LV: RADCONNECTA – LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

PRODUKTA PĀRSKATS

RADCONNECTA ir divjoslu rokas rācija VHF/UHF (raiduztvērējs) ar dubulto displeju un dubulto uztveršanu. Tai ir līdz 128 atmiņas kanāliem, CTCSS un DCS kodi, iebūvēts FM radio uztvērējs un LED lukturītis.

Galvenās īpašības

- Divas joslas (VHF/UHF) ar dubulto uztveršanu un krustenisko uztveršanu
- Līdz 128 atmiņas kanāliem
- 50 CTCSS toņi un 105 DCS kodi, ar CTCSS/DCS meklēšanu
- FM radio uztvērējs (65–108 MHz)
- VOX (balss aktivizēta raidīšana)
- Plata vai šaura josla, liela vai maza raidīšanas jauda
- DTMF signalizācija
- Trauksmes funkcija un iebūvēts LED lukturītis
- Trokšņu slāpētājs (squelch), regulējams no 0 līdz 9
- Izvēlams frekvences solis: 2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz
- Frekvences nobīde piekļuvei retranslatoriem un 1750 Hz tonis retranslatoriem
- Akumulatora taupīšana, raidīšanas taimeris (TOT) un aizņemta kanāla bloķēšana (BCL)
- Tastatūras bloķēšana, taustiņu skaņa un displeja apgaismojums
- Programmējams ar datoru

PRODUKTA SPECIFIKĀCIJAS

Produkta nosaukums: RADCONNECTA
Modeļa numurs: UV-5R
Frekvenču joslas (raidīšana): VHF: 144–146 MHz; UHF: 430–440 MHz
Maksimālā RF izejas jauda: VHF: 37,36 dBm (≈ 5,45 W); UHF: 36,39 dBm (≈ 4,36 W)
Antenas pastiprinājums: 1,5 dBi
Kanālu atstatums: 12,5 kHz / 25 kHz
FM radio (tikai uztveršana): 65–108 MHz
Atmiņas kanāli: Līdz 128
Frekvences stabilitāte: 2,5 ppm
Frekvences solis: 2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz
Antenas pretestība: 50 Ω
Akumulators: Uzlādējams litija jonu, 7,4 V, 1800 mAh, 13,32 Wh
Adaptera ieeja: AC 100–240 V ~ 50/60 Hz, 0,5 A
Adaptera izeja: 10V ⎓ 1A
Strāvas patēriņš: Gaidstāvē: ≤ 75 mA; uztveršanas laikā: 380 mA; raidīšanas laikā: ≤ 1,4 A
Darbības režīms: Simplekss vai pusdupleks
Darba cikls: 3/3/54 minūtes (uztveršana/raidīšana/gaidstāve)
Darba temperatūra: No −20 °C līdz +60 °C

Raidītājs

Modulācija: FM
Starojuma klase: 16K0F3E / 11K0F3E (plata/šaura)
Maksimālā deviācija: ≤ ±5 kHz / ≤ ±2,5 kHz (plata/šaura)
Nevēlamais starojums: < −60 dB

Uztvērējs

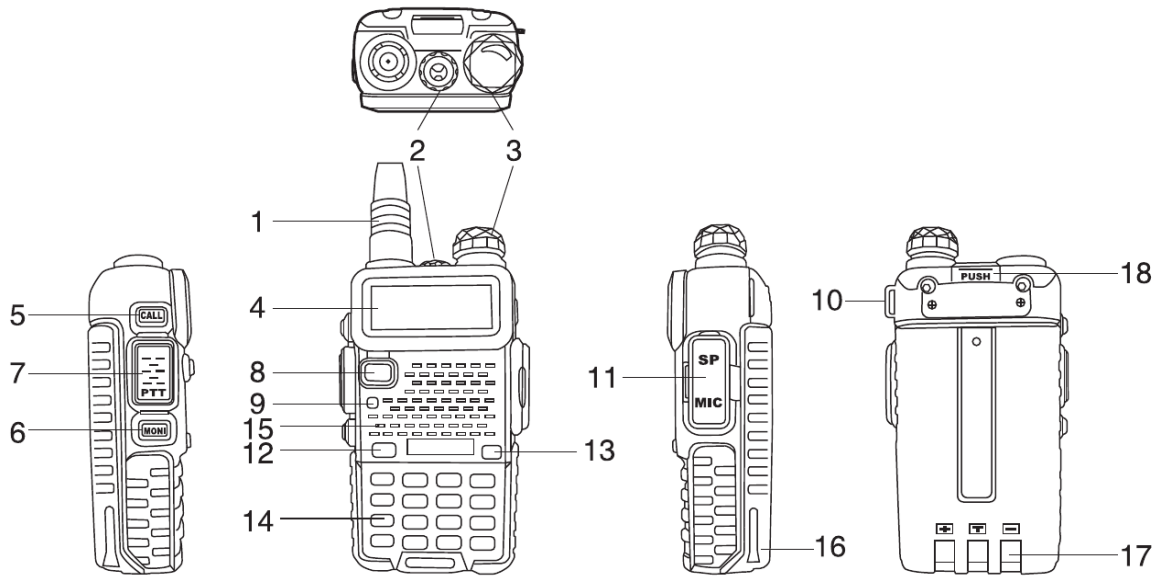
Jutība: 0,2 µV (pie 12 dB SINAD)
Intermodulācija: 60 dB
Skaņas izejas jauda: 1000 mW
Blakus kanāla selektivitāte: 65/60 dB

