

HM78X digitalni mobilni radio

Korisnički priručnik



Hytera US Inc.

8 Whatney,
Irvine, CA
92618 (949)
326-5742

1363 Shotgun Road,
Sunrise, FL 33326 (954)

846-1011 www.hytera.us
info@hytera.us

Hytera Canada

100 Leek Crescent,
Unit 11 Richmond
Hill, ON L4B 3E6
(905) 305-7545

www.hytera.ca
info@hytera.ca

Predgovor

Dobrodošli u svijet Hytera i zahvaljujemo vam što ste kupili ovaj proizvod. Ovaj priručnik uključuje opis funkcija i korak po korak postupake za korištenje. Kako biste izbjegli tjelesne ozljede ili gubitak imovine uzrokovan neispravnim radom, pažljivo pročitajte Knjižicu sa sigurnosnim informacijama prije uporabe. Ovaj priručnik je primjenjiv na sljedeći proizvod:

Digitalni mobilni radio HM78X (X može predstavljati 2, 5, 6 ili 8)

Informacije o autorskim pravima

Hytera je zaštitni znak ili registrirani zaštitni znak Hytera Communications Corporation Limited (Tvrtka) u Narodnoj Republici Kini (PRC) i/ili drugim zemljama ili područjima. Tvrtka zadržava vlasništvo nad svojim zaštitnim znakovima i nazivima proizvoda. Svi ostali zaštitni znakovi i/ili nazivi proizvoda koji se mogu koristiti u ovom priručniku vlasništvo su njihovih vlasnika.

Proizvod opisan u ovom priručniku može uključivati računalne programe tvrtke pohranjene u memoriji ili na drugim medijima. Zakoni u NR Kini i/ili drugim zemljama ili područjima štite isključiva prava Društva u odnosu na njegove računalne programe. Kupnja ovog proizvoda neće se smatrati da daje, bilo izravno ili implicitno, bilo kakva prava kupcu u vezi s računalnim programima Društva. Kompjuterski računalni programi ne smiju se kopirati, modificirati, distribuirati, dekompilirati ili vršiti obrnuti inženjering na bilo koji način bez prethodnog pisanog pristanka Društva.

Odricanje

Tvrtka nastoji postići točnost i potpunost ovog priručnika, ali ne daje nikakvo jamstvo za točnost ili pouzdanost. Sve specifikacije i dizajn podložni su promjenama bez prethodne najave zbog kontinuiranog tehnološkog razvoja. Nijedan dio ovog priručnika ne smije se kopirati, mijenjati, prevoditi ili distribuirati na bilo koji način bez prethodnog pisanog pristanka Društva.

Ne jamčimo, ni za koju posebnu svrhu, točnost, valjanost, pravovremenost, legitimnost ili cjelovitost proizvoda trećih strana i sadržaja uključenih u ovaj priručnik.

Ako imate prijedloge ili želite dobiti više informacija, posjetite našu web stranicu na:

<https://www.hytera.com/en/download-center.html>.

Informacije o RF zračenju

Ovaj proizvod mora biti ograničen na rad u radnim/kontroliranim okruženjima izloženosti RF zračenju. Korisnici moraju biti u potpunosti svjesni opasnosti izloženosti i sposobni kontrolirati svoju RF izloženost kako bi se kvalificirali za viša ograničenja izloženosti.

Profil RF zračenja

Radiofrekvencija (RF) je frekvencija elektromagnetskog zračenja u rasponu u kojem se emitiraju radio signali. RF tehnologija naširoko se koristi u komunikacijama, medicini, preradi hrane i drugim područjima. Može stvarati zračenje tijekom uporabe.

Sigurnost RF zračenja

Kako bi se osiguralo zdravlje korisnika, stručnjaci iz relevantnih industrija uključujući znanost, inženjerstvo, medicinu i zdravstvo rade s međunarodnim organizacijama na razvoju standarda za sigurno izlaganje RF zračenju. Ovi standardi se sastoje od:

- ☐ Savezna komisija za komunikacije Sjedinjenih Država, Kodeks saveznih propisa; 47 CFR § 1.1307, 1.1310 i 2.1091
- ☐ Američki nacionalni institut za standarde (ANSI)/Institut elektrotehničkih i elektroničkih inženjera (IEEE) C95.1:2005; Kanada RSS102 Izdanje 5. ožujka 2015
- ☐ Institut inženjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) C95.1: izdanje 2005.

FCC izjava

Ova je oprema testirana i utvrđeno je da je u skladu s ograničenjima za digitalne uređaje klase B, u skladu s dijelom 15 FCC pravila. Ova su ograničenja osmišljena kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim

instalacijama. Ova oprema stvara i može zračiti radiofrekvencijsku energiju. Ako se ne instalira i ne koristi u skladu s uputama, može uzrokovati štetne smetnje radijskoj komunikaciji. Međutim, nema jamstva da se smetnje neće pojaviti u određenoj instalaciji. Provjera štetnih smetnji ove opreme radijskom ili televizijskom prijemu može se utvrditi isključivanjem i zatim uključivanjem.

Korisnik se potiče da pokuša ispraviti smetnje jednom ili više sljedećih mjera:

- ☐ Preusmjerite ili premjestite prijemnu antenu. Povećajte razmak između opreme i prijemnika.
- ☐ Spojite opremu u utičnicu na strujnom krugu različitom od utičnice prijemnika.
- ☐ Obratite se prodavaču ili iskusnom radio/TV tehničaru za pomoć.

Rad podliježe sljedećim uvjetima:

- ☐ Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.
- ☐ Ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Napomena: Promjene ili preinake na ovoj jedinici koje nije izričito odobrila strana odgovorna za sukladnost mogu poništiti korisnikovo ovlaštenje za rukovanje opremom.

FCC propisi

Federalna komisija za komunikacije (FCC) zahtijeva da svi radiokomunikacijski proizvodi moraju ispunjavati zahtjeve navedene u gore navedenim standardima prije nego što se mogu plasirati na tržište u SAD-u, a proizvođač će postaviti RF oznaku na proizvod kako bi obavijestio korisnike o operativnim uputama, tako da kako bi poboljšali svoje zdravlje na radu od izlaganja RF energiji.

Operativne upute i smjernice za obuku

Kako bi se osigurala optimalna izvedba i usklađenost s ograničenjima izloženosti RF energiji na radnom mjestu/kontroliranom okruženju u gornjim standardima i smjernicama, korisnici bi se uvijek trebali pridržavati sljedećeg:

Dobitak antene ne smije premašiti 5 dBi (UHF) ili 3,5 dBi (VHF).

Instalacija antene: postavite antenu najmanje 100 cm od svog tijela, u skladu sa zahtjevima proizvođača/dobavljača antene.

Usklađenost s propisima EU

Kao što je potvrdio kvalificirani laboratorij, proizvod je u skladu s osnovnim zahtjevima i drugim relevantnim odredbama 2014/53/EU.

Imajte na umu da se gore navedene informacije odnose samo na zemlje EU.

Sadržaj

Dokumentacijska konvencija	4
1. Sadržaj pakiranja.....	5
2. Pregled proizvoda	6
2.1 Izgled proizvoda	6
2.1.1 Prednja ploča	6
2.1.2 Zadnja ploča.....	7
2.1.3 Ručni Mikrofon	8
2.2 Programabilne tipke	8
3. Instalacija	9
3.1 Upute	9
3.2 Alat.....	9
3.3 Dijelovi	10
3.4 Postupci	11
3.4.1 Ugradnja TF Kartice	11
3.4.2 Ugradnja Radia	12
4. Osnovne Operacije	13
4.1 Paljenje i gašenje radija	13
4.2 Podešavanje glasnoće	13
4.3 Promjena načina rada	13
4.3.1 Konvencionalni način rada.....	14
4.3.2 Trunking način rada	15
5. Indikacije stanja	16
5.1 LCD Ikone.....	16
5.2 LED Indikatori	17
6. Usluge poziva	19
6.1 Grupni poziv	19
6.1.1 Inicijalizacija grupnog poziva	19
6.1.2 Primanje grupnog poziva	20
6.1.3 Završavanje grupnog poziva.....	21
6.2 Privatni poziv	21
6.2.1 Pokretanje privatnog poziva.....	21
6.2.2 Primanje privatnog poziva.....	23
6.2.3 Završetak privatnog poziva	23
6.3 Svi Pozivi	24
6.3.1 Pokretanje sveopćeg poziva	24
6.3.2 Primanje svih poziva	25
6.3.3 Završetak svih poziva	25

6.4. Poziv prema svima (samo trunking).....	25
6.4.1 Pokretanje poziva prema svima.....	26
6.4.2 Primanje poziva prema svima.....	27
6.4.3 Završetak poziva prema svima	27
6.5 Uključi poziv (samo trunking)	27
6.6 Telefonski poziv.....	27
6.6.1 Pokretanje telefonskog poziva.....	27
6.6.2 Primanje telefonskog poziva	29
6.6.3 Završetak telefonskog poziva	29
6.7 Poziv na analognom kanalu (samo konvencionalni).....	29
6.7.1 Poziv bez signalizacije	29
6.7.2 Poziv sa signalizacijom	30
7. Usluge poruka	31
7.1 Slanje nove poruke.....	31
7.2 Odgovaranje na poruku	31
7.3 Upravljanje porukom	32
8. Osnovne značajke.....	33
8.1 Postavke	33
8.1.1 Osnovne Postavke	33
8.1.2 Postavke poziva	35
8.1.3 Sigurnost	37
8.1.4 Informacije o proizvodu	40
8.2 Kotakti.....	41
8.2.1 Kreiranje kontakta	41
8.2.2 Upravljanje omiljenim kontaktom	41
8.3 Profil.....	41
8.3.1 Postavljanje tona upozorenja.....	42
8.3.2 Audio Postavke	42
8.4 Skeniranje.....	42
8.4.1 Konvencionalni način rada.....	42
8.4.2 Trunking način rada	43
8.5 Pozicioniranje	44
8.5.1 Omogućavanje opcije pozicioniranja	44
8.5.2 Odabir sustava pozicioniranja.....	44
8.5.3 Pregled Pozicije	45
8.5.4 Slanje poruke sa pozicijom	45
8.5.5 Lociranje poziva	45
8.6 BT	46
8.6.1 Spajanje BT uređaja.....	47

8.6.2 BT Zvučni prekidač	47
8.6.3 Postavke BT uređaja	47
8.7 Jedan Dodir Poziv/Izbornik	47
8.8 Brzo Biranje	48
8.9 Lutanje (Roam)	49
8.9.1 Konvencionalni način rada	49
8.9.2 Trunking Način Rada	50
8.10 Prijenos jasnoće (Clarity Transmission)	50
8.10.1 Konvencionalni način rada	50
8.10.2 Trunking Način Rada	50
8.11 DGNA	50
8.12 Osjećaj za rad vozila (Ignition Sense)	50
8.13 Javno Obraćanje	51
8.14 Prioritetni prekid	51
8.14.1 Ručni prioritetni prekid	51
8.14.2 Automatski prioritetni prekid	51
8.15 Hitnost	52
8.15.1 Pokretanje hitnog poziva	52
8.15.2 Primanje hitnog poziva	53
8.15.3 Završetak hitnog poziva	53
8.16 Sirene i svjetla	53
8.17 Hitno brisanje podataka	53
8.18 Onemogućavanje, oživljavanje i gašenje	54
8.18.1 Konvencionalni način rada	54
8.18.2 Trunking način rada	54
9. Otklanjanje grešaka	55
10. Njega i Čišćenje	58
10.1 Njega Proizvoda	58
10.2 Čišćenje Proizvoda	58
11. Dodatna Oprema	59
12. Kratice	60

Dokumentacijska konvencija

Konvencije ikona

Ikona	Opis
 NOTE	Označava reference koje mogu dodatno opisati srodne teme.
 CAUTION	Označava situacije koje mogu uzrokovati gubitak podataka ili oštećenje opreme.
 DANGER	Označava situacije koje bi mogle prouzročiti ozbiljne ozljede ili čak smrt.

Notacijske konvencije

Item	Description	Example
Podebljano	Označava izbornike, kartice, nazive parametara, nazive prozora, nazive dijaloga i hardverske gumbе.	Za spremanje konfiguracije kliknite Primijeni .
		Pojavljuje se dijaloški okvir Postavke razine zapisnika .
		Pritisnite PTT tipku.
" "	Označava poruke, direktorije, nazive datoteka, nazive mapa i vrijednosti parametara.	Na zaslonu se prikazuje "Invalid Battery!".
		Otvori "PSS.exe".
		Idi na "D:/opt/local".
		U tekstualni okvir Port unesite "22".
>	Usmjerava vas na pristup izborniku s više razina.	Go to File > New .
<i>Italic</i>	Označava naslove dokumenata.	Za detalje o korištenju DWS-a, pogledajte <i>Korisnički priručnik za radnu stanicu</i> .
Courier New	Označava naredbe i rezultate njihovog izvršenja.	Za postavljanje IP adrese pokrenite sljedeću naredbu: vos-cmd - m name IP

1. Sadržaj pakiranja

Pažljivo raspakirajte i provjerite jeste li primili sljedeće stavke. Ako bilo koja stavka nedostaje ili je oštećena, obratite se svom prodavaču.

