



CRT SS 7900 V



POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Vysielačka pre rádioamatérske pásmo 28MHz

Upozornenie: Toto zariadenie je prioritne určené pre držiteľov príslušnej rádioamatérskej licencie.

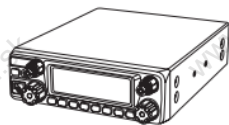
Pri používaní je potrebné sa riadiť predpismi platnými v krajine použitia a druhu vlastnenej rádioamatérskej licencie!

Bližšie informácie nájdete na stránkach príslušného úradu konkrétnej krajiny.

FUNKCIE A VLASTNOSTI

- ◆ Veľký LCD displej zobrazuje frekvenciu a všetky druhy informácií
- ◆ FM, AM, USB, LSB, PA režim
- ◆ Krok ladenia frekvencie 100Hz, 1KHz, 10KHz, 100KHz, 1MHz
- ◆ $\pm 1,5$ KHz Nastavenie CLARLFILERU
- ◆ Funkcia flexibilného menu
- ◆ Funkcia ECHO
- ◆ Funkcia SQ, ASQ (len v režime FM a AM)
- ◆ Nastavenie RF GAIN
- ◆ Nastavenie RF PWR
- ◆ Funkcia SCAN
- ◆ Programovateľná funkcia RB
- ◆ Funkcia NB/ANL
- ◆ Funkcia +10KHz
- ◆ DW Funkcia DUAL-WATCH
- ◆ Funkcia posunutia frekvencie
- ◆ Hlasová výzva BEEP
- ◆ Funkcia SIG, PWR, SWR
- ◆ Funkcia TOT
- ◆ Funkcia HI-CUT
- ◆ Funkcia kanála EMG
- ◆ Ochrana SWR
- ◆ Ochrana napájacieho napätia
- ◆ Funkcia uzamknutia
- ◆ Šesť pamäťových skupín
- ◆ Kód CTCSS/DCS
- ◆ Funkcia VOX
- ◆ Redukcia šumu TX a RX
- ◆ Kompatibilná s elektronickým a dynamickým typom MIC

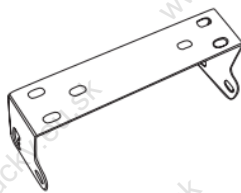
ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO



Vysielačka



Mikrofón



Montážny držiak



Držiak mikrofónu



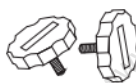
Podložka



Skrutka
pre držiak



Podložka
pre držiak



Nastavovacia
skrutka



Poistka 10A



Samorezná
skrutka



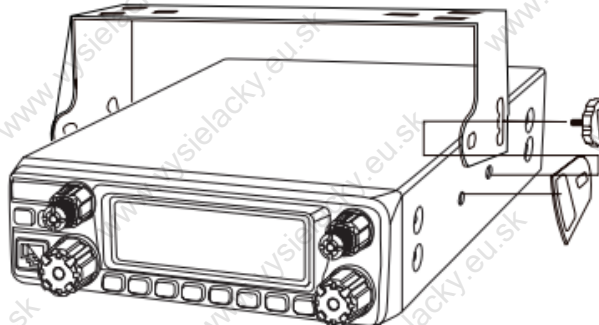
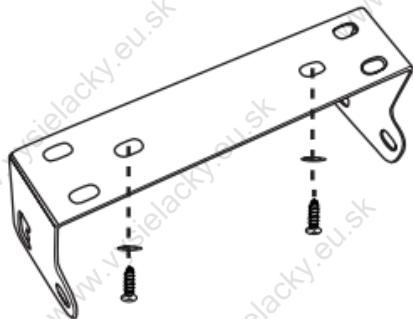
Napájací kábel

INŠTALÁCIA

Vyberte si najvhodnejšie prostredie z jednoduchého a praktického hľadiska.

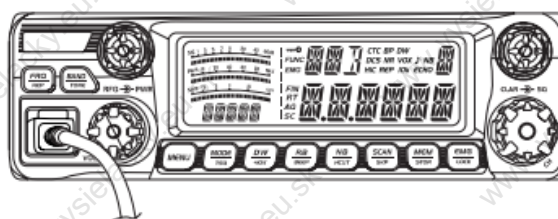
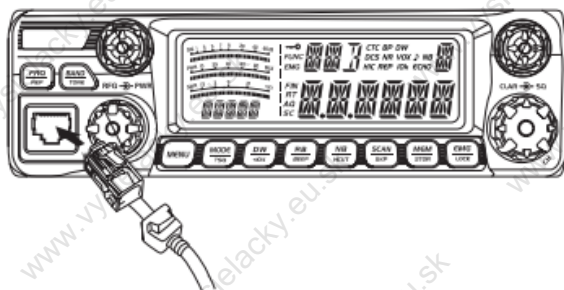
Vaša vysielačka by nemala prekážať vodičovi alebo narážať do jeho kolena či nohy pri prudkom brzdení.

1. Pomocou samorezných skrutiek a podložiek upevníte držiak.
2. Na 2 konce držiaka položte protišmykovú podložku a vložte vysielačku. Potom vložte nastavovacie skrutky a skontrolujte opatrne každú skrutku, uistite sa, že sa skrutky a stroj neuvoľnia, keď sa auto trasie.
3. Zvoľte vhodný uhol podľa 3 otvorov na skrutky na oboch koncoch konzoly.



Pripojenie mikrofónu

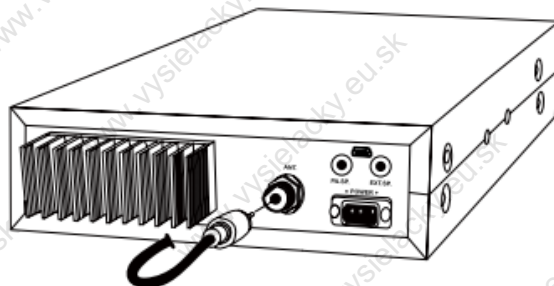
1. Zapojte konektor mikrofónu do konektora.
2. Zatiahnite skrutku konektora mikrofónu.



INŠTALÁCIA ANTÉNY

Pred použitím vysielacky nainštalujte vysoko účinnú a nastavenú CB anténu. Vhodný typ antény a jej správna inštalácia je základný predpoklad na úspešnú komunikáciu. Aby sa anténa a kábel zhodovali s vysielackou, musia mať charakteristickú impedanciu 50 ohmov, inak anténny systém nebude dostatočne účinný a môže rušiť televíziu, rádio alebo inú elektroniku.