IEPAKOJUMA SATURS

- Rācija RADCONNECTA × 1
- Akumulators × 1
- Antena × 1
- Galda lādētājs × 1
- Jostas klipsis × 1
- Rokas siksniņa × 1
- Lietotāja rokasgrāmata × 1

Austiņa, skaļrunis ar mikrofonu un programmēšanas kabelis nav iekļauti komplektā.

DAĻAS UN VADĪBAS ELEMENTI



1. **Antena**
2. **Lukturītis**
3. **Ieslēgšanas/izslēgšanas un skaļuma regulators**
4. **Displejs**
5. **Sānu taustiņš 1 [CALL] (FM radio, trauksme)**
6. **Sānu taustiņš 2 [MONI] (lukturītis, noklausīšanās)**
7. **Taustiņš [PTT] (nospied un runā)**
8. **Taustiņš [VFO/MR] (frekvences režīms/kanālu režīms)**
9. **LED indikators**
10. **Siksniņas cilpa**
11. **Piederumu ligzda (skaļrunis un mikrofons)**
12. **Taustiņš [A/B] (frekvences attēlojums A/B)**
13. **Taustiņš [BAND] (joslas izvēle)**

14. **Tastatūra**
15. **Skaļrunis un mikrofons**
16. **Akumulators**
17. **Akumulatora kontakti**
18. **Akumulatora atbrīvošanas poga**

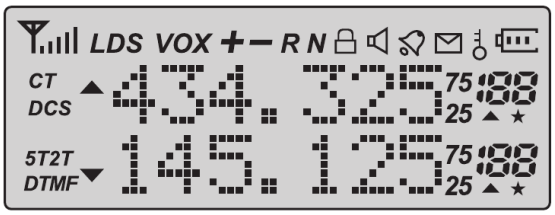
Taustiņi un funkcijas

- **[PTT]**: nospiediet un turiet, lai raidītu; atlaidiet, lai uztvertu.
- **[CALL]**: nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu FM radio. Nospiediet un turiet, lai ieslēgtu vai izslēgtu trauksmi.
- **[MONI]**: nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu lukturīti. Nospiediet un turiet, lai noklausītos kanālu.
- **[VFO/MR]**: nospiediet, lai pārslēgtos starp frekvences režīmu un kanālu režīmu.
- **[A/B]**: nospiediet, lai pārslēgtos starp augšējo (A) un apakšējo (B) frekvences attēlojumu.
- **[BAND]**: nospiediet, lai mainītu joslu. Kad FM radio ir ieslēgts, nospiediet, lai mainītu FM joslu (65–75 MHz / 76–108 MHz).
- **[★ SCAN]**: nospiediet, lai ieslēgtu vai izslēgtu reversa funkciju (uztveršanas un raidīšanas frekvences tiek samainītas). Nospiediet uz 2 sekundēm, lai sāktu frekvenču vai kanālu meklēšanu. Kad FM radio ir ieslēgts, nospiediet, lai meklētu FM stacijas. Iestatot uztveršanas CTCSS/DCS, nospiediet, lai meklētu uztveršanas CTCSS/DCS.
- **[#]** (bloķēšanas taustiņš): kanālu režīmā nospiediet, lai pārslēgtos starp lielu un mazu raidīšanas jaudu. Nospiediet uz 2 sekundēm, lai bloķētu vai atbloķētu tastatūru.
- **[MENU]**: nospiediet, lai atvērtu izvēlni un apstiprinātu iestatījumu.
- **[▲]/[▼]**: nospiediet, lai mainītu frekvenci vai kanālu uz augšu vai uz leju. Nospiediet un turiet, lai mainītu ātri. Meklēšanas laikā nospiediet, lai mainītu meklēšanas virzienu.
- **[EXIT]**: nospiediet, lai atceltu, dzēstu vai izietu.
- **Ciparu taustiņi**: ar tiem ievada frekvences, kanālus un nestandarta CTCSS toņus. Raidīšanas laikā nospiediet ciparu taustiņu, lai nosūtītu tā signāla kodu (kodus iestata ar datora programmatūru).
- **Piederumu ligzda**: pievienojiet audio piederumus vai programmēšanas kabeli.



