se změní na zelená barva.
6. Otočením přepínače kanálů zvolte požadované nastavení.
7. Stiskněte klávesu [PUSH] nebo klávesu pro potvrzení a ukončení.

**Poznámka:** Nabídka veřejných funkcí nabízí jednorázové nastavení pro všechny kanály.

NE.	LCD displej	Detail funkce	Podrobnosti o nastavení
1	A/FM XXX	Přepínač AM/FM	FM: Zapnutí režimu FM. AM: Zapněte režim AM.
2	NB XXX	Nastavení funkce NB/ANL	OFF: Vypnutí funkce NB/ANL. ON: Zapněte funkci NB/ANL.
3	HIC XXX	Zapnutí/vypnutí funkce HI-CUT	OFF: Vypnutí funkce HI-CUT. ON: Zapněte funkci HI-CUT.
4	RB XXX	Nastavení skupin RB	OFF-5, celkem 6 skupin. OFF: Vypnutí funkce RB.
5	BUSY XXX	Zámek obsazeného kanálu	OFF: Vypnutí funkce uzamčení obsazeného kanálu. ON: Zapněte funkci uzamčení obsazeného kanálu.
6			
7	BOT XXX	Nastavení volání	OFF: Stisknutím tlačítka PTT se kód DTMF nevysílá. 1-16: Stisknutím PTT se vysílá DTMF kód.
	EOT XXX	Nastavení volání	OFF: Uvolnění PTT nepřenáší kód DTMF. 1-16: Uvolněním PTT se vysílá DTMF kód.
8	CALL XXX	Nastavení volání	OFF: Stisknutím tlačítka CALL se kód DTMF nevysílá. 1-16: Stisknutím tlačítka CALL se vysílá DTMF kód.

" Poznámka: Nastavení volání bude fungovat pouze v případě, že aktuální kanál má uloženou skupinu DTMF.

" (Viz nastavení DTMF MENU)



# OBSLUHA MENU FUNKCÍ KANÁLŮ

## Jak vstoupit do nabídky kanálů:

1. Dlouhým stisknutím tlačítka vstoupíte do hlavního rozhraní MENU.
2. Krátkým stisknutím klávesy , klávesy nebo otočením přepínače kanálů přesuňte kurzor a vyberte skupinu nabídky (krátkým stisknutím klávesy Ize rychle otočit stránku
3. Stisknutím tlačítka [PUSH] vstupte do nabídky kanálů.
4. Krátkým stisknutím klávesy , tlačítka nebo otočením přepínače kanálů napřesuňte kurzor a vyberte požadované nastavení nabídky (krátkým stisknutím klávesy Ize rychle otočit stránku
5. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota menu na LCD displeji se změní na zelená barva.
6. Otočením přepínače kanálů zvolte požadované nastavení.
7. Stiskněte klávesu [PUSH] nebo klávesu pro potvrzení a ukončení.

**Poznámka: Menu funkce Kanál slouží k úpravě nastavení aktuálního kanálu.**

LCD displej	Detail funkce	Podrobnosti o nastavení
1 PD XXX	Nastavení veřejného kanálu	OFF: Veřejné nastavení zakázáno. (Nastavení samostatného kanálu platí pouze pro jeden kanál.) ON: Veřejné nastavení je platné pro všechny kanály.
2 SCAN XXX	Scan přidat/odstranit setting	ADD: Přidání aktuálního kanálu do DEL: seznamu skenování. Odstranění aktuálního kanálu ze seznamu skenování.
3	Přijímač CTCSS/ požadované nastavení: Nastavení kódování RCDT XXX DCS	Dlouhým stisknutím tlačítka [PUSH] zvolte CTC: 67,0 Hz-250,3 Hz, celkem 38 skupin. DCS: D023N-D754N, celkem 104 skupin.
4 TCDT XXX	Vysílání CTCSS/ ukončete. Nastavení kódování DCS	OFF: Vypnutí kódování CTCSS/DCS. Dlouhým stisknutím tlačítka [PUSH] potvrďte a <i>Poznámka: Tato /onction je volitelná.</i>
Když je PD zapnutý, skrývá se následující nabídka, když je PD vypnutý, zobrazí se následující nabídka.		
5 A/FM XXX	Nastavení režimu	FM: Zapnutí režimu FM. AM: Zapněte režim AM.
6 NB XXX	Nastavení funkce NB/ANL	OFF: Vypnutí funkce NB/ANL. ON: Zapněte funkci NB/ANL.
7 HIC XXX	Nastavení funkce HI-CUT	OFF: Vypnutí funkce HI-CUT. ON: Zapněte funkci HI-CUT.
8 RB XXX	Nastavení RB	OFF-5, k dispozici je celkem 6 skupin. OFF: Vypnutí funkce

