



HP78X Digitalni Prijenosni 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

(C) 2022 Hytera Communications Ltd. All rights reserved.

Predgovor

Dobrodošli u svijet Hytera i zahvaljujemo vam što ste kupili ovaj proizvod. Ovaj priručnik uključuje opis funkcija i korak po korak postupaka 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:

HP78X digitalni prijenosni radio (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>.

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 sljedeća dva uvjeta:

- ☐ 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.

Sukladnost sa standardima RF izloženosti

Radio je u skladu sa sljedećim standardima i smjernicama za izloženost RF energiji:

- ☐ Savezna komisija za komunikacije Sjedinjenih Država, Kodeks saveznih propisa; 47 CFR § 1.1307, 1.1310 i 2.1093
- ☐ 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.

Smjernice za sukladnost i kontrolu RF izloženosti te upute za rad

Kako biste kontrolirali svoju izloženost i osigurali usklađenost s ograničenjima profesionalne/kontrolirane izloženosti okoliša, uvijek se pridržavajte sljedećih postupaka.

Smjernice:

- ☐ Ne uklanjajte naljepnicu o izloženosti RF s uređaja.
- ☐ Upute za informiranje korisnika trebaju pratiti uređaj kada se prenosi drugim korisnicima.
- ☐ Nemojte koristiti ovaj uređaj ako radni zahtjevi opisani ovdje nisu ispunjeni.

Upute za uporabu:

- ☐ Odašiljajte ne više od nazivnog radnog faktora od 50% vremena. Za prijenos (razgovor) pritisnite tipku Pritisni za razgovor (PTT). Za primanje poziva otpustite tipku PZR. Odašiljanje 50% vremena ili manje važno je jer radio generira mjerljivu RF energiju samo tijekom odašiljanja (u smislu mjerenja usklađenosti sa standardima).
- ☐ Radio jedinicu držite najmanje 2,5 cm od lica. Držanje radija na odgovarajućoj udaljenosti je važno jer RF izloženost opada s udaljenošću od antene. Antene treba držati dalje od lica i očiju.
- ☐ Kada se nosi na tijelu, uvijek stavite radio u odobreni držač, futrolu, torbicu ili pojas za tijelo ili pomoću odgovarajuće kopče za ovaj proizvod. Korištenje neodobrenog pribora može rezultirati razinama izloženosti koje premašuju FCC-ove granice izloženosti RF-u na radnom mjestu/kontrolirane okoliše.
- ☐ Korištenje neodobrenih antena, baterija i dodataka uzrokuje da radio premaši FCC smjernice za izloženost RF-u.
- ☐ Obratite se lokalnom prodavaču za dodatnu opremu proizvoda.

ISEDC izjava

Uređaj je ispitan i u skladu je s ograničenjima SAR-a, korisnici mogu dobiti kanadske informacije o izloženosti RF zračenju i sukladnosti.

Après examen de ce matériel aux conformité aux limites DAS et/ou aux limites d'intensité de champ RF, les utilisateurs peuvent sur l'exposition aux radiofréquences et la conformité and compliance d'acquérir les informations respondantes.

Ovaj uređaj u skladu je s RSS standardima za inovacije, znanost i gospodarski razvoj Kanade, koji ne zahtijevaju licenciranje. Rad podliježe sljedeća dva uvjeta:

- ☐ Ovaj uređaj ne smije uzrokovati štetne smetnje.

□ Ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući smetnje koje mogu uzrokovati neželjeni rad.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applys aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

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.

Contents

Dokumentacijska konvencija.....	4
1. Sadržaj pakiranja	5
2. Pregled Proizvoda.....	6
2.1 Izgled Proizvoda.....	6
2.2 Promagrabilne tipke	7
3. Prije upotrebe	8
3.1 Punjenje baterije	8
3.2 Ugradnja TF kartice.....	8
3.3 Pričvršćivanje kopče za remen	9
3.4 Pričvršćivanje baterije	10
3.5 Pričvršćivanje antene	10
3.6 Pričvršćivanje audio pribora	11
4. Osnovne operacije.....	13
4.1 Paljenje i gašenje uređaja.....	13
4.2 Podešavanje glasnoće.....	13
4.3 Zaključavanje ili otključavanje tipkovnice.....	13
4.4 Korištenje tipkovnice	13
4.5 Promjena načina rada	14
4.5.1 Konvencionalni način rada	14
4.5.2 Trunking način rada.....	15
5. Indikacije statusa	16
5.1 LCD Ikone	16
5.2 LED Indikator	18
6. Usluge Poziva.....	19
6.1 Grupni poziv	19
6.1.1 Pokretanje grupnog poziva.....	19
6.1.2 Primanje grupnog poziva.....	20
6.1.3 Završetak grupnog poziva	20
6.2 Privatni poziv	21
6.2.1 Pokretanje privatnog poziva	21
6.2.2 Primanje privatnog poziva	22
6.2.3 Završavanje privatnog pziva.....	23
6.3 Svi Pozivi.....	23
6.3.1 Pokretanje svih poziva.....	24
6.3.2 Primanje svih poziva.....	24
6.3.3 Završavanje svih poziva	24
6.4 Poziv prema svima (samo trunking)	25
6.4.1 Pokretanje poziva prema svima (Broadcast call).....	25
6.4.2 Javljanje na poziv prema svima	26
6.4.3 Završavanje poziva prema svima.....	26

6.5	Uključi poziv (samo trunking).....	26
6.6	Telefonski poziv	26
6.6.1	Pokretanje telefonskog poziva	27
6.6.2	Javljanje na telefonski poziv	28
6.6.3	Završavanje telefonskog poziva	28
6.7	Poziv na anlognom kanalu.....	28
6.7.1	Poziv bez signalizacije.....	29
6.7.2	Poziv sa signalizacijom.....	29
7.	Poruke	30
7.1	Slanje poruka	30
7.1.1	Putem poruke	30
7.1.2	Preko Kontakta	30
7.2	Odgovaranje na poruku	31
7.3	Uređivanje poruke	31
8.	Dodatne mogućnosti	32
8.1	Postavke.....	32
8.1.1	Osnovne postavke	32
8.1.2	Postavke poziva.....	34
8.1.3	Sigurnost.....	36
8.1.4	Provjera informacija o proizvodu	40
8.2	Kontakti	40
8.2.1	Kreiranje kontakta.....	40
8.2.2	Editing a Favorite Contact	41
8.2.3	Prioritetna Grupa (Trunking Only)	41
8.3	Profili	41
8.3.1	Promjena profila	42
8.3.2	Postavljanje tona upozorenja	42
8.3.3	Mikrofon AGC	42
8.3.4	Audio Mod.....	43
8.4	Skeniranje	43
8.4.1	Standardni Način	43
8.4.2	Trunking način rada.....	44
8.5	Pozicioniranje.....	45
8.5.1	Omogućavanje značajke pozicioniranja	45
8.5.2	Odabir sustava pozicioniranja	45
8.5.3	Slanje poruke o položaju	46
8.5.4	Lokacija poziva	46
8.6	BT	47
8.6.1	BT audio prekidač.....	48
8.6.2	BT Lokacija	48
8.7	Poziv/izbornik jednim dodirom	49

8.8 Brzo Biranje	49
8.9 Lutanje (Roam)	50
8.9.1 Konvencionalni način rada	50
8.9.2 Trunking način rada	50
8.10 DGNA	51
8.11 Prioritetni prekid	51
8.11.1 Ručni prioritetni prekid	51
8.11.2 Automatski prioritetni prekid	51
8.12 Hitnost	51
8.12.1 Pokretanje Hitnog Poziva	52
8.12.2 Primanje Hitnog Poziva	52
8.12.3 Završetak Hitnog Poziva	53
8.13 Onemogućavanje, oživljavanje i gašenje	53
8.14 Emergency Erase Data	53
9. Troubleshooting	54
10. Njega proizvoda	56
10.1 Radio	56
10.2 Baterija	57
10.3 Čišćenje	57
10.3 Sterilizacija	58
10.4 Pohrana	58
11. Opcionalni dodaci	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.

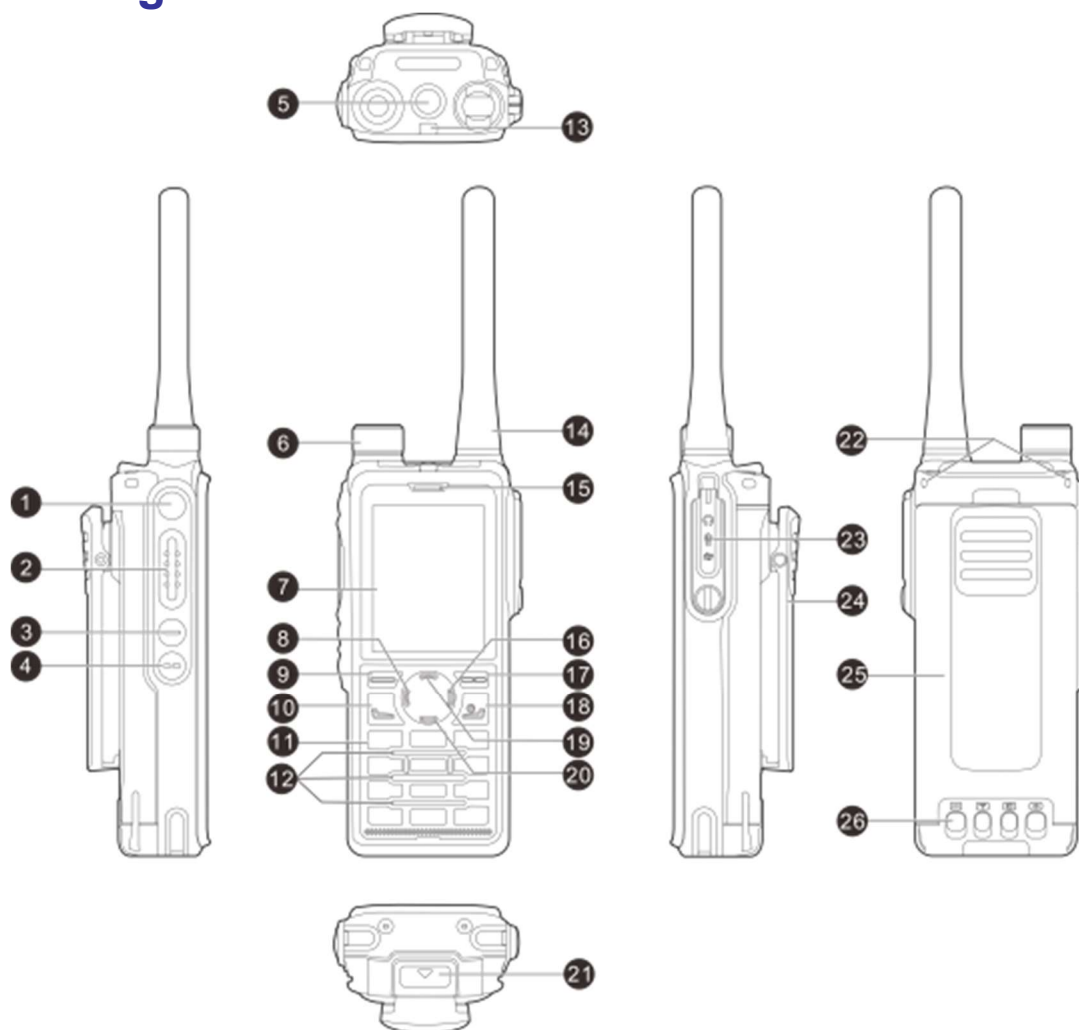
Item	Quantity (PCS)	Item	Quantity (PCS)
Radio	1	Antena	1
Baterija	1	Kopča za remen	1
Punjač	1	Vezica	1
Adapter napajanja	1	Komplet dokumentacije	1