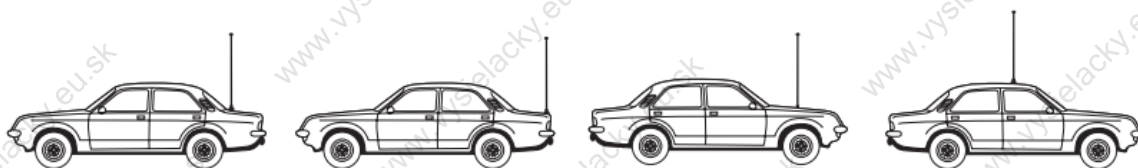
1. Zaskrutkujte konektor antény do konektora na vysielacke.
2. Uzemnite základňový anténny systém pre dosiahnutie čo najlepšieho výsledku.



VAROVANIE:

- ▲ Pred vysielaním najprv pripojte anténu, inak by mohlo dôjsť k poškodeniu vysielacky.
- ▲ Aby sa predišlo riziku požiaru, úrazu elektrickým prúdom, poškodeniu vysielacky, všetky základňové stanice musia byť vybavené ochranou proti blesku
- ▲ Uistite sa, že ste si vybrali zodpovedajúcu anténu, môžete sa opýtať našich predajcov.

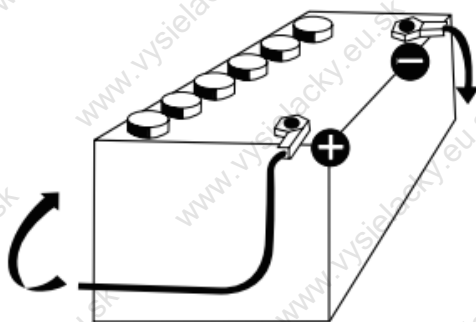
3. Pre polohu mobilnej antény možno uviesť ako nasledujúci príklad:



PRIPOJENIE NAPÁJANIA

Vysielacka má napájacie napätie 13,8 V DC, nikdy ju nepripájajte k 24 V batérii.

1. Kladný červený napájací kábel spojte s + pólom batérie.
 2. Spojte záporný čierny napájací kábel s - pólom batérie.
 3. Pripojte napájací kábel ku konektoru napájania vysielacka.
- ▲ Odporúčame nepoužívať cigaretový zapaľovač, pretože často znižuje napätie.
 - ▲ Napájací kábel umiestnite mimo dosahu vysokých teplôt, vlhkosti.
 - ▲ Použite celý napájací kábel, aj keď je dlhší, ako je potrebné a neodstraňujte držiak poistky z kábla.

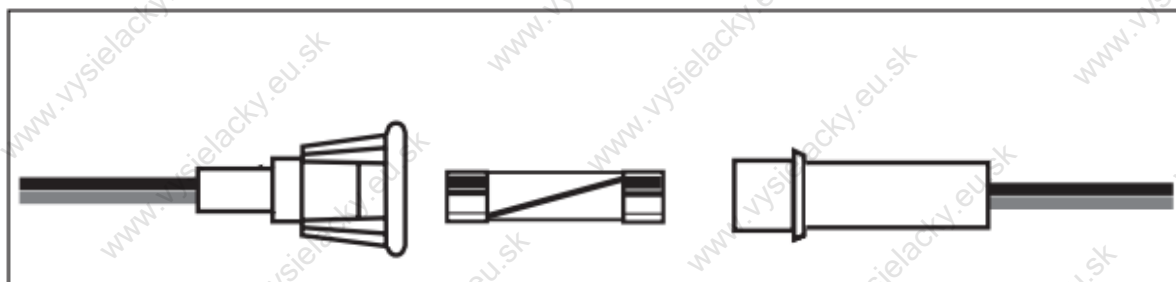


Výmena poistky

Toto zariadenie má 10A, 250V poistku. Ak sa poistka vypáli, zistíte príčinu a potom problém odstráňte. Po vyriešení problému vymeňte poistku.

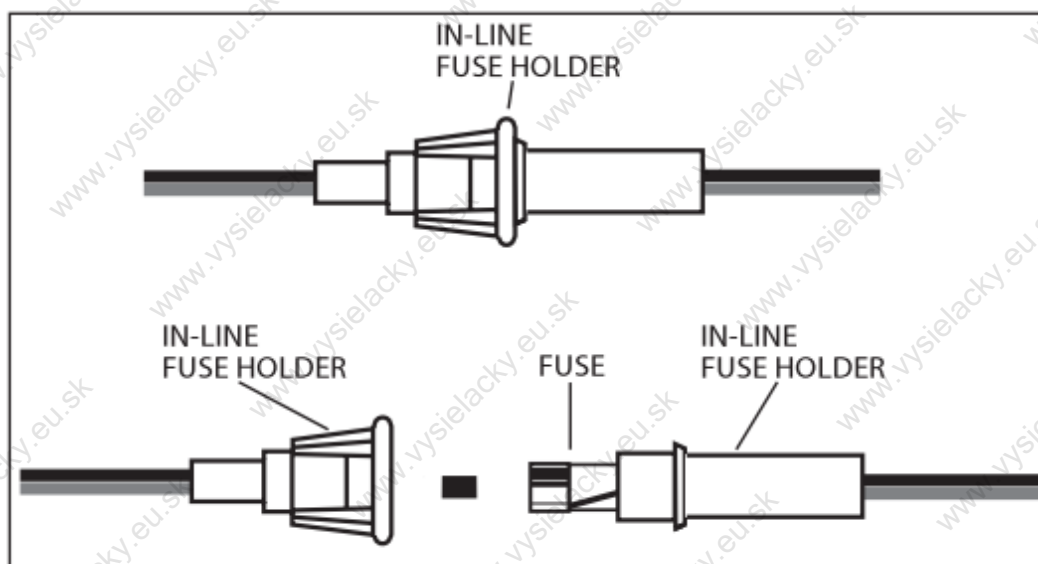
Ak novo inštalovaná poistka sa naďalej vypáli, odpojte napájací kábel a obráťte sa na autorizovaného predajcu alebo autorizované servisné stredisko:

