

На основу члана 105. став 3. Закона о електронским комуникацијама („Службени гласник РС”, број 35/23),

Министар информисања и телекомуникација доноси

**ПРАВИЛНИК  
О МИНИМАЛНИМ УСЛОВИМА ЗА ИЗДАВАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ ДОЗВОЛА ЗА  
КОРИШЋЕЊЕ РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКОГ СПЕКТРА НА ОСНОВУ СПРОВЕДЕНОГ  
ПОСТУПКА ЈАВНОГ НАДМЕТАЊА У РАДИОФРЕКВЕНЦИЈСКИМ ОПСЕЗИМА 694-  
790 МНz, 880-915/925-960 МНz, 1710-1780/1805-1875 МНz, 1920-1980/2110-2170 МНz,  
2500-2690 МНz И 3400-3800 МНz**

*Предмет правилника*

Члан 1.

Овим правилником прописују се минимални услови за издавање појединачних дозвола за коришћење радиофреквенцијског спектра на основу спроведеног поступка јавног надметања у радиофреквенцијским опсезима 694-790 МНz, 880-915/925-960 МНz, 1710-1780/1805-1875 МНz, 1920-1980/2110-2170 МНz, 2500-2690 МНz и 3400-3800 МНz (у даљем тексту: појединачна дозвола).

Члан 2.

Појединачна дозвола издаје се у складу са Законом о електронским комуникацијама („Службени гласник РС”, број 35/23, у даљем тексту: Закон), Уредбом о утврђивању Плана намене радиофреквенцијских опсега („Службени гласник РС”, број 9/24), Правилником о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција у радио-фреквенцијском опсегу 694-790 МНz („Службени гласник РС”, број 52/21), Правилником о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција у радиофреквенцијским опсезима 880-915/925-960 МНz („Службени гласник РС”, број 61/24), Правилником о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција у радиофреквенцијским опсезима 1710-1785/1805-1880 МНz („Службени гласник РС”, број 61/24), Правилником о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција у радиофреквенцијским опсезима 1920-1980 МНz и 2110-2170 МНz („Службени гласник РС”, број 1/24), Правилником о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција у радио-фреквенцијском опсегу 2500-2690 МНz („Службени гласник РС”, број 129/20) и Правилником о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција у радио-фреквенцијском опсегу 3400-3800 МНz („Службени гласник РС”, број 129/20).

*Предмет доделе радиофреквенцијског опсега 694-790 МНz*

Члан 3.

У складу са Правилником о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција у радио-фреквенцијском опсегу 694-790 МНz, у поступку јавног надметања предмет доделе су три основна, упарена, радиофреквенцијска блока, ширине по 5 МНz, укупне ширине 2x15 МНz.

Једном привредном субјекту може бити додељено максимално 2x5 МНz упарено.

*Предмет доделе радиофреквенцијских опсега 880-915/925-960 MHz*

Члан 4.

У складу са Правилником о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција у радиофреквенцијским опсезима 880-915/925-960 MHz („Службени гласник РС”, број 61/24), у поступку јавног надметања предмет доделе је шест основних, упарених, радиофреквенцијских блокова, ширине по 5 MHz, укупне ширине 2x30 MHz, у радиофреквенцијским опсезима 885-915 MHz и 930-960 MHz.

Основни блокови ће бити додељени у континуитету у оквиру сваке појединачне издате дозволе.

Једном привредном субјекту може бити додељено максимално 2x10 MHz упарено.

*Предмет доделе радиофреквенцијских опсега 1710-1780/1805-1875 MHz*

Члан 5.

У складу са Правилником о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција за рад у радио-фреквенцијским опсезима 1710-1785/1805-1880 MHz, у поступку јавног надметања предмет доделе је дванаест основних, упарених, радиофреквенцијских блокова, ширине по 5 MHz, укупне ширине 2x60 MHz.

Основни блокови ће бити додељени у континуитету у оквиру сваке појединачне издате дозволе.

Једном привредном субјекту може бити додељено максимално 2x20 MHz упарено.

*Предмет доделе радиофреквенцијских опсега 1920-1980 MHz/2110-2170 MHz*

Члан 6.

У складу са Правилником о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција у радио-фреквенцијским опсезима 1920-1980 и 2110-2170 MHz, у поступку јавног надметања предмет доделе је девет основних, упарених, радиофреквенцијских блокова, ширине по 5 MHz, укупне ширине 2x45 MHz.

Основни блокови ће бити додељени у континуитету у оквиру сваке појединачне издате дозволе.

Једном привредном субјекту може бити додељено максимално 2x15 MHz упарено.

