

# SL: RADCONNECTA – NAVODILA ZA UPORABO

## PREGLED IZDELKA

RADCONNECTA je dvopasovna ročna radijska postaja VHF/UHF (oddajnik-sprejemnik) z dvojnim zaslonom in dvojnim spremljanjem. Ima do 128 pomnilniških kanalov, kode CTCSS in DCS, vgrajen radijski sprejemnik FM in svetilko LED.

## Glavne lastnosti

- Dva pasova (VHF/UHF) z dvojnim spremljanjem in navzkrižnim sprejemom
- Do 128 pomnilniških kanalov
- 50 tonov CTCSS in 105 kod DCS z iskanjem CTCSS/DCS
- Radijski sprejemnik FM (65–108 MHz)
- VOX (glasovno vklopljeno oddajanje)
- Širok ali ozek pas, visoka ali nizka oddajna moč
- Signalizacija DTMF
- Funkcija alarma in vgrajena svetilka LED
- Nastavljiv prag utišanja šuma (squelch) od 0 do 9
- Izbirni frekvenčni korak: 2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz
- Frekvenčni zamik za dostop do repetitorjev in ton 1750 Hz za repetitorje
- Varčevanje z baterijo, časovnik oddajanja (TOT) in zaklep zasedenega kanala (BCL)
- Zaklep tipkovnice, zvok tipk in osvetlitev zaslona
- Programiranje z računalnikom