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



Br.	Naziv	Br.	Naziv
1	Bočna tipka 1 (SK1)	14	Antena
2	Pritisni za govor (PTT) Tipka	15	Mikrofon
3	Bočna tipka 2 (SK2)	16	Desna Tipka
4	Bočna tipka 3 (SK3)	17	Nazad/Podgrupa Tipka
5	Tipka na vrhu	18	Upali-Ugasi/P2/Kraj Tipka
6	Pametni Kotačić	19	Gore tipka

7	LCD Ekran	20	Dolje Tipka
8	Ljeva Tipka	21	Zasun baterije
9	OK/Meni Tipka	22	Otvor za remen
10	P1/Tipka za odgovor	23	Priključak za dodatnu opremu
11	Tipkovnica	24	Kopča za remen
12	Zvučnik	25	Baterija
13	LED Indikator	26	Kontakti za punjenje

2.2 Promagrabilne tipke

Za veću pogodnost, možete zatražiti od svog prodavača da programira sljedeće tipke kao prečace do radijskih značajki: **TK**, **SK1**, **SK2**, **SK3**, **P1/tipka za odgovor**, tipka za **uključivanje-isključivanje/P2/završetak**, tipka **gore** i tipka **dolje**. Za detalje, obratite se svom prodavaču.

3. Prije upotrebe

3.1 Punjenje baterije

CAUTION

- ☐ Koristite odobreni punjač za punjenje baterije.
- ☐ Pročitajte Knjižicu sa sigurnosnim informacijama prije punjenja.
- ☐ Preostala snaga litij-ionske baterije ograničena je na 30% u skladu s novom uredbom o isporuci litijjskih baterija koju je odobrilo Međunarodno udruženje zračnog prometa (IATA).

Prije prve uporabe napunite ili samu bateriju ili bateriju koja je priključena na radio. Preporuča se da radio ostane isključen tijekom punjenja.

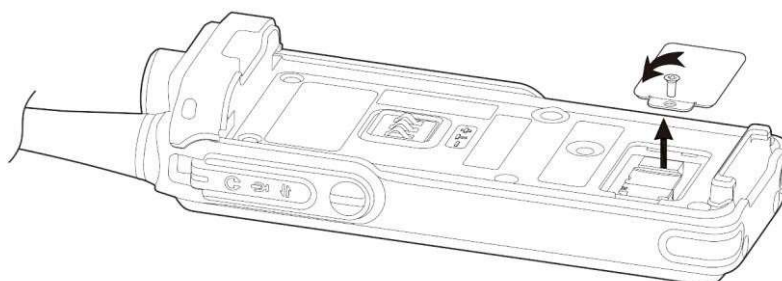
LED indikator na punjaču pokazuje status punjenja, kao što je opisano u sljedećoj tablici.

LED Indikator	Status Punjenja
Svijetli crveno	The battery is being charged.
Svijetli narančasto	Baterija je napunjena do 90% ili više.
Svijetli zeleno	Baterija je potpuno napunjena.
Polako treperi crveno	Baterija nije postavljena na punjač.
Brzo treperi crveno	Baterija se ne može napuniti.

3.2 Ugradnja TF kartice

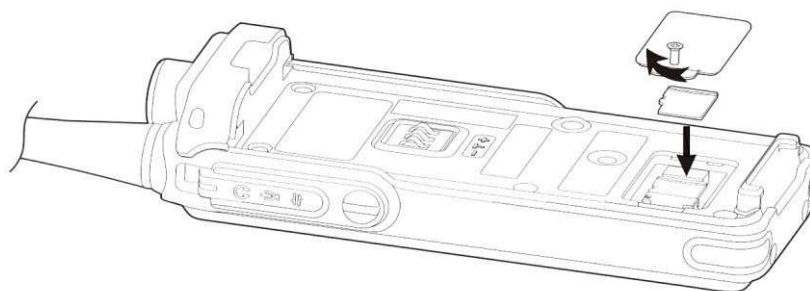
Ako kupite TF karticu, možete je koristiti za šifriranje glasovnih i podatkovnih usluga. Da biste instalirali TF karticu, učinite sljedeće:

1. Pomoću odvijača otpustite vijak na poklopcu utora za karticu, a zatim uklonite poklopac utora za



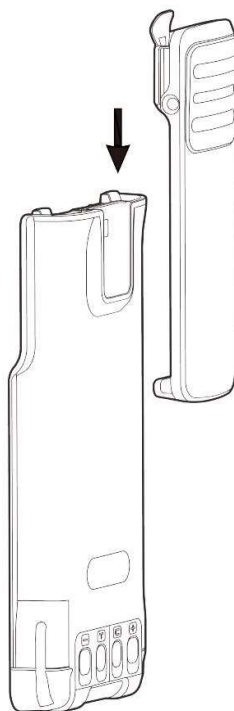
karticu.

2. Instalirajte TF karticu, vratite poklopac utora za karticu na mjesto i zatim pritegnite vijak.



3.3 Pričvrščivanje kopče za remen

Poravnajte držač na kopči za remen s utorom na bateriji, a zatim pritisnite kopču za remen prema dolje na mjesto.



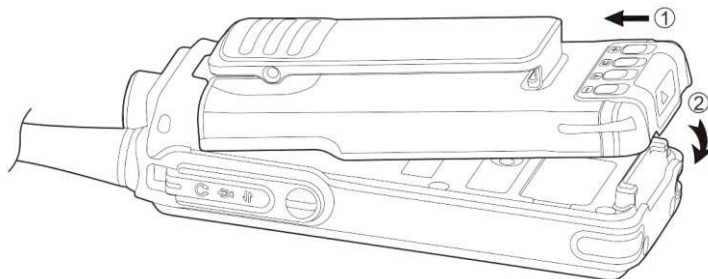
NOTE

Možete pritisnuti i držati opružnu ploču kopče za remen i gurnuti kopču prema gore kako biste je uklonili.

3.4 Pričvršćivanje baterije

CAUTION

- ☐ Koristite odobrenu bateriju kako biste izbjegli opasnost od eksplozije.
 - ☐ Bacite iskorištenu bateriju prema "Mjerama opreza za odlaganje" u *Knjižici sa sigurnosnim informacijama*.
-



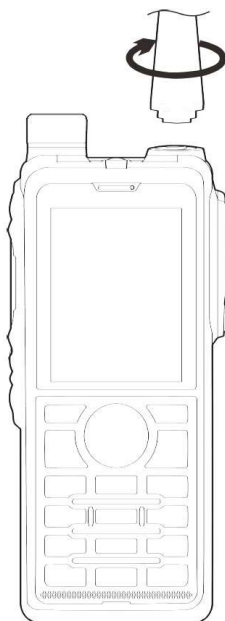
NOTE

Za uklanjanje baterije provjerite je li radio isključen, a zatim podignite zasun baterije.

3.5 Pričvršćivanje antene

CAUTION

Nemojte držati radio za antenu i njihati ga. To može utjecati na performanse antene i skratiti životni vijek antene.



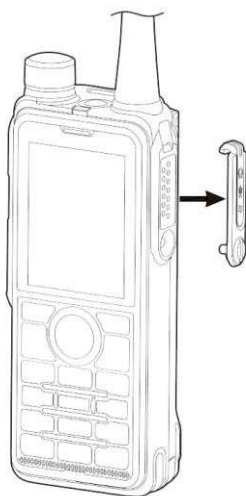
3.6 Pričvršćivanje audio pribora

CAUTION

Za optimalnu vodootpornost i otpornost na prašinu učinite sljedeće:

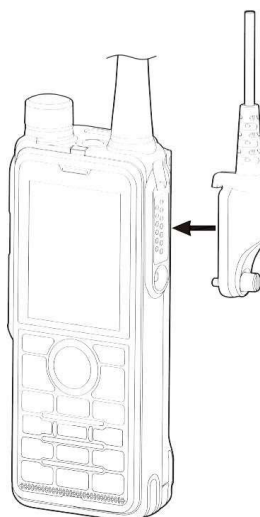
- ☐ Pažljivo pričvrstite pribor kako biste izbjegli struganje silikonske gume koja okružuje otvor za vijak priključka za pribor.
 - ☐ Zatvorite poklopac konektora dodatne opreme i pričvrstite vijak nakon uklanjanja dodatne opreme.
-

1. Otpustite vijak na poklopcu priključka dodatne opreme, a zatim uklonite



poklopac .

2. Umetnite utikač audio dodatne opreme u priključak dodatne opreme.



3. Zategnite vijak na utikaču dodatne audio opreme.



4. Osnovne operacije

4.1 Paljenje i gašenje uređaja

- Da se upali uređaj dugo pritisnuti  ili spoji bateriju.
- Da se ugasi uređaj dugo pritisnuti .

4.2 Podešavanje glasnoće

Okrenite **pametni kotačić** u smjeru kazaljke na satu za povećanje glasnoće ili suprotno od kazaljke na satu za smanjenje glasnoće.