1. Vytiahnite kryt dvoch poistiek v rozdielnom smere a otvorte ho.



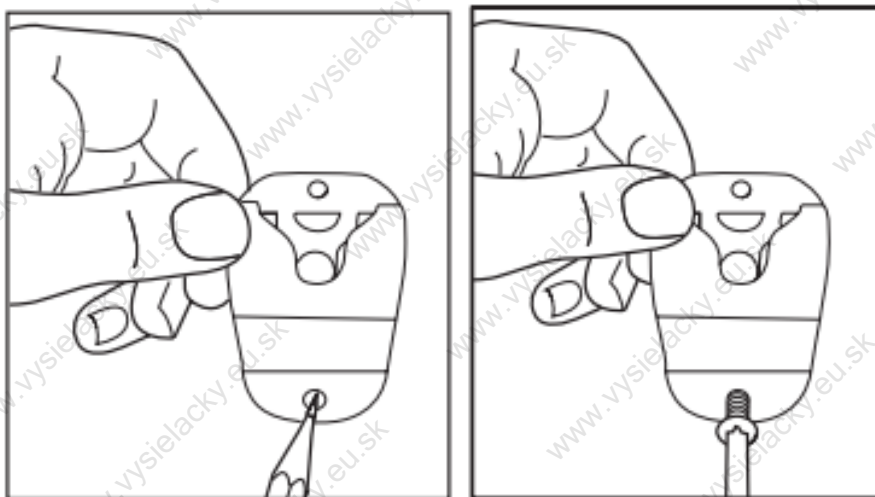
2. Vymeňte poškodenú poistku za dobrú a zatvorte držiak poistky.

3. Nezabudnite použiť predpísanú poistku, inak by mohlo dôjsť k poškodeniu rádia.



Inštalácia držiaku na mikrofón

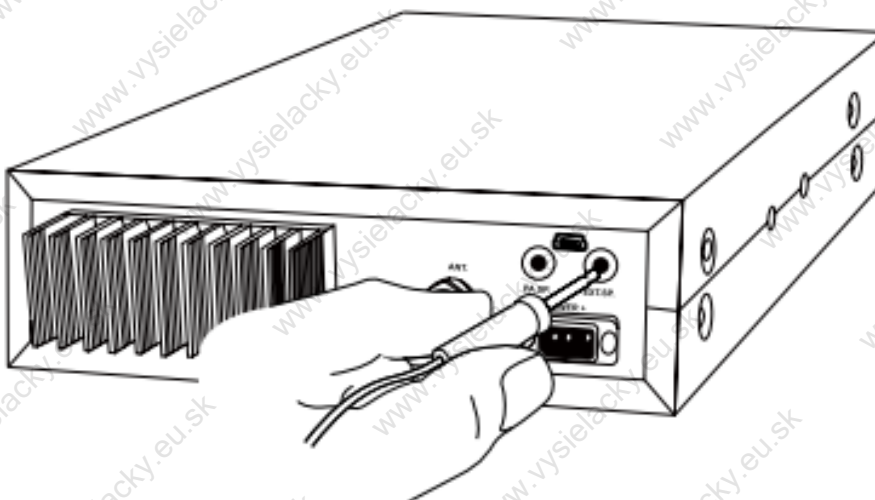
Vyberte ideálne miesto, ktoré nebude prekážať vodičovi.
Pomocou dodaných samorezných skrutiek a podložiek upevnite držiak.



Inštalácia externého reproduktora- nie je súčasťou dodávky

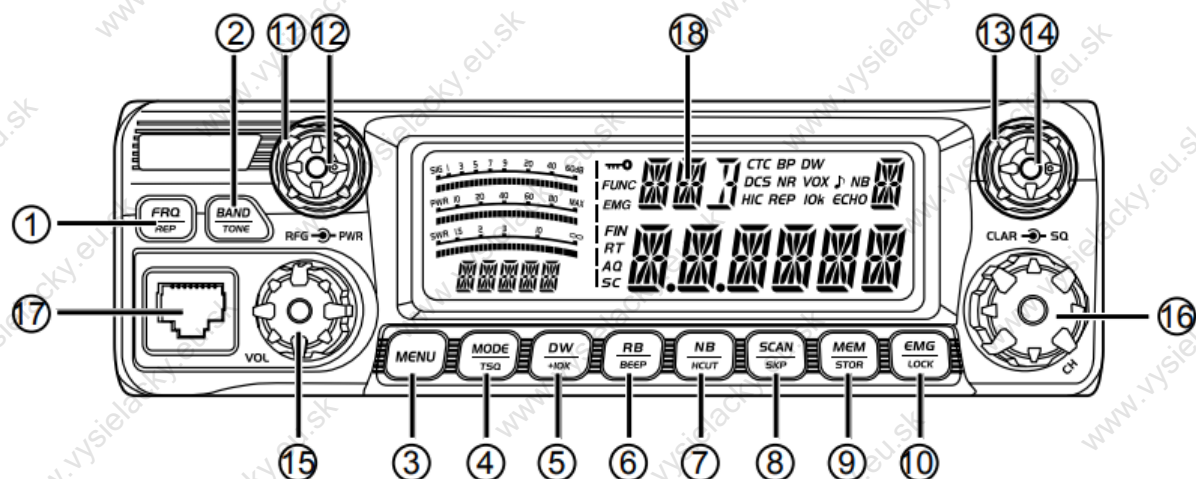
Ak chcete použiť externý reproduktor, vyberte si 8ohmový reproduktor s 3,50mm mono konektorom.

- 1.Externý reproduktor umiestnite na vhodné miesto.
- 2.Zapojte ho do konektora reproduktora na vysielacke.



