



REPUBLIKA HRVATSKA

# HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

## OPĆA DOZVOLA ZA UPORABU RADIOFREKVENCIJSKOG SPEKTRA

### Broj OD-86b

1.	OPĆI PODACI O RADIJSKOJ POSTAJI	
1.1.	Vrsta radijske postaje (uređaja)	WAS/RLAN
1.2.	Dodatne informacije o vrsti radijske postaje (uređaja)	-
1.3.	Odluka CEPT-a o izuzeću od izdavanja pojedinačne dozvole za radijsku postaju	ECC/DEC(04)08
1.4.	Odgovarajuće CEPT-ove preporuke, odluke i/ili izvješća	-
1.5.	Odgovarajuće harmonizirane norme	EN 301 893, EN 301 489-17, EN 60950
1.6.	Odgovarajuće EU odluke	2022/179/EU, 2022/2307/EU
2.	UPORABA FREKVENCIJE	
2.1.	Frekvencijski pojas	5250 – 5350 MHz
2.2.	Razmak kanala i širina kanala	-
2.3.	Dupleksni razmak i upareni radiofrekvencijski spektar	-
2.4.	Vrsta radiokomunikacijske službe	Pokretna služba (osim zrakoplovne pokretne službe)
3.	UREĐAJ	
3.1.	Dopuštena snaga odašiljača ili gustoća snage	-
3.2.	Najveća dopuštena efektivna (izotropno) izračena snaga (e.r.p / e.i.r.p.)	23 dBm (200 mW) e.i.r.p. (100 mW - bez korištenja kontrole snage odašiljača)
3.3.	Dopuštena vrsta emisije	-
3.4.	Dopuštena vrsta antene	-
4.	OPĆI I POSEBNI UVJETI UPORABE RADIJSKE POSTAJE	
4.1.	Opći uvjeti uporabe radijske postaje	Uporaba većinom u zatvorenim prostorima. Obavezno korištenje dinamičkog biranja frekvencija (DFS). Maksimalna srednja e.i.r.p. gustoća je ograničena na 50 mW/MHz u bilo kom pojasu od 1 MHz. Iznimno, u slučaju korištenja srednjeg e.i.r.p. većeg od 200 mW (23 dBm) do maksimalno 1 W (30 dBm), e.i.r.p. je za elevacijske kutove $\theta$ ograničen kako slijedi: $0^\circ \leq \theta < 8^\circ$ : -13 dB(W/MHz); $8^\circ \leq \theta < 40^\circ$ : -13-0.716*( $\theta$ -8) dB(W/MHz); $40^\circ \leq \theta \leq 45^\circ$ : -35.9-1.22*( $\theta$ -40) dB(W/MHz); $45^\circ < \theta$ : -42 dB(W/MHz)
4.2.	Posebni uvjeti uporabe radijske postaje	-
5.	NAPOMENE	
5.1.	Uređaj mora udovoljavati svim uvjetima iz Direktive 2014/53/EU.	
5.2.	Ova Opća dozvola za rad WAS/RLAN uređaja ne jamči zaštitu od mogućih smetnji uzrokovanih od radijskih postaja iste ili drugih radijskih službi.	



## HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

5.3.	<p>Vlasnik radijske postaje koji upotrebljava radijsku postaju u skladu s ovom općom dozvolom na otvorenim prostorima obvezan je Agenciji prijaviti podatke o toj radijskoj postaji.</p> <p>Prilikom slanja prijave vlasnik radijske postaje može dostaviti podatak o MAC (<i>Medium Access Control</i>) adresi koja će se koristiti za identifikaciju svake pojedine radijske postaje. U protivnom, vlasnik radijske postaje na početak SSID identifikatora mora staviti broj koji će mu Agencija dodijeliti prilikom prijave, dok preostali dio slobodnih mjesta u SSID -u može biti proizvoljno korišten.</p> <p>Ukoliko se prijavljuje više pristupnih točaka (AP) koje čine mrežu istog vlasnika i koje se nalaze u jedinstvenom području promjera 300 metara, a za koje nije dostavljen podatak o MAC adresi, vlasnik radijskih postaja mora na početak SSID identifikatora mreže staviti jedan od brojeva koji je Agencija dodijelila nekoj od tih pristupnih točaka na navedenom području.</p> <p>Iznimno, ukoliko je radijska postaja dio mreže istog vlasnika te radi u točka-točka (PtP) i/ili u točka–više točaka (PtMP) konfiguraciji s istim SSID identifikatorom, vlasnik radijske postaje na početak SSID identifikatora mreže stavlja bilo koji od brojeva koji je Agencija dodijelila nekoj od radijskih postaja koje čine tu mrežu.</p>
5.4.	Opća dozvola broj OD-86a prestaje vrijediti s datumom izdavanja ove dozvole.

Dozvola vrijedi na neodređeno vrijeme.

Dozvola vrijedi bez pečata i potpisa.

Zagreb, 28.06.2024.