4.3 Zaključavanje ili otključavanje tipkovnice

- Kada se tipkovnica ne koristi, preporučuje se da je zaključate kako biste izbjegli neželjene operacije.

- ☐ Automatsko zaključavanje

a. Idite na **Izbornik > Postavke > Osnovne postavke > Zaključavanje tipkovnice**.

- b. Omogućite **AutoLock**, a zatim idite na **Timed** da postavite vrijeme automatskog zaključavanja.

Ako ne upravljate radiom ili ako radio ne primi poziv ili poruku unutar vremena automatskog zaključavanja, tipkovnica se automatski zaključava.

- Ručno zaključavanje ili otključavanje

Pritisnite unaprijed programiranu tipku za **zaključavanje tipkovnice**.

Na početnom zaslonu pritisnite tipku **OK/Izbornik**, a zatim pritisnite .

- ☐ Sigurnosna kopija zaključavanja tipkovnice

S ovom značajkom koju je unaprijed programirao vaš prodavač, radio automatski sprema posljednje postavke zaključavanja tipkovnice nakon isključivanja.

NOTE

Možete ići na **Izbornik > Postavke > Osnovne postavke > Zaključavanje tipkovnice > Dodatna tipka** kako biste postavili hoće li sljedeće tipke i gumbi i dalje raditi kada je tipkovnica zaključana: **TK**, **SK1**, **SK2**, **PTT** tipka, **P1**/tipka za **javljanje**, **On-Off**/ **Tipka P2/End** i **Pametni Kotačić**.

4.4 Korištenje tipkovnice

- Pomoću tipkovnice možete unijeti pseudonime i ID-ove kontakata ili urediti poruke.
- ☐ Za promjenu metode unosa između abecednog i numeričkog načina, pritisnite .
- ☐ Za unos posebnih znakova pritisnite  u abecednom načinu rada.

- ☐ Za unos razmaka pritisnite  u abecednom načinu rada.

4.5 Promjena načina rada

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

Ručni prekidač

- ☐ Idite na **Izbornik > Način rada**, a zatim odaberite način rada.
- ☐ Pritisnite **unaprijed programiranu tipku** za promjenu načina rada.
- ☐ Ako je uključena značajka Zone/Subgroup Switch Mode, način rada možete promijeniti promjenom kontakta kroz izbornik ili **Pametni Kotačić**.

Automatski prekidač

Značajka automatskog prebacivanja načina rada omogućuje radiju automatsko mijenjanje načina rada, kako bi se osigurala glatka komunikacija u slučaju da je radio u mrtvom kutu ili kvara sustava.

Da biste omogućili ovu značajku, idite na **Izbornik > Način rada > Automatsko prebacivanje** ili pritisnite **unaprijed programiranu tipku** za automatsko prebacivanje načina rada.

4.5.1 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.

Odabir zone

Za odabir zone učinite jedno od sljedećeg:

- ☐ Idite na **Izbornik > Zona**, odaberite zonu, a zatim odaberite **Postavi zadano**.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **Zona Gore** ili **Zona Dolje**.

Odabir kanala

Prije odabira kanala provjerite sadrži li trenutna zona kanal.

Za odabir kanala učinite jedno od sljedećeg:

- ☐ Pritisnite **Pametni Kotačić**, a zatim okrenite gumb unutar 5s.
- ☐ Idite na **Izbornik > Zona**, odaberite zonu, a zatim odaberite kanal.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **Kanal gore** ili **Kanal Dolje**.
- ☐ Pritisnite tipku unaprijed **programiranog kanala**.



NOTE

Ako je omogućena značajka Glasovno obavješćavanje, radio automatski najavljuje trenutni kanal nakon uključivanja i promjene kanala.

4.5.2 Trunking način rada

U trunking modu, radio automatski traži dostupne bazne stanice (BS). Tijekom lova LCD prikazuje "Hunting...". Nakon registracije, radio može primiti i slati glas i podatke.

Odabir grupnog ili privatnog kontakta

Za odabir grupnog kontakta ili privatnog kontakta učinite jedno od sljedećeg:

- ☐ Pritisnite **Pametni Kotačić**, a zatim okrenite gumb unutar 5s.
- ☐ Na početnom zaslonu pritisnite tipku **Natrag/Podgrupa** ili idite na **Izbornik > Podgrupa**, odaberite podgrupu, a zatim odaberite grupu ili privatni kontakt.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **Group/Private Up** ili **Group/Private Down**.

Odabir podgrupe

Podgrupa se sastoji od više grupa ili privatnih kontakata.

Za odabir podgrupe učinite jedno od sljedećeg:

- ☐ Na početnom zaslonu pritisnite tipku **Natrag/Podgrupa** ili idite na **Izbornik > Podgrupa**, odaberite podgrupu, a zatim odaberite **Postavi zadano**.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **podgrupe gore** ili **podgrupe dolje**.

5. Indikacije statusa

5.1 LCD Ikone

Ikona	Radio Status
	Više crtica označava više preostale snage baterije.
	Baterija je prazna. Napunite ili zamijenite bateriju.
	Radio ne otkriva signal.
	Broj crtica označava jačinu signala.
	Radio radi u režimu male snage.
	Radio radi u načinu rada velike snage.
	Tipkovnica je zaključana.
	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.
	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.
	Omogućena je značajka automatskog mijenjanja načina rada.
	Radio skenira ili lovi.
	Radio ostaje na aktivnom kanalu.
	Radio ostaje na Prioritetnom kanalu 1.
	Radio ostaje na Prioritetnom kanalu 2.

	Radio se prebacio na mješoviti kanal.
	Omogućena je značajka Nenamjenski TSCC. (TSCC je skraćenica za Trunk Station Control Channel.)
	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.
	Radio radi u prikrivenom načinu rada.
	TF kartica je nenormalna.
	Postoje nove/nepročitane poruke.
	Inbox je pun.
	Ima propuštenih poziva.
	Omogućena je značajka preusmjeravanja poziva.

5.2 LED Indikator

LED Indikator	Radio Status
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. ☐ Trunking mod: Radio lovi.
Brzo treperi narančasto	☐ Konvencionalni način rada: Radio radi u hitnom načinu rada. ☐ Trunking način rada: Radio uspostavlja privatni poziv s potpunom uspostavom poziva izvan zraka (FOACSU). (Ova oznaka 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 mikrofona oko 2,5 cm 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 unaprijed programirao vaš prodavač, radio se automatski prijavljuje na neograničenu BS za uspješnu uspostavu poziva kada upućujete poziv ograničenoj grupi.

6.1.1 Pokretanje grupnog poziva

Preko unaprijed postavljenog kontakta

Pritisnite i zatim okrenite **Pametni Kotačić** za odabir digitalnog kanala ili grupnog kontakta, a zatim pritisnite i držite **PTT** tipku.

Kroz popis kontakata

☐ Konvencionalni način rada

a. Pritisnite tipku unaprijed programiranog **popisa kontakata** ili **popisa omiljenih kontakata** ili idite na **Izbornik > Kontakt > Kontakt/Favoriti**.

b. Odaberite grupni kontakt.

c. Pritisnite i držite tipku **PTT**.

☐ Trunking način rada

Pritisnite tipku **Natrag/Podskupina** ili **unaprijed programiranu tipku** Trenutni kontakt podgrupe, odaberite podgrupu i grupni kontakt, a zatim pritisnite tipku **P1/Odgovori** ili tipku **PTT**.

Pritisnite unaprijed programiranu tipku **popisa kontakata** ili idite na **Izbornik > Kontakt > Omiljeni**, odaberite grupni kontakt, a zatim pritisnite tipku **P1/Odgovori** ili tipku **PTT**.

Putem ručnog biranja

☐ Konvencionalni način rada

Uz dopuštenje za grupno biranje koje je unaprijed programirao 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 unaprijed programirao 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**.

Trunking Mode: Na početnom zaslonu unesite ID grupe, odaberite **ID grupe**, a zatim pritisnite **P1/Odgovori** tipku , ili PTT tipku.



NOTE

ID grupe mora biti u skladu s pravilima biranja. Za detalje, obratite se svom prodavaču.

Kroz zapise poziva

U trunking modu, možete pokrenuti grupni poziv preko zapisa poziva.

- ☐ Idite na **Izbornik > Zapisi poziva**, odaberite zapis grupnog poziva, a zatim pritisnite tipku **P1/odgovori** ili tipku **PTT**.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **BackDial Call** ili **ReDial Call**, odaberite zapis grupnog poziva, a zatim pritisnite **P1/tipku** za javljanje ili tipka **PTT**.

Kroz poziv/izbornik jednim dodirom

Sa značajkom One Touch Call/Menu koju je unaprijed programirao vaš prodavač, učinite sljedeće:

- ☐ U konvencionalnom načinu rada pritisnite unaprijed programiranu tipku **One Touch Call/Menu**, a zatim pritisnite i držite tipku **PTT**.
- ☐ U trunking modu, 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 Završetak grupnog poziva

Konvencionalni način rada

U konvencionalnom načinu grupni poziv završava kada istekne vrijeme prekida poziva.

Trunking način rada

U trunking modu, grupni poziv završava u bilo kojem od sljedećih slučajeva:

- ☐ Vrijeme prekida poziva ističe.
- ☐ Pozivatelj prekida vezu.

- ☐ Trajanje poziva premašuje unaprijed postavljeno vrijeme.
- ☐ BS signal je izgubljen.
- ☐ Preventivni poziv ili hitni poziv zauzima kanal.
- ☐ S omogućenom značajkom Clear Down, pozivatelj mijenja kontakt.

6.2 Privatni poziv

Privatni poziv je poziv pojedinačnog korisnika drugom pojedinačnom korisniku.

6.2.1 Pokretanje privatnog poziva

Preko unaprijed postavljenog kontakta

Pritisnite i zatim zakrenite **Pametni Kotačić** za odabir digitalnog kanala ili privatnog kontakta, a zatim pritisnite i držite **PTT** tipku.

Kroz popis kontakata

- Konvencionalni način rada

- a. Pritisnite tipku unaprijed programiranog **popisa kontakata** ili **popisa omiljenih kontakata** ili idite na **Izbornik > Kontakt/Favoriti**.
- b. Odaberite privatni kontakt.
- c. Pritisnite i držite tipku **PTT**.