*Предмет доделе радиофреквенцијског опсега 2500-2690 MHz*

Члан 7.

У складу са Правилником о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција у радиофреквенцијском опсегу 2500-2690 MHz, у поступку јавног надметања предмет доделе је девет основних, упарених, радиофреквенцијских блокова, ширине по 5MHz, укупне ширине 2x45 MHz.

Основни блокови ће бити додељени у континуитету у оквиру сваке појединачне издате дозволе.

Једном привредном субјекту може бити додељено максимално 2x15 MHz упарено.

*Предмет доделе радиофреквенцијског опсега 3400-3800 MHz*

Члан 8.

У складу са Правилником о утврђивању Плана расподеле радио-фреквенција у радио-фреквенцијском опсегу 3400-3800 MHz, у поступку јавног надметања предмет доделе су 30 радиофреквенцијских блокова ширине по 10 MHz, укупне ширине 300 MHz у радио-фреквенцијском опсегу 3500-3800 MHz.

Радиофреквенцијски блокови ће бити додељени у континуитету у оквиру сваке појединачне издате дозволе.

Једном привредном субјекту може бити додељено максимално 100 MHz.

*Број појединачних дозвола*

Члан 9.

По спроведеном поступку јавног надметања, Регулаторно тело за електронске комуникације и поштанске услуге (у даљем тексту: Регулатор) ће издати највише три појединачне дозволе.

*Предмет појединачних дозвола*

Члан 10.

Сваком појединачном дозволом мора се доделити најмање минимални пакет основних упарених, односно неупарених радиофреквенцијских блокова из сваког радиофреквенцијског опсега, у циљу испуњења услова из чл. 16. и 17. овог правилника.

Минималан пакет из става 1. овог члана садржи:

- 1) један основни, упарени радиофреквенцијски блок, укупне ширине 2x5 MHz, у радиофреквенцијском опсегу 694-790 MHz;
- 2) два основна, упарена радиофреквенцијска блока, укупне ширине 2x10 MHz, у радиофреквенцијском опсегу 880-915/925-960 MHz;
- 3) четири основна, упарена радиофреквенцијска блока, укупне ширине 2x20 MHz, у радиофреквенцијском опсегу 1710-1780/1805-1875 MHz;
- 4) три основна, упарена радиофреквенцијска блока, укупне ширине 2x15 MHz, у радиофреквенцијском опсегу 1920-1980 MHz и 2110-2170 MHz;
- 5) три основна, упарена радиофреквенцијска блока, укупне ширине 2x15 MHz, у радиофреквенцијском опсегу 2500-2690 MHz;
- 6) десет неупарених радиофреквенцијских блокова, укупне ширине 10x10 MHz, у радиофреквенцијском опсегу 3400-3800 MHz.

*Трајање појединачне дозволе*

Члан 11.

Појединачна дозвола важи до 5. марта 2047. године, без могућности продужења.

*Обнова појединачне дозволе*

Члан 12.

Појединачна дозвола се може обновити у складу са чланом 109. Закона.

*Накнада за право коришћења која се плаћа  
за издавање појединачне дозволе*

Члан 13.

Најмањи износ накнаде за право коришћења која се плаћа за издавање појединачне дозволе је 15.000.000 EUR за сваки основни, упарени радиофреквенцијски блок ширине 5 MHz, укупне ширине 2x5 MHz, у радиофреквенцијским опсезима 703-733 MHz и 758-788.

Најмањи износ накнаде за право коришћења која се плаћа за издавање појединачне дозволе је 6.900.000 EUR за сваки основни, упарени радиофреквенцијски блок ширине 5 MHz, укупне ширине 2x5 MHz, у радиофреквенцијским опсезима 880-915 MHz и 925-960 MHz.

Најмањи износ накнаде за право коришћења која се плаћа за издавање појединачне дозволе је 2.740.000 EUR за сваки основни, упарени радиофреквенцијски блок ширине 5 MHz, укупне ширине 2x5 MHz, у радиофреквенцијским опсезима 1710-1780 MHz и 1805-1875 MHz.

Најмањи износ накнаде за право коришћења која се плаћа за издавање појединачне дозволе је 2.390.000 EUR за сваки основни, упарени радиофреквенцијски блок ширине 5 MHz, укупне ширине 2x5 MHz, у радиофреквенцијским опсезима 1920-1980 MHz и 2110-2170 MHz

Најмањи износ накнаде за право коришћења која се плаћа за издавање појединачне дозволе је 2.680.000 EUR за сваки основни, упарени радиофреквенцијски блок ширине 5 MHz, укупне ширине 2x5 MHz, у радиофреквенцијским опсезима 2500-2570 MHz и 2620-2690 MHz.