---

## SPECIFIKACIJE IZDELKA

**Ime izdelka:** RADCONNECTA

**Številka modela:** UV-5R

**Frekvenčni pasovi (oddajanje):** VHF: 144–146 MHz; UHF: 430–440 MHz

**Največja oddajna moč RF:** VHF: 37,36 dBm ( $\approx 5,45$  W); UHF: 36,39 dBm ( $\approx 4,36$  W)

**Ojačanje antene:** 1,5 dBi

**Razmik kanalov:** 12,5 kHz / 25 kHz

**Radio FM (samo sprejem):** 65–108 MHz

**Pomnilniški kanali:** Do 128

**Frekvenčna stabilnost:** 2,5 ppm

**Frekvenčni korak:** 2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz

**Impedanca antene:** 50  $\Omega$

**Baterija:** Polnilna litij-ionska, 7,4 V, 1800 mAh, 13,32 Wh

**Vhod adapterja:** AC 100–240 V ~ 50/60 Hz, 0,5 A

**Izhod adapterja:** 10V  $\Rightarrow$  1A

**Poraba toka:** V pripravljenosti:  $\leq 75$  mA; pri sprejemu: 380 mA; pri oddajanju:  $\leq 1,4$  A

**Način delovanja:** Simpleks ali polodupleks

**Delovni cikel:** 3/3/54 minut (sprejem/oddajanje/pripravljenost)

**Delovna temperatura:**  $-20$  °C do  $+60$  °C

## Oddajnik

**Modulacija:** FM

**Razred oddajanja:** 16K0F3E / 11K0F3E (širok/ozek)

**Največja deviacija:**  $\leq \pm 5$  kHz /  $\leq \pm 2,5$  kHz (širok/ozek)

**Neželena sevanja:**  $< -60$  dB

## Sprejemnik

**Občutljivost:** 0,2  $\mu$ V (pri 12 dB SINAD)

**Intermodulacija:** 60 dB

**Izhodna moč zvoka:** 1000 mW

**Selektivnost sosednjega kanala:** 65/60 dB

---

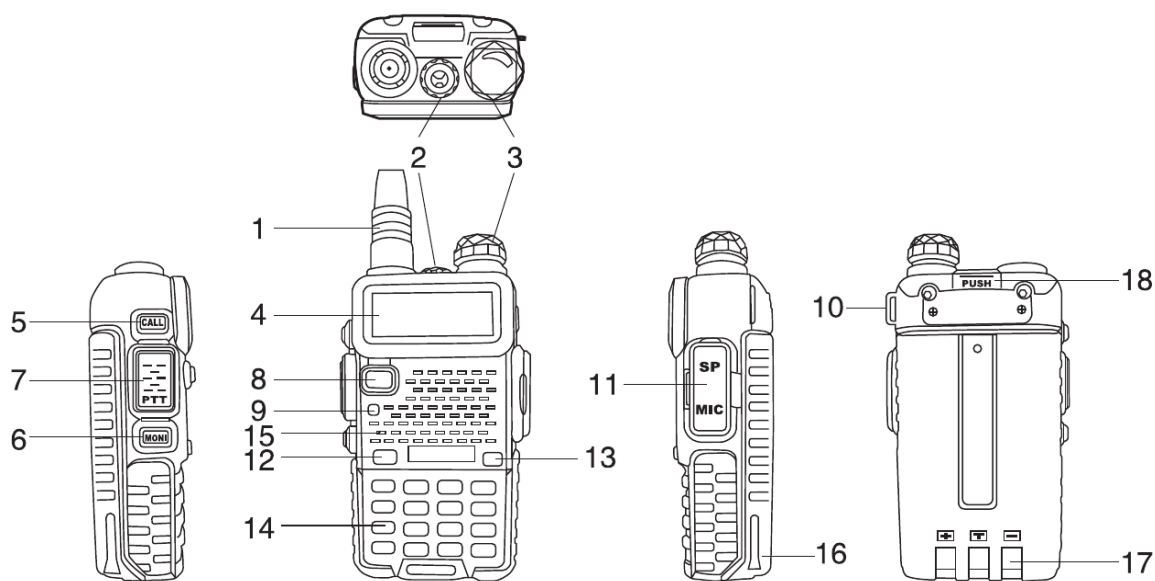
## VSEBINA PAKETA

- Radijska postaja RADCONNECTA  $\times$  1
- Baterija  $\times$  1
- Antena  $\times$  1
- Namizni polnilnik  $\times$  1
- Sponka za pas  $\times$  1
- Pašček za roko  $\times$  1
- Navodila za uporabo  $\times$  1

Slušalka, zvočnik z mikrofonom in programirni kabel niso priloženi.

---

## DELI IN UPRAVLJALNI ELEMENTI



1. Antena
2. Svetilka
3. Gumb za vklop/izklop in glasnost
4. Zaslón
5. Stranska tipka 1 [CALL] (radio FM, alarm)
6. Stranska tipka 2 [MONI] (svetilka, nadzor)
7. Tipka [PTT] (pritisni in govori)
8. Tipka [VFO/MR] (frekvenčni način/kanalski način)
9. Indikator LED
10. Ušesce za pašček
11. Priključek za dodatke (zvočnik in mikrofón)
12. Tipka [A/B] (prikaz frekvence A/B)
13. Tipka [BAND] (izbira pasu)

14. Tipkovnica
15. Zvočnik in mikrofon
16. Baterija
17. Kontakti baterije
18. Gumb za sprostitvev baterije

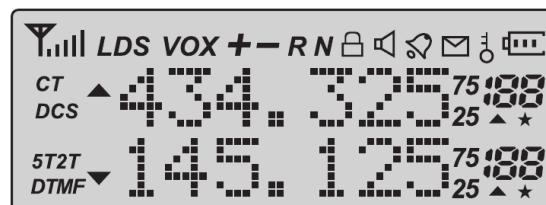
#### Tipke in funkcije

- **[PTT]**: pritisnite in držite za oddajanje; spustite za sprejem.
- **[CALL]**: pritisnite za vklop ali izklop radia FM. Pritisnite in držite za vklop ali izklop alarma.
- **[MONI]**: pritisnite za vklop ali izklop svetilke. Pritisnite in držite za nadzor kanala.
- **[VFO/MR]**: pritisnite za preklop med frekvenčnim in kanalskim načinom.
- **[A/B]**: pritisnite za preklop med zgornjim (A) in spodnjim (B) prikazom frekvence.
- **[BAND]**: pritisnite za preklop pasu. Ko je radio FM vklopljen, pritisnite za preklop pasu FM (65–75 MHz / 76–108 MHz).
- **[★ SCAN]**: pritisnite za vklop ali izklop obratne funkcije (frekvenci za sprejem in oddajanje se zamenjata). Pritisnite za 2 sekundi, da začnete iskanje frekvenc ali kanalov. Ko je radio FM vklopljen, pritisnite za iskanje postaj FM. Pri nastavljanju sprejemnega CTCSS/DCS pritisnite za iskanje sprejemnega CTCSS/DCS.
- **[#]** (tipka za zaklep): v kanalskem načinu pritisnite za preklop med visoko in nizko oddajno močjo. Pritisnite za 2 sekundi za zaklep ali odklep tipkovnice.
- **[MENU]**: pritisnite za odpiranje menija in potrditev nastavitve.
- **[▲]/[▼]**: pritisnite za spremembo frekvence ali kanala navzgor ali navzdol. Pritisnite in držite za hitro spreminjanje. Med iskanjem pritisnite za spremembo smeri iskanja.
- **[EXIT]**: pritisnite za preklic, brisanje ali izhod.
- **Številske tipke**: z njimi vnesete frekvence, kanale in nestandardne tone CTCSS. Med oddajanjem pritisnite številsko tipko, da pošljete njeno signalno kodo (kode se nastavijo z računalniškim programom).
- **Priključek za dodatke**: priključite zvočne dodatke ali programirni kabel.