Vrsta	Količina (KOM)	Vrsta	Količina (KOM)
Radio	1	Gumb za zaključavanje	2
Nosač	1	Vješalica za mikrofon	1
Mikrofon za dlan bez tipkovnice (konvencionalni) ili s tipkovnicom	1	Vijak (4 mm x 16 mm)	3
Vijak (4.8 mm x 20 mm)	4	Kabel napajanja (sa osiguračem)	1
Dokumentacija	1	/	/

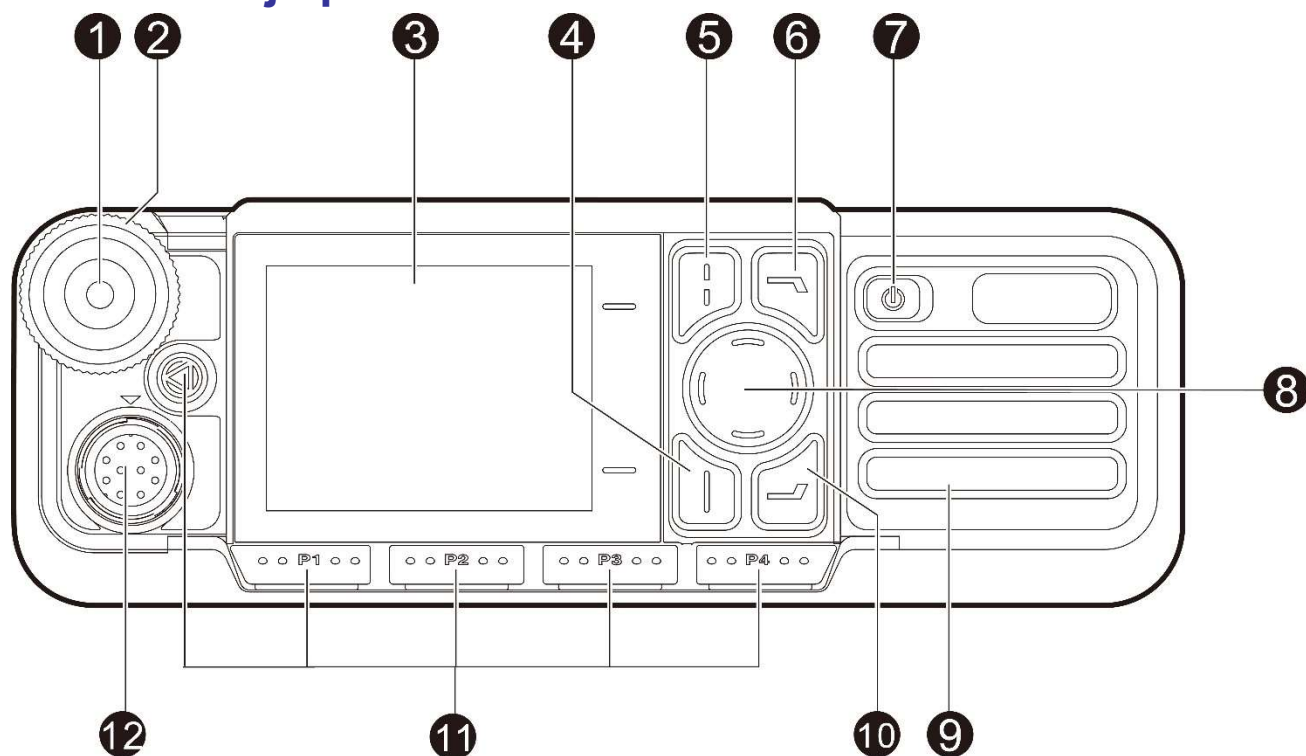
NOTE

- ☐ Slike u ovom priručniku služe samo kao referenca.
 - ☐ Provjerite odgovara li frekvencijski pojas označen na naljepnici antene onom na naljepnici radija. Ako nije, obratite se svom prodavaču.
-

2. Pregled proizvoda

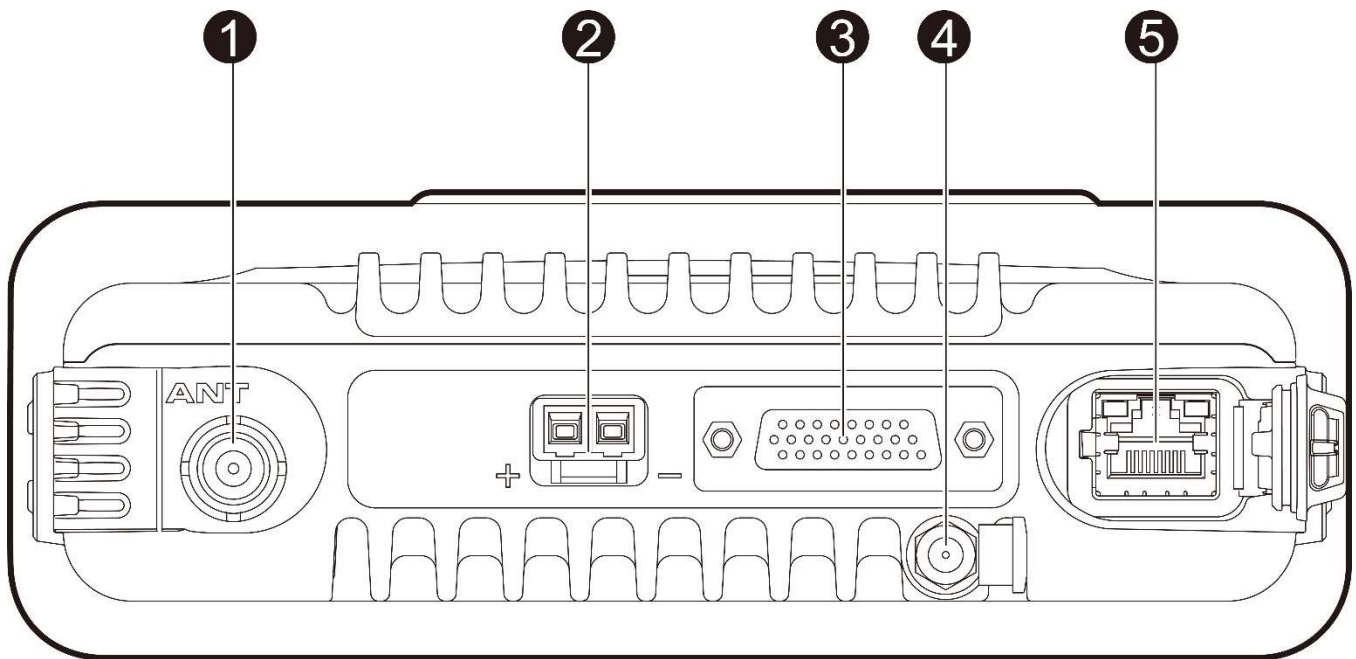
2.1 Izgled proizvoda

2.1.1 Prednja ploča



Br.	Naziv	Br.	Naziv
1	Pametni gumb (kontrola glasnoće i gumb za odabir kanala/grupe)	7	On-Off Tipka
2	LED Indikator	8	Navigacijska tipka
3	LCD Ekran	9	Zvučnik
4	OK/Izbornik Tipka	10	P5/Tipka za javljanje
5	Tipka Natrag/Podskupina	11	Programabilne tipke
6	P6/Tipka Kraj	12	Zrakoplovni priključak

2.1.2 Zadnja ploča

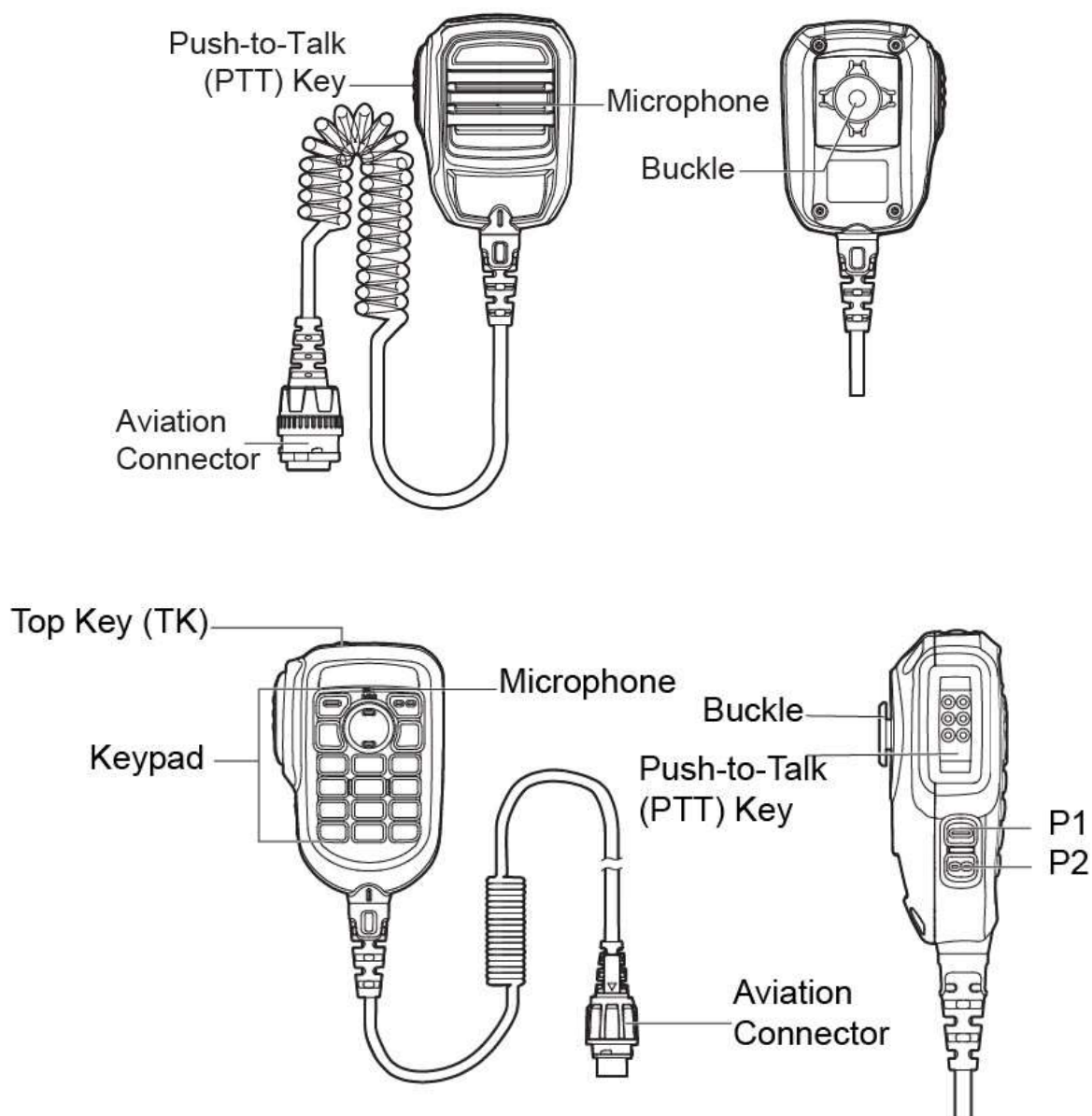


Br.	Naziv	Br.	Naziv
1	Konektor RF Antene	4	Konektor GPS Antene
2	Ulaz napajanja	5	Mrežni priključak
3	Priključak za dodatnu opremu	/	/

NOTE

Priključak za GPS antenu koriste samo radijski uređaji s GPS značajkom.

2.1.3 Ručni Mikrofon



NOTE

Mikrofon za dlan bez tipkovnice dostupan je za konvencionalni radio, a onaj s tipkovnicom za tranking radio.

2.2 Programabilne tipke

Možete zatražiti od svog prodavača da programira sljedeće tipke kao prečace do dodjeljivih radijskih značajki:

- ☐ Mobilni radio: TK, tipka P1, tipka P2, tipka P3, tipka P4, tipka P5/tipka za odgovor i tipka P6/završetak.
- ☐ Ručni mikrofon s tipkovnicom: TK, tipka P1 i tipka P2.

3. Instalacija

3.1 Upute

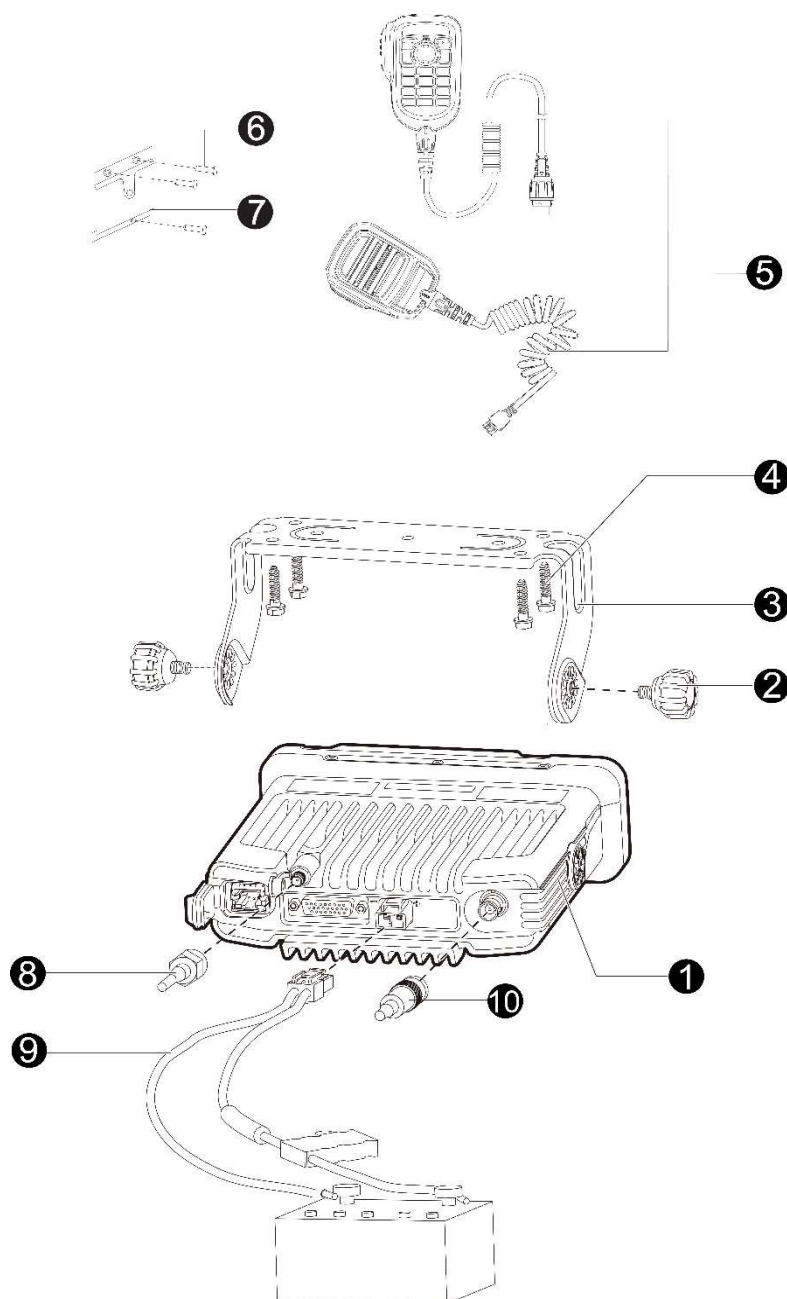
Prije ugradnje radija u vozilo pažljivo pročitajte sljedeće upute:

- ☐ Prije postavljanja provjerite polaritet uzemljenja i napon napajanja vozila. Radio mora raditi s električnim sustavom negativnog uzemljenja od $13,6\text{ V} \pm 15\%$.
- ☐ Prije postavljanja provjerite koliko će vijci izlaziti iz donje površine radija. Pažljivo izbušite rupu za montažu kako biste izbjegli oštećenje ožičenja vozila i drugih dijelova.
- ☐ Prije nego što instalirate radio u montažni nosač, priključite antenu i kabel za napajanje na radio. Za digitalne radije koristite namjensku antenu i kabel za napajanje koje tvrtka isporučuje.
- ☐ Instalirajte radio s montažnim nosačem koji je isporučila tvrtka, kako biste izbjegli slučajno olabavljenje radija. Olabavljeni radio može uzrokovati tjelesne ozljede.
- ☐ Postavite radio na mjesto gdje možete lako doći do prednje ploče.
- ☐ Ostavite dovoljno prostora na stražnjoj strani radija za ožičenje.
- ☐ Prilikom zamjene koristite osigurač s istim specifikacijama za kabel istosmjerne struje.
- ☐ Ako se u blizini radija nalaze neki drugi uređaji, držite antenu tih uređaja najmanje 10 m udaljenu od radija.