ZOZNÁMTE SA

Predný panel



1. FRQ - Prepínanie medzi kanálovým a frekvenčným režimom / Nastavenie offsetu

2. BAND - Prepínač pásma / Nastavenie ECHO

3. MENU - tlačidlo funkčného menu

4. MODE - Druh modulácie / Nastavenie TSQ

5. DW - Skenovanie dvoch kanálov / Funkcia +10kHz

6. RB - Aktivácia roger beep / funkcia pípnutia kláves

7. NB - Funkcia NB / Funkcia HI-CUT

8. SCAN - Funkciu skenovania

9. MEM - Aktivácia , ukladanie alebo odstraňovanie pamäťového kanála

10. EMG - Núdzový kanál / Zámok klávesnice

11. PWR - Riadenie výkonu

12. RFG - Riadenie zosilnenia

13. SQ - Ovládanie umlčovača šumu

14. CLAR - Nastavenie klarifiera SSB

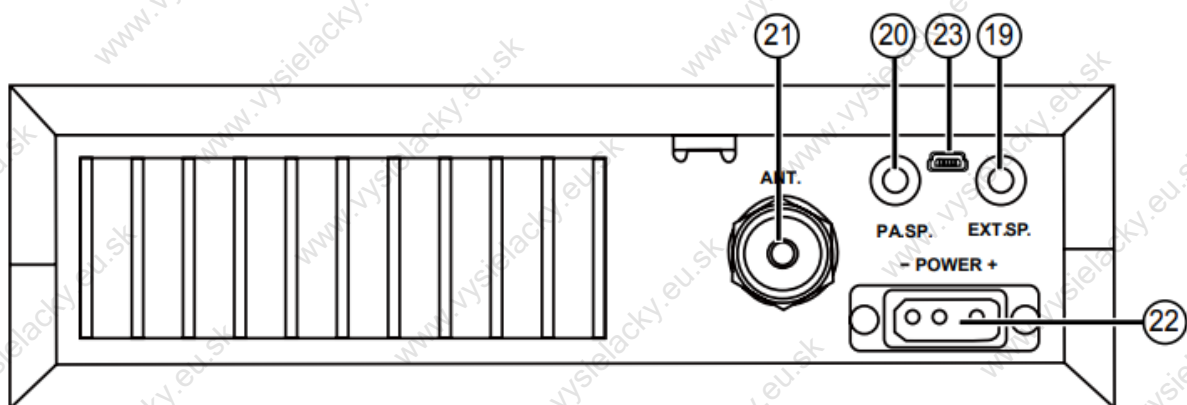
15. VOL - Zapnutie/vypnutie napájania; ovládanie hlasitosti

16. CH Prepínač kanálov, tlačidlový kľúč

17. Konektor mikrofónu

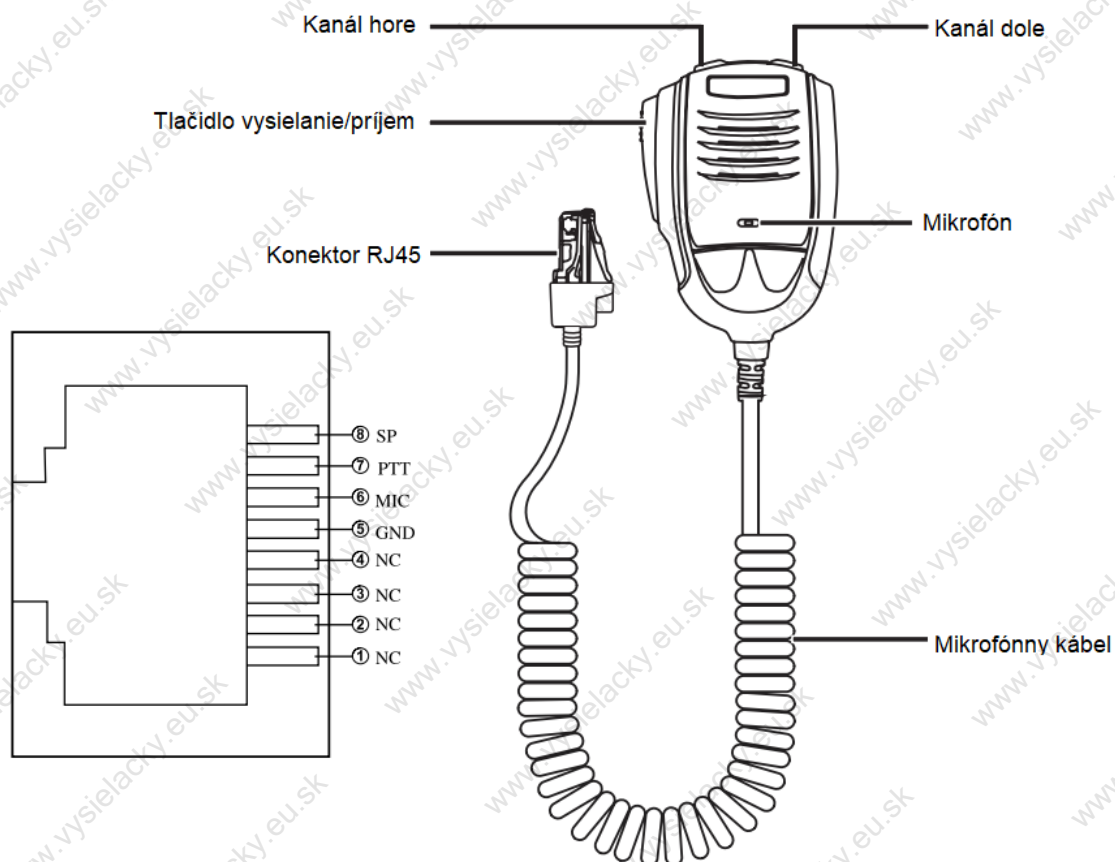
18. LCD displej

Zadný panel

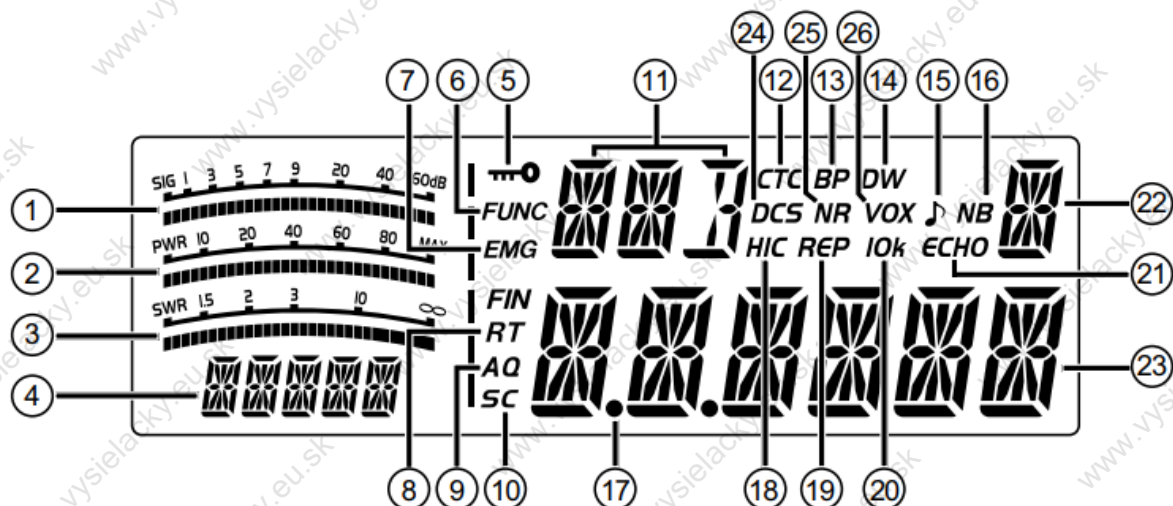


- 19. Externý konektor pre prídavný reproduktor
- 20. Externý konektor pre PA reproduktor
- 21. Anténa zástrčka typu PL-259
- 22. Napájací konektor
- 23. Programovací konektor (Programovací kábel software nie je súčasťou dodávky. Programovanie vyžaduje odborné znalosti legislatívy krajiny kde je zariadenie používané !)