			RB.
9	BUSY XXX	Funkce uzamčení zaneprázdněného kanálu.	OFF: Vypnutí funkce uzamčení obsazeného kanálu. ON: Zapněte funkci uzamčení obsazeného kanálu.
10	BOT XXX	Nastavení volání	OFF: Stisknutím tlačítka [PTT] se kód DTMF nevysílá. 1-16: Stisknutím tlačítka [PTT] se vysílá DTMF kód.
11	EOT XXX	Nastavení volání	OFF: Uvolněním [PTT] se kód DTMF nevysílá. 1-16: Uvolněním [PTT] se vysílá DTMF kód.
12	CALL XXX	Nastavení volání	OFF: Stisknutím tlačítka CALL se kód DTMF nevysílá. 1-16: Stisknutím tlačítka CALL se vysílá DTMF kód.

Poznámka: Nastavení volání bude fungovat pouze v případě, že aktuální kanál má uloženou skupinu DMTF (viz nastavení DTMF MENU).

## **NASTAVENÍ KÓDOVÁNÍ DTMF**

Jak zadat nastavení kódování DTMF:

1. Dlouhý stisk [ ] pro vstup do hlavního rozhraní MENU.
2. Krátké stisknutí klávesy [ ] , nebo otočením přepínače kanálů přesunete kurzor a vyberete nabídkugroup. (Krátkým stisknutímklávesy [ ] lze rychle otáčet stránku)
3. Stisknutím tlačítka [PUSH] vstupte do DTMF MENU .
4. krátké stisknutí klávesy [ ] , nebo otočením přepínače kanálů přesuňte kurzor a vyberte požadované nastavení.

### **1. DTMF: Nastavení kódování**

1. Vstupte do DTMF MENU, zvolte NO. 1 funkční menu.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů vyberte skupinu.
4. Dlouze stiskněte klávesu [PUSH] pro editaci kódu, červený znak znamená aktuální číslici pro editaci, otočte přepínačem kanálů pro její editaci, stiskněte klávesu [PUSH] pro editaci další číslice.
5. Dlouze stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [ ] pro potvrzení a ukončení.

### **2. SND-T: Nastavení vysílacího času**

1. Vstupte do DTMF MENU, zvolte NO. 2 funkční menu.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte skupinu, toto rádio má k dispozici 10ms-500ms celkem 50 úrovní.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo [ ] pro potvrzení a ukončení.

### **3. FIR-T: Nastavení první číslice času**

1. Vstupte do DTMF MENU, zvolte NO. 3 funkční menu.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte skupinu, Toto rádio má k dispozici celkem 11 úrovní 0-1000ms.

4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo      pro potvrzení a ukončení.

#### **4. PRE-T: Nastavení doby předběžného načtení**

1. Vstupte do DTMF MENU, zvolte NO. 4 funkční menu.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte skupinu, Toto rádio má k dispozici 100ms-2500ms celkem 25 úrovní.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo                    pro potvrzení a ukončení.

#### **5. ZPOŽDĚNÍ: #. \* nastavení doby zpoždění**

1. Vstupte do DTMF MENU, zvolte NO. 5 funkční menu.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte skupinu, Toto rádio má k dispozici celkem 4 úrovně 0-1000ms.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo                    pro potvrzení a ukončení.

#### **6. D-FUN: nastavení funkční klávesy D**

1. Vstupte do DTMF MENU, zvolte NO. 6 funkční menu.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte skupinu, Toto rádio má k dispozici celkem 17 úrovní D-16S.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo                    pro potvrzení a ukončení.