DISPLEJS

Displeja ikonas parādās, kad ir ieslēgtas noteiktas funkcijas.



Ikona	Nozīme
88 (mazi cipari blakus frekvencei)	Kanāla numurs

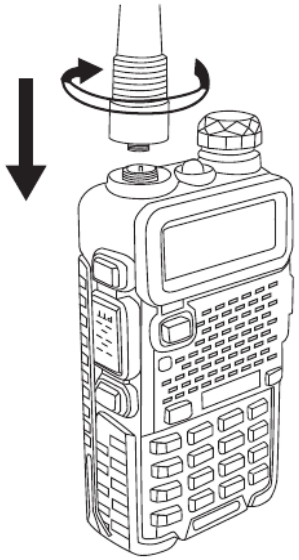
Ikona	Nozīme
75 / 25 (mazi cipari aiz frekvences)	Darba frekvences pēdējie cipari
CT	CTCSS ir ieslēgts
DCS	DCS ir ieslēgts
+ / –	Frekvences nobīdes virziens piekļuvei retranslatoriem
S	Dubultā uztveršana ir ieslēgta
VOX	VOX ir ieslēgts
R	Reversa funkcija ir ieslēgta
N	Ir izvēlēta šaura josla
Akumulatora simbols	Akumulatora uzlādes līmenis
Atslēgas simbols	Tastatūra ir bloķēta
L	Ir izvēlēta maza raidīšanas jauda
▲ / ▼	Darba frekvence (A vai B)
Antenas simbols ar svītrām	Signāla stiprums

PIRMS LIETOŠANAS

Uzmanīgi izsaiņojiet rāciju un pārbaudiet, vai visas sadaļā Iepakojuma saturs norādītās daļas ir klāt un nebojātas. Ja kaut kas trūkst vai ir bojāts, sazinieties ar izplatītāju.

Pirms pirmās lietošanas lādējiet akumulatoru 5 stundas (skatiet Uzlāde).

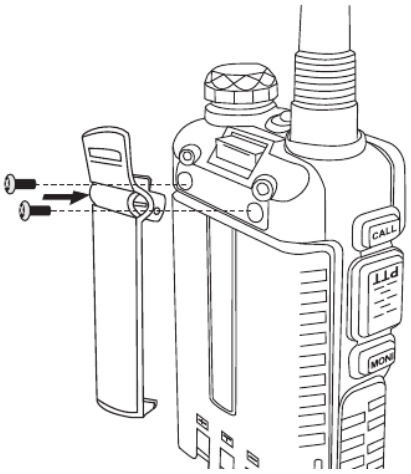
Antenas uzstādīšana



Turiet antenu aiz pamatnes, uzlieciet to uz savienotāja un grieziet pulksteņrādītāja virzienā līdz galam.

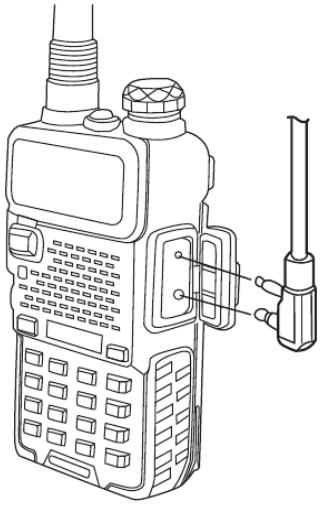
- Negrieziet antenu, turot to aiz gala.
- Ja izmantojat ārējo antenu, pārliecinieties, ka tās SWR ir aptuveni 1,5:1 vai mazāks. Lielāks SWR var sabojāt raidītāju.
- Lietošanas laikā neturiet antenu un neaptveriet to ar roku. Tas pasliktina darbību.
- Nekad neraidiet bez antenas.