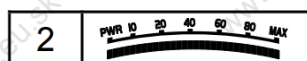
Dynamický mikrofón



LCD displej



Indikátor sily signálu RX.



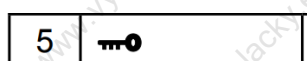
Indikátor sily signálu TX.



Indikátor SWR.



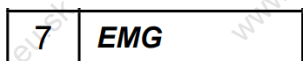
Indikátor názvu modelu.



Zobrazí sa, keď je zapnutá funkcia uzamknutia klávesnice.



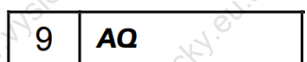
Zobrazí sa po stlačení tlačidla MENU.



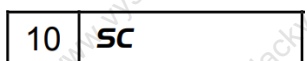
Zobrazí sa pri použití núdzového kanála.



Zobrazí sa pri nastavení frekvencie clarifiera SSB.



Zobrazí sa pri použití ASQ



Zobrazí sa, keď je zapnutá funkcia skenovania.

11	
----	---

Zobrazí režim modulácie.

12	CTC
----	------------

Zobrazí sa pri nastavení s kódom CTCSS.

13	BP
----	-----------

Zobrazí sa, keď je zapnutý zvukový signál.

14	DW
----	-----------

Zobrazí sa, keď je zapnutá funkcia sledovania dvoch kanálov.

15	RB
----	-----------

Zobrazí sa, keď je funkcia RB zapnutá.

16	NB
----	-----------

Zobrazí sa, keď je zapnuté nastavenie Noise Blanker.

17	●
----	---

Zobrazí sa, keď je zoznam skenovania zapnutý.

18	HIC
----	------------

Zobrazí sa, keď je zapnutá funkcia Hi-cut.

19	REP
----	------------

Zobrazí sa, keď je zapnutá funkcia opakovača.

20	IOk
----	------------

Zobrazí sa, keď je zapnutá funkcia pridať 10kHz.

21	ECHO
----	-------------

Zobrazí sa, keď je zapnutá funkcia Echo.

22	
----	---

Indikátor pracovného pásma.

23	
----	---

Zobrazenie frekvencie a kanála.

24	DCS
----	------------

Zobrazí sa pri nastavení pomocou kódu DCS.

25	NR
----	-----------

Zobrazí sa, keď je zapnutá funkcia redukcie šumu.

26	VOX
----	------------

Zobrazí sa, keď je zapnutá funkcia VOX.

AKO POUŽÍVAŤ VYSIELAČ

Zapnutie:

1. Otočením VOL v smere hodinových ručičiek zapnete vysielачku, tá vydá zvukový signál. Keď sa na LCD displeji zobrazí frekvencia alebo kanál, vysielачka je zapnutá.
2. Otočením VOL proti smeru hodinových ručičiek vysielачku vypnete.

Ovládanie hlasitosti:

Keď je vysielачka zapnutá, otáčaním VOL v smere hodinových ručičiek sa hlasitosť zvýši, otáčaním VOL proti smeru hodinových ručičiek sa hlasitosť zníži.

Na LCD displeji sa zobrazí VOL: XX (XX znamená úroveň hlasitosti, celkovo 1-36 úrovní).
Poznámka: Počas komunikácie upravte hlasitosť tak, aby ste dosiahli vhodnú úroveň.

Riadenie výkonu RF:

Keď vysielачka vysielач, otáčaním vonkajšieho hriadeľa PWR nastavte výkon. Otáčaním v smere hodinových ručičiek výkon zvýšite, otáčaním proti smeru hodinových ručičiek výkon znížite.

Upozornenie: vysielací výkon musí zodpovedať predpisom platným v krajine použitia a druhu vlastnenej rádioamatérskej licencie !

Bližšie informácie nájdete na stránkach príslušného úradu konkrétnej krajiny.

Riadenie zosilnenia RF:

Počas prijmu, otáčaním vnútorného hriadeľa RFG nastavte zosilnenie RF. Otáčaním v smere hodinových ručičiek zisk zvýšite, otáčaním proti smeru hodinových ručičiek zisk znížite.

Ovládanie SQUELCH:

Keď je vysielачka v pohotovostnom režime, otáčaním vonkajšieho hriadeľa SQ v smere hodinových ručičiek nastavte úroveň squelchu. Na LCD displeji sa zobrazí SQ: XX. (XX znamená úroveň squelchu, celkovo 1-36 úrovní).

Ovládanie vyčistenia SSB:

Keď vysielачka vysielач alebo prijíma USB, alebo LSB moduláciu, otáčaním vnútorného hriadeľa CLAR nastavte frekvenciu USB/ LSB TX alebo RX. Otáčaním v smere hodinových ručičiek frekvenciu zvýšite, otáčaním proti smeru hodinových ručičiek frekvenciu znížite.

Výber kanála:

Keď je vysielачka v režime kanálov, otočením gombíka kanálov vyberte požadovaný kanál. V smere hodinových ručičiek kanál zvýši, proti smeru hodinových ručičiek kanál zníži.

Poznámka: V režime zobrazenia kanálov sa každým stlačením tlačidla [PUSH] zvýši frekvencia o 10-násobok veľkosti kroku kanála.

Regulácia frekvencie:

1. V režime frekvencie stlačte tlačidlo [PUSH], potom môžete nastaviť frekvenciu pre aktuálny kanál.
2. Keď frekvencia bliká, otáčaním CH v smere hodinových ručičiek frekvenciu zvýšite, otáčaním proti smeru hodinových ručičiek frekvenciu znížite.
3. Keď frekvencia bliká, opätovným stlačením tlačidla [PUSH] nastavte veľkosť kroku nastavenie frekvencie.

FUNKCIE TLAČIDIEL

[FRQ/REP]

Krátkym stlačením tlačidla [FRQ] prepnete medzi režimom zobrazenia frekvencie a režimom zobrazenia kanálov.

Funkcia smeru posunu

1. Dlhým stlačením tlačidla [FRQ] na 2 sekundy vstúpíte do funkcie posunutého smeru, na LCD displeji sa zobrazí "REP"
2. Stlačením tlačidla [PUSH] vyberte posun, otočením prepínača kanálov vyberte-
REPOF: Vypnutie funkcie smeru posunu
REP+: Zapnite funkciu smeru posunu, frekvencia TX>Frekvencia RX
REP-: Zapnite funkciu smeru posunu, frekvencia RX> frekvencia TX
3. Stlačením tlačidla [PUSH] uložte a ukončite.

