

KLASA: UP/I-344-05/18-01/5861

URBROJ: 376-03-19-1

Zagreb, 25. siječnja 2019.

Na temelju članka 12. stavka 1. točke 8. i članka 88.a Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17), u postupku izdavanja pojedinačne dozvole na temelju javnog poziva koji se vodi po službenoj dužnosti, Vijeće Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti je na sjednici održanoj 25. siječnja 2019. donijelo sljedeću

### ODLUKU

- I. Raspisuje se javni poziv za izdavanje dozvole za uporabu radiofrekvencijskog spektra za javne mreže pokretnih elektroničkih komunikacija na području Republike Hrvatske, u radiofrekvencijskom pojasu 2500-2690 MHz.
- II. Predmet javnog poziva je dodjela uparenog radiofrekvencijskog pojasa 2500-2570/2620-2690 MHz i dodjela neuparenog radiofrekvencijskog pojasa 2570-2620 MHz uz širinu dodijeljenog spektra koja je višekratnik bloka frekvencija širine 5 MHz, kao što je shematski prikazano u Dodatku 1, s pokrivanjem na razini Republike Hrvatske, na vremensko razdoblje od 1. svibnja 2019. do 18. listopada 2024.
- III. Prilikom dodjele neuparenog radiofrekvencijskog pojasa 2570-2620 MHz, ograničavajuća maska ruba kanala (eng. *Block Edge Mask, BEM*), sukladno Planu dodjele za frekvencijski pojas 2500-2690 MHz, primjenjuje se za svaki najniži frekvencijski blok širine 5 MHz dodijeljen pojedinom operatoru u slučaju nesinkroniziranog načina rada između TDD mreža, kada je susjedni blok također dodijeljen drugom operatoru.
- IV. Pravo podnošenja zahtjeva za izdavanje dozvole iz točke I. ove odluke ima svaka pravna osoba ili fizička osoba sa sjedištem, odnosno prebivalištem u Europskoj uniji, pri čemu nakon dodjele radiofrekvencijskog spektra iz točke II. ove odluke, ukupna količina radiofrekvencijskog spektra namijenjenog za javne mreže pokretnih elektroničkih komunikacija, koja je dodijeljena pojedinom nositelju dozvole, odnosno njegovim povezanim društvima i društvima pod njegovom kontrolom, u uparenom radiofrekvencijskom pojasu 2500-2570/2620-2690 MHz ne smije premašiti 2x20 MHz.
- V. Jedan podnositelj zahtjeva može podnijeti zahtjev za dodjelu i uparenog i neuparenog radiofrekvencijskog pojasa, uz ograničenje količine dodijeljenog radiofrekvencijskog spektra iz točke IV. ove odluke.
- VI. Zahtjev za izdavanje dozvole iz točke I. ove odluke podnosi se na obrascu iz Dodatka 2 i mora sadržavati sljedeće:
  - a. puni naziv i sjedište pravne ili fizičke osobe koja podnosi zahtjev,
  - b. odgovornu osobu podnositelja zahtjeva,
  - c. izvadak iz odgovarajućeg registra pravne ili fizičke osobe, ne stariji od šest mjeseci od dana donošenja ove odluke,