- Trunking način rada

- ☐ Pritisnite tipku **Natrag/Podskupina** ili unaprijed programiranu tipku **Kontakt trenutne podgrupe**, odaberite privatni kontakt, a zatim pritisnite tipku **P1/Odgovori** ili tipku **PTT**.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **popisa kontakata** ili idite na **Izbornik > Kontakt > Omiljeno/Privatno**, odaberite privatni kontakt, a zatim pritisnite tipku **P1/Odgovori** ili tipku **PTT**.

Putem ručnog biranja

Konvencionalni način rada

Uz dopuštenje za biranje privatnog poziva koje je unaprijed programirao 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 unaprijed programirao 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.

- ☐ Trunking način: Na početnom zaslonu unesite privatni ID, a zatim pritisnite tipku **P1/odgovor**,  ili tipku **PTT**.



ID grupe mora biti u skladu s pravilima biranja. Za detalje obratite se svom prodavaču.

Kroz zapise poziva

- ☐ Konvencionalni način rada:

Idite na **Izbornik > Zapisi poziva**, odaberite zapis privatnog poziva, a zatim pritisnite i držite tipku **PZR**.

- ☐ Trunking način rada

Idite na **Izbornik > Zapisnici poziva**, odaberite zapis privatnog poziva, a zatim pritisnite tipku **P1/odgovori** ili tipku **PTT**.

Pritisnite unaprijed programiranu tipku **BackDial Call** ili **ReDial Call**, odaberite zapis privatnog poziva, a zatim pritisnite tipku **P1/Odgovori** ili tipku **PTT**.

Kroz poziv/izbornik jednim dodirom

Sa značajkom One Touch Call/Menu koju je unaprijed programirao vaš prodavač, učinite sljedeće:

- ☐ U konvencionalnom načinu rada pritisnite unaprijed programiranu tipku **One Touch Call/Menu**, a zatim pritisnite i držite tipku **PTT**.
- ☐ U trunking modu, 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 način rada

Radnje se razlikuju ovisno o načinu postavljanja privatnog poziva.

- ☐ FOACSU

Prilikom primanja FOACSU privatnog poziva, radio zvoni i vibrira. Kako biste odgovorili na poziv, pritisnite tipku **P1/Odgovori** ili tipku **PTT** unutar unaprijed postavljenog vremena.

- ☐ Postavljanje poziva izvan zraka (OACSU)

Poziv se uspostavlja automatski.

6.2.3 Završavanje privatnog poziva

Konvencionalni način rada

U konvencionalnom načinu, privatni poziv završava kada istekne vrijeme prekida poziva.

Trunking način rada

U trunking modu, privatni poziv završava u bilo kojem od sljedećih slučajeva:

- ☐ Vrijeme prekida poziva ističe.
- ☐ Pozivatelj ili pozvani prekida vezu.
- ☐ Trajanje poziva premašuje unaprijed postavljeno vrijeme.
- ☐ BS signal je izgubljen.
- ☐ Preventivni poziv ili hitni poziv zauzima kanal.
- ☐ S omogućenom značajkom Clear Down, osoba koja zove ili pozvana strana mijenja kontakt.

6.3 Svi Pozivi

Konvencionalni način rada

U konvencionalnom načinu rada, svi pozivi su pozivi pojedinačnog korisnika svim drugim korisnicima na trenutnom digitalnom kanalu.

Trunking način rada

U trunking modu, svi pozivi su pozivi od pojedinačnog korisnika svim drugim korisnicima u mreži.

Svi pozivi imaju sljedeće vrste:

- ☐ 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 **Emitirani poziv** ili **Opći poziv**.

NOTE

Značajku Svi pozivi unaprijed je programirao vaš prodavač.

6.3.1 Pokretanje svih poziva

Preko unaprijed postavljenog kontakta

U konvencionalnom načinu rada pritisnite, a zatim zakrenite **Pametni kotačić** kako biste odabrali unaprijed postavljene kontakte svih poziva za digitalni kanal, a zatim pritisnite i držite tipku **PTT**.

Kroz popis kontakata

U konvencionalnom načinu rada učinite sljedeće:

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

Putem ručnog biranja

U trunking modu, na početnom zaslonu unesite ID svih poziva, a zatim pritisnite tipku **P1/odgovori**,  ili tipku **PTT**.



NOTE

ID svih poziva mora biti u skladu s pravilima biranja. Za detalje, obratite se svom prodavaču.

Kroz zapise poziva

U trunking modu, pritisnite unaprijed programiranu tipku **BackDial Call** ili **ReDial Call**, odaberite zapis svih poziva, a zatim pritisnite tipku **P1/Answer** ili **PTT** tipku.

Kroz poziv/izbornik jednim dodirom

Sa značajkom **One Touch Call/Menu** koju je unaprijed programirao vaš prodavač, učinite sljedeće:

- ☐ U konvencionalnom načinu rada pritisnite unaprijed programiranu tipku **One Touch Call/Menu**, a zatim pritisnite i držite tipku **PTT**.
- ☐ U trunking modu, 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 Završavanje svih poziva

Konvencionalni način rada

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

Trunking način rada

U trunking modu, svi pozivi završavaju u bilo kojem od sljedećih slučajeva:

- ☐ Pozivatelj otpušta tipku **PTT**.
- ☐ Pozivatelj prekida vezu.
- ☐ Trajanje poziva premašuje unaprijed postavljeno vrijeme.
- ☐ BS signal je izgubljen.
- ☐ S omogućenom značajkom Clear Down, pozivatelj mijenja kontakt.

6.4 Poziv prema svima (samo trunking)

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

NOTE

Poziv prema svima je unaprijed programiran od strane vašeg prodavača.

6.4.1 Pokretanje poziva prema svima (Broadcast call)

Kroz popis kontakata

- ☐ Popis kontakata podgrupe
 - a. Pritisnite tipku **Natrag/Podskupina** ili unaprijed programiranu tipku **Kontakt trenutne podgrupe**.
 - b. Odaberite podgrupu i grupni kontakt.
 - c. Postavite vrstu poziva na **Broadcast Call**.
 - d. Pritisnite tipku **P1/odgovori** ili tipku **PTT**.

Popis omiljenih kontakata

- a. Pritisnite unaprijed programiranu tipku **popisa omiljenih kontakata** ili idite na **Izbornik > Kontakt > Omiljeni**. b. Odaberite grupni kontakt.
- c. Postavite vrstu poziva na **Poziv prema svima**.
- d. Pritisnite tipku **P1/odgovori** ili tipku **PTT**.

Putem ručnog biranja

Na početnom zaslonu unesite ID emitiranog poziva, a zatim pritisnite **P1/Answer** ,  , ili **PTT** tipku.

NOTE

ID svih poziva mora biti u skladu s pravilima biranja. Za detalje obratite se svom prodavaču.

Kroz zapise poziva

- ☐ Idite na **Izbornik > Zapisi poziva**, odaberite zapis grupnog poziva, postavite vrstu poziva na **Poziv prema svima**, a zatim pritisnite tipku **P1/odgovori** ili tipku **PTT**.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **BackDial Call** ili **ReDial Call**, odaberite zapis grupnog poziva, postavite vrstu poziva na **poziv prema svima**, a zatim pritisnite tipku **P1/odgovori** ili **PTT** tipku.

Kroz poziv/izbornik jednim dodirom

Uz značajku One Touch Call/Menu koju je unaprijed programirao vaš prodavač, pritisnite unaprijed programiranu tipku **One Touch Call/Menu**.

6.4.2 Javljanje na poziv prema svima

Na emitirani poziv možete odgovoriti bez ikakve radnje.

6.4.3 Završavanje poziva prema svima

Emitirani poziv završava u bilo kojem od sljedećih slučajeva:

- ☐ Trajanje poziva premašuje unaprijed postavljeno vrijeme.
- ☐ Pozivatelj prekida vezu.
- ☐ BS signal je izgubljen.
- ☐ Preventivni poziv ili hitni poziv zauzima kanal.
- ☐ S omogućenom značajkom Clear Down, pozivatelj mijenja kontakt.

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 uključivanja poziva unaprijed je programirao vaš prodavač.

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

6.6 Telefonski poziv

Telefonski poziv je razgovor između radija i telefona. Nakon što repetitor pristupi PSTN/PABX sustavu preko PSTN/PABX pristupnika, radio može komunicirati s telefonom preko repetitora.

6.6.1 Pokretanje telefonskog poziva

Preko liste kontakata

☐ Konvencionalni način rada

a. Pritisnite tipku unaprijed programiranog **popisa kontakata** ili **popisa omiljenih kontakata** ili idite na **Izbornik > Kontakt/Favoriti**.

b. Odaberite telefonski kontakt.

c. Pritisnite i držite tipku **PTT**.

☐ Trunking način rada

a. Pritisnite unaprijed programiranu tipku **popisa omiljenih kontakata** ili idite na **Izbornik > Omiljeni/Privatno**.

b. Odaberite PSTN/PABX kontakt.

c. Pritisnite tipku **P1/odgovori** ili tipku **PTT**.

Kroz ručno biranje

☐ Konvencionalni način rada: Uz dopuštenje za biranje telefonskog poziva koje je unaprijed programirao vaš prodavač, na početnom zaslonu unesite telefonski broj, odaberite **DTMF biranje**, a zatim pritisnite i držite tipku **PTT**.

☐ Trunking Mode: Na početnom zaslonu unesite telefonski broj, odaberite **PSTN/PABX**, a zatim pritisnite

P1/Javljanje ,  , ili **PTT** tipku da pokrenete poziv



NOTE

Telefonski broj mora biti u skladu s pravilima biranja. Za detalje, obratite se svom prodavaču.

Kroz zapise poziva

U trunking modu, možete pokrenuti telefonski poziv preko zapisa poziva.

☐ Idite na **Izbornik > Zapisi poziva**, odaberite zapis PSTN/PABX poziva, a zatim pritisnite tipku **P1/odgovori** ili tipku **PTT**.

☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **BackDial Call** ili **ReDial Call**, odaberite zapis PSTN/PABX poziva, a zatim pritisnite tipku **P1/Answer** ili **PTT** tipku.

Kroz poziv/izbornik jednim dodirom

Uz značajku **One Touch Call/Menu** koju je unaprijed programirao vaš prodavač, pritisnite unaprijed programiranu tipku **One Touch Call/Menu**.