3.2 Alat

- ☐ Električna bušilica
- ☐ Križni odvijač
- ☐ T20 torx odvijač

3.3 Dijelovi



Br.	Naziv	Br.	Naziv
1	Radio	6	Vijak (4 mm x 16 mm)
2	Vijci za zaključavanje	7	Nosač za mikrofons
3	Nosač	8	GPS Antena
4	Vijak (4.8 mm x 20 mm)	9	Kabel za napajanje (sa osiguračem)
5	Ručni Mikrofons	10	RF Antena

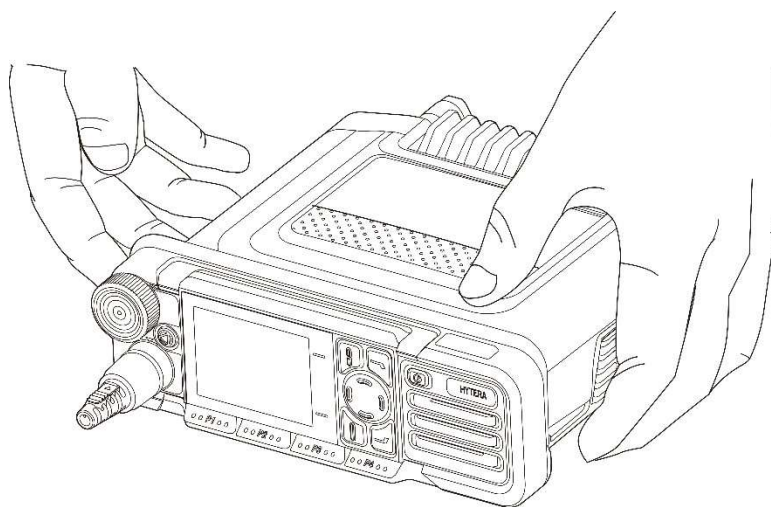
NOTE

- ☐ RF antena mora se kupiti zasebno.
 - ☐ GPS antena dostupna je samo za radio uređaje s GPS značajkom.
 - ☐ Mikrofon za dlan bez tipkovnice (sa ⑥ i ⑦) dostupan je za konvencionalni radio, a onaj s tipkovnicom (sa ⑥ i ⑦) je za trunking radio.
-

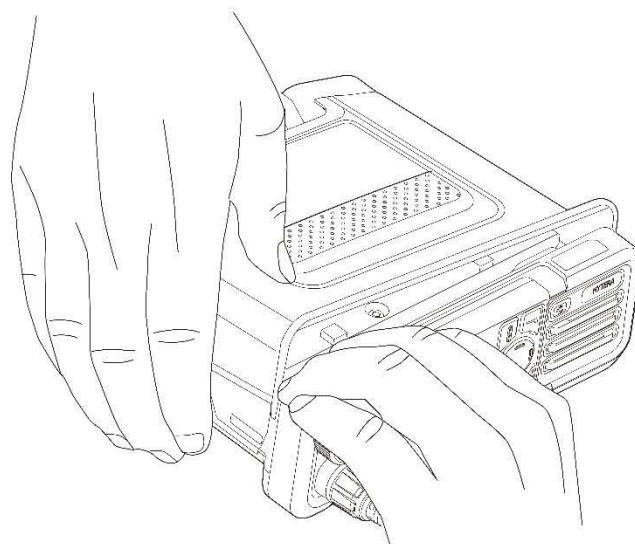
3.4 Postupci

3.4.1 Ugradnja TF Kartice

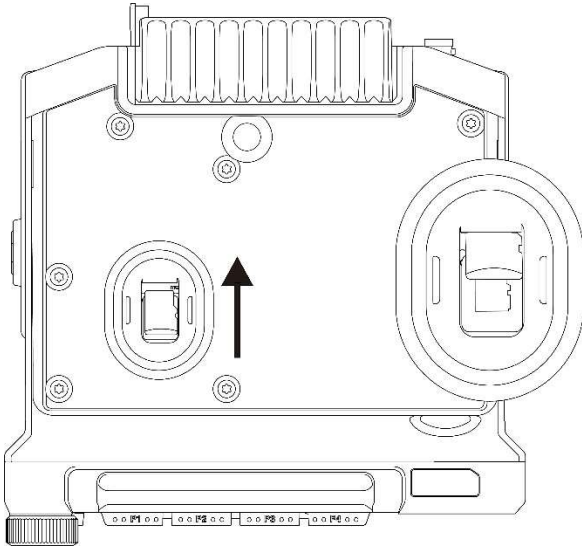
1. Otpustite zasun s obje strane plastičnog gornjeg poklopca.



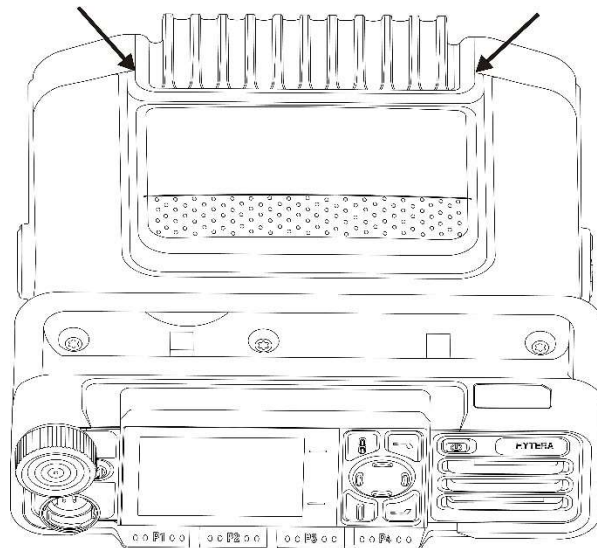
2. Držite prednju ploču, a zatim povucite i uklonite gornji plastični poklopac.



3. Umetnite TF karticu u utor za metalnu karticu kako je prikazano na sljedećoj slici.



4. Poravnajte konkavnu stranu plastičnog gornjeg poklopca s aluminijskim kućištem, a zatim pritisnite poklopac dok se zasuni pravilno ne zaključaju.



3.4.2 Ugradnja Radia

Odaberite mjesto, izbušite rupe na temelju oblika montažnog nosača, a zatim pomoću vijaka (4,8 mm x 20 mm) pričvrstite nosač.

Spojite RF antenu, GPS antenu i kabel za napajanje na radio.

Gurnite radio u montirani nosač, a zatim ga pričvrstite pomoću gumba za zaključavanje.

Postavite držač mikrofona na mjesto gdje ga možete lako dohvatiti, a zatim ga pričvrstite vijcima (4 mm x 16 mm).

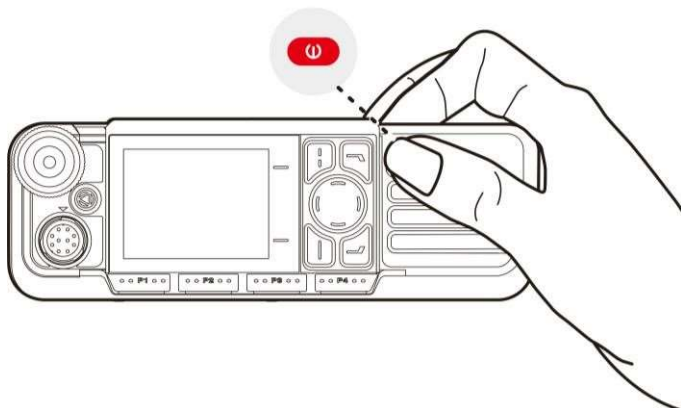
Poravnajte trokutastu oznaku na mikrofону za dlan s instalacijskom oznakom, priključite konektor u radio, a zatim zakrenite konektor u smjeru kazaljke na satu kako biste ga učvrstili.

Postavite mikrofón za dlan na vješalicu

4. Osnovne Operacije

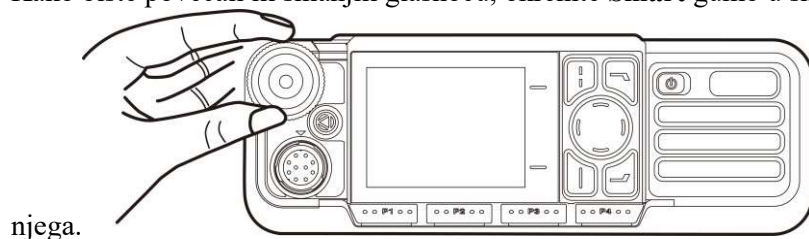
4.1 Paljenje i gašenje radija

- ☐ Za uključivanje radija, dugo pritisnite tipku za **uključivanje/isključivanje**.
- ☐ Za isključivanje radija pritisnite tipku za **uključivanje/isključivanje**.



4.2 Podešavanje glasnoće

Kako biste povećali ili smanjili glasnoću, okrenite **Smart** gumb u smjeru kazaljke na satu ili suprotno od



njega.

4.3 Promjena načina rada

Radio može raditi u konvencionalnom načinu rada ili u digitalnom načinu rada (omogućeno od strane vašeg prodavača).

Za ručnu promjenu načina rada učinite jedno od sljedećeg:

- ☐ Idite na **Izbornik > Način rada**, pritisnite **Navigacijsku** tipku gore ili dolje za odabir načina rada, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku za **promjenu načina rada**.

Kako biste dopustili da se radio automatski prebaci na način rada na temelju jačine signala, učinite jedno od sljedećeg:

- ☐ Idite na **Izbornik > Način rada > Automatsko prebacivanje**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** kako biste omogućili **automatsko prebacivanje**.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku za **automatsko prebacivanje načina rada**.

4.3.1 Konvencionalni način rada

U konvencionalnom načinu rada zona je skupina kanala unutar istog operativnog područja. Radio prima i odašilje podatke i glas na odabranom kanalu nakon što odaberete zonu i kanal. Prije odabira kanala provjerite sadrži li trenutna zona kanal.

4.3.1.2 Odabir zone

Putem izbornika

Idite na **Izbornik > Zona**.

Pritisnite **navigacijsku** tipku gore ili dolje za odabir zone.

Pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

Kroz programabilnu tipku

Pritisnite unaprijed programiranu tipku **Zone Up** ili **Zone Down**.

4.3.1.3 Odabir kanala

Kroz Smart Tipku

Na početnom zaslonu pritisnite gumb **Smart**, a zatim ga okrenite unutar 5 s.

Kroz izbornik

1. Idite na **Izbornik > Zona**.
2. Pritisnite **navigacijsku** tipku gore ili dolje za odabir zone.
3. Pritisnite **navigacijsku** tipku gore ili dolje za odabir kanala.
4. Pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

Kroz programabilnu tipku

- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **Channel Up** ili **Channel Down**.
- ☐ Pritisnite tipku unaprijed **programiranog kanala**.



NOTE

Ako je vaš prodavač omogućio značajku Glasovno obavješćavanje, radio najavljuje broj kanala nakon promjene kanala.

4.3.2 Trunking način rada

U trunking načinu rada, radio komunicira s grupom, privatnim kontaktom i podgrupom nakon registracije na baznoj stanici.

4.3.2.1 Odabir grupnog ili privatnog kontakta

Kroz Smart tipku

Na početnom zaslonu pritisnite tipku **Smart**, a zatim ju okrenite unutar 5 s.

Kroz izbornik

1. Na početnom zaslonu pritisnite tipku **Natrag/Podgrupa** ili idite na **Izbornik > Podgrupa**.
2. Pritisnite **navigacijsku** tipku gore ili dolje za odabir podgrupe.
3. Pritisnite **navigacijsku** tipku gore ili dolje za odabir grupe ili privatnog kontakta.
4. Pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

Kroz programabilnu tipku

Pritisnite unaprijed programiranu tipku **Grupa/Privatno gore** ili **Grupa/Privatno dolje**.

4.3.2.2 Odabir podgrupe

Podgrupa se sastoji od više grupa ili privatnih kontakata.

Kroz izbornik

1. Na početnom zaslonu pritisnite tipku **Natrag/Podgrupa** ili idite na **Izbornik > Podgrupa**.
2. Pritisnite **navigacijsku** tipku gore ili dolje za odabir podgrupe.
3. Pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

Kroz programabilnu tipku

Pritisnite unaprijed programiranu tipku **podgrupe gore** ili **podgrupe dolje**.

5. Indikacije stanja

5.1 LCD Ikone

Ikona	Status Radia
	Radio ne otkriva signal.
	Broj crtica označava jačinu signala.
	Radio radi u režimu male snage.
	Radio radi u načinu rada velike snage.
	Priključen je dodatni pribor.
	Značajka GPS je omogućena i primljeni su valjani podaci o položaju.
	Značajka GPS je omogućena, ali nisu primljeni valjani podaci o položaju.
	BT značajka je omogućena.
	Povezan je BT uređaj.
	Omogućena je značajka automatskog mijenjanja načina rada.
	Radio je u hitnom načinu rada.
	Radio ostaje na mjestu.
	Radio je u roamingu.
	Značajka Scrambler ili Encrypt je omogućena.
	Omogućena je značajka Over the Air Encrypt.
	Radio skenira.
	Radio ostaje na aktivnom kanalu.
	Radio ostaje na Prioritetnom kanalu 1.

	Radio ostaje na Prioritetnom kanalu 2.
	Radio se prebacio na mješoviti kanal.
	TF kartica nije u normalnom modu rada.
	TF kartica je skoro puna.
	TF kartica je puna.
	Radio snima poziv.
	Radio ne uspijeva snimiti poziv.
	Značajka Monitor je omogućena.
	Zvučnik je uključen.
	Radio radi u tihom načinu rada.
	Radio radi u profilu 1.
	Radio radi u profilu 2.
	Radio radi u profilu 3.
	Postoje nove/nepročitane poruke.
	Inbox je pun.
	Ima propuštenih poziva.
	Omogućena je značajka preusmjerenja poziva.

5.2 LED Indikatori

LED Indikatori	Status Radia
Treperi zeleno	Radio se pali.

Polako treperi zeleno	Radio je u stanju mirovanja u trunking modu.
Svijetli zeleno	Radio prima.
Svijetli crveno	Radio emitira.
Treperi crveno	Radio uspostavlja poziv u trunking modu. Ova oznaka je primjenjiva samo na radio koji poziva.
Polako treperi narančasto	☐ Konvencionalni način rada: Radio skenira ili je u roamingu.
Brzo treperi narančasto	☐ Trunking mod: Radio skenira.
	☐ Trunking način rada: Radio uspostavlja privatni poziv s potpunom uspostavom poziva izvan zraka (FOACSU). Ova indikacija je primjenjiva samo na pozvani radio.
Svijetli narančasto	Vrijeme prekida poziva: Glas se ne prenosi niti prima tijekom poziva. U tom razdoblju možete pritisnuti i držati tipku PTT i govoriti.
Treperi plavo svake 3 sekunde	BT značajka je omogućena, ali nijedan BT uređaj nije povezan.
Treperi plavo svake 1,5 s	Povezan je BT uređaj.
Treperi plavo svakih 0,1 s	BT značajka se onemogućuje.

6. Usluge poziva

Kada govorite tijekom poziva, držite mikrofon 2,5 do 5 cm od usta. To osigurava optimalnu kvalitetu glasa na prijemnom radiju.

NOTE

U trunking modu, ako radio nije registriran ili priključen, ili je odabrana prazna grupa, ne možete započeti poziv.

6.1 Grupni poziv

Grupni poziv je poziv pojedinačnog korisnika u grupi svim ostalim članovima grupe.

NOTE

U trunking modu, sa značajkom Auto Select Available Site koju je omogućio vaš distributer, radio se automatski prijavljuje na neograničenu BS za uspješnu uspostavu poziva s ograničenom grupom.

6.1.1 Inicijalizacija grupnog poziva

6.1.1.1 Standardni način

Preko unaprijed postavljenog kontakta

Pritisnite i zatim zakrenite **Pametnu** Tipku za odabir digitalnog kanala.

Pritisnite i držite tipku **PTT**.

Kroz popis kontakata

1. Učinite jedno od sljedećeg:

- ☐ Pritisnite tipku unaprijed programiranog **popisa kontakata** ili **popisa omiljenih kontakata**.
- ☐ Idite na **Izbornik > Kontakt > Favorit/Kontakt**.

2. Odaberite grupni kontakt.

3. Pritisnite i držite tipku **PTT**.

Putem ručnog biranja

Ako je radio spojen na dlanovni mikrofon s tipkovnicom, učinite jedno od sljedećeg:

☐ Uz dopuštenje za grupno biranje poziva koje je omogućio vaš prodavač, na početnom zaslonu unesite **ID grupe**, odaberite ID grupe, a zatim pritisnite i držite tipku **PTT**.

☐ Sa značajkom načina rada tipkovnice koju je omogućio vaš prodavač, idite na **Izbornik > Postavke > Osnovne postavke > Način rada tipkovnice**, a zatim odaberite **Uključeno**. Na početnom zaslonu unesite ID grupe, odaberite ID grupe, a zatim pritisnite i držite tipku **PTT**.

NOTE

ID grupe mora poštovati pravila biranja. Za detalje, obratite se svom prodavaču.

Kroz poziv/izbornik jednim dodirom

S omogućenom značajkom One Touch Call/Menu, pritisnite unaprijed programiranu tipku **One Touch Call/Menu**, a zatim pritisnite i držite tipku PTT.

6.1.1.2 Trunking način rada

Preko unaprijed postavljenog kontakta

Pritisnite, a zatim zakrenite **Smart Tipku** za odabir grupnog kontakta.

Pritisnite **PTT** tipku.

Kroz popis kontakata

1. Učinite jedno od sljedećeg:

☐ Pritisnite tipku **Natrag/Podskupina** ili unaprijed programiranu tipku **Trenutni kontakt podgrupe**, a zatim odaberite podgrupu i grupni kontakt.

☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **popisa kontakata** ili idite na **Izbornik > Kontakt > Omiljeno/Privatno**, a zatim odaberite grupni kontakt.

2. Pritisnite tipku **P5/Javljanje** na radiju ili pritisnite tipku **Answer** ili **PTT** tipku na ručnom mikrofону.

Putem ručnog biranja

1. Na početnom zaslonu unesite ID grupe putem tipkovnice na ručnom mikrofону.

2. Učinite jedno od sljedećeg:

➤ Pritisni **P5/Javljanje** tipku na radiju.

➤ Pritisni **tipku za javljanje** , ili **PTT** tipku na ručnom mikrofону.

NOTE

ID grupe mora poštovati pravila biranja. Za detalje, obratite se svom prodavaču.

Kroz zapise poziva

1. Učinite nešto od sljedećeg:

☐ Idite na **Izbornik > Zapisi poziva**.

☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **BackDial Call** ili **ReDial Call**.

2. Odaberite zapis grupnog poziva.

3. Pritisnite tipku **P5/Javljanje** na radiju ili pritisnite tipku **Javljanje** ili **PTT** tipku na ručnom mikrofону.

Kroz poziv/izbornik jednim dodirom

S omogućenom značajkom One Touch Call/Menu, pritisnite unaprijed programiranu tipku **One Touch Call/Menu**.

6.1.2 Primanje grupnog poziva

Možete odgovoriti na grupni poziv bez ikakve radnje.

6.1.3 Završavanje grupnog poziva

- ☐ Konvencionalni način rada

Grupni poziv završava kada istekne vrijeme prekida poziva.

- ☐ Trunking mod

Grupni poziv završava u bilo kojem od sljedećih slučajeva:

- ☐ Pozivatelj pritisne tipku **P6/End** ili vrati ručni mikrofonski na vješalicu.
- ☐ Trajanje poziva koje je unaprijed postavio vaš prodavač ističe.
- ☐ Signal bazne stanice je izgubljen.
- ☐ Preventivni ili hitni poziv prekida poziv.
- ☐ Pozivatelj mijenja kontakt s omogućenom značajkom Clear Down.

6.2 Privatni poziv

Privatni poziv je poziv pojedinačnog korisnika drugom pojedinačnom korisniku.

6.2.1 Pokretanje privatnog poziva

6.2.1.1 Standardni način

Preko unaprijed postavljenog kontakta

1. Pritisnite i zatim zakrenite **Smart** kotačić za odabir digitalnog kanala.
2. Pritisnite i držite tipku **PTT**.

Kroz popis kontakata

1. Učinite jedno od sljedećeg:
 - ☐ Pritisnite tipku unaprijed programiranog **popisa kontakata** ili **popisa omiljenih kontakata**.
 - ☐ Idite na **Izbornik > Kontakt/Favoriti**.
2. Odaberite privatni kontakt.
3. Pritisnite i držite tipku **PTT**.

Putem ručnog biranja

Ako je radio spojen na ručni mikrofonski s tipkovnicom, učinite jedno od sljedećeg:

- ☐ Uz dopuštenje za privatno biranje poziva koje je omogućio vaš prodavač, na početnom zaslonu unesite privatni ID, odaberite **Privatni ID**, a zatim pritisnite i držite tipku **PTT**.

□ Sa značajkom načina rada tipkovnice koju je omogućio vaš prodavač, idite na **Izbornik > Postavke > Osnovne postavke > Način rada tipkovnice**, a zatim odaberite **Uključeno**. Na početnom zaslonu unesite privatni ID, odaberite **Privatni ID**, a zatim pritisnite i držite **PTT** tipku.

NOTE

ID grupe mora poštovati pravila biranja. Za detalje, obratite se svom prodavaču.

Kroz zapise poziva

1. Idite na **Izbornik > Zapisi poziva**, a zatim odaberite zapis privatnog poziva.
2. Pritisnite i držite tipku **PTT**.

Kroz poziv/izbornik jednim dodirom

S omogućenom značajkom One Touch Call/Menu, pritisnite unaprijed programiranu tipku **One Touch Call/Menu**, a zatim pritisnite i držite tipku **PTT**.

6.2.1.2 Trunking Mode

Preko unaprijed postavljenog kontakta

1. Pritisnite i zatim zakrenite **Smart** kotačić za odabir privatnog kontakta.
2. Pritisnite **PTT** tipku.

Kroz popis kontakata

1. Učinite jedno od sljedećeg:

□ Pritisnite tipku **Natrag/Podgrupa** ili unaprijed programiranu tipku **Trenutni kontakt podgrupe** ili tipku **Popis kontakata**.

□ Idite na **Izbornik > Kontakt > Omiljeno/Privatno**.

2. Odaberite privatni kontakt.

3. Pritisnite tipku **P5/Javljanje** na radiju ili pritisnite tipku **Javljanje** ili **PTT** tipku na ručnom mikrofону.

Putem ručnog biranja

1. Na početnom zaslonu unesite privatni ID putem tipkovnice na ručnom mikrofону.

2. Učinite jedno od sljedećeg:

- Pritisnite tipku **P5/Javljanje** na radiju.

- Stisnite tipku za **javljanje**, , ili **PTT** tipku na ručnom mikrofону.

NOTE

ID grupe mora poštovati pravila biranja. Za detalje, obratite se svom prodavaču.

Kroz zapise poziva

1. Učinite nešto od sljedećeg:
 - ☐ Idite na **Izbornik > Zapisi poziva**.
 - ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **BackDial Call** ili **ReDial Call**.
2. Odaberite zapis privatnog poziva.
3. Pritisnite tipku **P5/Javljanje** na radiju ili pritisnite tipku **Javljanje** ili **PTT** tipku na ručnom mikrofону.

Kroz poziv/izbornik jednim dodirom

S omogućenom značajkom One Touch Call/Menu, pritisnite unaprijed programiranu tipku One Touch Call/Menu,.

6.2.2 Primanje privatnog poziva

Konvencionalni način rada

Možete odgovoriti na privatni poziv bez ikakve radnje.

Trunking mod

Na privatni poziv možete odgovoriti na jedan od sljedećih načina:

FOACSU

Prilikom primanja FOACSU privatnog poziva, radio zvoni i vibrira. Kako biste odgovorili na poziv, pritisnite tipku **P5/Javljanje** na radiju, tipku za **Javaljanje** ili tipku **PTT** na mikrofону na dlanu unutar prethodno postavljenog vremenskog razdoblja: Postavljanje poziva izvan zračnog prometa (OACSU)

Kada primete OACSU privatni poziv, možete odgovoriti na poziv bez ikakve radnje.

6.2.3 Završetak privatnog poziva

Konvencionalni način rada

Privatni poziv završava kada istekne vrijeme prekida poziva.

Trunking mod

Privatni poziv završava u bilo kojem od sljedećih slučajeva:

- ☐ Pozivatelj ili pozvana strana pritišće tipku **P6/Kraj** ili stavlja mikrofón na dlan natrag na vješalicu.
- ☐ Trajanje poziva koje je unaprijed postavio vaš prodavač ističe.
- ☐ Signal bazne stanice je izgubljen.
- ☐ Preventivni ili hitni poziv prekida poziv.
- ☐ Pozivatelj ili pozvana strana mijenja kontakt s omogućenom značajkom Clear Down.

6.3 Svi Pozivi

Konvencionalni način rada

Sveobuhvatni poziv je poziv pojedinačnog korisnika svim ostalim korisnicima na trenutnom digitalnom kanalu.

Trunking mod

Sveobuhvatni poziv je poziv od pojedinačnog korisnika svim drugim korisnicima u mreži.

Svi pozivi mogu biti jedna od sljedećih vrsta:

- ☐ Emitiraj sve pozive: Samo pozivatelj može prenijeti glas.
- ☐ Opći svi pozivi: i pozivatelj i pozvani mogu prenositi glas.

Za odabir vrste svih poziva idite na **Izbornik > Postavke > Postavke poziva > Svi pozivi**, a zatim odaberite **Odlazni poziv** ili **Opći poziv**.



NOTE

Mogućnost svih poziva je omogućena od strane vašeg prodavača.

6.3.1 Pokretanje sveopćeg poziva

6.3.1.1 Konvencionalni način rada

Preko unaprijed postavljenog kontakta

1. Pritisnite, a zatim zakrenite **Smart** kotačić za odabir unaprijed postavljenih kontakata za sve pozive za digitalni kanal.
2. Pritisnite i držite tipku **PTT**.

Kroz popis kontakata

1. Učinite jedno od sljedećeg:
 - ☐ Pritisnite tipku unaprijed programiranog **popisa kontakata** ili **popisa omiljenih kontakata**.
 - ☐ Idite na **Izbornik > Kontakt/Favoriti**.
2. Odaberite kontakt za sve pozive.
3. Pritisnite i držite tipku **PTT**.

Kroz poziv/izbornik jednim dodirom

S omogućenom značajkom One Touch Call/Menu, pritisnite unaprijed programiranu tipku **One Touch Call/Menu**, a zatim pritisnite i držite tipku **PTT**.

6.3.1.2 Trunking način rada

Putem ručnog biranja

1. Na početnom zaslonu unesite ID svih poziva putem tipkovnice na ručnom mikrofону.
2. Učinite jedno od sljedećeg:
 - Stisnite **P5/Javljanje** tipku na radiju.
 - Stisnite **Javljanje**, ******, ili **PTT** tipku na ručnom mikrofону.

NOTE

ID grupe mora poštovati pravila biranja. Za detalje, obratite se svom prodavaču.

Kroz zapise poziva

1. Pritisnite unaprijed programiranu tipku **Povratni poziv** ili **Ponovno biranje**.
2. Odaberite zapis svih poziva.
3. Pritisnite tipku **P5/Javljanje** na radiju ili pritisnite tipku **Javljanje** ili **PTT** tipku na ručnom mikrofону.

Kroz poziv/izbornik jednim dodirom

S omogućenom značajkom One Touch Call/Menu, pritisnite unaprijed programiranu tipku **One Touch Call/Menu**.

6.3.2 Primanje svih poziva

Možete odgovoriti na sve pozive bez ikakve operacije.

6.3.3 Završetak svih poziva

Konvencionalni način rada

Svi pozivi završavaju kada strana koja poziva otpusti tipku **PTT**.

Trunking mod

Privatni poziv završava u bilo kojem od sljedećih slučajeva:

- ☐ Pozivatelj pritišće tipku **P6/Kraj** ili stavlja mikrofón na dlan natrag na nosač.
- ☐ Trajanje poziva koje je unaprijed postavio vaš prodavač ističe.
- ☐ Signal bazne stanice je izgubljen.
- ☐ Pozivatelj mijenja kontakt s omogućenom značajkom Clear Down.

6.4. Poziv prema svima (samo trunking)

Poziv prema svima je poseban grupni poziv, tijekom kojeg samo pozivatelj može prenositi glas.



Značajku emitiranja poziva omogućuje vaš prodavač.

6.4.1 Pokretanje poziva prema svima

Kroz popis kontakata

Učinite jedno od sljedećeg:

- ☐ Pritisnite tipku **Natrag/Podskupina** ili unaprijed programiranu tipku **Trenutni kontakt podgrupe**, a zatim odaberite podgrupu i grupni kontakt.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **popisa omiljenih kontakata** ili idite na **Izbornik > Kontakt > Omiljeni**, a zatim odaberite grupni kontakt.

Postavite vrstu poziva na **Broadcast Call**.

Pritisnite tipku **P5/Javljanje** na radiju ili pritisnite tipku **Javljanje** ili **PTT** tipku na ručnom mikrofону.

Putem ručnog biranja

Na početnom zaslonu unesite ID emitiranog poziva putem tipkovnice na ručnom mikrofону.

Učinite jedno od sljedećeg:

- Stisnite **P5/Javljanje** tipku na radiju.
- Stisnite **Javljanje**, , ili **PTT** tipku na ručnom mikrofону.



ID grupe mora poštovati pravila biranja. Za detalje, obratite se svom prodavaču.

Kroz zapise poziva

1. Učinite nešto od sljedećeg:

- ☐ Idite na **Izbornik > Zapisi poziva**.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **BackDial Call** ili **ReDial Call**.

2. Odaberite zapis grupnog poziva, a zatim postavite vrstu poziva na **Poziv prema svima**.

3. Pritisnite tipku **P5/Javljanje** na radiju ili pritisnite tipku **Javljanje** ili **PTT** tipku na ručnom mikrofону.

6.4.1.3 Kroz poziv/izbornik jednim dodirom

S omogućenom značajkom One Touch Call/Menu, pritisnite unaprijed programiranu tipku **One Touch Call/Menu**.

6.4.2 Primanje poziva prema svima

Na poziv **prema svima** možete odgovoriti bez ikakve radnje.

6.4.3 Završetak poziva prema svima

Emitirani poziv završava u bilo kojem od sljedećih slučajeva:

- ☐ Pozivatelj pritisće tipku **P6/Kraj** ili stavlja ručni mikrofona natrag na nosač.
- ☐ Trajanje poziva koje je unaprijed postavio vaš prodavač ističe.
- ☐ Signal bazne stanice je izgubljen.
- ☐ Preventivni ili hitni poziv prekida poziv.
- ☐ Pozivatelj mijenja kontakt s omogućenom značajkom Clear Down.

6.5 Uključi poziv (samo trunking)

Uključivanje je poseban grupni poziv tijekom kojeg je druga grupa pozvana tijekom vremena prekida poziva. Uključivanje poziva ima istu značajku Prioritet razgovora i Brisanje kao i grupni poziv.

Značajku Uključi poziv omogućio je vaš prodavač.

Za radnje pokretanja, primanja ili završetka uključenog poziva pogledajte [6.1 Grupni poziv](#).

6.6 Telefonski poziv

Telefonski poziv je poziv upućen s radija na telefon preko repetitora nakon što repetitor pristupi PSTN/PABX sustavu preko PSTN/PABX pristupnika.

6.6.1 Pokretanje telefonskog poziva

6.6.1.1 Konvencionalni način rada

Kroz popis kontakata

1. Pritisnite tipku unaprijed programiranog **popisa kontakata** ili **popisa omiljenih kontakata** ili idite na **Izbornik > Kontakt/Favoriti**.
2. Odaberite telefonski kontakt.
3. Pritisnite i držite tipku **PTT**.