#### **7. DISP: Nastavení zobrazení kódu**

1. Vstupte do DTMF MENU, zvolte NO. 7 funkční menu.
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro vstup do nastavení funkce, zvolená hodnota nabídky na LCD displeji se změní na zelenou barvu.
3. Otočením přepínače kanálů zvolte nastavení:  
ON: Při vysílání DTMF kódu se na LCD displeji zobrazí odpovídající nastavení. OFF: Při vysílání DTMF kódu se na LCD nezobrazuje odpovídající nastavení.
4. Stiskněte tlačítko [PUSH] nebo                    pro potvrzení a ukončení.

## SELF -DEFINOVAT NASTAVENÍ KLÍČE:

1. Dlouhý stisk **ENTER** pro vstup do hlavního rozhraní MENU.
- krátký tisk **ENTER** klávesu, nebo otočením přepínače kanálů přesunete kurzor a vyberete nabídku.  
(Krátkým **ENTER** stisknutím klávesy lze rychle otočit stránku).
2. Stiskněte tlačítko [PUSH] pro KEY MENU .
3. Otočením přepínače kanálů zvolte požadovanou funkci
4. Krátkým stisknutím tlačítka [PUSH] vyberte skupinu funkcí Key.
5. Krátký tisk **ENTER** - **ENTER** pro výběr klávesy pro přidělení funkce.
6. Tisk **ENTER** potvrdíte a ukončíte.

Kanály CEPT  
pro FM, AM a SSB

Kanál CH	Frequenz (MHz)	Kanál CH	Frequenz (MHz)
1	26.965	21	27.215
2	26.975	22	27.225
3	26.985	23	27.255
4	27.005	24	27.235
5	27.015	25	27.245
6	27.025	26	27.265
7	27.035	27	27.275
8	27.055	28	27.285
9	27.065	29	27.295
10	27.075	30	27.305
11	27.085	31	27.315
12	27.105	32	27.325
13	27.115	33	27.335
14	27.125	34	27.345
15	27.135	35	27.355
16	27.155	36	27.365
17	27.165	37	27.375
18	27.175	38	27.385
19	27.185	39	27.395
20	27.205	40	27.405

Tabulka četnosti ve Spojeném  
království

Kanál CH	Frequenz (MHz)	Kanál CH	Frequenz (MHz)
1	27.60125	21	27.80125
2	27.61125	22	27.81125
3	27.62125	23	27.82125
4	27.63125	24	27.83125
5	27.64125	25	27.84125
6	27.65125	26	27.85125
7	27.66125	27	27.86125
8	27.67125	28	27.87125
9	27.68125	29	27.88125
10	27.68125	30	27.89125
11	27.70125	31	27.90125
12	27.71125	32	27.91125
13	27.72125	33	27.92125
14	27.73125	34	27.93125
15	27.74125	35	27.94125
16	27.75125	36	27.95125
17	27.76125	37	27.96125
18	27.77125	38	27.97125
19	27.78125	39	27.98125
20	27.79125	40	27.99125

DOSTUPNÉ KÓDY CTCSS

67,0	94,8	131,8	171,3	203,5
69,3	97,4	136,5	173,8	206,5
71,9	100,0	141,3	177,3	210,7
74,4	103,5	146,2	179,9	218,1
77,0	107,2	151,4	183,5	225,7
79,7	110,9	156,7	186,2	229,1
82,5	114,8	159,8	189,9	233,6
85,4	118,8	162,2	192,8	241,8
88,5	123,0	165,5	196,6	250,3
91,5	127,3	167,9	199,5	254,1

## DOSTUPNÉ KÓDY DCS

1	D023N	27	D152N	53	D311N	79	D466N
2	D025N	28	D155N	54	D315N	80	D503N
3	D026N	29	D156N	55	D325N	81	D506N
4	D031N	30	D162N	56	D331N	82	D516N
5	D032N	31	D165N	57	D332N	83	D523N
6	D036N	32	D172N	58	D343N	84	D526N
7	D043N	33	D174N	59	D346N	85	D532N
8	D047N	34	D205N	60	D351N	86	D546N
9	D051N	35	D212N	61	D356N	87	D565N
10	D053N	36	D223N	62	D364N	88	D606N
11	D054N	37	D225N	63	D365N	89	D612N
12	D065N	38	D226N	64	D371N	90	D624N
13	D071N	39	D243N	65	D411N	91	D627N
14	D072N	40	D244N	66	D412N	92	D631N
15	D073N	41	D245N	67	D413N	93	D632N
16	D074N	42	D246N	68	D423N	94	D654N
17	D114N	43	D247N	69	D431N	95	D662N
18	D115N	44	D252N	70	D432N	96	D664N
19	D116N	45	D255N	71	D445N	97	D703N
20	D122N	46	D261N	72	D446N	98	D712N
21	D125N	47	D263N	73	D452N	99	D723N
22	D131N	48	D265N	74	D454N	100	D731N
23	D132N	49	D266N	75	D455N	101	D732N
24	D134N	50	D271N	76	D462N	102	D734N
25	D143N	51	D274N	77	D464N	103	D743N
26	D145N	52	D306N	78	D465N	104	D754N