- d. količinu uparenog i/ili neuparenog radiofrekvencijskog spektra za koji se podnosi zahtjev te željeni smještaj tog spektra,
- e. vrstu i opis djelatnosti javne mreže pokretnih elektroničkih komunikacija koju namjerava obavljati,
- f. potvrdu Porezne uprave ili drugog nadležnog tijela u državi poslovnog nastana gospodarskog subjekta, kojom se dokazuje da je ispunjena obveza plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, ne starija od 30 dana od dana objave javnog poziva,
- g. bankovno jamstvo bankarske institucije registrirane u odgovarajućem registru nadležnih institucija Republike Hrvatske, za ozbiljnost i valjanost ponude, u iznosu 1.000.000,00 kn (jedan milijun kuna) na rok do 31. svibnja 2019., u korist HAKOM-a, koje glasi na prvi poziv i bez prigovora. Bankovno jamstvo bit će naplaćeno u slučaju da podnositelj zahtjeva odustane od podnesenog zahtjeva nakon isteka roka za dostavu zahtjeva ili ako podnositelj zahtjeva kojemu je dodijeljen radiofrekvencijski spektar koji je predmet ovog javnog poziva ne uplati naknadu za pravo uporabe radiofrekvencijskog spektra do roka dospijeca po ispostavljenom računu HAKOM-a,
- h. izjavu podnositelja zahtjeva da ima, odnosno da će u slučaju dobivanja dozvole, osigurati odgovarajuće tehničke, tehnološke, prostorne i kadrovske uvjete koji su nužni za ispunjavanje uvjeta iz točke IX. b. ove odluke.

Dokazi se prilažu u izvorniku ili ovjerenoj preslici.

- VII. Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti može odrediti drugačiji razmještaj zatraženog dijela radiofrekvencijskog spektra od onog navedenog u zahtjevu.
- VIII. Zahtjev za izdavanje dozvole iz točke I. ove odluke podnosi se HAKOM-u u roku od 30 dana od dana objave ovog javnog poziva na internetskim stranicama HAKOM-a. Zahtjev mora biti dostavljen u dva primjerka, od kojih jedan izvornik u pisanom obliku i jedan prijepis u elektroničkom obliku (CD, DVD, USB) i mora biti sastavljen na hrvatskom jeziku. Zahtjev se podnosi u zatvorenoj omotnici s označenim punim nazivom i sjedištem podnositelja zahtjeva uz naznaku "**NE OTVARAJ, Javni poziv za izdavanje dozvole za 2600 MHz**". Svi prilozi koji su sastavni dio zahtjeva moraju biti uvezani tako da ne postoji mogućnost izuzimanja ili dodavanja listova.
- IX. Dozvolom za uporabu radiofrekvencijskog spektra iz točke II. ove odluke, nositelju dozvole bit će propisani i sljedeći uvjeti dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra:
  - a. dodijeljeni radiofrekvencijski spektar moći će se prenositi ili davati u najam, uz prethodno pribavljenu suglasnost HAKOM-a, osim društvima koja sukladno točki IV. ove odluke nemaju pravo podnošenja zahtjeva na ovaj javni poziv
  - b. nositelju dozvole bit će određena obveza pokrivanja izgradnjom najmanje jedne bazne postaje u roku od jedne godine. Ukoliko je nositelj dozvole operator koji već posjeduje valjanu dozvolu za uporabu radiofrekvencijskog spektra unutar pojaseva 791-821/832-862 MHz, 880-915/925-960 MHz, 1710-1785/1805-1880 MHz, 1900-1920 MHz ili 1920-1980/2110-2170 MHz, obveza pokrivanja ne postoji
  - c. nositelj dozvole bit će obavezan prije početka rada radijske postaje prijaviti HAKOM-u podatke o zemljopisnoj lokaciji i tehničke podatke za svaku postavljenu radijsku postaju ili izmjenu podataka o postojećoj radijskoj postaji koja smije raditi prema izdanoj dozvoli.
- X. Ukoliko je moguće udovoljiti svim podnesenim valjanim zahtjevima za izdavanje dozvole za upareni i/ili neupareni radiofrekvencijski spektar, HAKOM će donijeti odluku o izdavanju dozvole u roku od

30 dana od isteka roka za podnošenje zahtjeva za izdavanje dozvole. Ukoliko nije moguće udovoljiti svim valjanim zahtjevima, HAKOM će donijeti odluku u skladu s člankom 88.a stavkom 5. Zakona o elektroničkim komunikacijama, u odnosu na upareni i/ili neupareni dio spektra iz točke II. ove odluke.