[BAND/TONE]

Funkcia výberu pásma. Krátkym stlačením tlačidla [BAND] vyberte pásmo A-B-C-D-E-F-G-H-I.

Funkcia Echo

1. Dlhým stlačením [BAND] na 2 sekundy vstúpíte do funkcie ECHO, na LCD displeji sa zobrazí "ECHO"
2. Dlhým stlačením tlačidla [BAND] na 2 sekundy vypnete funkciu ECHO.

[MENU]

Dlhým stlačením tlačidla [MENU] na 2 sekundy vstúpíte do zoznamu ponúk.

[MODE/TSQ]

Režim modulácie Krátkym stlačením tlačidla [MODE] vyberte režim FM-AM-USB-LSB-PA.

Funkcia CTCSS/DCS

Dlhým stlačením tlačidla [MODE] na 2 sekundy vstúpíte do nastavenia CTC/DCS.
Stlačením tlačidla Push vyberte zapnutie alebo vypnutie funkcie CTCSS/DCS. Keď je zapnutá funkcia CTCSS/DCS, na LCD displeji sa zobrazí CTC alebo DCS.

[DW/+10K]

Funkcia Dual-Watch

1. Krátkym stlačením [DW] zapnete duálne sledovanie kanálov, na LCD displeji sa zobrazí "DW"
2. Opätovným krátkym stlačením tlačidla [DW] alebo stlačením tlačidla PTT ukončíte režim DW

Funkcia frekvencie + 10 kHz

1. Dlhým stlačením [DW] na 2 sekundy zapnete funkciu frekvencie +10KHz, na LCD displeji sa zobrazí "10K"
2. Opätovným dlhým stlačením tlačidla [DW] na 2 sekundy vypnete funkciu frekvencie +10 kHz.

[RB/BEEP]

Funkcia RB 1

Krátkym stlačením [RB] zapnete funkciu RB, na LCD displeji sa zobrazí "RB"

2. Stlačením tlačidla [PUSH] vyberte frekvenciu RB, zapnutím prepínača kanálov vyberte, OFF-5, celkovo 6 skupín.
OFF: Vypnutie funkcie RB
3. Stlačením tlačidla [PUSH] uložte a ukončite.

Funkcia pípnutia BEEP

1. Dlhým stlačením [RB] na 2 sekundy vstúpíte do funkcie pípnutia BEEP, na LCD displeji sa zobrazí "RB"
2. Opätovným dlhým stlačením tlačidla [RB] na 2 sekundy vypnete funkciu pípnutia BEEP.

[NB/HCUT]

Funkcia NB

1. Krátkym stlačením [NB] vstúpíte do funkcie NB, na LCD displeji sa zobrazí "NB"
2. Opätovným krátkym stlačením tlačidla [NB] vypnete funkciu NB.

Funkcia HI-CUT

1. Dlhým stlačením [NB] na 2 sekundy vstúpite do funkcie HI-CUT, na LCD displeji sa zobrazí "HIC"
2. Opätovným dlhým stlačením [NB] na 2 sekundy vypnete funkciu HI-CUT

[SCAN/SKP]

Funkcia skenovania

1. Krátkym stlačením tlačidla [SCAN] vstúpte do funkcie skenovania, na LCD displeji sa zobrazí "SC"
2. V režime skenovania otočením prepínača kanálov zmeníte smer skenovania.
3. Opätovným krátkym stlačením tlačidla [SCAN] ukončíte funkciu.

Funkcia pridania/odstránenia zoznamu skenovania

1. Dlhým stlačením tlačidla [SCAN] na 2 sekundy pridáte alebo odstránite aktuálny kanál zo zoznamu skenovania
2. Keď sa na LCD displeji zobrazí aktuálny kanál, nie je pridany do zoznamu skenovania
Keď sa na LCD displeji nezobrazí, aktuálny kanál je pridany do zoznamu skenovania.

[MEM/STOR]

Používanie pamätí kanálov

1. Krátkym stlačením tlačidla [MEM] vstúpte do pamätí kanálov, otočením prepínača kanálov vyberte pamäťový kanál. M1-M6, celkom 6 pamäťových kanálov.
2. Opätovným krátkym stlačením tlačidla [MEM] ukončíte režim pamätí kanálov.

Uloženie/odstránenie pamäťového kanála

1. Uloženie pamäťového kanála. Keď rádio nie je v režime pamätí kanálov, vyberte kanál, ktorý sa má uložiť, a podržte [MEM] vstúpte do režimu ukladania, číslo kanála bliká, Otočením prepínača kanálov vyberte miesto, ktoré sa má uložiť (M1-M6), potom podržte [MEM], kým blikajúce číslo kanála nezmizne, ukladanie je dokončené.
2. Odstránenie pamäťového kanála. V režime kanálov podržte [MEM] viac ako 2 sekundy, číslo pamäťového kanála bliká, otočením prepínača CH vyberte pamäť, ktorá sa má vymazať. Potom podržte [MEM], kým blikajúce číslo kanála nezmizne, vymazanie je dokončené.

[EMG/LOCK]

Vyberte kanál EMG

Krátkym stlačením tlačidla [EMG] použijete núdzový kanál, na LCD displeji sa zobrazí "EMG".

1. Krátkym stlačením tlačidla [EMG] raz vyberte CH9
2. Opätovným krátkym stlačením tlačidla [EMG] vyberte CH19
3. Krátkym stlačením tlačidla [EMG] trikrát, sa vrátite na posledný normálny kanál.

Funkcia uzamknutia klávesnice

1. Dlhým stlačením [EMG] uzamknete tlačidlá, na LCD displeji sa zobrazí symbol kľúča.
2. Opätovným dlhým stlačením tlačidla [EMG] odomknete tlačidlá.

Poznámka: Keď je táto funkcia zapnutá, je aktívne len tlačidlo vysielania/ príjmu- PTT.

FUNKČNÉ MENU

1. Stlačením tlačidla [MENU] na 2 sekundy vstúpite do zoznamu menu
2. Otočením prepínača kanálov vyberte zo zoznamu menu.
3. Stlačením tlačidla [PUSH] vstúpte do nastavenia vybratého menu
4. Otočením prepínača kanálov vyberte požadované nastavenie
5. Stlačte akékoľvek iné tlačidlo alebo počkajte 5 sekúnd, nastavenie sa uloží a ukončí.