6.6.2 Javljanje na telefonski poziv

Konvencionalni način rada

Kada primate telefonski poziv, pritisnite tipku **P1/odgovori** (s omogućenom značajkom povezivanja jednim ključem) ili unesite kod za povezivanje da biste se pridružili telefonskom sustavu. Tada možete odgovoriti na telefonski poziv.

Trunking način rada

Kada primate telefonski poziv, pritisnite tipku **P1/odgovori** ili tipku **PTT** za uspostavljanje poziva.

6.6.3 Završavanje telefonskog poziva

Konvencionalni način rada

- U konvencionalnom načinu telefonski poziv završava u jednom od sljedećih slučajeva:
- ☐ Pozivatelj prekida vezu.
- ☐ Prozvani pritišće  (s omogućenom značajkom prekidanja veze jednim ključem) ili unosi kod za isključivanje.

Trunking način rada

U trunking modu, telefonski poziv završava u bilo kojem od sljedećih slučajeva:

- ☐ Trajanje poziva premašuje unaprijed postavljeno vrijeme.
- ☐ Pozivatelj prekida vezu.
- ☐ BS signal je izgubljen.
- ☐ Preventivni poziv ili hitni poziv zauzima kanal.
- ☐ S omogućenom značajkom Clear Down, pozivatelj mijenja kontakt.

6.7 Poziv na anlognom kanalu

U konvencionalnom načinu rada možete započeti ili primiti poziv na analognom kanalu sa ili bez signalizacije.

6.7.1 Poziv bez signalizacije

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

Na početnom ekranu pritisnite i zakrenite **Pametni kotačić** za odabir kanala, a zatim pritisnite i držite **PTT** tipku.

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** ili pritisnite unaprijed programiranu tipku **popisa kontakata**.
2. Odaberite kontakt.
3. Pritisnite i držite tipku **PTT** ili unaprijed programiranu tipku za poziv **jednim dodirom/izbornik**.

7. Poruke

Radio može slati i primati kratke poruke, koje su klasificirane u sljedeće vrste:

- ☐ Tekstualna poruka: poruka koja sadrži tekst ili brojeve
- ☐ 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 poruka

7.1.1 Putem poruke

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

2. Odaberite kontakt na jedan od sljedećih načina:

- U tekstni okvir primatelja unesite ID kontakta, a zatim pritisnite  za promjenu vrste ID-a.
- Pritisnite tipku **OK/Izbornik** za ulazak u popis kontakata, a zatim odaberite kontakt.

3. Učinite jedno od sljedećeg:

- Za slanje tekstualne poruke unesite sadržaj poruke u tekstni okvir poruke.
- Za slanje brze tekstualne poruke ili statusne poruke (samo trunking), odaberite **Umetni** za dodavanje poruke.

4. Odaberite **Pošalji**.

7.1.2 Preko Kontakta

Konvencionalni način rada

a. Idite na **Izbornik > Kontakt > Kontakt/Favoriti**.

b. Odaberite kontakt.

c. Pritisnite tipku **OK/Izbornik** za odabir **Nova poruka**.

d. Unesite sadržaj poruke.

e. Odaberite **Pošalji**.

Trunking način rada

- a. Idite na **Izbornik > Kontakt > Omiljeno/Privatno**.
- b. Odaberite kontakt.
- c. Odaberite **Nova poruka**.
- d. Unesite sadržaj poruke.
- e. Odaberite **Pošalji**.

7.2 Odgovaranje na poruku

Da biste odgovorili na poruku, učinite sljedeće:

1. Idite na **Izbornik > Poruka > Poruka**.
2. Odaberite razgovor.
3. Odaberite **Odgovori**.
4. Unesite sadržaj poruke u tekstni okvir poruke.

Alternativno, odaberite **Umetni** za dodavanje brze tekstualne poruke ili statusne poruke (samo trunking).

5. Odaberite **Pošalji**.

7.3 Uređivanje poruke

Za uređivanje poruke učinite sljedeće:

1. Idite na **Izbornik > Poruka > Poruka**.
2. Odaberite dijaloški okvir.
3. Pritisnite tipku **Gore**, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.
4. Učinite jedno od sljedećeg:
 - ☐ Odaberite **Proslijedi** za prosljeđivanje poruke.
 - ☐ Odaberite **Izbriši** za brisanje poruke.
 - ☐ Odaberite **Izbriši sve** za brisanje svih poruka s kontaktom.

8. Dodatne mogućnosti

8.1 Postavke

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

8.1.1 Osnovne postavke

Jezik

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

Zaslon

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

Pozadinsko osvjetljenje

Pozadinsko osvjetljenje osmišljeno je za osvjetljavanje zaslona i tipkovnice.

Idite na Pozadinsko osvjetljenje, a zatim odaberite Isključeno, Svjetlo ili Vremenski.

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

Idite na Svjetlina, a zatim odaberite razinu svjetline zaslona.

Niža razina predstavlja svjetliji zaslon.

Zaključavanje tipkovnice

Za detalje pogledajte [4.3 Zaključavanje ili otključavanje tipkovnice](#).

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:

- Sa značajkom prikaza vremena koju je unaprijed programirao vaš prodavač, odaberite **Prikaz vremena** da omogućite ili onemogućite prikaz vremena na početnom ekranu ili u zapisima poziva i sučelju za poruke.
- Sa značajkom vremenskog prikaza koju je unaprijed programirao vaš prodavač, odaberite vremenski prikaz za prikaz **trenutnog vremena, datuma i tjedna**.
- Odaberite **Time Set**, 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.

Način rada tipkovnice

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

- Odaberite **Uključeno** kako biste omogućili ručno biranje na početnom zaslonu.
- Odaberite **Isključeno** kako biste onemogućili ručno biranje na početnom zaslonu.
- Odaberite **One Touch Call/Menu** za pokretanje značajke One Touch Call/Menu pomoću numeričke tipkovnice.

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 sljedeću tablicu.

Opcija	Opis	Radnja
Slijedi PTT	Kada prenosite glas preko tipke PTT radija, radio koristi interni mikrofon. Kada prenosite glas putem audio pribora, radio koristi vanjski mikrofon.	● Kroz izbornik 1. Idite na Osnovne postavke > MIC & SPK. 2. Odaberite Mikrofon ili Odabir Zvučnik 3. Odaberite audio opciju. ● Pritisnite unaprijed programirani Tipka Mic Set Switch ili SPK Set Switch za promjenu opcije zvuka.
Samo Interno	Radio koristi samo interni mikrofon i zvučnik.	
Samo vanjsko	Radio koristi samo mikrofon i zvučnik audio pribora, kao što su slušalice i mikrofon udaljenog zvučnika.	
Vanjsko prvo	Kada je priključen audio pribor, radio koristi vanjski mikrofon i zvučnik. U suprotnom, radio koristi interni mikrofon i zvučnik.	

8.1.2 Postavke poziva

Razina snage

Razinu TX snage možete postaviti na visoku ili nisku.

Idite na **Postavke poziva > Razina snage**, a zatim odaberite **Visoka snaga** ili **Niska snaga**.

Pseudonimi

Sa značajkom Talker Alias koju je unaprijed programirao vaš prodavač, možete učiniti nešto od sljedećeg:

- ☐ Slanje pseudonima pozivatelja

Idite na **Postavke poziva > Talking Alias**, a zatim omogućite ili onemogućite **Pošalji alias**.

Uz omogućenu značajku Pošalji pseudonim, možete poslati radijski pseudonim prilikom pokretanja poziva. Pozivana strana može vidjeti alias na zaslonu i identificirati osobu koja zove.

- ☐ Automatsko dodavanje kontakta

Idite na **Postavke poziva > Talking Alias**, a zatim omogućite ili onemogućite **automatsko dodavanje kontakta**.

Kada radio primi poziv od nepoznatog pozivatelja s uključenom značajkom Pošalji alias, radio će automatski spremiti ovaj broj na **popis kontakata**.

U konvencionalnom načinu rada, ovu značajku unaprijed je programirao vaš prodavač. U načinu povezivanja možete odabrati **Automatski dodaj kontakt**, a zatim omogućiti ili onemogućiti značajku.

Razgovarajte (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 > Razgovarajte**, a zatim omogućite ili onemogućite značajku.

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**, a zatim odaberite **Otvoreno**, **Normalno** ili **Jako**.
- Pritisnite unaprijed programiranu tipku **Adjust Squelch Level** za podešavanje razine.

Compandor (Samo konvencionalni)

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

Idite na **Postavke poziva > Compandor**, a zatim omogućite ili onemogućite značajku.

Provjera ESN-a u stanju mirovanja (samo kanali)

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 učinite nešto od sljedećeg:

☐ Omogućite značajku.

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

☐ Onemogućite značajku.

Radio reagira samo na ESN provjeru tijekom registracije.

Prioritet poziva (samo trunking)

Značajka Prioritet poziva omogućuje postavljanje prioriteta svih glasovnih usluga osim hitnih poziva. Razine prioriteta uključuju Nisku, Srednju, Visoku i Preemption (sa značajkom Preemptive Call koju je unaprijed programirao 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**, a zatim odaberite razinu prioriteta.

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 omogućite ili onemogućite **privatni ID**. S omogućenim **osobnim ID-om** možete nazvati bilo koji privatni kontakt. Kada je **privatni ID** onemogućen, možete zvati samo privatne kontakte na popisu kontakata ili kontakt za hitne slučajeve.
- Idite na **Postavke poziva > Bilo koji poziv**, a zatim 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 omogućite ili onemogućite **Telefon**. S omogućenim **telefonom** možete nazvati bilo koji PABX/PSTN kontakt. Kada je telefon onemogućen, možete zvati samo PABX/PSTN kontakte na popisu kontakata ili kontakt za hitne slučajeve.

Call Divert (Trunking Only)

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

1. Idite na **Postavke poziva > Preusmjerenje poziva > Uključi/isključi**.

2. Unesite ID preusmjerenja.

8.1.3 Sigurnost

Lozinka kod paljenja

Ova značajka omogućuje postavljanje lozinke za uključivanje radija. Ako unesete pogrešnu lozinku unaprijed postavljena uzastopna vremena, radio se ne može normalno koristiti. Obratite se svom prodavaču za ponovno postavljanje lozinke.

1. Idite na **Sigurnosne postavke > Lozinka za uključivanje > Uključi/isključi**.

2. Dvaput unesite lozinku.

3. Odaberite **Potvrdi**.

Kriptiranje

Značajka Encrypt pruža end-to-end enkripciju za glas i podatke kako biste zaštitili svoj glas i podatke od prisluškivanja.

Omogućivanje značajke šifriranja

Ako je vaš prodavač unaprijed programirao radio s ovom značajkom, možete je omogućiti na jedan od sljedećih načina:

- ☐ Idite na **Sigurnosne postavke > Šifriranje > Uključi/isključi**, a zatim omogućite značajku.
- ☐ 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.

1. Dodajte ključ za šifriranje

Idite na **Sigurnosne postavke > 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
ID ključa	ID za svaki ključ mora biti jedinstven. Vrijednost se kreće od 1 do 255.
Pseudonim ključa	Pseudonim ključa sastoji se od slova, znamenki i posebnih znakova.
Duljina ključa	Duljina ključa može biti 10 znakova, 32 znaka ili 64 znaka.
Ključna vrijednost	Vrijednost ključa sastoji se od znamenki i slova i unutar je duljine ključa.

2. Odaberite šifrirani ključ

Idite na **Sigurnosne postavke > Šifriranje > Popis ključeva**, a zatim odaberite ključ šifriranja.

U načinu povezivanja možete odabrati vrstu šifriranja. Idite na **Sigurnost > Šifriranje > Šifriranje usluge**, a zatim postavite vrstu šifriranja na **Samo glas**, **Samo podaci** ili **Glas i podaci**.

Nedostupna osoba (Man Down)

Značajka Man Down omogućuje radiju automatski ulazak u hitni način rada u bilo kojem od sljedećih scenarija:

- ☐ Radio je nagnut za kut veći od prethodno postavljenog kuta.
- ☐ Radio ostaje nepomičan (uključujući kretanje konstantnom brzinom) dulje od unaprijed postavljenog vremena.

Radio možete postaviti uspravno ili ga pomaknuti kako biste izašli iz hitnog načina rada.

Da biste omogućili ovu značajku, učinite jedno od sljedećeg:

- ☐ Idite na **Sigurnosne postavke > Man Down**.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku **Man Down**.

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**.

TF kartični snimač

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



NOTE

Ova opcija je preprogramirana od strane vašeg prodavачa.

Snimanje u živo

Značajka snimanja uživo omogućuje vam 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 značajku.

☐ Zaustavljanje 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 omogućuje 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.

Zaustavljanje 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
Snimanje datoteka	Maksimalno trajanje svake datoteke snimanja je pet minuta. Ako trajanje premašuje ograničenje, datoteka snimanja se dijeli na nekoliko datoteka.	Datoteka snimanja naziva se "xyyy_mmddhhmmss.zz". ☐ "x" može biti "R" ili "C", što predstavlja snimanje uživo odnosno snimanje 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 serijski broj datoteka odvojenih od datoteke.
Mapa datoteke 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 prikaz pojedinosti 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 unaprijed programirao vaš prodavač, radio automatski briše datoteku najranijeg snimanja kada se pohrani TF kartica napuni.

☐ Sa značajkom kompresije koju je unaprijed programirao vaš prodavač, radio komprimira datoteku snimanja bez utjecaja na kvalitetu zvuka kako bi se uštedio prostor za pohranu TF kartice.

8.1.4 Provjera informacija o proizvodu

Idite na **Izbornik > Postavke > Informacije** o uređaju, a zatim učinite nešto od sljedećeg:

☐ Odaberite **Status uređaja**, a zatim provjerite podatke o bateriji i TF kartici.

☐ Odaberite **Informacije o radiju**, a zatim provjerite ID radija, serijski broj, naziv modela, frekvencijski raspon i tako dalje.

☐ Sa značajkom QR koda koju je unaprijed programirao vaš prodavač, odaberite **ScanCode Download**, a zatim skenirajte QR kod za brzo dobivanje radio informacija.

8.2 Kontakti

8.2.1 Kreiranje kontakta

Kroz kontakt izbornik

U konvencionalnom načinu rada idite na **Izbornik > Kontakt > Kontakt > Novi kontakt**, unesite pseudonim i privatni ID/telefonski broj, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

U trunking modu idite na **Izbornik > Kontakt > Privatno > Novi kontakt**, unesite pseudonim i privatni/PSTN/PABX ID, a zatim pritisnite tipku **OK/Izbornik**.

 NOTE

ID i alias svakog kontakta moraju biti jedinstveni.

Through Call Logs

Možete spremiti privatni ID na popis kontakata iz zapisa poziva.

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

8.2.2 Editing a Favorite Contact

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.

8.2.3 Prioritetna Grupa (Trunking Only)

Sa značajkom grupe prioriteta koju je unaprijed programirao vaš prodavač, možete postaviti razinu prioriteta grupa. Prilikom primanja zahtjeva za grupnu uslugu u govornom pozivu, radio preferencijalno sudjeluje u usluzi grupe s višim prioritetom.

Da biste omogućili ovu značajku, idite na **Izbornik > Postavke > Postavke grupe > Prioritetna grupa > Uključi/isključi**.

Prioritet grupe možete postaviti na razinu 1, razinu 2 ili razinu 3. Veći broj predstavlja viši prioritet.

8.3 Profili

Značajka profila omogućuje vam postavljanje zvuka, tona upozorenja i vibracije radija prema vašim željama i radnom okruženju. Profili uključuju **General, Meeting, Outdoor, Covert Mode** i custom mode.

- ☐ Općenito: Ovaj profil je primjenjiv na okruženje s niskom razinom buke, kao što je mirna ulica.
- ☐ Sastanak: Ovaj je profil primjenjiv na unutarnje okruženje koje je relativno tiho.
- ☐ Vanjski: Ovaj profil je primjenjiv u okruženju s velikom bukom, kao što je autocesta.
- ☐ Prikriveni način (unaprijed programiran od strane vašeg prodavača): Ovaj profil je primjenjiv u posebnim situacijama. Radio zaključava zaslom i onemogućuje sve tonove upozorenja i LED indikatore. Radio koristi samo audio pribor za izlaz glasa.
- ☐ Prilagođeno: Ovaj profil je primjenjiv u drugim situacijama.

8.3.1 Promjena profila

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

8.3.2 Postavljanje tona upozorenja

1. Idite na **Izbornik > Profili**, a zatim odaberite profil.

Prikazuje se odgovarajuća kartica **Postavke**.

2. Idite na **Postavka > Ton**, a zatim učinite sljedeće:

Ako želiš ...	Onda ...
Postavite sve tonove upozorenja	● Odaberite Radio Ton da omogućite ili onemogućite sve tonove upozorenja. ● Odaberite Glasnoća radijskog tona, a zatim odaberite razinu glasnoće.
If You Want To...	Then...
	Viša razina predstavlja veću glasnoću.
Postavite jedan ton upozorenja	1. Odaberite jedan ton. 2. Odaberite vrstu tona upozorenja, a zatim učinite sljedeće: ☐ Odaberite Uključeno/Isključeno da omogućite ili onemogućite ton upozorenja. ☐ Odaberite Glasnoća zvuka, a zatim odaberite razinu glasnoće. Viša razina predstavlja veću glasnoću.

8.3.3 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.

Sa značajkom Mic AGC koju je unaprijed programirao vaš prodavač, idite na **Menu > Profiles > Setting > Audio Set > Digital Mic AGC/Analog Mic AGC**, a zatim omogućite značajku.

8.3.4 Audio Mod

Značajka Audio Mode omogućuje radiju podešavanje jačine audio signala nakon primanja glasa. Na taj način ova značajka optimizira kvalitetu primljenog glasa i zadovoljava zahtjeve korisnika u različitim scenarijima.

Postavite pojačanje niske/srednje/visoke frekvencije na sljedeći način:

1. Idite na **Izbornik > Profili > Postavke > Postavljanje zvuka > Način rada zvuka**.
2. Odaberite vrstu audio moda ili **Korisnički definirano**.
3. Ako odaberete **Korisnički definirano**, odaberite **Pojačanje Niskih Frekvencija**, **Pojačanje Srednje frekvencije** i **Pojačanje visokih frekvencija**, a zatim odaberite vrijednost.

Uklanjanje buke

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 unaprijed programirao vaš prodavač, da biste je omogućili, učinite jedno od sljedećeg:

- ☐ Idite na **Izbornik > Profili > Postavka > Postavljanje zvuka > Poništavanje buke**.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku za **uklanjanje buke**.

8.4 Skeniranje

8.4.1 Standardni Način

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

Omogućavanje značajke skeniranja

- ☐ Idite na **Izbornik > Skeniraj > Uključi/Isključi skeniranje**.
- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu **tipku za skeniranje**.

Kad je ova značajka omogućena, radio skenira prema prethodno postavljenom popisu skeniranja za trenutni kanal. LCD prikazuje , a LED indikator polako treperi narančasto. Kada otkrije aktivnosti na kanalu, radio ostaje na kanalu. LED indikator svijetli zeleno. Ako radio ostane na kanalu koji nije prioritet, LCD prikazuje . Ako radio ostane na Prioritetnom kanalu 1 ili  ili  Prioritetnom kanalu 2, LCD prikazuje  ili.



NOTE

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

Postavljanje popisa skeniranja

Popis skeniranja je popis do 32 kanala koje radio skenira, što uključuje analogne kanale i digitalne kanale.

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

- ☐ Odaberite **Dodaj CH** za dodavanje novog kanala na popis.
- ☐ Odaberite **Postavi zadano** za postavljanje popisa kao zadanog popisa za skeniranje za trenutni kanal.
- ☐ Odaberite **Prikaži zapis** za pregled ili upravljanje svim kanalima na trenutnom popisu.

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

Predbilježba hvatanja

Prije registracije, radio traži dostupne BS-ove po kontrolnim kanalima. Moguća su usvajanja dva plana lova: fiksni kontrolni kanal trunking stanice (fiksni TSCC) i fleksibilni kontrolni kanal trunking stanice (fleksibilni TSCC). Kada radio ima jedinstvene frekvencijske planove, može koristiti fiksni TSCC. Kada radio nema jedinstvene frekvencijske planove, može koristiti fleksibilni TSCC.