## Řešení problémů

Vaše radiostanice CB vůbec nevysílá nebo je vysílací výkon slabý:

Po aktivaci tlačítka push-to-talk by měl svítit TX a vaše vysílačka by měla začít vysílat. Opětovným uvolněním tlačítka by měl indikátor zhasnout a váš radiopřijímač by se měl opět přepnout do režimu příjmu.

Zkontrolujte poměr stojatých vln vaší antény a také kabel s ohledem na možné přerušení nebo uvolněné kontakty!

Váš radiopřijímač neodpovídá na vaše vysílání nebo je příjem špatný: Správně nastavte ovládání SQ!

Nastavte ovladač VOL na vhodnou hlasitost přehrávání.

Zkontrolujte poměr stojatých vln vaší antény a také kabel s ohledem na možné přerušení nebo uvolněné kontakty!

Ujistěte se, že používáte stejný modulační režim (AM nebo FM) jako váš kontaktní partner!

Displeje se nerozsvítí:

Zkontrolujte, zda je napájecí jednotka zapnutá.

Zkontrolujte správné zapojení: plusový pól (= ČERVENÝ) a záporný pól (= ČERNÝ)! Pokud jsou spoje zaměněny, vyměňte je.

## Tipy pro rádiovou komunikaci

Po zapnutí rozhlasového přijímače si vždy nejprve poslechněte, zda je nastavený kanál volný (Za tímto účelem deaktivujte funkci squelch tak, abyste mohli poslouchat i slabší rozhlasové stanice.)! Vlastní hovor zahajte pouze tehdy, je-li kanál zcela volný.

Vysílejte pouze krátké hovory! Po každém volání pozorně poslouchejte stanici, která případně odpoví na vaše volání. Volání opakujte až po pečlivém poslechu.

Po každém vysílání vašeho kontaktního partnera vyčkejte několik sekund, než odpovíte, aby se do rádiové komunikace mohly zapojit další rádiové stanice ("change-over delay").

## Mezinárodní fonetická abeceda

Pokud je rádiové spojení slabé nebo dochází k intenzivnímu rušení, je často obtížné všemu dokonale porozumět, např. vlastním jménům nebo zeměpisným názvům.

V tomto případě se můžete spolehnout na mezinárodní abecedu, která se používá i v leteckém provozu (ICAO) a v komunikaci NATO:

A Alfa	F Foxtrott	Kilo	P	PapaU
B Bravo	G Golf	Lima Lima	Q	UniformaZ Zulu
C Charlie	H Hotel H	M Mike	R	QuebecV Victor
D Delta	I Indie	N listopad	S	RomeoW Whiskey
E Echo	J Juliett	Oskar	T	SierraX X-ray
				TangoY Yankee

## Hodnocení kvality příjmu

Pro jasné informování příslušného kontaktního partnera o síle a kvalitě příjmu se používají čísla kódu R/S. Hodnota R se používá pro srozumitelnost (čitelnost) a hodnota S (síla signálu) pro sílu a/nebo hlasitost signálu kontaktního partnera.

R =

- 1 nečitelný, nesrozumitelný
- 2 dočasně nebo částečně čitelné
- 3 obtížně čitelný
- 4 čitelný, srozumitelný
- 5 snadná čitelnost

čitelnostS = síla signálu

Hodnota S (= síla signálu) je číselná na S-metru.