1. Mic Gain- zosilnenie mikrofónu



Rozsah nastavenia: 1-36

Predvolené nastavenie: 25

2. Microphone type- typ mikrofónu

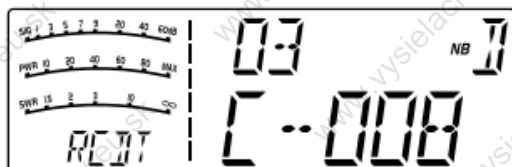


Vyberte EL, ak používate elektronický mikrofón

Vyberte DY, ak používate dynamický mikrofón

Predvolené nastavenie: DY

3. CTCSS/DCS code (For RX) – tónový umlčovač šumu pre vysielania



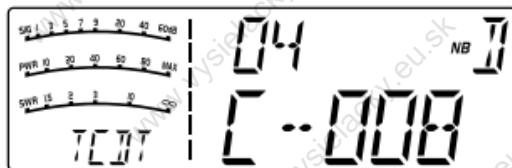
OFF: Vypnutie CTCSS/DCS pre RX.

C-XXX: Vyberte kód CTCSS: 67.0-250.3Hz, spolu 38 skupín

D-XXX: Vyberte kód DCS: 023N-754N, spolu 104 skupín

Predvolené nastavenie: C-008 (88,5 Hz)

4. CTCSS/DCS code (For TX) – tónový umlčovač šumu pre príjem



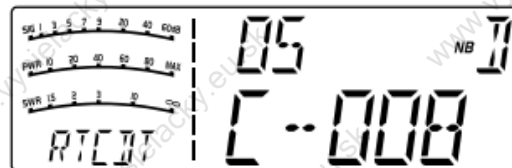
OFF: Vypnutie CTCSS/DCS pre TX.

C-XXX: Vyberte kód CTCSS: 67.0-250.3Hz, spolu 38 skupín

D-XXX: Vyberte kód DCS: 023N-754N, spolu 104 skupín

Predvolené nastavenie: C-008 (88,5 Hz)

5. CTCSS/DCS code (For RX and TX) – tónový umlčovač šumu pre vysielanie a príjem



OFF: Vypnutie CTCSS/DCS pre RX and TX.

C-XXX: Vyberte kód CTCSS: 67.0-250.3Hz, spolu 38 skupín

D-XXX: Vyberte kód DCS: 023N-754N, spolu 104 skupín

Predvolené nastavenie: C-008 (88,5 Hz)

6. Frequency Step- krok ladenie frekvencie



100: Veľkosť kroku je 100 Hz

1K: Veľkosť kroku je 1 KHz

5K: Veľkosť kroku je 5KHz

10K: Veľkosť kroku je 10KHz

100K: Veľkosť kroku je 100KHz

1M: Veľkosť kroku je 1 MHz

Predvolené nastavenie: 1KHz

Poznámka: Táto funkcia je platná len vtedy, keď je prepínač kanálov definovaný ako FREQ.

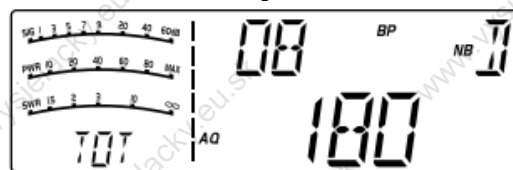
7. Monitor Gain



Rozsah nastavenia: 1-32

Predvolené nastavenie: OFF (vypnutá funkcia NOG)

8. TOT- max. čas vysielania



Rozsah nastavenia: 1-600s, OFF

Predvolené nastavenie: 180s

9. SWR Protection – ochrana pre zlým prispôsobením antény

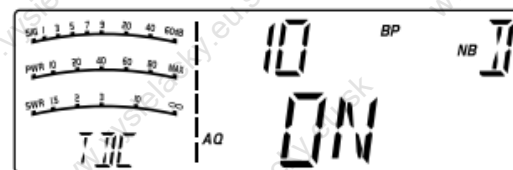


OFF - vypnutá

ON - zapnutá

Predvolené nastavenie: ON

10. Voltage protection- ochrana pre nesprávnym napätím



OFF - vypnutá

ON - zapnutá

Predvolené nastavenie: ON

11. Scan Type- režim prehľadávania kanálov



SQ- skenovanie v závislosti os umlčovača šumu

TI- časové skenovanie

Predvolené nastavenie: SQ

12. SSB Clarifier switch- doladenie frekvencie pri SSB prevádzke



OFF- doladenie vypnuté

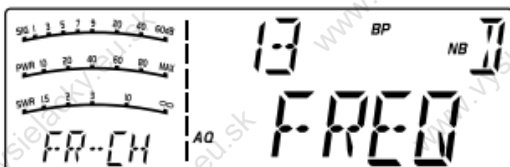
R- doladenie pri prijíme zapnuté

T- doladenie pri vysielaní zapnuté

RT- doladenie pri prijíme aj vysielaní zapnuté

Predvolené nastavenie: R

13. Channel Frequency switch- prepínač kanál/ frekvencia



CHAM-režim kanál

FREQ-Režim frekvencia

Predvolené nastavenie: FREQ

14. ASQ Control- automatický umlčovač šumu



Rozsah nastavenia: 1-9

Predvolené nastavenie: 5

15. Offset frequency- posun frekvencie



Rozsah nastavenia: 100Hz-5MHz

Predvolené nastavenie: 100kHz

16. VOX level- citlivosť hlasového spínania



Rozsah nastavenia: 01-09, OFF

Predvolené nastavenie: OFF

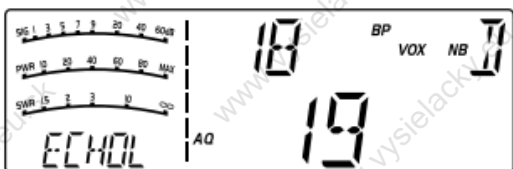
17. VOX delay- oneskorenie prechodu z TX na RX