Idite na **Izbornik > Skeniraj > TSCC hvatanje**, a zatim odaberite način hvatanja.

Nakon hvatanja linka

Nakon uspješne registracije, možete pritisnuti unaprijed programiranu tipku **Manual Current Hunt** za ponovni lov. Kako biste osigurali besprijekornu komunikaciju, možete omogućiti sljedeće načine hvatanja:

Vrsta hvatanja	Opis	Koraci
Lov u pozadini	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.	Idite na Izbornik > Skeniraj , a zatim omogućite Background Hunt, Home Sta. Hunt , odnosno primopredaja
Lov na početnu stanicu	U području preklapanja BS-a, ova značajka omogućuje radiju koji radi na drugom kanalu 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.	

Predati	Jačina signala primljenog od BS-a može varirati zbog promjene položaja i utjecati na kvalitetu komunikacije radija. U takvim prilikama ova značajka omogućuje radiju da se automatski registrira na BS s jačim signalom.	. ☐ Pritisnite unaprijed programirani Background Hunt, HomeStation Hunt ili ključ za primopredaju na više mjesta . .
Glasaj sad	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 je značajka omogućena prema zadanim postavkama.

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 značajke pozicioniranja

☐ U konvencionalnom načinu rada idite na **Izbornik > Pozicija > GPS uključeno/isključeno, KOMPAS uključeno/isključeno ili GLONASS uključeno/isključeno**, a zatim omogućite sustav za pozicioniranje.

☐ U trunking modu, ovu značajku je unaprijed programirao vaš prodavač.

8.5.2 Odabir sustava pozicioniranja

Radio podržava sljedeće sustave pozicioniranja:

☐ GPS

☐ KOMPAS/GLONASS

☐ KOMPAS/GLONASS+GPS

Za odabir sustava pozicioniranja idite na **Izbornik > Položaj > Sistem položaja**.

NOTE

Ova opcija se primjenjuje samo na radio uređaje sa COMPASS ili GLONASS opcijom.

8.5.3 Pregled položaja

□ Lokalni položaj

Idite na **Izbornik > Položaj > Položaj**, a zatim pogledajte informacije o položaju vašeg radija (uključujući zemljopisnu dužinu, širinu, vrijeme, datum i broj satelita).

□ Položaj kontakta

» U konvencionalnom načinu rada idite na **Izbornik > Položaj > Upit za lokaciju > Popis kontakata** ili **Manual Dail**, a zatim pogledajte podatke o lokaciji obližnjeg privatnog kontakta (uključujući pseudonim, smjer i udaljenost).

» U trunking modu, idite na **Izbornik > Položaj > Upit za susjede**, a zatim pogledajte podatke o lokaciji obližnjeg privatnog ili grupnog kontakta (uključujući pseudonim, smjer i udaljenost). Značajku je unaprijed programirao vaš prodavač.

8.5.3 Slanje poruke o položaju

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

1. Idite na **Izbornik > Pozicija > Pozicija > 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 (Ovu značajku je unaprijed programirao vaš prodavač). Učinite sljedeće:

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

8.5.4 Lokacija 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.

Glas s lokacijom

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

Idite na **Izbornik > Položaj > Lokacija poziva > Glas s lokacijom**, a zatim omogućite značajku.

Prikaz 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 > Položaj > Lokacija poziva > Prikaži lokaciju poziva**, a zatim omogućite značajku.

2. Idite na **Menu > Position > Call Location > Display Type**, a zatim odaberite **16 Azimuth & Dist.**, **Accur Azimuth & Dist.**, ili **Talker Location**.

GPS Izvještaj

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

☐ Konvencionalni način rada

U konvencionalnom načinu rada možete prijaviti GPS podatke kontrolnom centru pritiskom na unaprijed programiranu tipku za **izvješće GPS-a**. 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.

☐ Trunking način rada

U trunking modu, sa značajkom GPS Active Report koju je unaprijed programirao vaš prodavač, radio automatski javlja GPS podatke kada dosegne unaprijed postavljeno vrijeme ili udaljenost.

Ako je radio omogućen sa značajkom GPS izvješća glasovnim putem, možete aktivno prijaviti GPS podatke tijekom poziva.

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 radio uređajima različitih konfiguracija za periodično učitavanje i pojedinačno učitavanje.

Svaki radio koristi isti isječak vremena prijenosa GPS-a za prijenos GPS podataka, poboljšavajući učinkovitost i pouzdanost prijenosa.

Ako vaš prodavač konfigurira značajku za digitalni kanal, kanal će prikazivati samo brze GPS podatke. Usluge glasa, kratkih poruka, RRS-a i konvencionalnog GPS izvješća nisu podržane.

8.6 BT



CAUTION

☐ Za postizanje optimalne kvalitete komunikacije, preporučujemo da koristite BT uređaje koje je odobrila tvrtka.

☐ Ako se koriste BT slušalice drugih tvrtki, morate ih koristiti s bežičnim prstenastim PTT-om tvrtke. U suprotnom, prijenos putem slušalica nije moguć.

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.

Da biste omogućili značajku BT, pritisnite unaprijed programiranu tipku **BT** ili idite na **Izbornik > BT**. Nakon što je ova značajka omogućena, LED indikator treperi plavo svake 3 sekunde.

NOTE

BT opcija se odnosi samo na radio opremu sa ugrađenim BT modulom.

8.6.1 Spajanje BT uređaja

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

2. Potražite i spojite se na BT uređaj.

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

☐ Idite na **Izbornik > BT > Automatsko pretraživanje**, a zatim odaberite BT uređaj s popisa otkrivenih uređaja.

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

8.6.1 BT audio prekidač

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

8.6.2 Postavke BT-a

☐ Promjena naziva BT

Idite na **Izbornik > BT > Moj uređaj > Naziv BT uređaja**, a zatim unesite novi naziv.

☐ Postavljanje vidljivosti

Idite na **Izbornik > BT > Moj uređaj > Uvijek otkriven**, a zatim omogućite značajku.

Ostali BT uređaji mogu otkriti radio.

8.6.2 BT Lokacija

Značajka BT Lokacija tehnologija je pozicioniranja u zatvorenom prostoru. Kada radio detektira BT beacon poruku, radio će poslati BT informaciju dispečeru.

Sa značajkom BT lokacije koju je prodavač unaprijed programirao, idite na **Izbornik > BT > BT lokacija** da omogućite značajku.

8.7 Poziv/izbornik jednim dodirom

Značajka One Touch Call/Menu omogućuje vam brzo pokretanje unaprijed postavljene usluge 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
Konvencionalne Način rada	Na analognom kanalu možete pokrenuti poziv 2-tonskom kontaktu.	☐ Koristite numeričku tipkovnicu za pokretanje usluge. 1. Idite na Izbornik > Postavke > Osnovne postavke > Način rada tipkovnice, a zatim odaberite Poziv jednim dodirom/izbornik . 2. Na početnom zaslonu pritisnite numeričku tipku za pokretanje usluge. ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku One Touch Call/Menu za pokretanje usluge.
	Na digitalnom kanalu možete učiniti nešto od sljedećeg: ☐ Pokrenite grupni poziv, privatni poziv ili poziv za sve. ☐ Pošaljite kratku tekstualnu poruku ili poruku o položaju privatnom ili grupnom kontaktu. ☐ Pokrenite uslugu poziva upozorenja, provjere radija, daljinskog nadzora, omogućivanja ili onemogućavanja radija. ☐ Prebacite se na izbornik funkcija ili ostvarite funkciju.	
Trunking način rada	☐ Pokrenite grupni poziv, privatni poziv, sveobuhvatni poziv, emitirani poziv ili hitni poziv. ☐ Pošaljite kratki tekst, statusnu poruku ili korisnički definiranu poruku. ☐ Prebacite se na izbornik funkcija ili ostvarite funkciju.	 NOTE Kada započnete poziv na digitalnom kanalu, trebate 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 konfiguriran unos tipkovnicom.

U konvencionalnom načinu rada i načinu povezivanja, na početnom zaslonu pritisnite numeričku tipku (0–9), a zatim tipku **OK/Izbornik** kako biste prilagodili razinu snage, postavili pozadinsko osvjetljenje, promijenili način rada, provjerili informacije o radiju ili omogućili /onemogućili ton upozorenja.

U trunking modu, na početnom zaslonu, također možete pritisnuti numeričku tipku (0-9), a zatim tipku **OK/Menu** za pregled kontrolnih kanala. Osim toga, možete unijeti nekoliko brojeva, a zatim pritisnuti tipku **OK/Izbornik** za promjenu BS-a, upravljačkog kanala, koda sustava ili trenutne grupe za razgovor. Za detalje, obratite se svom prodavaču.

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

U konvencionalnom načinu rada značajka Roam omogućuje vam besprijekornu komunikaciju između stranica.

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

Omogućivanje značajke Roam

Pritisnite unaprijed programiranu tipku Roaming ili idite na **Izbornik > Roaming > Uključi/Isključi**.

Postavljanje Roam liste

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

Idite na **Izbornik > Roaming > Roam List**, odaberite roaming popis, a zatim dodajte ili izbrišite kanale na popisu.

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 unaprijed je programirao vaš prodavač.

8.10 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](#).

8.11 Prioritetni prekid

Značajka prioritetnog prekida omogućuje vam da prekinete tekuće aktivnosti (kao što su poziv, status prekida poziva ili daljinski nadzor) na trenutnom kanalu kako biste oslobodili kanal i pokrenuli novi poziv ili novu podatkovnu uslugu.

Ova značajka uključuje ručni prioritetni prekid i automatski prioritetni prekid.

8.11.1 Ručni prioritetni prekid

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

8.11.2 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 unaprijed programirao vaš prodavač, možete prekinuti poziv u tijeku na jedan od sljedećih načina:

- ☐ Pritisnite i držite tipku **PTT**.
- ☐ Pokrenite hitni poziv.
- ☐ Započnite sve pozive.
- ☐ Pošaljite poruku.
- ☐ Pošaljite naredbu Radio Disable.

8.12 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 su sljedeće:

In addition, you can request your dealer to set one of the following emergency modes:

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.	

8.12.1 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.

8.12.2 Primanje Hitnog Poziva

Možete odgovoriti na hitni poziv bez ikakve radnje.