## Jazyk CB

V CB rádiu se obvykle používá speciální slang. Některé speciální výrazy pocházejí například z radioamatérské nebo profesionální radiokomunikace, jiné výrazy označují perifráze nebo zkratky:

Reklama

Masný vůz

Back off

Základnová stanice Bear

Medvědí

kousnutí

Medvědí

klec Velká

deska

Velká 10-

4

Krvácení

Blokování kanálu

Blue boys

Přerušovač

přestávek

Čistý a zelený

kanál Cleaner

Přichází hlasitě a hrdě

Doughnut

Dole a pryč Dole

jedna

Kopírujete? DX

Osmdesát

osmičky

Oční koule

Dobry

kamarád

Rukojeť

kladiva

Harvey wall banger

Jak jsem tě zasáhl?

Klíčování mikrofónu

Kojac s Kodak Land

line

Krabice na

oběd Muž s

pistolí Mayday

Blikající světla policejního vozu

Z  
p  
o  
m  
a  
l  
e  
n  
í

k  
a  
n  
á  
l  
u

1  
S  
o  
u  
p  
r  
a  
v  
a

C  
B

n  
a

p  
e  
v  
n  
é  
m

m  
í  
s  
t  
ě

P  
o  
l  
i  
c  
i  
s  
t

a  
Pokuta za  
překročení  
rychlosti  
Policejní  
stanice  
Dálnice  
Absolutně  
Signál ze sousedního kanálu rušící přenos  
Stisknutí přepínače PTT bez hovoru  
Policie  
Slouží k žádosti o povolení připojit se ke  
konverzaci Uživatel CB, který se chce  
připojit ke kanálu.  
Policie je čistá  
Kanál s menším rušením Dobrý  
příjem  
Pneumatiky  
Vypnutí CB  
Přejděte na nižší kanál  
Rozumět  
Láska a polibky  
na dálku  
Společné setkání CBers  
Fellow CBER  
Accelerator  
CBER's nickname  
Dangerous driver  
(Nebezpečný  
řidič)  
Jak mě přijímáte?  
Stisknutí přepínače PTT bez hovoru  
Policejní radar  
Telefon  
CB set  
Policejní  
radar SOS  
Ambulance

Midnight shopper	Zloděj
Modulace	konverzace
Negativní kopie	Žádná
Přes rameno	odpověď
Rozdělte si vlasy	Hned za vámi
Vytáhněte kladivo zpět	Chovejte se slušně - policie před
Kryší závod	vámi Zpomalte
Rubberbänder	Přetížená doprava
Palivo do	New CBER
plachetnice	Vítr
Smokey dozing	Zaparkované
Smokey s	policijní auto
fotoaparátem Miska	Policejní radar
na špagety	Přestupní anténa
Stinger	Hloupý CBER
<b>Krocán</b>	Zvýšit o jeden
Nahoru	kanál Všude/po
jedna Zed'	celém světě
ke zdi	Uvedte mi prosím hodnotu S-metru
Co vám předkládám?	

## Skupiny otázek

Poměrně často se používají zkratky z mezinárodní závazného Q oodu, který se používá i v námořnictví nebo radioamatérství. Díky těmto třípísmenným zkratkám lze informace předávat velmi rychle:

QRA:	Jméno mého plavidla (nebo stanice) je ...
QRG:	Vaše přesná frekvence (nebo frekvence ...) je ... kHz (nebo MHz).
QRL:	Jsem zaneprázdněn (nebo jsem zaneprázdněn ...). Prosím, nezasahujte.
QRM:	Vaše vysílání je rušeno ... <i>nebo</i> jsem rušen Jsem rušen statickou
QRN:	elektřinou.
	Snížení výkonu vysílače
	Zastavení vysílání
M	Nic pro tebe nemám,
QES	jsem připraven
	Znovu vám zavolám v ... hodin (na ... kHz (nebo
	MHz)). Volá vám ... (na ... kHz (nebo MHz)). Vaše
t	signály slábnou
Q	Potvrzuji přijetí
QSO:	mohu komunikovat s ... přímo (nebo prostřednictvím
	...) zdarma předám ...
QST:	Všeobecná výzva všem stanicím
WKH	Změna na vysílání na jiné frekvenci (nebo na ... kHz (nebo MHz))
	Moje poloha je ... zeměpisné šířky, ... zeměpisné délky (nebo podle jiného údaje).