Rozsah nastavenia: 01-09

Predvolené nastavenie: 04

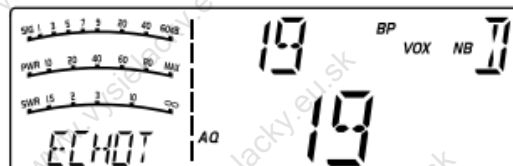
18. Echo volume- úroveň sily echa



Rozsah nastavenia: 01-32

Predvolené nastavenie: 19

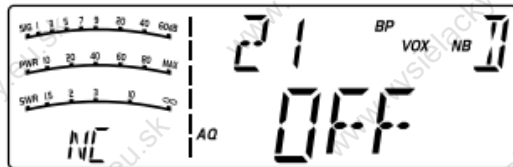
19. Echo delay- úroveň odozvy echa



Rozsah nastavenia: 01-32

Predvolené nastavenie: 19

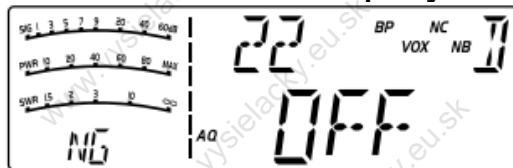
20. RXNR- redukcia šumu pri prijme



Rozsah nastavenia: 01-05, OFF

Predvolené nastavenie: OFF

21. TXNR- redukcia šumu pri vysielaní



Rozsah nastavenia: 01-05, OFF
Predvolené nastavenie: OFF

22. Reset- späť na základné nastavenie



OPT- reset všetkých funkcií

ALL- reset kanálov a funkcií

RESET: Stlačte MENU, vyberte ponuku RESET .

Ak chcete vybrať OPT alebo ALL, stlačte otočný ovládač kanálov a otáčajte podľa potreby, potvrdíte stlačením otočného ovládača kanálov (táto manipulácia sa musí vykonať rýchlo, inak Reset nefunguje). Zobrazí sa RESALL alebo RESOPT, počkajte, kým sa nezobrazí RESEND. Obrazovka sa vypne a znova zapne. RESET je dokončený.

Tabuľka CTCSS frekvencií

No.	Freq. (Hz)	No.	Freq. (Hz)	No.	Freq. (Hz)	No.	Freq. (Hz)
1	67.0	11	97.4	21	136.5	31	192.8
2	71.9	12	100.0	22	141.3	32	203.5
3	74.4	13	103.5	23	146.2	33	210.7
4	77.0	14	107.2	24	151.4	34	218.1
5	79.7	15	110.9	25	156.7	35	225.7
6	82.5	16	114.8	26	162.2	36	233.6
7	85.4	17	118.8	27	167.9	37	241.8
8	88.5	18	123.0	28	173.8	38	250.3
9	91.5	19	127.3	29	179.9		
10	94.8	20	131.8	30	186.2		

DCC kódy

Code No.	DSC (Octal)	Code No.	DSC (Octal)	Code No.	DSC (Octal)	Code No.	DSC (Octal)
1	023	27	152	53	311	79	466
2	025	28	155	54	315	80	503
3	026	29	156	55	325	81	506
4	031	30	162	56	331	82	516
5	032	31	165	57	332	83	523
6	036	32	172	58	343	84	526
7	043	33	174	59	346	85	532
8	047	34	205	60	351	86	546
9	051	35	212	61	356	87	565
10	053	36	223	62	364	88	606
11	054	37	225	63	365	89	612
12	065	38	226	64	371	90	624
13	071	39	243	65	411	91	627
14	072	40	244	66	412	92	631
15	073	41	245	67	413	93	632
16	074	42	246	68	423	94	654
17	114	43	251	69	431	95	662
18	115	44	252	70	432	96	664
19	116	45	255	71	445	97	703
20	122	46	261	72	446	98	712
21	125	47	263	73	452	99	723
22	131	48	265	74	454	100	731
23	132	49	266	75	455	101	732
24	134	50	271	76	462	102	734
25	143	51	274	77	464	103	743
26	145	52	306	78	465	104	754

Technická špecifikácia

Frekvenčný rozsah: 28.000-29.700MHz, možno programovo zmeniť *

Frekvenčné pásmo: A/B/C/D/E/F/G/H/I 40 voliteľných kanálov v každom pásme

Frekvenčný krok: 100 Hz. 1KHz. 5KHz. 10KHz. 100KHz. 1MHz

Teplotný rozsah: -20°C až +50°C

Vstupné napätie: 13.8V DC

Rozmery (v mm): 250(Š) x 280(D) x 60(V)

Hmotnosť: 1,5 kg

Konektor antény: SO239

Vysielač:

Výstupný výkon maximálny: AM PEP: 60W / FM: 50W / SSB: 60W(PEP) – regulovateľný*

Maximálny prúd: 10A (s moduláciou)

Modulácia: AM/FM/USB/

Frekvenčná odozva: AM/FM: 300 až 3000 Hz SSB: 450 až 2500 Hz

Výstupná impedancia 50 ohmov

Prijímač:

Citlivosť-

SSB: 0,25 µV pre 10dB(S+N)/N

AM: 1.0 µV pre 10dB(S+N)/N

FM: 1.0 µV pre 20 dB (S+N)/N

Selektivita príslušného kanála-

AM/FM: 60dB

SSB: 70dB

Výstupný výkon zvuku: 3 watty pri 8 ohmov

Frekvenčná odozva: AM/FM: 300 až 3000 Hz, SSB: 450 až 2500 Hz

Zabudovaný reproduktor: 8 ohmov, okrúhly.

Vnútrotný reproduktor po pripojení externého reproduktora sa vypne.

Upozornenie: Frekvenčné pásmo vysielač výkon musí zodpovedať predpisom platným v krajine použitia a druhu vlastnenej rádioamatérskej licencie !
Bližšie informácie nájdete na stránkach príslušného úradu konkrétnej krajiny.
Odporúčame programovanie zveriť odborníkom.

V prípade akýchkoľvek otázok nás neváhajte kontaktovať mailom:
cbone@cbone.sk, alebo telefonicky 0903 804 173, 0910 751 266.



VOHLÁSENIE O ZHODE Č. 200208



Týmto vyhlasujeme na našu zodpovednosť, že výrobok:

Popis: mobilný vysielateľ HF rádioamatérsky

Značka : CRT

Model: SS 7900 V

Spĺňa všetky technické predpisy platné pre výrobok v rozsahu pôsobnosti smernice RED 2014/53/EÚ a európskych noriem.

EN IEC 62311:2020

EN IEC 62368-1:2020+A11:2020

EN 301 489-1 V.2.2.3. (2019-11)

EN 301 489-15 V.2.2.1.(2019-04)

EN 301 783 V2.1.1(2016-01)

C.R.T. FRANCE INTERNATIONAL S.A.S

Route de Pagny - 21250 SEURRE -Francúzko

Kapital 1 600 000 eur

Tel. 03 80 26 91 91 - Fax: 03 80 26 91 00

E-mail: superstar@crtfrance.com

M. CELESTRANO E.

PRESIDENT

LE 18/08/2022