#### ZASLON

Ikone na zaslonu se prikažejo, ko so vklopljene določene funkcije.



| Ikona                                  | Pomen                             |
|----------------------------------------|-----------------------------------|
| 88 (majhne številke ob frekvenci)      | Številka kanala                   |
| 75 / 25 (majhne številke za frekvenco) | Zadnje številke delovne frekvence |

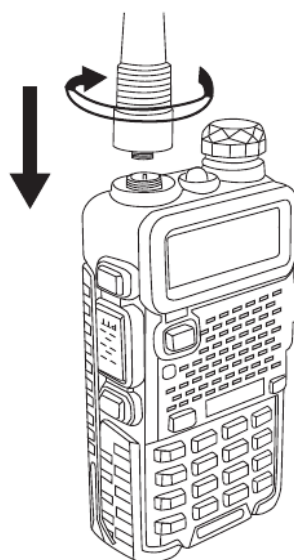
| Ikona                    | Pomen                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| CT                       | CTCSS je vklopljen                                 |
| DCS                      | DCS je vklopljen                                   |
| + / -                    | Smer frekvenčnega zamika za dostop do repetitorjev |
| S                        | Dvojno spremljanje je vklopljeno                   |
| VOX                      | VOX je vklopljen                                   |
| R                        | Obratna funkcija je vklopljena                     |
| N                        | Izbran je ozek pas                                 |
| Simbol baterije          | Napolnjenost baterije                              |
| Simbol ključa            | Tipkovnica je zaklenjena                           |
| L                        | Izbrana je nizka oddajna moč                       |
| ▲ / ▼                    | Delovna frekvenca (A ali B)                        |
| Simbol antene s črticami | Moč signala                                        |

## PRED UPORABO

Radijsko postajo previdno vzemite iz embalaže in preverite, ali so vsi deli, navedeni pod Vsebina paketa, prisotni in nepoškodovani. Če kaj manjka ali je poškodovano, se obrnite na prodajalca.

Pred prvo uporabo baterijo polnite 5 ur (glejte Polnjenje).

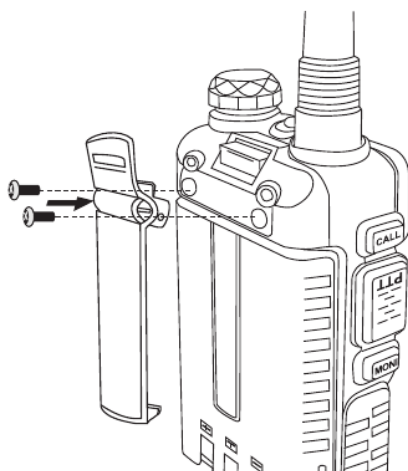
## Namestitev antene



Anteno primite za podnožje, jo namestite na priključek in jo zavrtite v smeri urinega kazalca do konca.

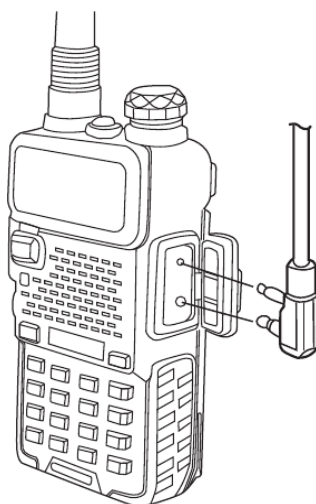
- Antene ne vrtite za konico.
- Če uporabljate zunanjo anteno, poskrbite, da je njen SWR približno 1,5:1 ali manj. Višji SWR lahko poškoduje oddajnik.
- Med uporabo antene ne držite in je ne objemajte z roko. To poslabša delovanje.
- Nikoli ne oddajajte brez antene.

## **Namestitev sponke za pas**



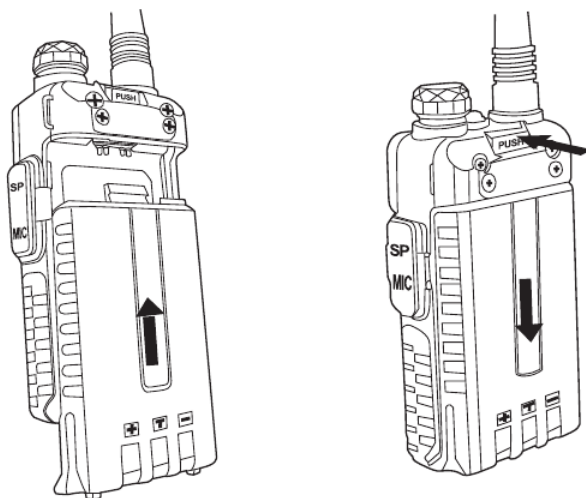
Po potrebi sponko za pas pritrdite na zadnjo stran baterije z obema vijakoma. Vijakov ne zavarujte z lepilom. Topila v lepilu lahko poškodujejo ohišje baterije.

## **Priključitev slušalke ali zvočnika z mikrofonom**



Vtič slušalke ali zvočnika z mikrofonom vtaknite v priključek za dodatke.

## **Namestitev in odstranitev baterije**



Namestitev baterije (levo):

1. **Baterijo** položite ravno na zadnjo stran radijske postaje, tako da je njen spodnji rob približno 1–2 cm pod spodnjim robom postaje.
2. **Baterijo** poravnajte z vodili in jo potisnite navzgor, da se zaskoči.

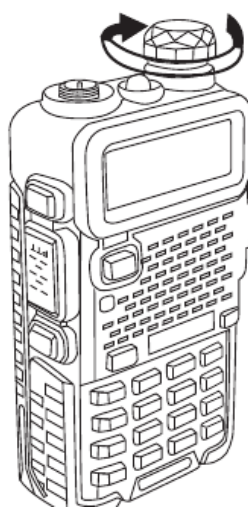
Odstranitev baterije (desno):

1. Izklopite radijsko postajo.
2. Pritisnite **gumb za sprostitve baterije** v smeri puščice.
3. **Baterijo** potisnite približno 1–2 cm navzdol in jo snemite z radijske postaje.

---

## NAVODILA ZA UPORABO

### Vklop in izklop, nastavitve glasnosti



1. Prepričajte se, da sta **antena** in **baterija** nameščeni in da je **baterija** napolnjena.
2. **Gumb za vklop/izklop in glasnost** zavrtite v smeri urinega kazalca, da vklopite radijsko postajo.
3. **Gumb** vrtite v smeri urinega kazalca za povečanje glasnosti in v nasprotni smeri za zmanjšanje.
4. Za izklop radijske postaje **gumb** zavrtite do konca v nasprotni smeri urinega kazalca, da klikne.

### Izbira frekvence ali kanala

1. Pritisnite [**VFO/MR**] za izbiro frekvenčnega ali kanalskega načina.
2. Pritisnite [**▲**] ali [**▼**] za izbiro frekvence ali kanala. Zaslona prikaže vašo izbiro.
3. Pritisnite in držite [**▲**] ali [**▼**] za hitro spreminjanje frekvence.

Kanal lahko izberete šele, ko je shranjen (meni 27, MEMCH).

### Oddajanje in sprejem

1. Pritisnite in držite [**PTT**] ter govorite v mikrofona; radijsko postajo držite pokončno, z mikrofonom 3–4 cm od ust.
2. Spustite [**PTT**], da poslušate.

### Ton 1750 Hz za dostop do repetitorjev

Nekatere radioamaterske repetitorje vklopi ton 1750 Hz. Za pošiljanje pritisnite in držite [**PTT**], nato pritisnite [**BAND**].

### Spreminjanje nastavitev v meniju

1. Pritisnite [**MENU**], nato pritisnite [**▲**] ali [**▼**] za izbiro točke menija.
2. Ponovno pritisnite [**MENU**], da odprete nastavitve.
3. Pritisnite [**▲**] ali [**▼**] za izbiro želene nastavitve.
4. Pritisnite [**MENU**] za potrditev in shranjevanje ali [**EXIT**] za preklic.

V kanalskem načinu naslednjih nastavitev ni mogoče spremeniti: CTCSS, DCS, W/N, PTT-ID, BCL, S-CODE in ime kanala. Spremeniti je mogoče samo oddajno moč (visoka/nizka).

### Pregled menija

| Št. | Meni: funkcija                                                                     | Nastavitve                     |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 0   | SQL: prag utišanja šuma                                                            | 0–9                            |
| 1   | STEP: frekvenčni korak                                                             | 2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz      |
| 2   | TXP: oddajna moč                                                                   | HIGH/LOW                       |
| 3   | SAVE: varčevanje z baterijo (razmerje 1:1/1:2/1:3/1:4)                             | OFF/1/2/3/4                    |
| 4   | VOX: glasovno vklopljeno oddajanje                                                 | OFF/0–10                       |
| 5   | W/N: širok ali ozek pas                                                            | WIDE/NARR                      |
| 6   | ABR: osvetlitev zaslona                                                            | OFF/1/2/3/4/5 s                |
| 7   | TDR: dvojno spremljanje                                                            | OFF/ON                         |
| 8   | BEEP: zvok tipk                                                                    | OFF/ON                         |
| 9   | TOT: časovnik oddajanja                                                            | 15/30/45/60 ... 585/600 sekund |
| 10  | R-DCS: sprejemna koda DCS                                                          | OFF/D023N ... D754I            |
| 11  | R-CTS: sprejemni ton CTCSS                                                         | 67,0 Hz ... 254,1 Hz           |
| 12  | T-DCS: oddajna koda DCS                                                            | OFF/D023N ... D754I            |
| 13  | T-CTS: oddajni ton CTCSS                                                           | 67,0 Hz ... 254,1 Hz           |
| 14  | VOICE: glasovna navodila                                                           | OFF/ON                         |
| 15  | ANI: samodejna identifikacija številke (nastavitev samo z računalniškim programom) | –                              |
| 16  | DTMFST: stranski ton DTMF                                                          | OFF/DT-ST/ANI-ST/DT+ANI        |
| 17  | S-CODE: signalna koda (nastavitev samo z računalniškim programom)                  | 1 ... 15 skupin                |
| 18  | SC-REV: način nadaljevanja iskanja                                                 | TO/CO/SE                       |
| 19  | PTT-ID: kdaj se pošlje signalna koda                                               | OFF/BOT/EOT/BOTH               |
| 20  | PTT-LT: zakasnitev signalne kode                                                   | 0 ... 30 ms                    |
| 21  | MDF-A: prikaz v kanalskem načinu, A (imena samo z računalniškim programom)         | FREQ/CH/NAME                   |
| 22  | MDF-B: prikaz v kanalskem načinu, B (imena samo z računalniškim programom)         | FREQ/CH/NAME                   |
| 23  | BCL: zaklep zasedenega kanala                                                      | OFF/ON                         |
| 24  | AUTOLK: samodejni zaklep tipkovnice                                                | OFF/ON                         |
| 25  | SFT-D: smer frekvenčnega zamika                                                    | OFF/+/-                        |
| 26  | OFFSET: frekvenčni zamik                                                           | 00,000 ... 69,990              |
| 27  | MEMCH: shranjevanje pomnilniškega kanala                                           | 000 ... 127                    |
| 28  | DELCH: brisanje pomnilniškega kanala                                               | 000 ... 127                    |
| 29  | WT-LED: barva zaslona v pripravljenosti                                            | OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE         |

| Št. | Meni: funkcija                                | Nastavitve             |
|-----|-----------------------------------------------|------------------------|
| 30  | RX-LED: barva zaslona pri sprejemu            | OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE |
| 31  | TX-LED: barva zaslona pri oddajanju           | OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE |
| 32  | AL-MOD: način alarma                          | SITE/TONE/CODE         |
| 33  | BAND: izbira pasu                             | VHF/UHF                |
| 34  | TX-AB: oddajni pas pri dvojnem spremljanju    | OFF/A/B                |
| 35  | STE: odprava repnega tona                     | OFF/ON                 |
| 36  | RP-STE: odprava repnega tona prek repetitorja | OFF/1 ... 10           |
| 37  | RPT-RL: zakasnitev repnega tona repetitorja   | OFF/1 ... 10           |
| 38  | PONMGS: prikaz ob vklopu                      | FULL/MGS               |
| 39  | ROGER: ton ob koncu oddajanja                 | ON/OFF                 |
| 40  | RESET: ponastavitev na privzete nastavitve    | VFO/ALL                |

### Razlaga funkcij menija

- **SQL (utišanje šuma):** utiša zvočnik, ko ni sprejetega signala, tako da slišite le dejanske oddaje. To tudi zmanjša porabo baterije. Priporočena je stopnja 5.
- **VOX (glasovno vklopljeno oddajanje):** radijska postaja začne oddajati, ko zazna vaš glas, brez pritiska na [PTT], in se vrne na sprejem, ko nehate govoriti. Stopnjo VOX nastavite tako, da se oddajanje začne tekoče.
- **W/N (širok ali ozek pas):** na območjih z veliko radijskimi signali uporabite ozek pas, da se izognete motnjam s sosednjimi kanali.
- **TDR (dvojno spremljanje):** radijska postaja spremlja frekvenci A in B. Ko na drugi frekvenci sprejme signal, ostane na njej, dokler se signal ne konča.
- **TOT (časovnik oddajanja):** omeji vsako oddajanje. Oddajanje se po nastavljenem času samodejno ustavi. To preprečuje pregrevanje oddajnika.
- **CTCSS/DCS:** omogoča komunikacijo samo znotraj zaprte skupine na frekvenci ali kanalu. Utišanje šuma se odpre le za signale z enakim tonom CTCSS ali kodo DCS, kot je nastavljena na vaši postaji. CTCSS in DCS ne zagotavljata zaupnosti komunikacije.
- **ANI (samodejna identifikacija številke):** ob pritisku in/ali spustu [PTT] se pošlje identifikacijska koda, tako da sprejemna postaja ve, katera radijska postaja kliče. Nastaviti jo je mogoče samo z računalniškim programom.
- **DTMFST (stranski ton DTMF):** najprej nastavite PTT-ID na BOT, EOT ali BOTH. OFF: tonov DTMF ne slišite. DT-ST: slišite tone tipk, ki jih pritiskate. ANI-ST: slišite samodejno poslano kodo. DT+ANI: slišite oboje.
- **SC-REV (način nadaljevanja iskanja):** iskanje se ustavi, ko je zaznan signal. TO (čas): iskanje se nadaljuje po nastavljenem času. CO (nosilec): iskanje ostane na frekvenci ali kanalu, dokler se signal ne konča. SE (iskanje): iskanje se ustavi na frekvenci ali kanalu, kjer je bil najden signal.
- **PTT-ID:** OFF: koda se ne pošlje. BOT: koda se pošlje, ko pritisnete [PTT]. EOT: koda se pošlje, ko spustite [PTT]. BOTH: koda se pošlje ob pritisku in ob spustu [PTT]. Kodo je mogoče nastaviti samo z računalniškim programom.
- **BCL (zaklep zasedenega kanala):** prepreči oddajanje, dokler je na kanalu prisoten signal, tako da ne motite drugih uporabnikov (na primer uporabnikov z drugačnimi kodami CTCSS ali DCS).

- **SFT-D in OFFSET (zamik repetitorja):** zamik je razlika med sprejemno in oddajno frekvenco repetitorja. Nastavite zamik in njegovo smer za repetitor, ki ga želite uporabljati. Primer: repetitor sprejema na 145,000 MHz in oddaja na 145,600 MHz. Radijsko postajo nastavite na 145,600 MHz, OFFSET na 00,600 in SFT-D na -. Postaja sprejema na 145,600 MHz in oddaja na 145,000 MHz, ko pritisnete [PTT].
- **STE (odprava repnega tona):** vklopi ali izklopi ton na koncu oddajanja. Uporabljajte ga samo med radijskimi postajami; pri komunikaciji prek repetitorja ga izklopite.

## KODE CTCSS IN DCS

### Toni CTCSS (Hz)

| Št. | Ton  | Št. | Ton   | Št. | Ton   | Št. | Ton   | Št. | Ton   |
|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 1   | 67,0 | 11  | 94,8  | 21  | 131,8 | 31  | 171,3 | 41  | 203,5 |
| 2   | 69,3 | 12  | 97,4  | 22  | 136,5 | 32  | 173,8 | 42  | 206,5 |
| 3   | 71,9 | 13  | 100,0 | 23  | 141,3 | 33  | 177,3 | 43  | 210,7 |
| 4   | 74,4 | 14  | 103,5 | 24  | 146,2 | 34  | 179,9 | 44  | 218,1 |
| 5   | 77,0 | 15  | 107,2 | 25  | 151,4 | 35  | 183,5 | 45  | 225,7 |
| 6   | 79,7 | 16  | 110,9 | 26  | 156,7 | 36  | 186,2 | 46  | 229,1 |
| 7   | 82,5 | 17  | 114,8 | 27  | 159,8 | 37  | 189,9 | 47  | 233,6 |
| 8   | 85,4 | 18  | 118,8 | 28  | 162,2 | 38  | 192,8 | 48  | 241,8 |
| 9   | 88,5 | 19  | 123,0 | 29  | 165,5 | 39  | 196,6 | 49  | 250,3 |
| 10  | 91,5 | 20  | 127,3 | 30  | 167,9 | 40  | 199,5 | 50  | 254,1 |

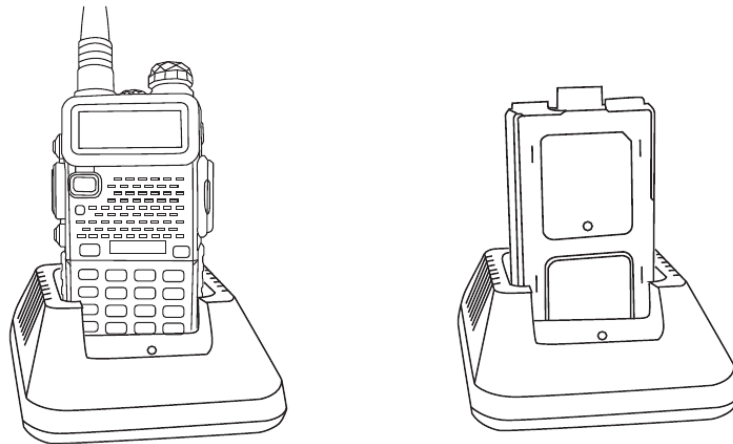
### Kode DCS

| Št. | Koda  | Št. | Koda  | Št. | Koda  | Št. | Koda  | Št. | Koda  |
|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 1   | D023N | 22  | D131N | 43  | D251N | 64  | D371N | 85  | D532N |
| 2   | D025N | 23  | D132N | 44  | D252N | 65  | D411N | 86  | D546N |
| 3   | D026N | 24  | D134N | 45  | D255N | 66  | D412N | 87  | D565N |
| 4   | D031N | 25  | D143N | 46  | D261N | 67  | D413N | 88  | D606N |
| 5   | D032N | 26  | D145N | 47  | D263N | 68  | D423N | 89  | D612N |
| 6   | D036N | 27  | D152N | 48  | D265N | 69  | D431N | 90  | D624N |
| 7   | D043N | 28  | D155N | 49  | D266N | 70  | D432N | 91  | D627N |
| 8   | D047N | 29  | D156N | 50  | D271N | 71  | D445N | 92  | D631N |
| 9   | D051N | 30  | D162N | 51  | D274N | 72  | D446N | 93  | D632N |
| 10  | D053N | 31  | D165N | 52  | D306N | 73  | D452N | 94  | D645N |
| 11  | D054N | 32  | D172N | 53  | D311N | 74  | D454N | 95  | D654N |
| 12  | D065N | 33  | D174N | 54  | D315N | 75  | D455N | 96  | D662N |
| 13  | D071N | 34  | D205N | 55  | D325N | 76  | D462N | 97  | D664N |
| 14  | D072N | 35  | D212N | 56  | D331N | 77  | D464N | 98  | D703N |
| 15  | D073N | 36  | D223N | 57  | D332N | 78  | D465N | 99  | D712N |
| 16  | D074N | 37  | D225N | 58  | D343N | 79  | D466N | 100 | D723N |
| 17  | D114N | 38  | D226N | 59  | D346N | 80  | D503N | 101 | D731N |
| 18  | D115N | 39  | D243N | 60  | D351N | 81  | D506N | 102 | D732N |
| 19  | D116N | 40  | D244N | 61  | D356N | 82  | D516N | 103 | D734N |
| 20  | D122N | 41  | D245N | 62  | D364N | 83  | D523N | 104 | D743N |
| 21  | D125N | 42  | D246N | 63  | D365N | 84  | D526N | 105 | D754N |

---

## POLNJENJE

Uporabljajte samo polnilnik, ki ga določa proizvajalec. Lučke LED na namiznem polnilniku prikazujejo stanje polnjenja.



1. Napajalni kabel priključite na **adapter**.
2. **Adapter** vtaknite v električno vtičnico.
3. Vtič DC **adapterja** vtaknite v vtičnico DC na zadnji strani **namiznega polnilnika**.
4. Radijsko postajo z nameščeno **baterijo** ali samo **baterijo** postavite v **namizni polnilnik**.
5. Prepričajte se, da se **baterija** dotika polnilnih kontaktov. Polnjenje se začne in zasveti rdeča lučka LED.
6. Po približno 4 urah zasveti zelena lučka LED: baterija je povsem napolnjena. Radijsko postajo ali baterijo vzemite iz polnilnika.

| Stanje polnjenja               | LED                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Pripravljenost (brez baterije) | Rdeča lučka LED utripa, zelena sveti |
| Polnjenje                      | Rdeča lučka LED sveti                |
| Povsem napolnjeno              | Zelena lučka LED sveti               |
| Napaka                         | Rdeča lučka LED utripa, zelena sveti |

### Nasveti za baterijo

- Nove baterije so dobavljene nenapolnjene. Novo baterijo pred prvo uporabo polnite 5 ur.
- Baterija doseže polno zmogljivost po treh popolnih ciklih polnjenja in praznjenja.
- Ko je baterija skoraj prazna, jo napolnite.
- Baterijo polnite samo pri temperaturi med 5 °C in 40 °C. Zunaj tega območja lahko baterija izteka ali se poškoduje.
- Ko polnite baterijo, nameščeno na radijsko postajo, postajo izklopite, da se baterija povsem napolni.
- Med polnjenjem ne prekinjajte napajanja in ne odstranjujte baterije.
- Pod 0 °C se zmogljivost baterije močno zmanjša. V hladnem vremenu imejte s seboj rezervno baterijo. Hladna baterija, ki ne deluje več, lahko pri sobni temperaturi spet deluje.
- Baterija se sčasoma izrabí. Zamenjajte jo, ko se čas pogovora in pripravljenosti opazno skrajša.

---

## OSNOVNA VARNOSTNA NAVODILA

- Radijsko postajo naj servisirajo samo usposobljeni tehniki.
- Radijske postaje na noben način ne spreminjajte.

- Uporabljajte samo baterije in polnilnike, ki jih dobavi ali odobri proizvajalec.
- Radijske postaje ne uporabljajte, če je antena poškodovana. Dotik poškodovane antene lahko povzroči manjše opekline.
- Radijsko postajo izklopite, preden vstopite na območje z eksplozivnimi ali vnetljivimi snovmi in preden vstopite na območje miniranja.
- Radijsko postajo izklopite povsod, kjer to zahtevajo obvestila, da se izognete elektromagnetnim motnjam.
- Radijsko postajo izklopite pred vkrcanjem na letalo. Na letalu jo uporabljajte le, kolikor to dovoljujejo predpisi letalske družbe ali posadka.
- V vozilih z zračnimi blazinami radijske postaje ne postavljajte nad zračno blazino ali na območje, kjer se zračna blazina sproži.
- Radijske postaje ne puščajte dlje časa na neposredni sončni svetlobi ali blizu vira toplote.
- Med oddajanjem držite radijsko postajo pokončno, z mikrofonom 3–4 cm od ust.
- **Opozorilo:** med oddajanjem imejte radijsko postajo in njeno anteno vsaj 2,5 cm od telesa, tudi ko postajo nosite na telesu.

---

## VARNOST BATERIJE

- Polnite samo baterijo, ki jo določa proizvajalec. Druge baterije lahko počijo ter povzročijo poškodbe in škodo.
- Baterije nikoli ne mečite v ogenj.
- Baterije nikoli ne razstavljajte.
- Baterije ne polnite na območju z eksplozivnimi ali vnetljivimi snovmi.
- Nikoli ne polnite mokre baterije. Najprej jo osušite z mehko krpo.

---

## ČIŠČENJE IN SHRANJEVANJE

- Prah na kontaktih baterije lahko prepreči delovanje ali polnjenje baterije. Pred namestitvijo baterije kontakte obrišite s čisto, suho krpo.
- Pred daljšim shranjevanjem baterijo povsem napolnite, da preprečite poškodbe zaradi prekomernega praznjenja.
- Shranjeno baterijo napolnite vsaj vsakih 6 mesecev.
- Baterijo hranite na hladnem in suhem mestu pri sobni temperaturi.

---

## ODPRAVLJANJE TEŽAV

| Težava                                              | Možen vzrok in rešitev                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radijska postaja se ne vklopi.                      | Baterija je prazna: napolnite jo ali namestite napolnjeno baterijo.<br>Baterija ni pravilno nameščena: odstranite jo in jo ponovno namestite.                                                  |
| Baterija se hitro izprazni.                         | Baterija je dosegla konec življenjske dobe: zamenjajte jo. Baterija ni povsem napolnjena: povsem jo napolnite.                                                                                 |
| Indikator LED pri sprejemu svetli, vendar ni zvoka. | Glasnost je prenizka: povečajte glasnost. Nastavitve CTCSS ali DCS se razlikujejo od drugih članov skupine: nastavite enak ton ali kodo.                                                       |
| Drugi člani skupine ne sprejemajo vaše oddaje.      | Nastavitve CTCSS ali DCS se razlikujejo: nastavite enak ton ali kodo kot preostala skupina. Preveč ste oddaljeni ali na območju s slabim signalom: približajte se ali pojdite na boljše mesto. |

| Težava                                                  | Možen vzrok in rešitev                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radijska postaja oddaja brez pritiska na [PTT].         | VOX je vklopljen in nastavljen preobčutljivo: znižajte stopnjo VOX ali izklopite VOX (meni 4).                                                                              |
| Med komunikacijo s svojo skupino slišite druge skupine. | Spremenite frekvenco ali kanal ali spremenite nastavitev CTCSS ali DCS za svojo skupino.                                                                                    |
| Komunikacija je slaba ali nizke kakovosti.              | Preveč ste oddaljeni ali na območju s slabim signalom (predor, podzemna garaža, gore, bližina velikih kovinskih konstrukcij): približajte se ali pojdite na odprto območje. |

Če težava ne izgine, se obrnite na prodajalca ali servisni center.

#### NAVODILA ZA RECIKLIRANJE IN ODLAGANJE:

Rabljene baterije odložite v skladu z lokalnimi predpisi. Ne odlagajte jih med gospodinjske odpadke.



Ta oznaka pomeni, da izdelka ni dovoljeno odvreči med gospodinjske odpadke po vsej EU. Da bi preprečili potencialno škodo okolju ali človeškemu zdravju zaradi nekontroliranega odlaganja odpadkov. Reciklirajte odgovorno za spodbujanje trajnostne rabe materialnih virov. Če želite vrniti uporabljen izdelek, uporabite sistem za oddajo in zbiranje, ali pa stopite v stik z trgovcem, pri katerem ste izdelek kupili. Trgovina lahko sprejme izdelek za okolju prijazno recikliranje.



Izjava proizvajalca, da izdelek izpolnjuje zahteve ustreznih direktiv EU.