## **SPECIFIKACE**

<b>VŠEOBECNÉ</b>	
Režim modulace	QAM/FM
Frekvenční rozsah	AM : 26,965-27,405 MHz FM : 26,565-
Tolerance frekvence	27,405 MHz
Vstupní napětí	+5,0 ppm
)Rozměry (v mm)	12 V
)Hmotnost	124(Š) x 163(H) x 39(V)
Řízení frekvence	)Přibližně 670 g
)Rozsah provozních teplot	Syntežátor PLL
	)-20° C AŽ + 55° C
	2A MAX.
Aktuální odtok	Příjem
	)Squelched 0.3A
	)VOL Max
	0.8A
)Konektor antény	UHF, SO-239

<b>TRANSMITTER</b>	
)Výkon	)4 WattsFM/AM
)Přenosové rušení Frekvenční odezva	nižší než 4nW(-54dBm) 300-3000Hz
)Modulované zkreslení signálu	nižší než 5 %
)Výstupní impedance	)50 ohmů

<b>PŘIJÍMAČ</b>	
)Citlivost	Méně než 1uV pro 10dB(S+N)/N
Odmitnutí obrazu	70dB 60 dB
)Odmitnutí sousedního kanálu	-1. 10.695MHz )2. 455KHz
Frekvence IF	)Změna zvuku o méně než 10 dB
Automatické řízení zisku (AGC)	)Výstup pro vstupy od 10 do 50000uV bez 1uV
)Squelch	)3 watty do 8 ohmů
)Výstupní výkon zvuku	)300-3000Hz
Frekvenční odezva	

**OMEZENÍ**

PAYS	CB	OMEZENÍ	REGLAGE		
NĚMECKO	ANO	80 ch - 4W FM - volné použití	EC	D	EU
		40 ch - 4 W AM - volné použití			
		40 ch - 4 W FM - volné použití			
UX	ANO	Cept 40 ch - 4 W FM + ENG 40 ch - 4 W FM - nutná individuální licence 40 ch 4 W AM-FM	EC		EU
RAKOUSKO	ANO	40 ch - 4 W FM AM : Není povoleno	EC		
BELGIE	ANO	40 ch - 4 W FM - volné použití	EU	EC	
		40 ch - 4 W AM - volné použití			
BULGARA	ANO	40 ch - 4 W FM - volné použití			
CYPRUS	ANO	40 ch - 4 W FM - volné použití	EQ	EC	
		40 ch - 4 W AM - volné použití			
CHORVATSKO	ANO	40 ch - 4 W FM - volné použití AM : Není povoleno	EC		
DANEMARK	ANO	40 ch - 4 W FM - volné použití AM : Není povoleno	EC		
ŠPANĚLSKO	ANO	40 ch - 4 W FM - individuální licence požadované	E	EC	EU
		40 ch - 4 W AM - individuální licence požadované			
		12 W pep BLU/SSB			
ESTONSKO	ANO	40 ch - 4 W FM - volné použití	EU	EC	
		40 ch - 4 W AM - volné použití			
FINSKO	ANO	40 ch - 4 W FM - volné použití	EU	EC	
		40 ch - 4 W AM - volné použití			
FRANCIE	ANO	40 ch - 4 W FM - volné použití	EU	EC	
		40 ch - 4 W AM - volné použití			
ŘECKO	ANO	40 ch - 4 W FM - individuální licence požadované	EU	E	EC
		40 ch - 4 W AM - individuální licence požadované			
MAĎARSKO	ANO	40 ch - 4 W FM - volné použití AM : Není povoleno	EC		
IRSKO	ANO	40 ch - 4 W FM - volné použití AM : Není povoleno	EC		
OSTROV	ANO	40 ch - 4 W FM - volné použití	EC	EU	
		40 ch - 4 W AM - volné použití			
ITÁLIE	ANO	40 ch - 4 W FM - všeobecné povolení požadované	E	EC	EU
		40 ch - 4 W AM - všeobecné povolení požadované			
		12 W pep BLU/SSB			
LATVIE	ANO	40 ch - 4 W FM - volné použití	EU	EC	
		40 ch - 4 W AM - volné použití			
LITVA	ANO	40 ch - 4 W FM - volné použití AM : Není povoleno	EC		

LUXEMBURG	ANO	40 ch - 4 W FM - volné použití AM : Není povoleno	EC		
-----------	-----	--	----	--	--