8.12.3 Završetak Hitnog Poziva

Pozivatelj može prekinuti hitni poziv na jedan od sljedećih načina:

- ☐ Pritisnite unaprijed programiranu tipku za **hitno isključivanje**.
- ☐ Isključite radio.

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

8.13 Onemogućavanje, oživljavanje i gašenje

U trunking modu, kada je radio ošamućen 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, ubijanje i autentifikacija. Ošamućeni 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".

U trunking modu, kada je radio ukinut od strane dispečerske stanice ili trunking sustava, 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 omamljivanja, oživljavanja i ubijanja unaprijed je programirao vaš prodavač prema zadanim postavkama, a aktivira ih otpremna stanica ili sustav razvoda.

8.14 Emergency Erase Data

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 **SK1** i zatim tipku **PTT** (unutar 1,5 s) dva puta, a zatim ponovno pritisnite tipku **SK1**.
 - ☐ Kada se radio ugasi, podaci na radiju će se automatski izbrisati.

9. Troubleshooting

Ponašanje	Analiza	Rješenje
Radio se ne može uključiti.	Baterija je možda nepravilno instalirana.	Uklonite i ponovno pričvrstite bateriju.
	Baterija se možda ispraznila.	Napunite ili zamijenite bateriju.
	Baterija može imati loš kontakt uzrokovan prljavim ili oštećenim kontaktima baterije.	Očistite kontakte baterije.
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.	Kontaktirajte upravitelja 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-a.
Radio ne može uspostaviti poziv.	Signal je možda slab.	Provjerite je li radio unutar dometa BS-a.
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-a.
Glas je nejasan.	Signal je možda slab.	Provjerite jesu li sudionici poziva unutar dometa komunikacije.
Postoje nepoznati glasovi ili zvukovi na kanalu.	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 koje treba izbjegavati
Ključevi ne rade.	Tipke mogu privremeno prestati raditi.	
LCD ne prikazuje nikakve informacije.	LCD možda privremeno neće raditi.	smetnje na istoj frekvenciji.

Ponašanje	Analiza	Rješenje
Sustav za pozicioniranje ne može locirati vašu poziciju.	Radio je možda na nepovoljnom položaju, pa se ne prima signal položaja.	Premjestite se na otvoreno i ravno područje i pokušajte ponovno.
BT uređaj ne može biti uparen.	Snaga baterije BT uređaja može biti niska.	Napunite BT uređaj.
	BT uređaj je možda predaleko od radija.	Pomaknite BT uređaj prema radiju.
Tijekom primanja, glas je slab, isprekidan ili potpuno neaktivan.	Napon baterije je možda nizak.	Napunite ili zamijenite bateriju.
	Glasnoća je možda niska.	Pojačajte glasnoću ili kontaktirajte svog prodavača da isključi značajku Mic AGC.
	Antena je možda olabavljena ili neispravno postavljena.	Isključite radio, a zatim uklonite i ponovno pričvrstite antenu.
	Zvučnik je možda blokiran ili oštećen.	Očistite površinu zvučnika.
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/analogni) može biti nedosljedno postavljena.	Provjerite jesu li svi članovi na istom digitalnom/analognom kanalu.
	Možda ste predaleko od članova grupe.	Krenite prema drugim članovima.
	Signal je možda slab.	Provjerite jesu li sudionici poziva unutar dometa komunikacije.
Čuje se previše buke i šištanja.	Signal je možda slab.	Provjerite jesu li 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 i ponovno pokrenite radio.
	Radio može biti izložen vanjskim smetnjama (kao što su elektromagnetske smetnje).	Držite se podalje od opreme koja može uzrokovati smetnje.

Ako gornja rješenja ne mogu riješiti vaše probleme ili možda imate nekih drugih pitanja, kontaktirajte nas ili svog lokalnog zastupnika za dodatnu tehničku podršku.

10. Njega proizvoda

10.1 Radio

CAUTION

Ako je radio ozbiljno mokar iznutra, nemojte ga uključivati. Obratite se prodavaču ili centru za održavanje radi održavanja na vrijeme.

Kako biste zajamčili optimalne performanse kao i dug radni vijek radija, slijedite savjete u nastavku:

- ☐ Nemojte rastavljati radio.
- ☐ Nemojte bacati, lomiti ili udarati radio.
- ☐ Nemojte bušiti ili strugati radio, osobito sučelja.
- ☐ Ne izlažite radio ekstremnim temperaturama.
- ☐ Držite radio dalje od tvari koje ga mogu nagrizzati.
- ☐ Zatvorite poklopac priključka za dodatke kada se pribor ne koristi.
- ☐ Ne spajajte radio na nekompatibilni uređaj.
- ☐ Ne držite radio za antenu.

Kako biste izbjegli prodiranje tekućine u radio, slijedite dolje navedene savjete:

- ☐ Ne izlažite radio okolini s visokom temperaturom i visokom vlažnošću.
- ☐ Držite radio podalje od slane vode, ionizirane vode, alkoholnih pića, losiona ili druge nečiste vode.
- ☐ Prije spajanja dodatka ili punjača na radio, provjerite jesu li radio i sučelje suhi.

Ako je radio bio mokar, slijedite savjete u nastavku:

- ☐ Ne palite radio.
- ☐ Ne spajajte pribor ili punjač na radio.
- ☐ Nemojte sušiti radio u mikrovalnoj pećnici, sušiti kosu ili drugim vanjskim izvorima topline.
- ☐ Nemojte umetati štapiće ili maramicu u sučelje.
- ☐ Čistom i mekom krpom osušite vodu na površini radija, a zatim stavite radio na dobro prozračeno mjesto dok se ne osuši.

10.2 Baterija

Kako biste zajamčili optimalne performanse kao i dug životni vijek baterije, slijedite savjete u nastavku:

- ☐ Koristite odobreni punjač za punjenje baterije.
- ☐ Neka radio bude isključen tijekom punjenja.
- ☐ Ne koristite radio tijekom punjenja.
- ☐ Bateriju puniti na temperaturi od 0°C do 45°C.
- ☐ Kada se pojavi upozorenje o niskoj bateriji, zamijenite ili napunite bateriju na vrijeme.
- ☐ Kada je baterija potpuno napunjena, na vrijeme isključite punjač.
- ☐ Ne ispuštajte bateriju na silu.
- ☐ Ne smočite bateriju.
- ☐ Kako biste izbjegli kratki spoj, nemojte koristiti vodljivu tvar kao što je željezna žica za dodirivanje anode i katode baterije.

10.3. Čišćenje



CAUTION

- ☐ Isključite radio i izvadite bateriju prije čišćenja.
- ☐ Uvjerite se da nijedan vanjski uređaj nije spojen na radio.
- ☐ Nemojte koristiti kemijske pripravke poput sredstava za uklanjanje mrlja, alkohola, sprejeva ili ulja.
- ☐ Ne prskajte izravno neutralno sredstvo za čišćenje na radio.
- ☐ Nemojte koristiti radio prije nego što se potpuno osuši.
- ☐ Nakon čišćenja konektora dodatne opreme, vratite poklopac na mjesto.

Preporuča se redovito čišćenje radija. Tijekom čišćenja možete provjeriti jesu li komponente oštećene. Ako postoje oštećenja, obratite se lokalnom prodavaču ili tvrtki.

1. Koristite nemetalnu četku za čišćenje prašine ili prljavštine s površine radija.
2. Koristite krpu koja ne ostavlja dlačice s odgovarajućim neutralnim sredstvom za čišćenje za čišćenje površine, zaslona, tipki, gumba i sučelja.
3. Upotrijebite drugu krpu koja ne ostavlja dlačice s čistom vodom kako biste očistili sredstvo za čišćenje ili ostatke.

4. Kada čistite utor za bateriju, koristite nemetalnu četku za čišćenje prašine i prljavštine u utoru, a zatim upotrijebite suhu i mekanu krpu koja ne ostavlja dlačice za čišćenje kontakata.

NOTE

If you want to clean the battery slot, use the non-metal brush to clean up the dust or dirt, and then use the dry and soft lint-free cloth to clean up the battery contacts.

10.3 Sterilizacija

CAUTION

- ☐ Isključite radio i izvadite bateriju prije sterilizacije.
 - ☐ Uvjerite se da nijedan vanjski uređaj nije spojen na radio.
 - ☐ Ne prskajte alkohol izravno na radio.
 - ☐ Držite radio dalje od izvora napajanja i vatre.
 - ☐ Nemojte koristiti radio prije nego što se potpuno osuši.
 - ☐ Nakon sterilizacije priključka za dodatke, vratite poklopac na mjesto.
-

Preporuča se redovito sterilizirati radio. Radio možete sterilizirati prema sljedećim savjetima:

Koristite krpu koja ne ostavlja dlačice s odgovarajućim alkoholom (koncentracija $\geq 70\%$) za čišćenje površine radija, zaslona, tipki, gumba i sučelja.

10.4 Pohrana

CAUTION

- ☐ Isključite radio i izvadite bateriju prije spremanja.
 - ☐ Uvjerite se da nijedan vanjski uređaj nije spojen na radio.
 - ☐ Kapacitet i performanse baterije mogu se smanjiti ako se baterija ne koristi dulje vrijeme.
-

Prilikom pohranjivanja radija slijedite sljedeće savjete:

- ☐ Radio držite na dobro prozračenom mjestu na temperaturi od -5 do 25 i vlažnosti od 45% do 75% .
- ☐ Držite radio podalje od kiselih i korozivnih tvari.
- ☐ Držite radio dalje od vatre ili drugih izvora topline.
- ☐ Ne ostavljajte radio na izravnoj sunčevoj svjetlosti.
- ☐ Tijekom skladištenja puniti bateriju jednom svaka tri mjeseca, a održavajte bateriju jednom svakih šest mjeseci.

11. Opcionalni dodaci

CAUTION

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

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

12. Kratice

Abbreviation	Full Name
AGC	Automatic Gain Control
DTMF	Dual-tone Multi-frequency
ESN	Electronic Serial Number
FOACSU	Full Off Air Call Set-Up
GPS	Global Positioning System
LCD	Liquid-Crystal Display
LED	Light-Emitting Diode
OACSU	Off Air Call Set-Up
PABX	Private Automatic Branch Exchange
PSTN	Public Switched Telephone Network
PTT	Push-To-Talk
SK	Side Key
TF	TransFlash
TK	Top Key
UI	User Interface



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