Putem ručnog biranja

Uz dopuštenje za biranje telefonskog poziva koje je omogućio vaš prodavač, učinite sljedeće:

1. Na početnom zaslonu unesite ID telefona, a zatim odaberite **DTMF biranje**
2. Pritisnite i držite **PTT** tipku



NOTE

ID grupe mora poštovati pravila biranja. Za detalje, obratite se svom prodavaču.

6.6.1.2 Trunking Mode

Kroz popis kontakata

1. Pritisnite unaprijed programiranu tipku **popisa omiljenih kontakata** ili idite na **Izbornik > Omiljeni/Privatno**.
2. Odaberite PSTN/PABX kontakt.
3. Pritisnite tipku **P5/Javljanje** na radiju ili pritisnite tipku **Javljanje** ili **PTT** tipku na ručnom mikrofону.

Putem ručnog biranja

Na početnom zaslonu unesite ID telefona putem tipkovnice na ručnom mikrofону.

Odaberite **PSTN/PABX**.

Učinite jedno od sljedećeg:

- Pritisnite tipku **P5/Javljanje** na radiju.
- Stisnite tipku za **Javljanje**, **##**, ili **PTT** tipku na ručnom mikrofону.



NOTE

ID grupe mora poštovati pravila biranja. Za detalje, obratite se svom prodavaču.

Kroz zapise poziva

Učinite nešto od sljedećeg:

- ☐ Idite na **Izbornik > Zapisi poziva**.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **BackDial Call** ili **ReDial Call**.

Odaberite zapis PSTN/PABX poziva.

Pritisnite tipku **P5/Javljanje** na radiju ili pritisnite tipku **Javljanje** ili **PTT** tipku na ručnom mikrofону.

Kroz poziv/izbornik jednim dodirom

S omogućenom značajkom One Touch Call/Menu, pritisnite unaprijed programiranu tipku **One Touch Call/Menu**.

6.6.2 Primanje telefonskog poziva

Konvencionalni način rada

Kada primate telefonski poziv, pritisnite tipku **P5/Javljanje** (s omogućenom značajkom povezivanja jednim ključem) ili unesite kod za povezivanje da biste se pridružili telefonskom sustavu. Tada možete odgovoriti na telefonski poziv.

Trunking mod

Kada primate PSTN/PABX poziv, pritisnite tipku **P5/Javljanje** na radiju ili pritisnite tipku **Javljanje** ili **PTT** tipku na ručnom mikrofону unutar unaprijed postavljenog vremena.

6.6.3 Završetak telefonskog poziva

Konvencionalni način rada

Telefonski poziv završava u jednom od sljedećih slučajeva:

- ☐ Pozivatelj prekida vezu.
- ☐ Pozvana strana pritišće tipku **P6/Kraj** (uz omogućenu značajku One-Key Connect) ili unosi kod za prekid veze.

Trunking mod

Telefonski poziv završava u bilo kojem od sljedećih slučajeva:

- ☐ Pozivatelj pritišće tipku **P6/Kraj** ili stavlja ručni mikrofón nazad na nosač..
- ☐ Trajanje poziva koje je unaprijed postavio vaš prodavač ističe.
- ☐ Signal bazne stanice je izgubljen.
- ☐ Preventivni ili hitni poziv prekida poziv.
- ☐ Pozivatelj mijenja kontakt s omogućenom značajkom Clear Down.

6.7 Poziv na analognom kanalu (samo konvencionalni)

6.7.1 Poziv bez signalizacije

Na analognom kanalu bez signalizacije možete pokrenuti poziv svim drugim korisnicima na kanalu. Učinite sljedeće:

1. Okrećite **Smart** kotačić za odabir kanala.
2. Pritisnite i držite tipku **PTT** na ručnom mikrofónu

6.7.2 Poziv sa signalizacijom

Na analognom kanalu sa signalizacijom možete pokrenuti poziv određenom kontaktu na kanalu. Učinite sljedeće:

1. Idite na **Izbornik > Kontakt > Omiljeni/Kontakt** ili pritisnite unaprijed programiranu tipku **popisa kontakata**.
2. Odaberite kontakt.
3. Pritisnite i držite tipku **PTT** ili unaprijed programiranu tipku **One Touch Call**.

7. Usluge poruka

U trunking načinu rada ili na digitalnom kanalu u konvencionalnom načinu rada, značajka Poruka omogućuje vam slanje i primanje sljedećih vrsta poruka:

Brza tekstualna poruka: često korištena tekstualna poruka koja se može kreirati, uređivati ili brisati putem izbornika.

Statusna poruka: predefinirani kod koji prenosi sadržaj poruke.

7.1 Slanje nove poruke

Putem poruke

1. Idite na **Izbornik > Poruka > Nova poruka > Nova poruka**.
2. Odaberite primatelja na jedan od sljedećih načina:
 - ☐ U tekstni okvir primatelja unesite broj kontakta, a zatim pritisnite  za promjenu vrste broja.
 - ☐ Pritisnite tipku **OK/Izbornik** za ulazak u popis kontakata, a zatim odaberite kontakt.
3. Odredite vrstu poruke.
 - ☐ Za slanje tekstualne poruke unesite sadržaj poruke u tekstni okvir poruke.
 - ☐ Za slanje kratke tekstualne poruke ili statusne poruke (samo trunking), pritisnite tipku **OK/Izbornik** za odabir poruke, a zatim ponovno pritisnite tipku **OK/Izbornik** za dodavanje poruke.
4. Pritisnite tipku **OK/Izbornik** za slanje poruke.

Preko Kontakta

1. Odredite način rada.
 - ☐ Ako radio radi u uobičajenom načinu rada, idite na **Izbornik > Kontakt > Omiljeni/Kontakt**.
 - ☐ Ako radio radi u trunking modu, idite na **Izbornik > Kontakt > Omiljeno/Privatno**.
2. Odaberite kontakt.
3. Odaberite **Nova poruka**, a zatim unesite sadržaj poruke.
4. Pritisnite tipku **OK/Izbornik** za slanje poruke.

Kroz zapise poziva

1. Idite na **Izbornik > Zapisi poziva**, a zatim odaberite kontakt.
2. Pritisnite tipku **OK/Izbornik** za odabir Poruka, a zatim unesite sadržaj poruke.
3. Pritisnite tipku **OK/Izbornik** za slanje poruke.

7.2 Odgovaranje na poruku

1. Idite na **Izbornik > Poruka > Poruka**.

2. Odaberite razgovor, a zatim dvaput pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

3. Odredite vrstu poruke.

☐ Za slanje tekstualne poruke unesite sadržaj poruke u tekstni okvir poruke.

☐ Za slanje kratke tekstualne poruke ili statusne poruke (samo trunking), pritisnite tipku **OK/Izbornik** za odabir poruke, a zatim ponovno pritisnite tipku **OK/Izbornik** za dodavanje poruke.

4. Pritisnite tipku **OK/Izbornik** za slanje poruke.

7.3 Upravljanje porukom

1. Idite na **Izbornik > Poruka > Poruka**.

2. Odaberite razgovor, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

3. Pritisnite tipku **Gore** za odabir poruke, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** da učinite nešto od sljedećeg:

☐ Odaberite **Proslijedi**, pritisnite tipku **OK/Izbornik**, a zatim odaberite primatelja za prosljeđivanje poruke.

☐ Odaberite **Ponovno pošalji**, **Izbriši** ili **Izbriši sve**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** za izvođenje odgovarajućih operacija.

8. Osnovne značajke

8.1 Postavke

Idite na **Izbornik > Postavke**, a zatim postavite radio parametre uključujući **Osnovne postavke**, **Postavke poziva** i **Sigurnost**.

8.1.1 Osnovne Postavke

8.1.1.2 Jezik

Idite na **Osnovne postavke > Jezik**, a zatim odaberite jezik prikaza.

8.1.1.3 Ekran

Idite na **Osnovne postavke > Zaslona**, a zatim postavite nešto od sljedećeg:

- ☐ Pozadinsko osvjtljenje

Pozadinsko osvjtljenje osmišljeno je za osvjtljavanje zaslona i tipkovnice.

Idite na **Pozadinsko osvjtljenje**, odaberite **Isključeno**, **Uključeno** ili **Vremenski**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

- ☐ Noćni način rada

Načini prikaza uključuju dnevni i noćni način rada. Svjetlina zaslona i korisničko sučelje razlikuju se ovisno o načinu prikaza.

Idite na **noćni način rada** za prebacivanje između dva načina rada.

- ☐ Svjetlina

Manji broj razine predstavlja veću svjetlinu zaslona.

Idite na **Svjetlinu**, odaberite **Razinu 1**, **Razinu 2**, **Razinu 3** ili **Razinu 4**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

8.1.1.4 Datum i Vrijeme

Radio prema zadanim postavkama prikazuje lokalno vrijeme. Ako nema podataka o vremenu, radio prikazuje "--:--".

Idite na **Osnovne postavke > Datum i vrijeme**, a zatim učinite nešto od sljedećeg:

- ☐ Odaberite **Prikaz vremena**, a zatim omogućite ili onemogućite prikaz vremena na početnom zaslonu ili u sučelju zapisa poziva i poruka.
- ☐ Odaberite **Vremenski prikaz**, a zatim pogledajte trenutno **vrijeme**, **datum** i **tjedan**.
- ☐ Odaberite **Podešavanje vremena**, a zatim promijenite **sat/minutu/sekundu/godinu/mjesec/dan** za prikaz.
- ☐ Odaberite **Format vremena**, a zatim postavite format na **24 sata** ili **12 sati**.
- ☐ Odaberite **Vremensku zonu**, a zatim postavite vremensku zonu.

8.1.1.5 Način rada tipkovnice

Sa značajkom načina rada tipkovnice koju je omogućio vaš prodavač, idite na **Osnovne postavke > Način rada tipkovnice**, a zatim učinite nešto od sljedećeg:

☐ Odaberite **Uključeno** ili **Isključeno** kako biste omogućili ili onemogućili ručno biranje na početnom zaslonu.

☐ Odaberite **One Touch Call/Menu (Poziv jednim dodirrom/Izbornik)** kako biste omogućili značajku One Touch Call/Menu (Izbornik) pomoću numeričke tipkovnice.

8.1.1.6 Mikrofon i Zvučnik

Značajka Mikrofon i Zvučnik omogućuje vam odabir mikrofona i zvučnika koji će radio koristiti za prijenos i primanje glasa. S povezanim audio priborom možete mijenjati audio opcije. Za detalje pogledajte sljedeće tablice.

Mikrofon

Opcija	Opis	Operacija
Prati PTT	Kada prenosite glas preko tipke PTT radija, radio koristi interni mikrofon. Kada prenosite glas putem audio pribora, radio koristi vanjski mikrofon.	Kroz Meni 1. Idi na Basic Settings > MIC & SPK . 2. Izaberi MIC Selection . 3. Izaberi audio opciju. Pritisnite unaprijed programiranu tipku Mic Set Switch za promjenu opcije zvuka.
Samo interno	Radio koristi samo interni mikrofon.	
Samo eksterno	Radio koristi samo mikrofon audio pribora, kao što su slušalice.	

Zvučnik

Opcija	Opis	Operacija
Samo interno	Radio koristi samo unutarnji zvučnik.	Kroz Meni 1. Idi na Basic Settings > MIC & SPK . 2. Izaberi MIC Selection . 3. Izaberi audio opciju. Pritisnite unaprijed programiranu tipku SPK Set Switch da se uključi audio opcija.
Samo eksterno	Radio koristi samo zvučnik audio pribora, kao što je mikrofon udaljenog zvučnika.	
Prvo Eksterno	Kada je priključen audio pribor, radio koristi vanjski zvučnik. U suprotnom, radio koristi interni zvučnik.	

8.1.2 Postavke poziva

8.1.2.1 Razina snage

Razinu TX snage možete postaviti na visoku ili nisku.

Idite na **Postavke poziva > Razina snage**, odaberite **Velika snaga** ili **Niska snaga**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

8.1.2.2 Talker Alias

Uz značajku Talker Alias koju je omogućio vaš prodavač, idite na **Postavke poziva > TalkingAlias**, a zatim učinite nešto od sljedećeg:

- ☐ Pošalji alias

Ova značajka vam omogućuje slanje radijskog pseudonima tijekom poziva, tako da pozvana strana može identificirati pozivatelja po pseudonima.

Odaberite **Pošalji pseudonim**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** da omogućite ili onemogućite značajku.

- ☐ Automatsko dodavanje kontakata

Ako i pozivatelj i pozvani omoguće značajke **automatskog dodavanja kontakata** i **slanja pseudonima**, pozvani automatski dodaje pozivatelja na popis kontakata kada primi poziv.

U konvencionalnom načinu, ovu značajku je omogućio vaš prodavač. U trunking modu, možete odabrati **automatsko dodavanje kontakata**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** da omogućite ili onemogućite značajku.

8.1.2.3 Lokalni Razgovor (Talk Around (samo konvencionalni))

Značajka Talk Around omogućuje nastavak komunikacije u izravnom načinu rada kada se repetitor pokvari ili je radio izvan dometa repetitora.

Idite na **Postavke poziva > Talk Around**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** da omogućite ili onemogućite značajku.

8.1.2.4 Razina squelch-a (samo konvencionalni)

Razina squelch-a odnosi se na prag squelch-a koji je potreban da bi se zvučnik radija uključio. Viša razina squelch-a zahtijeva jači signal.

- ☐ Idite na **Postavke poziva > Squelch**, odaberite **Open**, **Normal** ili **Tight**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **Adjust Squelch Level** za podešavanje razine.

8.1.2.5 Kompandor (samo konvencionalni)

Značajka Compandor omogućuje radiju kompresiju glasovnog signala prilikom odašiljanja i dekompresiju glasovnog signala prilikom prijema radi poboljšanja kvalitete glasa.

Idite na **Postavke poziva > Compandor**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** da omogućite ili onemogućite značajku.

8.1.2.6 ESN Check in Idle (samo trunking)

Značajka ESN Check in Idle omogućuje radiju da odgovori na ESN provjeru iz trunking sustava kada se radio registrira ili nakon što se radio registrirao.

Idite na **Postavke poziva > ESN Check In Idle**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** da učinite nešto od sljedećeg:

- ☐ Omogućite značajku.

Radio odgovara na ESN provjeru i tijekom registracije i nakon registracije.

- ☐ Onemogućite značajku.

Radio reagira na ESN provjeru samo tijekom registracije.

8.1.2.7 Prioritet poziva (samo trunking)

Značajka Prioritet poziva omogućuje postavljanje prioriteta svih glasovnih usluga osim hitnih poziva. Razine prioriteta uključuju **nisku, srednju, visoku i prioritetnu** (sa značajkom preventivnog poziva koju je omogućio vaš prodavač).

Kada su svi kanali zauzeti, zahtjevi za pozive se stavljaju u red prema prioritetu. Kada se kanal oslobodi, poziv s višim prioritetom bit će spojen prije poziva s nižim prioritetom.

Tijekom grupnog čekanja poziva samo pozivatelj prima upit za čekanje. Tijekom privatnog čekanja poziva, i pozivatelj i pozvani primaju upit za čekanje. Kada je red čekanja pun, pozivi višeg prioriteta mogu preskočiti red čekanja, a pozivi nižeg prioriteta će biti istisnuti (sustav će obavijestiti da je zauzet) u skladu s tim.