MALTA	ANO	40 ch - 4 W FM - individuální licence <b>požadované</b> AM : Není povoleno	EC		
NORSKO	AN	40 ch - 4 W FM - volné použití AM : Není povoleno	EC		
NETHERLAND	O	40 ch - 4 W FM - volné použití	EU	EC	
		40 ch - 4 W AM - volné použití			
POLSKO	AN	40 ch - 4 W FM - volné použití		EC	
	O	40 ch - 4 W AM/FM - volné použití	PL		
		12 W pep BLU/SSB			
PORTUGALSKO	AN	40 ch - 4 W FM - volné použití	EU	EC	
		40 ch - 4 W AM - bezplatné použití			
ČESKY	O	80 ch - 4 W FM - volné použití AM : Není povoleno	EC		
RUMUNSKO	AN	40 ch - 4 W FM - volné použití	EU	EC	
		40 ch - 4 W AM - bezplatné použití			
SLOVENSKO	O	40 ch - 4 W FM - volné použití AM : Není povoleno	EC		
SLOVINSKO		40 ch - 4 W FM - volné použití AM : Není povoleno	EC		
ŠVÉDSKO	AN	40 ch - 4 W FM - volné použití	EU	EC	
		40 ch - 4 W AM - bezplatné použití			
ŠVÝCARSKO	O	40 ch - 4 W FM - volné použití	Ed	EC	
		40 ch - 4 W AM - bezplatné použití			
LIECHTENSTEIN	AN	40 ch - 4 W FM - individuální licence <b>požadované</b>	EC		
	O	AM : nutná individuální licence			

AN

O

AN

O

AN

O

AN

O

AN

O

AN

O



AN

O

TABULKA FREKVENCÍ

a ID	EU	CE	UK	PL	IN	I2	DE	
COUNTRY	EVROPA	CEPT	UK	POLSKO	INDIE	ITÁLIE	NĚMECKO	
POWER	AM : 4W	/	/	AM : 4W	AM : 4W	AM : 4W	AM : 4W	
	FM : 4W	FM : 4W	FM : 4W	FM : 4W	FM : 4W	FM : 4W	FM : 4W	FM : 4W
KANÁLY	1-40	1-40	1-40	1-40	1-40	1-36	1-40	41-80
CH 1	26.965	26.965	27.6013	26.960	26.965	26.965	26.965	26.565
CH 2	26.975	26.975	27.6113	26.970	26.975	26.975	26.975	26.575
CH 3	26.985	26.985	27.6213	26.980	26.985	26.985	26.985	26.585
CH 4	27.005	27.005	27.6313	27.000	27.005	27.005	27.005	26.595
CH 5	27.015	27.015	27.6413	27.010	27.015	27.015	27.015	26.605
CH 6	27.025	27.025	27.6513	27.020	27.025	27.025	27.025	26.615
CH 7	27.035	27.035	27.6613	27.030	27.035	27.035	27.035	26.625
CH 8	27.035	27.035	27.6713	27.050	27.035	27.055	27.035	26.635
CH 9	27.065	27.065	27.6813	27.060	27.065	27.065	27.065	26.645
CH 10	27.075	27.075	27.6913	27.070	27.075	27.075	27.075	26.655
CH 11	27.085	27.085	27.7013	27.080	27.085	27.085	27.085	26.665
CH 12	27.105	27.105	27.7113	27.100	27.105	27.105	27.105	26.675
CH 13	27.115	27.115	27.7213	27.110	27.115	27.115	27.115	26.685
CH 14	27.125	27.125	27.7313	27.120	27.125	27.125	27.125	26.695
CH 15	27.135	27.135	27.7413	27.130	27.135	27.135	27.135	26.705
CH 16	27.155	27.155	27.7513	27.150	27.155	27.155	27.155	26.715
CH 17	27.165	27.165	27.7613	27.160	27.165	27.165	27.165	26.725
CH 18	27.175	27.175	27.7713	27.170	27.175	27.175	27.175	26.735
CH 19	27.185	27.185	27.7813	27.180	27.185	27.185	27.185	26.745
CH 20	27.205	27.205	27.7913	27.200	27.205	27.205	27.205	26.755
CH 21	27.215	27.215	27.8013	27.210	27.215	27.215	27.215	26.765
CH 22	27.225	27.225	27.8113	27.220	27.225	27.225	27.225	26.775
CH 23	27.255	27.255	27.8213	27.250	27.255	27.255	27.255	26.785
CH 24	27.235	27.235	27.8313	27.230	27.235	27.245	27.235	26.795
CH 25	27.245	27.245	27.8413	27.240	27.245	27.265	27.245	26.805
CH 26	27.265	27.265	27.8513	27.260	27.265	26.875	27.265	26.815
CH 27	27.275	27.275	27.8613	27.270	27.275	26.885	27.275	26.825
CH 28	27.285	27.285	27.8713	27.280		26.895	27.285	26.835
CH 29	27.295	27.295	27.8813	27.290		26.905	27.295	26.845
CH 30	27.305	27.305	27.8913	27.300		26.915	27.305	26.855
CH 31	27.315	27.315	27.9013	27.310		26.925	27.315	26.865
CH 32	27.325	27.325	27.9113	27.320		26.935	27.325	26.875
CH 33	27.335	27.335	27.9213	27.330		26.945	27.335	26.885
CH 34	27.345	27.345	27.9313	27.340		26.955	27.345	26.895
CH 35	27.355	27.355	27.9413	27.350		26.855	27.355	26.905
CH 36	27.365	27.365	27.9513	27.360		26.865	27.365	26.915
CH 37	27.375	27.375	27.9613	27.370			27.375	26.925
CH 38	27.385	27.385	27.9713	27.380			27.385	26.935
CH 39	27.395	27.395	27.9813	27.390			27.395	26.945
CH 40	27.405	27.405	27.9913	27.400			27.405	26.955