Најмањи износ накнаде за право коришћења која се плаћа за издавање појединачне дозволе је 3.600.000 EUR за сваки неупарени радиофреквенцијски блок ширине 10 MHz у радиофреквенцијском опсегу 3500-3800 MHz.

*Начин и динамика плаћања накнаде за право коришћења*

Члан 14.

Износ накнаде за право коришћења, утврђен у поступку јавног надметања и овим правилником, плаћа се у динарској противвредности по средњем курсу Народне банке Србије на дан уплате.

Износ накнаде из става 1. овог члана се плаћа се једнократно, најкасније до преузимања појединачне дозволе.

*Врста услуге*

Члан 15.

Ималац појединачне дозволе дужан је да пружа јавну електронску комуникациону услугу за системе GSM и ИМТ (*International Mobile Telecommunications*) на технолошки неутралној основи.

*Услови у погледу обезбеђивања покривености становништва  
и одређених делова територије услугом*

Члан 16.

Ималац појединачне дозволе дужан је да GSM услугу из члана 15. овог правилника пружа у складу са плановима расподеле, 24 сата дневно, седам дана у недељи, уз ниво квалитета прописан међународним нормативима, препорукама и општим актима Регулатора.

Оператор који је већ ималац појединачних дозвола за јавну електронску комуникациону мрежу и пружање јавне електронске комуникационе услуге у радиофреквенцијским опсезима 880-915/925-960 MHz, 1710-1785/1805-1880 MHz, 1920-1980 MHz и 2110-2170 MHz издатих у складу са Законом, дужан је да обезбеди континуитет пружања GSM услуге на територији

Републике Србије, уз ниво квалитета прописан међународним нормативима, препорукама и општим актима Регулатора.

#### Члан 17.

Ималац појединачне дозволе дужан је да услугу ИМТ (*International Mobile Telecommunications*) из члана 15. овог правилника пружа у складу са плановима расподеле, 24 сата дневно, седам дана у недељи, уз ниво квалитета прописан међународним нормативима, препорукама и општим актима Регулатора.

Ималац појединачне дозволе дужан је да у року од једне године од дана издавања појединачне дозволе започне комерцијално пружање ИМТ услуге из члана 15. овог правилника.

Ималац појединачне дозволе дужан је:

1) да у року од пет година од дана почетка важења појединачне дозволе, у складу са законом којим се уређује територија територијалних јединица Републике Србије, има:

(1) активних  $\geq 200$  5G (NR) базних радио-станица (gNodeB<sup>1</sup>) по истеку прве године, како је наведено у Табели 1.

Град	Минимални број gNodeB
Град Београд	120
Нови Сад	20
Ниш	15
Крагујевац	10
Суботица	5

Табела 1: Минимални број gNodeB по градовима

- сви научно-технолошки паркови морају имати  $\geq 1$  gNodeB;

(2) активних  $\geq 1000$  gNodeB по истеку друге године, тако да:

- градови Бор, Јагодина, Краљево, Крушевац, Кикинда, Лозница, Лесковац, Нови Пазар, Панчево, Пирот, Пожаревац, Прокупље, Смедерево, Сомбор, Сремска Митровица, Шабац, Чачак, Ужице, Вршац, Врање, Ваљево, Зајечар и Зрењанин морају имати  $\geq 5$  gNodeB;
- туристички центри Копаоник, Златибор, Златар, Тара, Стара планина, Дивчибаре, Палић, Врњачка бања, Сокобања, Рибарска бања, Бања Ковиљача, Бања Трепча, Буковичка бања, Бања Кањижа, Бања Врдник, Пролом бања, Куршумлијска бања, Луковска бања и Нишка бања морају имати  $\geq 1$  gNodeB;
- сви међународни аеродроми морају имати  $\geq 1$  gNodeB;
- сви главни друмски гранични прелази који раде 24 сата морају имати  $\geq 1$  gNodeB;

(3) активних  $\geq 2000$  gNodeB по истеку треће године, тако да:

- сва насељена места преко 10000 становника морају имати  $\geq 3$  gNodeB;

---

<sup>1</sup> gNodeB је базна радио-станица дефинисана 3GPP спецификацијом ИМТ-2020, издање 15 и новије и ИТУ-Р препоруком М.2150-1

- државни путеви IA реда, у складу са Уредбом о категоризацији државних путева („Службени гласник РС”, бр. 87/23 и 24/24, у даљем тексту: Уредба), на сваких 50 km морају имати  $\geq 1$  gNodeB;

(4) активних  $\geq 3300$  gNodeB по истеку четврте године, тако да:

- сва насељена места преко 5000 становника морају имати  $\geq 1$  gNodeB;
- државни путеви IB и IIA реда, у складу са Уредбом, укупне дужине веће од 50 km, морају имати  $\geq 1$  gNodeB на сваких 50 km;
- буде обезбеђена континуирана покривеност сигналом 5G мобилне мреже на државним путевима IA реда, у складу са Уредбом, и то тако да су дозвољени прекиди у покривању на дужини пута не већој од 0,5 km на растојањима не краћим од 50 km, чиме се омогућава доступност 5G (NR) сигнала одговарајућег нивоа ( $RSRP > -110$  dBm) у спољашњим условима;

(5) активних  $\geq 4500$  gNodeB по истеку пете године, тако да:

- сва насељена места преко 3000 становника морају имати  $\geq 1$  gNodeB;
- буде обезбеђена континуирана покривеност сигналом 5G мобилне мреже на државним путевима IB и IIA реда, у складу са Уредбом, и то тако да су дозвољени прекиди у покривању на дужини пута не већој од 0,5 km на растојањима не краћим од 30 km, чиме се омогућава доступност 5G (NR) сигнала одговарајућег нивоа ( $RSRP \geq -110$  dBm) у спољашњим условима;
- буде обезбеђена континуирана покривеност сигналом 5G мобилне мреже на железничким коридорима X и XI чиме се омогућава доступност 5G (NR) сигнала одговарајућег нивоа ( $RSRP \geq -112$  dBm) у унутрашњим условима;

2) да обезбеди континуирану покривеност сигналом 5G мобилне мреже на новоизграђеним државним путевима IA реда, у складу са Уредбом, у року од две године од дана њиховог пуштања у редован саобраћај, а на новоизграђеним/прекатегорисаним државним путевима IB и IIA реда, у складу са Уредбом, у року од три године од дана њиховог пуштања у редован саобраћај;

3) да обезбеди да сви новоизграђени научно-технолошки паркови, укључујући Иновациони дистрикт Крагујевац, имају  $\geq 1$  gNodeB у року од годину дана од почетка њиховог рада;

4) да обезбеди да комплекс ЕХРО 2027 мора имати  $\geq 2$  gNodeB, са обавезом обезбеђивања континуиране покривености сигналом 5G мобилне мреже на новоизграђеној саобраћајној мрежи око комплекса (друмски и железнички путни правци), до краја 2026. године.

Путеви који треба да буду покривени 5G сигналом биће ближе наведени у документацији за јавно надметање.

Ималац појединачне дозволе у обавези је да обезбеди покривеност сигналом мобилне мреже, односно доступност 4G (LTE) и/или 5G (NR) сигнала одговарајућег нивоа ( $RSRP \geq -110$  dBm) у спољашњим условима за најмање 90% становништва у најмање пет општина са незадовољавајућом карактеризацијом покривања, односно у општинама Косјерић, Крупањ, Љубовија, Осечина, Медвеђа, Бабушница, Црна Трава, Гадин Хан, Трговиште, Босилеград, Голубац, Кучево, Мајданпек, Бољевац и Сврљиг. Покривеност сигналом мора бити обезбеђена најкасније до истека рока из става 3., уз коришћење свих расположивих радио-фреквенција за које привредни субјект има појединачну дозволу за коришћење радиофреквенцијског спектра.

Критеријуме за оцену испуњености обавеза покривања утврдиће Регулатор у складу са чланом 102. ст. 11. и 12. Закона.

Приликом провере извршења обавеза од стране Регулатора неће се узимати у обзир базне станице које се користе на основу уговора о националном ромингу, као ни базне станице реализоване имплементацијом DSS функционалности (*Dynamic Spectrum Sharing*).

#### Члан 18.

Део радиофреквенцијског спектра који није предмет доделе радиофреквенцијских опсега наведених у чл. 3-8. овог правилника биће предмет доделе након додатних стручних анализа у погледу најбољег смера развоја тржишта и добре праксе Европске уније.

Министар информисања и телекомуникација ће у року од 15 месеци од ступања на снагу овог правилника донети Правилник о минималним условима за издавање појединачних дозвола за коришћење преосталог доступног радиофреквенцијског спектра на основу спроведеног поступка јавног надметања у радиофреквенцијским опсезима 694-790 MHz, 880-915/925-960 MHz, 1710-1780/1805-1875 MHz, 1920-1980 MHz и 2110-2170 MHz, 2500-2690 MHz и 3400-3800 MHz.

#### *Ступање на снагу*

#### Члан 19.

Овај правилник ступа на снагу наредног дана од дана објављивања у „Службеном гласнику Републике Србије”.

Број: \_\_\_\_\_

У Београду, \_\_\_\_ . године

МИНИСТАР

Дејан Ристић