Idite na **Postavke poziva > Prioritet**, odaberite razinu prioriteta, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

8.1.2.8 Bilo koji poziv (samo trunking)

Značajka Bilo koji poziv omogućuje radiju da započne poziv kontaktu čiji ID nije na popisu kontakata.

- ☐ Idite na **Postavke poziva > Bilo koji poziv**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** kako biste omogućili ili onemogućili privatni ID.

- ☐ S omogućenim **privatnim ID-om**, možete nazvati bilo koji privatni kontakt.

- ☐ Kad je **privatni ID** onemogućen, možete zvati samo privatne kontakte na popisu kontakata ili kontakte za hitne slučajeve.

- ☐ Idite na **Postavke poziva > Bilo koji poziv**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** da omogućite ili onemogućite **ID grupe**.

- ☐ S omogućenim **ID-om grupe**, možete nazvati bilo koji kontakt grupe osim onog iz pozadinske grupe.

- ☐ Kad je **ID grupe** onemogućen, možete zvati samo kontakte grupe na popisu kontakata, dinamičke grupe ili kontakte za hitne slučajeve.

- ☐ Idite na **Postavke poziva > Bilo koji poziv**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** da omogućite ili onemogućite **Telefon**.

- ☐ Kad je **telefon** omogućen, možete nazvati bilo koji PABX/PSTN kontakt.

- ☐ Kad je **telefon** onemogućen, možete zvati samo PABX/PSTN kontakte na popisu kontakata ili kontakt za hitne slučajeve.

8.1.2.9 Preusmjeravanje poziva (samo trunking)

Kada radio pokvari ili se isključi, značajka preusmjeravanja poziva omogućuje radiju preusmjeravanje poziva na privatni ili PABX/PSTN kontakt kako bi se osigurala komunikacija.

Idite na **Postavke poziva > Preusmjeravanje poziva**.

Idite na **Divert ID**, a zatim unesite ID.

Idite na **On/Off**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** da biste omogućili ili onemogućili značajku.

8.1.3 Sigurnost

8.1.3.1 Lozinka za uključivanje

Ova značajka omogućuje postavljanje lozinke za uključivanje radija.

1. Idi na **Security Settings > Power on Password > On/Off**.
2. Unesi lozinku, te potvrdi lozinku.

NOTE

Ako se lozinka netočno unese unaprijed postavljen uzastopni broj puta, radio se ne može normalno koristiti.

Obratite se svom prodavaču za ponovno postavljanje lozinke.

8.1.3.2 Šifriraj

Značajka Šifriraj pruža od kraja do kraja enkripciju za glas i podatke kako bi ih zaštitila od prisluškivanja.

Omogućivanje ili onemogućavanje značajke šifriranja

Ako je radio konfiguriran s ovom značajkom, možete je omogućiti ili onemogućiti na jedan od sljedećih načina:

- ☐ Idite na **Sigurnost > Šifriranje > On/Off**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.
- ☐ Pritisnite unaprijed programirani **ključ za šifriranje**.

NOTE

U konvencionalnom načinu, značajka šifriranja je omogućena za trenutni kanal. Prilikom prelaska na kanal, radio automatski uključuje enkripciju.

Postavljanje značajke šifriranja

- ☐ U konvencionalnom načinu rada možete dodati ili odabrati ključ šifriranja.
- ☐ Dodavanje ključa za šifriranje

Idite na **Sigurnost > Šifriranje > Novi ključ**, odredite parametre koji se odnose na ključ, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

Sljedeća tablica opisuje parametre koji se odnose na ključ.

Parametar	Opis
Key ID	ID za svaki ključ mora biti jedinstven. Vrijednost se kreće od 1 do 255.
Key Alias	Pseudonim ključa sastoji se od slova, znamenki i posebnih znakova.
Key Length	Duljina ključa može biti 10 znakova, 32 znaka ili 64 znaka.
Key Value	Vrijednost ključa sastoji se od znamenki i slova i unutar je duljine ključa.

☐ Odabir ključa šifriranja

Idite na **Sigurnost > Šifriranje > Popis ključeva**, odaberite ključ šifriranja, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

☐ U trunking modu, možete odabrati vrstu enkripcije.

Idite na **Sigurnost > Šifriranje > Šifriraj uslugu**, postavite vrstu enkripcije na Samo glas, Samo podaci ili Glas i podaci, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

8.1.3.3 Usamljeni radnik (Lone Worker)

Značajka Lone Worker omogućuje radiju automatsko slanje hitnog alarma vašem suradniku ili kontrolnom centru u bilo kojem od sljedećih scenarija:

☐ Niste koristili radio unutar unaprijed postavljenog vremena.

☐ Radio ne emitira glas unutar unaprijed postavljenog vremena.

Možete pritisnuti tipke, okretati gumb ili poslati glas da biste izašli iz hitnog načina rada.

Da biste omogućili ili onemogućili ovu značajku, učinite jedno od sljedećeg:

☐ Idite na **Sigurnost > Usamljeni radnik**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **Lone Worker**.

8.1.3.4 Snimač sa TF karticom

Značajka Snimač omogućuje vam snimanje zvukova uživo i poziva na TF karticu i upravljanje datotekama snimanja pohranjenim na TF kartici.

NOTE

Snimač je omogućen sa strane vašeg prodavača.

☐ Snimanje uživo

Značajka snimanja uživo služi za snimanje zvuka u trenutnom okruženju. Maksimalno vrijeme snimanja je 495 minuta.

- ☐ Omogućivanje značajke snimanja uživo

Idite na **Izbornik > TF aplikacija > Snimač > Snimanje uživo**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** da omogućite

značajka.

- ☐ Izlazak iz snimanja
- ☐ Pritisnite tipku **Natrag/Podgrupa**.
- ☐ Radio automatski izlazi iz snimanja kada se pojave druge usluge s višim prioritetom ili kada nema dovoljno prostora za pohranu na TF kartici.
- ☐ Snimanje poziva

Značajka Snimanje poziva služi za snimanje trenutnog poziva ili svih poziva.

- ☐ Omogućivanje značajke zapisa poziva
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku za **snimanje poziva**.
- ☐ Idite na **Izbornik > TF aplikacija > Snimač > Zapis poziva**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** kako biste omogućili značajku.
- ☐ Izlazak iz snimanja
- ☐ Pritisnite tipku **Natrag/Podgrupa**.
- ☐ Idite na **Izbornik > TF aplikacija > Snimač > Snimanje poziva**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** kako biste onemogućili značajku.
- ☐ Radio automatski izlazi iz snimanja kada se pojave druge usluge s višim prioritetom ili kada nema dovoljno prostora za pohranu na TF kartici.
- ☐ Upravljanje datotekama snimanja

Značajka popisa datoteka omogućuje vam upravljanje datotekama snimanja pohranjenim na **popisu snimljenih datoteka**. Datoteka i mapa datoteke opisani su u sljedećoj tablici.

Vrsta	Opis	Konvencija imenovanja
Datoteka	Maksimalno trajanje svake datoteke snimanja je pet minuta. Ako trajanje premašuje ograničenje, datoteka snimanja se dijeli na nekoliko datoteka.	Datoteka snimanja je nazvana kao "xyyy_mmddhhmmss.zz". • "x" može biti "R" ili "C", predstavljajući snimanje u živo, odnosno snimku poziva. • "yyy" je broj poziva.

		● "mmddhhmmss" predstavlja vrijeme snimanja (mjesec/dan/sat/minuta/sekunda). ☐ U trunking modu, vrijeme je stvarno vrijeme koje daje sat. ☐ U konvencionalnom načinu rada vrijeme je "0000000000". ☐ "zz" predstavlja redni broj datoteka izdvojenih iz datoteke.
Mapa snimanja	Svaka mapa može pohraniti do 200 snimljenih datoteka.	Mapa je nazvana "Record_ xxxx xxxx". Broj mape "xxxx" kreće se od 0001 do 9999.

Za upravljanje datotekama snimanja učinite jedno od sljedećeg:

- ☐ Za reprodukciju snimljene datoteke odaberite **Reproduciraj**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.
- ☐ Za pregled informacija o datoteci snimanja odaberite **Pregled**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.
- ☐ Za brisanje datoteke snimanja odaberite **Izbriši**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.
- ☐ Za uređivanje naziva datoteke snimanja odaberite **Uredi**, unesite novi naziv, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

NOTE

- ☐ Uz značajku automatskog pokrivanja koju je omogućio vaš prodavač, radio automatski briše najraniju snimljenu datoteku kada je TF kartica puna.
- ☐ Sa značajkom kompresije koju je omogućio vaš prodavač, radio komprimira datoteku snimanja bez utjecaja na kvalitetu zvuka kako bi se sačuvao prostor za pohranu TF kartice.

8.1.4 Informacije o proizvodu

Da biste provjerili informacije o proizvodu, idite na **Izbornik > Postavke**, a zatim učinite nešto od sljedećeg:

- ☐ Odaberite **Informacije o uređaju**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** za provjeru informacija o TF kartici i kapacitetu.
- ☐ Odaberite **Informacije o radiju**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** kako biste provjerili ID radija, serijski broj, naziv modela, frekvencijski raspon i tako dalje.
- ☐ Uz značajku **QR koda** koju je omogućio vaš prodavač, odaberite QR kod, a zatim skenirajte QR kod da biste brzo dobili informacije o radiju.

8.2 Kotakti

8.2.1 Kreiranje kontakta

Kroz kontakt izbornik

Idite na **Kontakt > Novi kontakt**, unesite pseudonim, privatni ID ili telefonski broj, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

NOTE

ID i alias svakog kontakta moraju biti jedinstveni.

Kroz zapise poziva

Možete spremiti privatni ID na popis kontakata iz zapisa poziva.

Idite na **Izbornik > Zapisi poziva**, odaberite **Novi kontakt** ili **Dodaj kontaktu**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

8.2.2 Upravljanje omiljenim kontaktom

Idite na **Izbornik > Kontakt > Omiljeni** ili pritisnite unaprijed programiranu tipku popisa omiljenih kontakata za ulazak u **popis omiljenih kontakata**, a zatim učinite jedno od sljedećeg:

- ☐ Odaberite omiljeni kontakt za pregled pojedinosti ili brisanje.
- ☐ Odaberite **Uredi** za dodavanje ili brisanje omiljenih kontakata.
- ☐ U načinu povezivanja idite na **Uredi > Dodaj mapu**, a zatim učinite jedno od sljedećeg:

Odaberite **Dodaj kontakt**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** za dodavanje omiljenih kontakata.

Odaberite **Dodaj datoteku**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** za dodavanje podmapa.

Odaberite **Izbriši mapu**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** za brisanje mape.

Odaberite **Izbriši sve kontakte**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** za brisanje svih kontakata u trenutnoj mapi.

Odaberite **Izbriši sve datoteke**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** za brisanje svih podmapa.

8.3 Profil

Značajka profila omogućuje vam postavljanje zvuka, tona upozorenja i vibracije radija za jasan glas u različitim okruženjima.

Za promjenu profila učinite jedno od sljedećeg:

- ☐ Idite na **Izbornik > Profili**, a zatim odaberite profil.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku za **promjenu profila**.

8.3.1 Postavljanje tona upozorenja

□ Kako biste omogućili ili onemogućili ton upozorenja, idite na **Izbornik > Profili > Postavke > Ton > Uključi/Isključi**.

□ Za podešavanje glasnoće tona upozorenja, idite na **Izbornik > Profili > Postavke > Ton > Glasnoća tona**, a zatim odaberite razinu glasnoće. Viša razina predstavlja veću glasnoću.

8.3.2 Audio Postavke

8.3.2.1 Mikrofon AGC

Značajka Mic AGC omogućuje radiju koji zove da kontrolira pojačanje glasovnog izlaza unutar odgovarajućeg raspona tijekom prijenosa, kako bi se omogućio poboljšani glas s odgovarajućom glasnoćom za pozivani radio. Ova značajka osigurava stabilan glas čak i u bučnom okruženju.

Idite na **Izbornik > Profili > Postavke > Audio set > Digitalni mikrofoni AGC/Analogni mikrofoni AGC**, a zatim omogućite značajku.

8.3.2.2 Poništavanje šuma

Značajka uklanjanja buke omogućuje radiju automatsko uklanjanje okolne buke prilikom primanja ili odašiljanja glasa. Ova značajka povećava jasnoću glasa, a istovremeno smanjuje glasnoću.

S ovom značajkom koju je omogućio vaš prodavač, idite na **Izbornik > Profili > Postavke > Postavljanje zvuka > Poništavanje buke**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** da omogućite značajku.

8.4 Skeniranje

8.4.1 Konvencionalni način rada

U konvencionalnom načinu rada, značajka skeniranja omogućuje vam slušanje aktivnosti na drugim kanalima, praćenje članova vašeg tima.

8.4.1.1 Omogućavanje značajke skeniranja

□ Idite na **Izbornik > Skeniraj > Uključi/Isključi skeniranje**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

□ Pritisnite unaprijed programiranu **tipku za skeniranje**.

Kad je ova značajka omogućena, radio skenira prema prethodno postavljenom popisu skeniranja za trenutni kanal. Tijekom skeniranja, LCD prikazuje , a LED indikator polako treperi narančasto.

Prilikom otkrivanja aktivnosti na kanalu, radio ostaje na kanalu, a LED indikator svijetli zeleno. Ako radio ostane na Prioritetnom kanalu 1 ili Prioritetnom kanalu 2, LCD prikazuje  ili . Ako radio ostane na neprioritetnom kanalu, LCD prikazuje .



Ako ne želite čuti aktivnosti na kanalu, pritisnite unaprijed programiranu tipku za **privremeno brisanje problema** kako biste privremeno uklonili kanal s popisa skeniranja.

8.4.1.2 Postavljanje popisa skeniranja

Popis skeniranja je popis do 32 analogna i digitalna kanala koje radio skenira.

Idite na **Izbornik > Skeniraj**, odaberite popis skeniranja, a zatim učinite nešto od sljedećeg:

- ☐ Odaberite **Dodaj CH**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** za dodavanje novog kanala na popis.
- ☐ Odaberite **Postavi zadano**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** za postavljanje popisa kao zadanog popisa za skeniranje za trenutni kanal.
- ☐ Odaberite **Pogledaj zapis**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** za pregled ili upravljanje svim kanalima na trenutnom popisu.

NOTE

Ako ne trebate skenirati, možete izbrisati sve kanale osim trenutnog kanala. Ako želite preferirano čuti aktivnosti na kanalu, možete odabrati kanal, a zatim odabrati **Postavi PrioCH-1** ili **Postavi PrioCH-2**.

8.4.2 Trunking način rada

8.4.2.1 Pred-registracijska pretraga

Prije registracije, radio traži dostupne BS-ove po kontrolnim kanalima. Moguća su usvajanja dva plana pretrage: fiksni kontrolni kanal trunking stanice (fiksni TSCC) i fleksibilni kontrolni kanal trunking stanice (fleksibilni TSCC). Ako radio ima jedinstvene frekvencijske planove, koristi fiksni TSCC; inače koristi fleksibilni TSCC. Uz unaprijed postavljenu postavku Fixed TSCC, možete odabrati načine pretrage kako su navedeni u sljedećoj tablici.