- XI. Za uporabu radiofrekvencijskog spektra iz točke II. ove odluke, plaća se naknada propisana člankom 84. Zakona o elektroničkim komunikacijama i mjerodavnim podzakonskim propisima.
- XII. Ova odluka objavit će se na internetskim stranicama HAKOM-a.

### **Obrazloženje**

Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (dalje: HAKOM) je sukladno ovlastima propisanim Zakonom o elektroničkim komunikacijama (dalje: ZEK), nadležna za djelotvorno upravljanje radiofrekvencijskim spektrom.

Imajući u vidu kako je za razvoj tržišta pokretnih komunikacija nužno osigurati operatorima dovoljnu količinu radiofrekvencijskog spektra, HAKOM je smatrao osnovanim pokrenuti postupak dodjele radiofrekvencijskog spektra u frekvencijskom pojasu 2500-2690 MHz, koji je trenutno raspoloživ i koji se može koristiti za pružanje usluga širokopojasnog bežičnog pristupa.

Naime, radiofrekvencijski pojas 2500-2690 MHz je Pravilnikom o namjeni radiofrekvencijskog spektra (NN br. 107/03, 94/15 i 32/17) te pripadajućom Tablicom namjene radiofrekvencijskog spektra namijenjen za pokretnu službu.

U navedenom frekvencijskom području na raspolaganju je 14 frekvencijskih blokova od 2x5 MHz u uparenom radiofrekvencijskom pojasu 2500-2570/2620-2690 MHz i 10 frekvencijskih blokova od 5 MHz u neuparenom radiofrekvencijskom pojasu 2570-2620 MHz. Frekvencijski blokovi trebaju se upotrebljavati sukladno Planu dodjele za frekvencijski pojas 2500-2690 MHz (NN br. 6/17) i međunarodnim koordinacijskim sporazumima. Dodatno, kako bi se izbjegle smetnje prilikom nesinkroniziranog načina rada između TDD mreža, kada je susjedni blok također dodijeljen drugom operatoru, određeno je da se ograničavajuća maska ruba kanala (eng. *Block Edge Mask, BEM*) primjenjuje za svaki najniži frekvencijski blok širine 5 MHz.

S obzirom na količinu raspoloživog radiofrekvencijskog spektra u predmetnom frekvencijskom pojasu, HAKOM je smatrao osnovanim pokrenuti postupak dodjele prethodno navedenog radiofrekvencijskog spektra putem javnog poziva, sukladno članku 88.a ZEK-a i članku 19. Pravilnika o uvjetima dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra (NN br. 45/12, 50/12, 97/14 i 116/17; dalje: Pravilnik), koji je jedan od propisanih postupka dodjele za navedeni dio radiofrekvencijskog spektra, kako je propisano Tablicom namjene radiofrekvencijskog spektra.

Naime, HAKOM smatra da će, s obzirom na raspoloživu količinu navedenog dijela radiofrekvencijskog spektra, biti moguće udovoljiti svim zahtjevima.

Pri tome su određeni uvjeti dodjele raspoloživog radiofrekvencijskog pojasa, vodeći računa o regulatornim načelima i ciljevima iz članka 5. ZEK-a.

Određeno je da jedan podnositelj može podnijeti zahtjev za izdavanje dozvole i u uparenom i u neuparenom radiofrekvencijskom pojasu, pri čemu je u zahtjevu nužno naznačiti za koji dio radiofrekvencijskog spektra se podnosi zahtjev. Također je moguće naznačiti koji položaj traženog radiofrekvencijskog spektra se preferira.

Međutim, HAKOM zadržava pravo da prilikom dodjele izmijeni razmještaj željenog dijela radiofrekvencijskog spektra. Izmjena se ne odnosi na količinu, nego na položaj radiofrekvencijskog spektra. Primjerice ukoliko je količina zatraženog radiofrekvencijskog spektra u okviru raspoloživog radiofrekvencijskog spektra koji je predmet ovog javnog poziva, ali se zahtjevi podudaraju u iskazanoj preferenciji u odnosu na položaj traženog radiofrekvencijskog spektra, HAKOM će odlučiti o razmještaju, vodeći računa o osiguranju djelotvornog upravljanja radiofrekvencijskim spektrom i iskazanim preferencijama.