Jostas klipša uzstādīšana



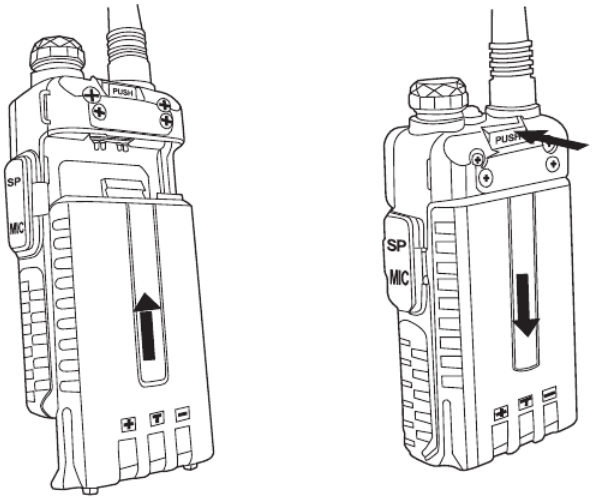
Ja nepieciešams, piestipriniet jostas klipsi akumulatora aizmugurē ar abām skrūvēm. Nenostipriniet skrūves ar līmi. Līmē esošie šķīdinātāji var sabojāt akumulatora korpusu.

Austiņas vai skaļruņa ar mikrofonu pievienošana



Iespraudiet austiņas vai skaļruņa ar mikrofonu savienotāju piederumu ligzdā.

Akumulatora ievietošana un izņemšana



Akumulatora ievietošana (pa kreisi):

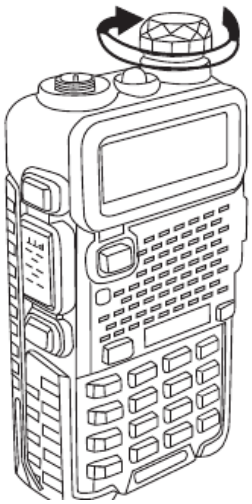
1. Novietojiet **akumulatoru** plakaniski pie rācijas aizmugures tā, lai tā apakšējā mala būtu aptuveni 1–2 cm zem rācijas apakšas.
2. Salāgojiet **akumulatoru** ar vadotnēm un bīdiet to uz augšu, līdz tas noklikšķ vietā.

Akumulatora izņemšana (pa labi):

1. Izslēdziet rāciju.
2. Nospiediet **akumulatora atbrīvošanas pogu** bultiņas virzienā.
3. Pabīdiet **akumulatoru** uz leju aptuveni par 1–2 cm un noņemiet to no rācijas.

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

Ieslēgšana un izslēgšana, skaļuma regulēšana



1. Pārliecinieties, ka **antena** un **akumulators** ir uzstādīti un **akumulators** ir uzlādēts.
2. Pagrieziet **ieslēgšanas/izslēgšanas un skaļuma regulatoru** pulksteņrādītāja virzienā, lai ieslēgtu rāciju.
3. Grieziet **regulatoru** pulksteņrādītāja virzienā, lai palielinātu skaļumu, un pretējā virzienā, lai to samazinātu.
4. Lai izslēgtu rāciju, pagrieziet **regulatoru** līdz galam pretēji pulksteņrādītāja virzienam, līdz tas noklikšķ.

Frekvences vai kanāla izvēle

1. Nospiediet **[VFO/MR]**, lai izvēlētos frekvences režīmu vai kanālu režīmu.
2. Nospiediet **[▲]** vai **[▼]**, lai izvēlētos frekvenci vai kanālu. Displejā redzama jūsu izvēle.
3. Nospiediet un turiet **[▲]** vai **[▼]**, lai ātri mainītu frekvenci.

Kanālu var izvēlēties tikai pēc tam, kad tas ir saglabāts (izvēlne 27, MEMCH).

Raidīšana un uztveršana

1. Nospiediet un turiet **[PTT]** un runājiet mikrofonā, turot rāciju vertikāli ar mikrofonu 3–4 cm no mutes.
2. Atlaidiet **[PTT]**, lai klausītos.

1750 Hz tonis piekļuvei retranslatoriem

Dažus radioamatieru retranslatorus aktivizē 1750 Hz tonis. Lai to nosūtītu, nospiediet un turiet **[PTT]**, pēc tam nospiediet **[BAND]**.

Iestatījumu maiņa izvēlnē

1. Nospiediet **[MENU]**, pēc tam nospiediet **[▲]** vai **[▼]**, lai izvēlētos izvēlnes vienumu.
2. Vēlreiz nospiediet **[MENU]**, lai atvērtu iestatījumu.
3. Nospiediet **[▲]** vai **[▼]**, lai izvēlētos vajadzīgo iestatījumu.
4. Nospiediet **[MENU]**, lai apstiprinātu un saglabātu, vai nospiediet **[EXIT]**, lai atceltu.

Kanālu režīmā šos iestatījumus nevar mainīt: CTCSS, DCS, W/N, PTT-ID, BCL, S-CODE un kanāla nosaukums. Var mainīt tikai raidīšanas jaudu (liela/maza).

Izvēlnes pārskats

Nr.	Izvēlne: funkcija	Iestatījumi
0	SQL: trokšņu slāpētāja līmenis	0–9
1	STEP: frekvences solis	2,5/5/6,25/10/12,5/25 kHz
2	TXP: raidīšanas jauda	HIGH/LOW
3	SAVE: akumulatora taupīšana (attiecība 1:1/1:2/1:3/1:4)	OFF/1/2/3/4
4	VOX: balss aktivizēta raidīšana	OFF/0–10
5	W/N: plata vai šaura josla	WIDE/NARR
6	ABR: displeja apgaismojums	OFF/1/2/3/4/5 s
7	TDR: dubultā uztveršana	OFF/ON
8	BEEP: taustiņu skaņa	OFF/ON
9	TOT: raidīšanas taimeris	15/30/45/60 … 585/600 sekundes
10	R-DCS: uztveršanas DCS kods	OFF/D023N … D754I
11	R-CTS: uztveršanas CTCSS tonis	67,0 Hz … 254,1 Hz
12	T-DCS: raidīšanas DCS kods	OFF/D023N … D754I
13	T-CTS: raidīšanas CTCSS tonis	67,0 Hz … 254,1 Hz
14	VOICE: balss norādes	OFF/ON
15	ANI: automātiska numura identifikācija (iestata tikai ar datora programmatūru)	–
16	DTMFST: DTMF pašnoklausīšanās tonis	OFF/DT-ST/ANI-ST/DT+ANI
17	S-CODE: signāla kods (iestata tikai ar datora programmatūru)	1 … 15 grupas
18	SC-REV: meklēšanas atsākšanas veids	TO/CO/SE
19	PTT-ID: kad tiek nosūtīts signāla kods	OFF/BOT/EOT/BOTH
20	PTT-LT: signāla koda aizture	0 … 30 ms
21	MDF-A: attēlojums kanālu režīmā, A (nosaukumi tikai ar datora programmatūru)	FREQ/CH/NAME
22	MDF-B: attēlojums kanālu režīmā, B (nosaukumi tikai ar datora programmatūru)	FREQ/CH/NAME
23	BCL: aizņemta kanāla bloķēšana	OFF/ON
24	AUTOLK: automātiska tastatūras bloķēšana	OFF/ON
25	SFT-D: frekvences nobīdes virziens	OFF/+/–
26	OFFSET: frekvences nobīde	00,000 … 69,990
27	MEMCH: atmiņas kanāla saglabāšana	000 … 127
28	DELCH: atmiņas kanāla dzēšana	000 … 127
29	WT-LED: displeja krāsa gaidstāvē	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE

Nr.	Izvēlne: funkcija	Iestatījumi
30	RX-LED: displeja krāsa uztveršanas laikā	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
31	TX-LED: displeja krāsa raidīšanas laikā	OFF/BLUE/ORANGE/PURPLE
32	AL-MOD: trauksmes režīms	SITE/TONE/CODE
33	BAND: joslas izvēle	VHF/UHF
34	TX-AB: raidīšanas josla dubultās uztveršanas laikā	OFF/A/B
35	STE: beigu toņa novēršana	OFF/ON
36	RP-STE: beigu toņa novēršana caur retranslatoru	OFF/1 … 10
37	RPT-RL: retranslatora beigu toņa aizture	OFF/1 … 10
38	PONMGS: attēlojums ieslēdzot	FULL/MGS
39	ROGER: tonis raidīšanas beigās	ON/OFF
40	RESET: noklusējuma iestatījumu atjaunošana	VFO/ALL

Izvēlnes funkciju skaidrojums

- **SQL (trokšņu slāpētājs):** izslēdz skaļruni, kad netiek uztverts signāls, lai jūs dzirdētu tikai īstus raidījumus. Tas arī samazina akumulatora patēriņu. Ieteicams 5. līmenis.
- **VOX (balss aktivizēta raidīšana):** rācija sāk raidīt, kad uztver jūsu balsi, nenospiežot [PTT], un atgriežas uztveršanā, kad jūs pārstājat runāt. Iestatiet VOX līmeni tā, lai raidīšana sāktos vienmērīgi.
- **W/N (plata vai šaura josla):** vietās ar daudziem radio signāliem izmantojiet šauru joslu, lai izvairītos no traucējumiem blakus kanālos.
- **TDR (dubultā uztveršana):** rācija uzrauga frekvences A un B. Kad otrā frekvencē tiek uztverts signāls, rācija paliek tajā, līdz signāls beidzas.
- **TOT (raidīšanas taimeris):** ierobežo katru raidījumu. Raidīšana automātiski apstājas pēc iestatītā laika. Tas novērš raidītāja pārkaršanu.
- **CTCSS/DCS:** ļauj sazināties tikai slēgtā grupā noteiktā frekvencē vai kanālā. Trokšņu slāpētājs atveras tikai signāliem ar tādu pašu CTCSS toni vai DCS kodu, kāds iestatīts jūsu rācijā. CTCSS un DCS nepadara saziņu konfidenciālu.
- **ANI (automātiska numura identifikācija):** nospiežot un/vai atlaižot [PTT], tiek nosūtīts identifikators, lai uztverošā stacija zinātu, kura rācija zvana. To var iestatīt tikai ar datora programmatūru.
- **DTMFST (DTMF pašnoklausīšanās tonis):** vispirms iestatiet PTT-ID uz BOT, EOT vai BOTH. OFF: jūs nedzirdat DTMF toņus. DT-ST: jūs dzirdat nospiesto taustiņu toņus. ANI-ST: jūs dzirdat automātiski nosūtīto kodu. DT+ANI: jūs dzirdat abus.
- **SC-REV (meklēšanas atsākšanas veids):** meklēšana apstājas, kad tiek konstatēts signāls. TO (laiks): meklēšana atsākas pēc iestatītā laika. CO (nesējs): meklēšana paliek frekvencē vai kanālā, līdz signāls beidzas. SE (meklēšana): meklēšana apstājas frekvencē vai kanālā, kurā tika atrasts signāls.
- **PTT-ID:** OFF: kods netiek nosūtīts. BOT: kods tiek nosūtīts, kad nospiežat [PTT]. EOT: kods tiek nosūtīts, kad atlaižat [PTT]. BOTH: kods tiek nosūtīts, gan nospiežot, gan atlaižot [PTT]. Kodu var iestatīt tikai ar datora programmatūru.
- **BCL (aizņemta kanāla bloķēšana):** novērš raidīšanu, kamēr kanālā ir signāls, lai jūs netraucētu citiem lietotājiem (piemēram, lietotājiem ar citiem CTCSS vai DCS kodiem).

- **SFT-D un OFFSET (retranslatora nobīde):** nobīde ir starpība starp retranslatora uztveršanas un raidīšanas frekvenci. Iestatiet nobīdi un tās virzienu retranslatoram, kuru vēlaties izmantot. Piemērs: retranslators uztver 145,000 MHz un raida 145,600 MHz. Iestatiet rāciju uz 145,600 MHz, OFFSET uz 00,600 un SFT-D uz −. Rācija uztver 145,600 MHz un, nospiežot [PTT], raida 145,000 MHz.
- **STE (beigu toņa novēršana):** ieslēdz vai izslēdz toni raidījuma beigās. Izmantojiet to tikai starp rācijām; izslēdziet to, sazinoties caur retranslatoru.

CTCSS UN DCS KODI

CTCSS toņi (Hz)

Nr.	Tonis	Nr.	Tonis	Nr.	Tonis	Nr.	Tonis	Nr.	Tonis
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

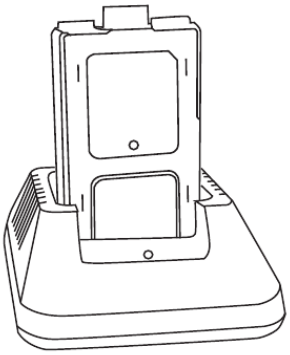
DCS kodi

Nr.	Kods	Nr.	Kods	Nr.	Kods	Nr.	Kods	Nr.	Kods
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

UZLĀDE

Izmantojiet tikai ražotāja norādīto lādētāju. Galda lādētāja LED indikatori rāda uzlādes stāvokli.





1. Pievienojiet barošanas vadu **adapterim**.
2. Iespraudiet **adapteri** elektrības kontaktligzdā.
3. Iespraudiet **adaptera** DC savienotāju DC ligzdā **galda lādētāja** aizmugurē.
4. Ievietojiet rāciju ar uzstādītu **akumulatoru** vai tikai **akumulatoru galda lādētājā**.
5. Pārliecinieties, ka **akumulators** pieskaras uzlādes kontaktiem. Uzlāde sākas, un iedegas sarkanais LED indikators.
6. Pēc aptuveni 4 stundām iedegas zaļais LED indikators: akumulators ir pilnībā uzlādēts. Izņemiet rāciju vai akumulatoru no lādētāja.

Uzlādes stāvoklis	**LED**
Gaidstāve (bez akumulatora)	Sarkanais LED mirgo, zaļais deg
Notiek uzlāde	Sarkanais LED deg
Pilnībā uzlādēts	Zaļais LED deg
Kļūda	Sarkanais LED mirgo, zaļais deg

Padomi par akumulatoru

- Jauni akumulatori tiek piegādāti neuzlādēti. Pirms pirmās lietošanas lādējiet jaunu akumulatoru 5 stundas.
- Akumulators sasniedz pilnu ietilpību pēc trim pilniem uzlādes un izlādes cikliem.
- Uzlādējiet akumulatoru, kad uzlādes līmenis ir zems.
- Lādējiet akumulatoru tikai temperatūrā no 5 °C līdz 40 °C. Ārpus šī diapazona akumulators var tecēt vai tikt bojāts.
- Lādējot rācijā ievietotu akumulatoru, izslēdziet rāciju, lai akumulators uzlādētos pilnībā.
- Uzlādes laikā neatvienojiet barošanu un neizņemiet akumulatoru.
- Zem 0 °C akumulatora veiktspēja ievērojami samazinās. Aukstā laikā ņemiet līdzi rezerves akumulatoru. Auksts akumulators, kas vairs nedarbojas, istabas temperatūrā var atkal darboties.
- Akumulators laika gaitā nolietojas. Nomainiet to, kad sarunu un gaidstāves laiks manāmi saīsinās.

PAMATA DROŠĪBAS NORĀDĪJUMI

- Rācijas apkopi uzticiet tikai kvalificētiem tehniķiem.
- Nekādā veidā nepārveidojiet rāciju.

- Izmantojiet tikai ražotāja piegādātus vai apstiprinātus akumulatorus un lādētājus.
- Nelietojiet rāciju, ja antena ir bojāta. Pieskaršanās bojātai antenai var izraisīt vieglus apdegumus.
- Izslēdziet rāciju pirms ieiešanas zonā ar sprādzienbīstamām vai uzliesmojošām vielām un pirms ieiešanas spridzināšanas darbu zonā.
- Izslēdziet rāciju visur, kur to pieprasa paziņojumi, lai izvairītos no elektromagnētiskiem traucējumiem.
- Izslēdziet rāciju pirms iekāpšanas lidmašīnā. Lidmašīnā lietojiet to tikai tādā mērā, kā to atļauj aviokompānijas noteikumi vai apkalpe.
- Transportlīdzekļos ar drošības spilveniem nenovietojiet rāciju virs drošības spilvena vai tā atvēršanās zonā.
- Neatstājiet rāciju ilgstoši tiešos saules staros vai siltuma avota tuvumā.
- Raidīšanas laikā turiet rāciju vertikāli ar mikrofonu 3–4 cm no mutes.
- **Brīdinājums:** raidīšanas laikā turiet rāciju un tās antenu vismaz 2,5 cm attālumā no ķermeņa, arī tad, ja nēsājat rāciju uz ķermeņa.

AKUMULATORA DROŠĪBA

- Lādējiet tikai ražotāja norādīto akumulatoru. Citi akumulatori var pārsprāgt un izraisīt traumas un bojājumus.
- Nekad nemetiet akumulatoru ugunī.
- Nekad neizjauciet akumulatoru.
- Nelādējiet akumulatoru zonā ar sprādzienbīstamām vai uzliesmojošām vielām.
- Nekad nelādējiet slapju akumulatoru. Vispirms nosusiniet to ar mīkstu drānu.

TĪRĪŠANA UN UZGLABĀŠANA

- Putekļi uz akumulatora kontaktiem var traucēt akumulatora darbību vai uzlādi. Pirms akumulatora ievietošanas noslaukiet kontaktus ar tīru, sausu drānu.
- Pirms ilgstošas uzglabāšanas pilnībā uzlādējiet akumulatoru, lai novērstu bojājumus dziļas izlādes dēļ.
- Uzglabātu akumulatoru uzlādējiet vismaz reizi 6 mēnešos.
- Uzglabājiet akumulatoru vēsā, sausā vietā istabas temperatūrā.

PROBLĒMU NOVĒRŠANA

Problēma	Iespējamais cēlonis un risinājums
Rācija neieslēdzas.	Akumulators ir izlādējies: uzlādējiet to vai ievietojiet uzlādētu akumulatoru. Akumulators nav ievietots pareizi: izņemiet to un ievietojiet vēlreiz.
Akumulators ātri izlādējas.	Akumulatoram ir beidzies kalpošanas laiks: nomainiet to. Akumulators nav pilnībā uzlādēts: uzlādējiet to pilnībā.
LED indikators uztveršanas laikā deg, bet skaņas nav.	Skaļums ir pārāk zems: palieliniet skaļumu. CTCSS vai DCS iestatījumi atšķiras no pārējiem grupas dalībniekiem: iestatiet to pašu toni vai kodu.
Pārējie grupas dalībnieki neuztver jūsu raidījumu.	CTCSS vai DCS iestatījumi atšķiras: iestatiet to pašu toni vai kodu kā pārējai grupai. Jūs atrodaties pārāk tālu viens no otra vai zonā ar vāju signālu: pietuvojieties vai pārvietojieties uz labāku vietu.

Problēma	Iespējamais cēlonis un risinājums
Rācija raida, nenospiežot [PTT].	VOX ir ieslēgts un iestatīts pārāk jutīgi: samaziniet VOX līmeni vai izslēdziet VOX (izvēlne 4).
Saziņas laikā ar savu grupu jūs dzirdat citas grupas.	Mainiet frekvenci vai kanālu vai mainiet savas grupas CTCSS vai DCS iestatījumu.
Savienojums ir slikts vai zemas kvalitātes.	Jūs atrodaties pārāk tālu viens no otra vai zonā ar vāju signālu (tunelis, pazemes autostāvvieta, kalni, lielu metāla konstrukciju tuvumā): pietuvojieties vai pārvietojieties uz atklātu vietu.

Ja problēma nepazūd, sazinieties ar izplatītāju vai servisa centru.

INSTRUKCIJAS PAR PĀRSTRĀDI UN IZMETIENU:

Izlietotos akumulatorus utilizējiet saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Neizmetiet tos kopā ar sadzīves atkritumiem.



Šī etiķete nozīmē, ka produkts nedrīkst tikt izmesti kā parasts sadzīves atkritums visā ES. Lai novērstu iespējamos kaitējumus vides vai cilvēku veselībai no nekontrolētas atkritumu izgāšanas. Pārstrādājiet atbildīgi, lai veicinātu materiālu resursu ilgtspējīgu izmantošanu. Ja vēlaties atgriezt lietoto ierīci, izmantojiet atdevi un kolekcijas sistēmu vai sazinieties ar mazumtirgotāju, no kura iegādājāties produktu. Mazumtirgotājs var pieņemt produktu ekoloģiski drošai pārstrādei.

CE

Ražotāja deklarācija, ka produkts atbilst attiecīgajām ES direktīvām.