Vrsta pretrage	Opis	Operacije
Kratka pretraga	Ova značajka omogućuje radiju traženje fiksnog TSCC-a na definiranoj listi traženja.	Idite na Menu > Scan > TSCC Hunt , odaberite Short Hunt , Comprehensive ili Team1 , a zatim pritisnite tipku OK/Izbornik .
Sveobuhvatna pretraga	Ova značajka omogućuje radiju traženje svih kanala unutar unaprijed postavljenog frekvencijskog raspona.	
Timska pretraga	Ova značajka omogućuje radiju traženje fiksnog TSCC-a na definiranoj listi za traženje tima.	

8.4.2.2 Post-registracijska Pretraga

Nakon uspješne registracije, možete ponovno loviti pritiskom na unaprijed programiranu tipku **Manual Current Hunt**. Kako biste osigurali besprijekornu komunikaciju, možete omogućiti načine traženja kako su navedeni u sljedećoj tablici.

Vrsta pretrage	Opis	Operacije
Pozadinska pretraga	Ova značajka omogućuje neaktivnom radiju da detektira snagu signala BS-a na koji se registrira. Ako snaga signala padne ispod razine praga koju je odredio prodavač, radio će automatski tražiti susjednu BS s jačom snagom signala i registrirati se s njom.	Idi na Menu > Scan , onda stisni OK/Menu tipku da omogućiš Pozadinsku pretragu , Pretraga bazne stanice ili prebacivanje. Pritisni unaprijed programiranu tipku, Pozadinsko traženje , Traženje Bazne Stanice ili ključ za primopredaju na više mjesta.
Pretraga bazne stanice	U području preklapanja BS-a, ova značajka omogućuje radiju da se vrati na kanal matične stanice kada snaga signala dosegne unaprijed postavljeni prag. Preporuča se da kanal koji često koristite postavite kao kanal matične stanice.	
Prebacivanje	Jačina signala primljenog od BS-a može varirati zbog promjene položaja, što utječe na kvalitetu komunikacije radija. U takvim prilikama ova značajka omogućuje radiju da se automatski registrira na BS s jačim signalom.	
Glasaj sada	Ova značajka omogućuje radiju u mirovanju da provjeri snagu signala BS-a dodijeljenog u emitiranom pozivu i odluči hoće li se registrirati na BS-u.	Ova opcija je omogućena pod normalno.

8.5 Pozicioniranje

Značajka pozicioniranja omogućuje vam prikupljanje informacija o položaju radija putem satelita.

NOTE

Ova opcija se odnosi samo na uređaje sa GPS-om, BDS-om ili GLONASS-om.

8.5.1 Omogućavanje opcije pozicioniranja

☐ U konvencionalnom načinu rada idite na **Izbornik > GPS > GPS uključeno/isključeno, KOMPAS uključeno/isključeno** ili **GLONASS uključeno/isključeno**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** kako biste omogućili sustav pozicioniranja.

☐ U trunking modu, ovu značajku je omogućio vaš prodavač.

8.5.2 Odabir sustava pozicioniranja

Radio podržava sustave pozicioniranja uključujući GPS, BDS/GLONASS i BDS/GLONASS+GPS. Za odabir sustava pozicioniranja idite na **Izbornik > GPS > Sistem pozicioniranja**.

8.5.3 Pregled Pozicije

8.5.3.1 Pregled lokalne pozicije

Idite na **Izbornik > GPS > Položaj**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** za prikaz informacija o položaju vašeg radija (uključujući zemljopisnu dužinu, širinu, vrijeme, datum i broj satelita).

8.5.3.2 Pregled pozicije kontakta

☐ U konvencionalnom načinu rada idite na **Izbornik > GPS > Upit za lokaciju**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** za prikaz informacija o lokaciji obližnjeg privatnog kontakta (uključujući alias, smjer i udaljenost).

☐ U načinu povezivanja, idite na **Izbornik > GPS > Upit susjeda**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** za pregled informacija o lokaciji obližnjeg privatnog ili grupnog kontakta (uključujući alias, smjer i udaljenost).

8.5.4 Slanje poruke sa pozicijom

☐ U konvencionalnom načinu možete kontaktu poslati poruku o položaju. Učinite sljedeće:

1. Idite na **Izbornik > GPS > Položaj > GPS poruka**.
2. Pritisnite tipku **OK/Izbornik** za ulazak u popis kontakata, a zatim odaberite kontakt.
3. Pritisnite tipku **OK/Izbornik** za slanje poruke kontaktu.

☐ U trunking modu, možete poslati poruku o položaju dispečerskoj stanici. Učinite sljedeće:

1. Idite na **Izbornik > GPS > Poruka s položajem**.
2. Pritisnite tipku **OK/Izbornik** za uređivanje poruke.
3. Pritisnite tipku **OK/Izbornik** za slanje poruke.

8.5.5 Lociranje poziva

Tijekom poziva, ako je radio odašiljač omogućen sa značajkom lokacije poziva, radio prijemnik prikazuje informacije o lokaciji radija odašiljača kada prima važeće podatke o položaju.

8.5.5.1 Poziv s lokacijom

Značajka Voice w/Location omogućuje radiju prijavu informacija o lokaciji prilikom pokretanja privatnog poziva, grupnog poziva ili hitnog poziva.

Idite na **Izbornik > GPS > Lokacija poziva > Glas s lokacijom**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** da omogućite značajku.

8.5.5.2 Prikazivanje lokacije poziva

Ako je radio odašiljač omogućen sa značajkom Voice w/Location, a radio prijemnik je omogućen sa značajkom Display Call Location, radio prijemnik prikazuje informacije o lokaciji radija koji odašilje tijekom poziva.

1. Idite na **Izbornik > GPS > Lokacija poziva > Prikaži lokaciju poziva**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** da omogućite značajku.

2. Idite na **Izbornik > GPS > Lokacija poziva > Vrsta prikaza**, odaberite **16 Azimut i udaljenost**, **Točan azimut i udaljenost** ili **Lokacija govornika**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

8.5.5.3 GPS Izvještaj

Značajka GPS izvješća omogućuje radiju da prijavi informacije o svojoj lokaciji kontrolnom centru ili kanalnom sustavu.

☐ U konvencionalnom načinu rada, možete prijaviti GPS podatke kontrolnom centru pritiskom na unaprijed programiranu tipku za **GPS izvješće**. Alternativno, možete se posavjetovati sa svojim prodavačem da konfigurira GPS okidač, dopuštajući radiju da automatski javlja GPS podatke nakon uključivanja/isključivanja ili prema unaprijed postavljenom vremenu ili intervalu udaljenosti.

☐ U trunking modu, sa značajkom GPS Active Report koju je omogućio vaš prodavač, radio automatski javlja GPS podatke kada dosegne unaprijed postavljeno vrijeme ili udaljenost. Ako je na radiju omogućena značajka GPS izvješća glasom, radio aktivno javlja GPS podatke tijekom poziva.

8.5.5.4 Brzi GPS

Na temelju GPS standardnog vremena, značajka Quick GPS dijeli vrijeme učitavanja GPS-a u nekoliko vremenskih odsječaka jednake duljine. Ovi vremenski odsječci dodijeljeni su radijima s različitim konfiguracijama za periodično učitavanje i pojedinačno učitavanje. Svaki radio koristi istu duljinu vremena učitavanja GPS-a za učitavanje GPS podataka, poboljšavajući učinkovitost i pouzdanost učitavanja.

Ako vaš prodavač konfigurira značajku za digitalni kanal, kanal će prikazivati samo brze GPS podatke.

8.6 BT

BT je bežična tehnologija koja podržava komunikaciju na kratkim udaljenostima i razmjenu podataka između uređaja. Radio možete spojiti na BT uređaj preko ugrađenog BT modula.

CAUTION

☐ Za postizanje optimalne kvalitete komunikacije, preporučuje se korištenje BT uređaja koje je odobrila tvrtka.

☐ Ako se koriste BT slušalice drugih tvrtki, morate ih koristiti s bežičnim prstenastim PTT-om proizvođača. U suprotnom, slušalice ne mogu odašiljati.

Da biste omogućili ili onemogućili značajku BT, učinite jedno od sljedećeg:

☐ Pritisnite unaprijed programiranu **BT** tipku

☐ Idite na **Izbornik > BT**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

Nakon što je ova značajka omogućena, LED indikator treperi plavo svake tri sekunde.

NOTE

BT opcija se odnosi samo na uređaje sa BT modulom.

8.6.1 Spajanje BT uređaja

Uključite BT uređaj i unesite status uparivanja. Za detalje pogledajte priručnik za dodatnu opremu.

Potražite i spojite se na BT uređaj.

□ Idite na **Izbornik > BT > Ručno pretraživanje > Podudaranje PTT/Uparivanje slušalice**, unesite MAC adresu, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

□ Idite na **Izbornik > BT > Automatsko pretraživanje**, odaberite BT uređaj s popisa otkrivenih uređaja, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

Nakon povezivanja radija s BT uređajem, LED indikator radija treperi plavo svake 1,5 sekunde.

8.6.2 BT Zvučni prekidač

S povezanim BT uređajem, možete pritisnuti unaprijed programiranu tipku **BT Audio Switch** za prebacivanje audio izlaznog uređaja između BT slušalice i radija.

8.6.3 Postavke BT uređaja

□ Za promjenu naziva BT-a idite na **Izbornik > BT > Moj uređaj > Naziv BT uređaja**, unesite novi naziv, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

□ Za postavljanje vidljivosti idite na **Izbornik > BT > Moj uređaj > Uvijek otkriven**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik** da omogućite značajku.

Ostali BT uređaji mogu otkriti radio.

8.7 Jedan Dodir Poziv/Izbornik

Značajka One Touch Call/Menu omogućuje vam pokretanje unaprijed postavljene usluge ili prebacivanje na funkcijski izbornik pritiskom na unaprijed programiranu tipku **One Touch Call/Menu**.

Sljedeća tablica prikazuje usluge koje se mogu implementirati ovom značajkom i odgovarajuće operacije.

Način rada	Opis	Operacija
Konvencionalni način rada	On an analog channel, you can initiate a call to a 2-tone contact.	● Putem numeričke tipkovnice

Trunking Način Rada	Na digitalnom kanalu možete učiniti nešto od sljedećeg: ☐ Pokrenite grupni, privatni ili poziv za sve. ☐ Pošaljite kratku tekstualnu poruku ili poruku o položaju privatnom ili grupnom kontaktu. ☐ Pokrenite poziv upozorenja, provjeru radija, daljinski nadzor, oživljavanje ili ubijanje usluge. ☐ Prebacite se na izbornik funkcija ili ostvarite funkciju. ☐ Pokrenite grupni, privatni, svi, emitirani ili hitni poziv. ☐ Pošaljite brzu tekstualnu, statusnu ili korisnički definiranu poruku. ☐ Prebacite se na izbornik funkcija ili ostvarite funkciju.	1. Idite na Izbornik > Postavke > Osnovne postavke > Način tipkovnice, odaberite Poziv jednim dodirrom/Izbornik, a zatim pritisnite tipku OK/Izbornik. 2. Na početnom zaslonu pritisnite numeričku tipku za pokretanje usluge. ● Pritisnite unaprijed programirani One Touch Call/Menu tipku za pokretanje usluge.  NOTE Da biste započeli poziv na digitalnom kanalu, morate pritisnuti i držati tipku PTT nakon pritiska tipke One Touch Call/Menu.
---------------------	--	--

8.8 Brzo Biranje

Na početnom zaslonu, značajka Quick Dial omogućuje vam da omogućite ili onemogućite značajku ili prebacite na izbornik funkcija ručnim biranjem. Ova je značajka dostupna samo kada je omogućen unos tipkovnicom.

Ako ti ...	U različitim načinima rada	Tada Ti Možeš...
Pritisnite numeričku tipku (0–9), a zatim tipku OK/Izbornik na početnoj stranici	Konvencionalni način rada	● Podesite razinu snage. ● Postavite pozadinsko osvjetljenje.
ekran		● Promijenite način rada. ● Provjerite informacije o radiju. ● Omogućite/onemogućite ton upozorenja.
	Trunking način rada	● Podesite razinu snage. ● Postavite pozadinsko osvjetljenje.

		● Promijenite način rada. ● Provjerite informacije o radiju. ● Omogućite/onemogućite ton upozorenja. ● Pregledajte upravljačke kanale.
Unesite nekoliko brojeva, a zatim pritisnite tipku OK/Izbornik	Konvencionalni način rada	/
	Trunking način rada	Promijenite BS, kontrolni kanal, šifru sustava ili trenutnu grupu za razgovor.  NOTE Za pojedinoosti kontaktirajte svog prodavača.

NOTE

U konvencionalnom načinu rada, s omogućenim unosom putem tipkovnice i brzim biranjem, možete učiniti nešto od sljedećeg:

- ☐ Na početnom zaslonu unesite "0" i pojavit će se tekstni okvir za brzo biranje.
- ☐ Pritisnite  za prebacivanje između tekstnog okvira kontakta i tekstualnog okvira za brzo biranje.

Na analognom kanalu, radio prikazuje samo tekstualni okvir za brzo biranje.

8.9 Lutanje (Roam)

8.9.1 Konvencionalni način rada

Značajka Roam vam omogućuje odabir baznih stanica prema jačini signala. To osigurava besprijekornu komunikaciju preko web-mjesta ili mreža.

Sa značajkom Roam koju je omogućio vaš prodavač, možete učiniti nešto od sljedećeg:

- ☐ Kako biste omogućili značajku Roam, učinite jedno od sljedećeg:
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **Roam**.
- ☐ Idite na **Izbornik > Roaming > Uključi/Isključi**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.
- ☐ Za postavljanje popisa za roaming idite na **Izbornik > Roam > Popis za roaming**, odaberite popis za roaming, a zatim dodajte ili izbrišite kanale na popisu.

Roaming lista sadrži grupu kanala pod nadzorom. Svaki popis sadrži do 32 kanala.

8.9.2 Trunking Način Rada

Značajka Roaming omogućuje registraciju radija na BS ili mreži koja nije kod kuće kada je u pokretu. Kada radio detektira signal, započinje registraciju.

Ovu značajku omogućio je vaš prodavač.

8.10 Prijenos jasnoće (Clarity Transmission)

Značajka Clarity Transmission omogućuje prijenos podataka s jednog vanjskog uređaja na drugi pomoću radija. Radio služi kao transparentni prijenosni kanal za razmjenu podataka između vanjskih uređaja bez ikakvih dodatnih podešavanja. Ovu značajku omogućio je vaš prodavač.

8.10.1 Konvencionalni način rada

Kada radio prima podatke putem serijskog priključka, prenosi podatke unaprijed postavljenom kontaktu isključujući kontakt za sve pozive.

8.10.2 Trunking Način Rada

Kada radio prima podatke preko serijskog priključka, prenosi podatke unaprijed postavljenom privatnom ili grupnom kontaktu korištenjem kratkih podataka ili paketnih podataka.

Da biste omogućili ili onemogućili značajku, pritisnite unaprijed programiranu tipku za način rada **Clarity Transmission**.

U načinu Clarity Transmission, radio je sposoban samo slati ili primiti podatke.

8.11 DGNA

Značajka Dynamic Group Number Assignment (DGNA) omogućuje vam da započnete poziv ili primite poziv od dinamičke grupe koju je privremeno stvorila dispečerska stanica. Stvorena dinamička grupa sprema se u izbornik dinamičke grupe na radiju.

Radio prikazuje "DGNA Successful" kada se doda dinamička grupa i "DGNA Deleted" kada se dinamička grupa izbriše. Ne možete koristiti dinamičku grupu nakon što se izbriše.

Za postupke pokretanja, primanja ili završetka DGNA poziva, pogledajte [6.1 Grupni poziv](#).

8.12 Osjećaj za rad vozila (Ignition Sense)

Značajka Ignition Sense kontrolira uključivanje ili isključivanje radija i omogućavanje ili onemogućavanje **PTT** tipke pokretanjem ili zaustavljanjem vašeg vozila.

U sljedećoj tablici navedene su četiri vrste senzora paljenja. Zadana vrsta je **Onemogućiti paljenje isključeno**, a ostale vrste omogućuje vaš prodavač.

Vrsta	Opis	Operacija
-------	------	-----------

Paljenje ili Sklopka	Omogućuje vam da uključite ili isključite radio pomoću motora ili tipke za uključivanje i isključivanje .	☐ Za uključivanje radija pokrenite motor ili dugo pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje . ☐ Za isključivanje radija, zaustavite motor ili pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje .
Samo paljenje	Omogućuje vam uključivanje ili isključivanje radija pomoću motora.	Za uključivanje ili isključivanje radija pokrenite ili zaustavite motor.
PTT Onemogućen	Omogućuje vam da omogućite ili onemogućite tipku PTT pomoću motora.	Da biste omogućili ili onemogućili tipku PTT , pokrenite ili zaustavite motor.
Onemogućavanje paljenja Off	Omogućuje vam da uključite radio motorom ili tipkom za uključivanje i isključivanje , a omogućuje vam da isključite radio samo tipkom za uključivanje i isključivanje .	☐ Za uključivanje radija pokrenite motor ili dugo pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje . ☐ Za isključivanje radija pritisnite tipku za uključivanje/isključivanje .

8.13 Javno Obraćanje

Značajka javnog obraćanja omogućuje vam obraćanje javnosti preko vanjskog zvučnika (spojenog na konektor za dodatnu opremu na stražnjoj ploči).

- ☐ Kako biste omogućili značajku, pritisnite unaprijed programiranu tipku **javne adrese**.
- ☐ Kako biste onemogućili značajku, ponovno pritisnite unaprijed programiranu tipku **javne adrese**.

8.14 Prioritetni prekid

Značajka prioritnog prekida omogućuje vam da prekinete tekuće aktivnosti (kao što su poziv, status prekida poziva ili daljinski nadzor) na trenutnom kanalu kako biste ga oslobodili: stoga možete pokrenuti novi poziv ili novu podatkovnu uslugu na tom kanalu. Ova značajka uključuje ručni prioritetni prekid i automatski prioritetni prekid.

8.14.1 Ručni prioritetni prekid

Pritisnite unaprijed programiranu tipku za **prioritetni prekid** kako biste prekinuli aktivnosti koje su u tijeku.

8.14.2 Automatski prioritetni prekid

Automatski prioritetni prekid uključuje hitni prioritetni prekid, prekid povratnog poziva, prioritetni prekid poruke, prioritetni prekid radijskog onemogućavanja i prekid svih prioritetnih poziva.

S ovom značajkom koju je omogućio vaš prodavač, možete prekinuti poziv u tijeku pokretanjem hitnog poziva, svih poziva ili slanjem kratke poruke ili naredbe Radio Disable.

8.15 Hitnost

Značajka za hitne slučajeve omogućuje vam da u hitnim slučajevima potražite pomoć od svog pratitelja ili kontrolnog centra. Možete pokrenuti hitni poziv s najvišim prioritetom čak i kada vaš radio odašilje ili prima. U hitnom načinu rada, radio emitira na visokoj razini snage prema zadanim postavkama. U skladu s vrstom hitnosti koju je unaprijed postavio vaš prodavač, radio daje različite indikacije. Dostupne vrste hitnih slučajeva navedene su u sljedećoj tablici.

Vrsta hitnosti	Opis
Samo Sirena	Radio emitira sirenu i prikazuje  i  , ali ne odašilje nikakav hitni signal u kontrolni centar.
Normalno	Radio daje vidljive ili zvučne signale.
Tiho	Radio ne daje vidljive i zvučne signale.
Tiho sa glasom	Radio daje zvučnu signalizaciju samo kada primi poziv. Inače, radio ne daje zvučne niti vidljive signale.
Alarm sa sirenom	Radio šalje signal za hitne slučajeve u kontrolni centar, a zatim emitira sirenu i prikazuje  i  .

Osim toga, možete zatražiti od svog prodavača da postavi jedan od sljedećih načina rada u nuždi:

Vrsta hitnosti	Opis	Napomena
Samo poziv	It allows you to initiate an emergency call.	Ako je vrsta hitne situacije Samo sirena ili Alarm sa sirenom, ne morate postavljati hitni način rada.
Alarm sa pozivom	It allows you to send an emergency code and initiate an emergency call.	
Alarm	It allows you to send an emergency code.	

8.15.1 Pokretanje hitnog poziva

Pritisnite unaprijed programiranu tipku za **hitno uključivanje** kako biste započeli hitni poziv unaprijed postavljenom kontaktu.

Ako je vaš prodavač omogućio značajku Alarm w/Call To Follow, možete govoriti u mikrofonski bez pritiskanja ili držanja tipke **PTT**. Ako unaprijed postavljeni glasovni ciklusi isteknu, možete pritisnuti i držati **PTT** tipku za ponovno pokretanje hitnog poziva.

8.15.2 Primanje hitnog poziva

Možete odgovoriti na hitni poziv bez ikakve radnje.

8.15.3 Završetak hitnog poziva

Pozivatelj može prekinuti hitni poziv pritiskom na unaprijed programiranu tipku za **hitno isključivanje** ili isključivanjem radija.

Pozvani može izaći iz hitnog poziva promjenom kanala ili isključivanjem radija.

8.16 Sirene i svjetla

Značajka Sirene i svjetla omogućuje radiju alarm putem vanjskih alarmnih uređaja (zvučnika ili svjetla) u sljedećem scenariju:

Radio ne radi ništa unutar unaprijed postavljenog vremena nakon primanja hitnog upozorenja, upozorenja o pozivu ili privatnog poziva. Od svog prodavača možete zatražiti da konfigurira jednu od sljedećih vrsta sirene i svjetla za vaš radio.

Vrsta alarma	Opis
Ponovno uključivanje alarma	Značajka Sirene i svjetla je omogućena ili onemogućena na temelju postavke nakon zadnjeg isključivanja.
Netrajna ručna reaktivacija	Značajka Sirene i svjetla mora biti omogućena svaki put nakon uključivanja.
Trajni vanjski alarm	Značajka Sirene i svjetla je omogućena kad god je radio uključen.

Da biste omogućili značajku, učinite jedno od sljedećeg:

- ☐ Idite na **Izbornik > Pribor > Sirene i svjetla > Uključeno**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **Sirena i svjetla**.

8.17 Hitno brisanje podataka

Značajka Emergency Erase Data omogućuje radiju brisanje šifriranih podataka u slučaju nužde, kako bi se spriječio neovlašteni pristup. Prilikom brisanja podataka, radio zaustavlja glasovne i podatkovne usluge i vraća se na početni zaslon.

Ako je vaš prodavač omogućio ovu značajku, šifrirani podaci mogu se izbrisati u sljedećim slučajevima:

- ☐ Pritisnite tipku **P1** i zatim tipku **PTT** (unutar 1,5 s) dva puta, a zatim ponovno pritisnite tipku **P1**.
- ☐ Kada se radio ugasi, podaci na radiju će se automatski izbrisati.

8.18 Onemogućavanje, oživljavanje i gašenje

8.18.1 Konvencionalni način rada

Značajka Kill omogućuje slanje naredbe privatnom kontaktu za onemogućavanje radija. Onemogućeni radio može se nadzirati daljinski, ali je lišen drugih značajki. Radio se može oživjeti samo reprogramiranjem putem softvera za programiranje ili naredbe Radio Enable.

Možete daljinski omogućiti radio privatnog kontakta i dopustiti da se koristi normalno.

8.18.2 Trunking način rada

Kada je radio onemogućen od strane dispečerske stanice ili trunking sustava, radio prikazuje "Radio Stunned". U tom slučaju, radio ne može pokrenuti niti primiti nikakvu mrežnu uslugu (uključujući pozive i kratke poruke), ali zadržava značajke kao što su registracija, oživljavanje, gašenje i autentifikacija. Onemogućeni radio može se vratiti na normalnu upotrebu kada primi naredbu za oživljavanje od dispečerske stanice ili trunking sustava. Zatim se na radiju prikazuje "Revive Successful".

Kada je radio onemogućen od strane dispečerske stanice ili sustava nadzora, radio prikazuje "Radio Killed". U tom slučaju radio ne može obavljati nijednu funkciju osim uključivanja/isključivanja. Za ponovno uspostavljanje normalne upotrebe, pošaljite radio natrag tvrtki.

Značajke Stun, Revive i Kill omogućene su od strane vašeg trgovca prema zadanim postavkama, a pokreće ih dispečerska stanica ili trunking sustav.

9. Otklanjanje grešaka

Ponašanje	Analiza	Rješenje
Radio se ne može uključiti.	Kabel za napajanje možda nije spojen.	Pravilno spojite kabel za napajanje.
Radio se ne može registrirati.	Radio ne može otkriti signal iz BS-a.	Provjerite je li radio unutar dometa BS-a.
	Radio možda nije autoriziran.	Obratite se upravitelju BS-a kako biste provjerili je li radio ovlašten u sustavu upravljanja mrežom.
Radio se više puta prijavljuje.	Signal može biti isprekidan.	Provjerite je li radio unutar dometa BS.
Radio ne može uspostaviti poziv.	Signal je možda slab.	Provjerite je li radio unutar dometa BS.
Ne čuje se glas nakon uspostavljanja poziva.	Radio ID se može ponoviti.	Obratite se upravitelju BS-a kako biste provjerili ponavlja li se radio ID u sustavu upravljanja mrežom.
Pozvana strana više puta prekida vezu tijekom komunikacije.	Signal može biti isprekidan ili slab.	Provjerite je li radio unutar dometa BS.
Glas je nejasan.	Signal je možda slab.	Uvjerite se da su sudionici poziva unutar dometa komunikacije.
	Napon baterije je možda nizak.	Napunite ili zamijenite bateriju.
Tijekom primanja, glas je slab, isprekidan ili potpuno neaktivan.	Glasnoća je možda niska.	Povećajte glasnoću ili kontaktirajte svog prodavača da onemogući značajku Mic AGC.
	Antena je možda olabavljena ili neispravno postavljena.	Isključite radio, a zatim ponovno pričvrstite antenu.
	Zvučnik je možda blokiran ili oštećen.	Očistite površinu zvučnika.

Ponašanje	Analiza	Rješenje
Komunikacija s članovima grupe nije dostupna.	Frekvencija ili tip signalizacije mogu biti nedosljedni s onima drugih članova.	Postavite svoju TX/RX frekvenciju i signalizaciju na istu kao kod drugih članova.
	Vrsta kanala (digitalni ili analogni) može biti nedosljedno postavljena.	Provjerite jesu li svi članovi na istom digitalnom ili analognom kanalu.
	Možda ste predaleko od članova grupe.	Krenite prema drugim članovima.
	Signal je možda slab.	Uvjerite se da su sudionici poziva unutar dometa komunikacije.
Na kanalu se čuju nepoznati glasovi ili šumovi.	Radio koji koristi istu frekvenciju može vas prekinuti.	Promijenite frekvenciju ili podesite razinu prigušivača.
	Radio može biti postavljen bez signalizacije.	Postavite signalizaciju za sve članove radija kako biste izbjegli smetnje na istoj frekvenciji.
Čuje se previše buke i šištanja.	Signal je možda slab.	Uvjerite se da su sudionici poziva unutar dometa komunikacije.
	Radio je možda u nepovoljnom položaju. Na primjer, signal mogu blokirati visoke zgrade ili biti frustriran u podzemnim područjima	Premjestite se na otvoreno i ravno područje, a zatim ponovno pokrenite radio.
	Radio može biti izložen vanjskim smetnjama (kao što su elektromagnetske smetnje).	Držite se podalje od opreme koja može uzrokovati smetnje.
Ključevi su nedostupni.	Tipkovnica možda privremeno neće raditi.	Ponovno pokrenite radio.
LCD ne prikazuje nikakve informacije.	LCD možda privremeno neće raditi.	Ponovno pokrenite radio.
GPS ne može locirati vaš položaj.	Radio je možda na nepovoljnom položaju, pa se ne prima GPS signal.	Premjestite se na otvoreno i ravno područje i pokušajte ponovno.

Ako gornja rješenja ne mogu riješiti vaše probleme ili možda imate nekih drugih pitanja, obratite se nama ili svom lokalnom zastupniku za dodatnu tehničku podršku.

10. Njega i Čišćenje

Kako biste zajamčili optimalnu izvedbu kao i dug životni vijek proizvoda, slijedite savjete u nastavku.

10.1 Njega Proizvoda

- ☐ Nemojte bušiti ili strugati proizvod.
- ☐ Držite proizvod podalje od tvari koje mogu nagrizzati strujni krug.
- ☐ Zatvorite poklopac priključka za dodatke kada se pribor ne koristi.

10.2 Čišćenje Proizvoda

CAUTION

Isključite proizvod i izvadite bateriju prije čišćenja.

- ☐ Redovito čistite prašinu i fine čestice s površine proizvoda i dijela za punjenje čistom i suhom krpom koja ne ostavlja dlačice ili četkom.
- ☐ Koristite neutralno sredstvo za čišćenje i netkanu tkaninu za čišćenje tipki, gumba i prednjeg kućišta nakon dugotrajne uporabe. Nemojte koristiti kemijske pripravke poput sredstava za uklanjanje mrlja, alkohola, sprejeva ili ulja kako biste izbjegli oštećenje površine kućišta.
- ☐ Provjerite je li proizvod potpuno suh prije upotrebe.

11. Dodatna Oprema

CAUTION

Koristite samo pribor koji je odobrila tvrtka. U suprotnom, nećemo biti odgovorni za bilo kakav gubitak ili štetu nastalu korištenjem neodgovarajućeg pribora.

Obratite se lokalnom prodavaču za dodatnu opremu koja se koristi uz proizvod.

12. Kratice

Skraćenica	Puni naziv
A	
AGC	Automatic Gain Control Automatska kontrola pojačanja
D	
DTMF	Dual-tone Multi-frequency Dual-tone Multi-frequency
F	
FOACSU	Full Off Air Call Set-Up Potpuna postavka poziva izvan zraka
G	
GPS	Global Positioning System Globalni sustav pozicioniranja
L	
LCD	Liquid-Crystal Display Zaslون s tekućim kristalima
LED	Light-Emitting Diode Dioda koja emitira svjetlo
O	
OACSU	Off Air Call Set-Up Postavljanje izvanzračnog poziva
P	
PABX	Private Automatic Branch eXchange Privatna automatska telefonska centrala
PSTN	Public Switched Telephone Network Javna komutirana telefonska mreža
PTT	Push-To-Talk Pritisni za govor
R	
RRS	Radio Registration Services Usluge registracije radija
T	

TF	TransFlash Vrsta meorije
TK	Top Key Gornja tipka



Hytera US Inc.

8 Whatney,
Irvine, CA 92618
(949) 326-5742
1363 Shotgun Road,

Sunrise, FL 33326 (954) 846-1011
www.hytera.us info@hytera.us (C) 2022

Hytera Communications Ltd. All rights reserved.

Hytera Canada

100 Leek Crescent, Unit
11 Richmond Hill, ON L4B
3E6
(905) 305-7545
www.hytera.ca
info@hytera.ca