Nadalje, kako bi se osiguralo daljnje tržišno natjecanje u segmentu širokopojasnog bežičnog pristupa, HAKOM je smatrao osnovanim, kao uvjet dodjele u frekvencijskom pojasu 2500-2570/2620-2690 MHz, koristiti ograničenje količine dodijeljenog radiofrekvencijskog spektra.

Ograničenje količine dodijeljenog radiofrekvencijskog spektra određeno je uzimajući u obzir količinu radiofrekvencijskog spektra u frekvencijskom pojasu 2500-2570/2620-2690 MHz nakon dodjele predmetnog spektra, i trenutnu situaciju na tržištu na kojem postoje 3 operatora, kako bi se spriječilo stjecanje velike količine spektra od strane pojedinog operatora. Pri tome je ograničenje količine dodijeljenog radiofrekvencijskog spektra korišteno samo za dodjelu uparenog dijela radiofrekvencijskog pojasa.

Uvođenje ograničenja nije određeno za neupareni radiofrekvencijski pojas 2570-2620 MHz jer se pojedini operatori mogu odlučiti za poslovni razvoj samo na temelju uporabe neuparenog dijela spektra, koji je već ograničen (50 MHz) te bi daljnja ograničenja količine dodijeljenog radiofrekvencijskog spektra u ovom dijelu spektra potencijalno onemogućila njegovu učinkovitu uporabu. Navedeno se temelji na dosadašnjim iskustvima drugih zemalja Europske unije za ovaj dio spektra. U slučaju interesa za veću količinu spektra od raspoložive, za taj dio spektra će se raspisati odgovarajući postupak propisan člankom 88.a stavkom 5. ZEK-a.

Ograničenje količine dodijeljenog radiofrekvencijskog spektra u frekvencijskom pojasu 2500-2570/2620-2690 MHz, određeno je na način da nakon dodjele frekvencijskom pojasu 2500-2570/2620-2690 MHz ukupna količina radiofrekvencijskog spektra namijenjenog za javne mreže pokretnih elektroničkih komunikacija, koja je dodijeljena pojedinom nositelju dozvole, odnosno njegovim povezanim društvima i društvima pod njegovom kontrolom, u uparenom radiofrekvencijskom pojasu 2500-2570/2620-2690 MHz ne smije premašiti 2x20 MHz.

HAKOM smatra da se ovako postavljenim ograničenjem postiže dovoljna fleksibilnost za različite primjene cjelokupnog predmetnog spektra, uz moguć ulazak na tržište potencijalnog novog operatora.

Ocijenjeno je da su time zadovoljena načela transparentnosti, nediskriminacije, razmjernosti i objektivnosti, koja su člankom 80. stavkom 3. ZEK-a propisana kako načela djelotvornog upravljanja radiofrekvencijskim spektrom, a člankom 5. stavkom 2. ZEK-a za postizanje regulatornih načela i ciljeva.

Nadalje, određena je obveza pokrivanja na razini Republike Hrvatske, a kao rok na koji se dodjeljuje predmetni spektar određen je 18. listopada 2024., što odgovara trajanju već izdanih dozvola u frekvencijskim pojasevima koje operatori upotrebljavaju za pružanje istovjetnih usluga.

Pravo podnošenja zahtjeva određeno je uz korištenje ograničenja količine dodijeljenog radiofrekvencijskog spektra, kako je prethodno navedeno.

Rok za podnošenje zahtjeva, kao i rok za donošenje odluke o izdavanju dozvole određen je u skladu sa člankom 88.a stavkom 3., 4. i 5. ZEK-a.