DECLARATION OF CONFORMITY



We hereby declare under our responsibility that the product :

Marque : CRT

Model : 2000

Popis: Mobilní CB RÁDIO

Satisfies all the technical regulations applicable to the product within the scope of directive RED 2014/53/EU and european standarts

EN 60950-1 :2006+A11 :2009+A1 :2010+A12 :2011+A2 : 2013

EN 301 489-1 V2.2.0

EN 301 489-13 V1.2.1

EN 300 433 V2.1.1

EMF: EN 62311 :2008

The was approved in the CEPT countries and those non CEPT countries that implement the CEPT regulation TR 61/01

C.R.T. FRANCE INTERNATIONAL S.A.R.L.  
Route de Pagny - 21250 SEURRE - FRANCE  
Capital de 762 500 euros  
Tél. 03 80 26 91 91 - Fax : 03 80 26 91 00  
E-mail : superstar@crtfrance.com  
Web site : www.crtfrance.com

Mr CELESTRANO PHILIPPE  
MANAGER

LE 15/03/2018



# PODMÍNKY ZÁRUKY

Na tento transceiver **CRT SUPERSTAR** je poskytována záruka 2 roky.

Jakékoli abnormality ve fungování je třeba oznámit vašemu prodejci, který zasáhne nebo je pošle ke kontrole našemu technickému servisu.

Na náhradní díly našich zařízení se nevztahuje záruka.

Jsou vyloučeny ze záruky :

- poškození může být způsobeno nehodami, vřískotem, přírodními živly (blesky, hromy, statickou elektřinou atd.).
- Tranzist'rs ' 'f pc'wer, micrc'ph"nes, pojistky, špatné použití: špatně nastavená anténa (t' 's nadměrné), inverze pc'larité, přepětí, špatné connectic'n atd. rozpozná náš technický .servis.
- Zásahy po úpravě .standardů c'f appr'oval zařízení

## POSTUP PŘI VRÁCENÍ DO POPRODEJNÍHO SERVISU CRT

- Pokud odešlete rádio v záruce zpět k opravě: zaplatíte přepravné c'nsts tc' gc . CRT zaplatí přepravné cc',sts zpět. Pokud rádio' není v záruce po,sta1 poplatky jdou na vaše náklady.

- ke každému zařízení musí být přiložena kopie faktury a popis zjištěné závady.

Pokud služba AFTER-SALES SERVICE odhadne, že oprava je dražší než hodnota zařízení, zašle vám odhad, který musí být přijat nebo odmítnut. Pokud j e odhad odmítnut, bude zařízení vráceno zpět.





SUPERSTAR

SARL au capital de 762 500 €

Route de Pagny

21250 SEURRE - Francie

TEL. 03 80 26 91 91 - FAX 03 80 26 91 00

E-mail : [superstar@crtfrance.com](mailto:superstar@crtfrance.com)

Webové stránky :

[crtfrance.com](http://crtfrance.com)