Sadržaj i način podnošenja zahtjeva propisan je u skladu s člankom 20. i člankom 3. stavkom 5. Pravilnika, na način da su propisani dokazi koje podnositelj zahtjeva mora dostaviti radi ispunjavanja uvjeta za izdavanje dozvole.

Tako je propisano da će podnositelj ispunjavanje tehničkih, tehnoloških, prostornih i kadrovskih uvjeta jamčiti potpisanom izjavom. Za dokazivanje ispunjavanja financijskih uvjeta tražena je dostava dokaza iz kojih će biti vidljivo ispunjenje dospelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, kao i dostava bankarske garancije, kako bi se dokazala ozbiljnost sudjelovanja u samom postupku.

Također su propisani preostali uvjeti dodjele i uporabe koji će biti dio dozvole, a koji se tiču prijenosa ili najma dodijeljenog radiofrekvencijskog spektra, obveze pokrivanja i obveze prijave podataka o svakoj radijskoj postaji. Za novog operatora je propisana obveza pokrivanja od 1 radijske postaje u roku od godine dana, kako bi se osigurala stvarna uporaba predmetnog spektra. Navedeno je određeno vodeći računa o propisanom u članku 2. stavku 4. Pravilnika.

Ukoliko se zaprimi više zahtjeva kojima nije moguće udovoljiti s obzirom na raspoloživost tog radiofrekvencijskog pojasa, donijet će se odluka sukladno članku 88.a stavku 5. ZEK-a, bilo za upareni i/ili neupareni dio radiofrekvencijskog spektra.

Sukladno članku 88.a stavku 6. i članku 14. stavku 4. ZEK-a, ova odluka objavit će se na internetskim stranicama HAKOM-a.

Slijedom svega navedenog, temeljem članka 12. stavka 1. točke 8., članka 88.a ZEK-a i članka 18.-21. Pravilnika, odlučeno je kao u izreci.

#### UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ove odluke žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor pred Visokim upravnim sudom Republike Hrvatske u roku od 30 dana od dana primitka ove odluke.



Dostaviti:

1. Internetske stranice HAKOM-a
2. U spis

**Dodatak 1**

Shematski prikaz raspoloživog radiofrekvencijskog spektra u pojasu 2500-2690 MHz:

UPARENI FREKVENCIJSKI SPEKTAR														NEUPARENI FREKVENCIJSKI SPEKTAR										UPARENI FREKVENCIJSKI SPEKTAR														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2500	2505	2510	2515	2520	2525	2530	2535	2540	2545	2550	2555	2560	2565	2570	2575	2580	2585	2590	2595	2600	2605	2610	2615	2620	2625	2630	2635	2640	2645	2650	2655	2660	2665	2670	2675	2680	2685	2690

## Dodatak 2

### OBRAZAC PRIJAVE

Pravna ili fizička osoba koja podnosi zahtjev dužna je popuniti polja 1-3. na ovom obrascu.

1. *Puni naziv i sjedište:*

2. *Odgovorna osoba podnositelja zahtjeva:*

3. *Tražena količina radiofrekvencijskog spektra*

a. *u obliku  $2 \times X$  MHz, gdje je  $X$  tražena širina uparenog pojasa 2500-2570/2620-2690 MHz*

b. *u obliku  $Y$  MHz, gdje je  $Y$  tražena širina neuparenog pojasa 2570-2620 MHz*

*Napomena: tražene količine radiofrekvencijskog spektra  $X$ ,  $Y$  moraju biti višekratnici bloka frekvencija širine 5 MHz*

4. *Željeni radiofrekvencijski spektar (točne frekvencije- nije obavezno popuniti)*

a. *u uparenom pojasu 2500-2570/2620-2690 MHz*

b. *u neuparenom pojasu 2570-2620 MHz*

Potvrđujem da su podaci dani u ovom obrascu i svi dodatni podaci dani uz ovaj obrazac točni i istiniti.

Mjesto i nadnevak:

M.P.

Potpis odgovorne osobe podnositelja  
zahtjeva: