

# ПРАВИЛА ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА РАДИОЧЕСТОТНИЯ СПЕКТЪР СЛЕД РЕГИСТРАЦИЯ

*Издадени от Комисията за регулиране на съобщенията*

*Обн. ДВ. бр.92 от 5 Ноември 2021 г.*

## Раздел I Общи положения

**Чл. 1.** Правилата за използване на радиочестотния спектър след регистрация (Правилата) определят условията за използване на радиочестотния спектър, включително техническите параметри за работа на електронните съобщителни мрежи, след регистрация.

**Чл. 2.** Радиочестотният спектър и техническите параметри за работа на електронните съобщителни мрежи по чл. 1 са посочени в Приложение № 1.

**Чл. 3.** (1) Регистрацията на лицата, които имат право да използват радиочестотния спектър, посочен в Приложение № 1, се извършва от Комисията за регулиране на съобщенията (Комисията) чрез вписване в публичен регистър (регистъра).

(2) Съдържанието на регистъра е съгласно Приложение № 2.

(3) Регистрацията се извършва по електронен път.

## Раздел II

### Условия за използване на радиочестотния спектър и технически параметри

**Чл. 4.** При използването на радиочестотния спектър се спазват действащите в Република България стандарти и стандартизационни документи, приложими за електронните съобщителни мрежи по чл. 1.

**Чл. 5.** (1) Използването на радиосъоръженията трябва да е в съответствие с изискванията на Наредбата за съществените изисквания и оценяване съответствието на радиосъоръженията, Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието за електромагнитна съвместимост и Наредбата за съществените изисквания и оценяване на съответствието на електрически съоръжения, предназначени за използване в определени граници на напрежението.

(2) Радиосъоръженията се монтират, поддържат и използват по начина и предназначението, определени от производителя, така че както при нормална работа, така и в условията на неизправност да са гарантирани здравето и безопасността на хората и на домашните животни и защита на вещите.

(3) Не се допускат:

1. изменение на техническите параметри на радиосъоръженията, спрямо тези определени от производителя;

2. електронни съобщения, които съдържат заблуждаващи знаци и/или сигнали за помощ, бедствие, авария, злополука или тревога.

**Чл. 6.** (1) При използването на радиочестотния спектър трябва да се спазват нормите и изискванията за защита на населението от вредното въздействие на електромагнитни полета в съответствие с Наредба 9 от 1991 г. за пределно допустими нива на електромагнитни полета в населени територии и определяне на хигиенно-защитни зони около излъчващи обекти.

(2) Лицата трябва да предприемат мерки за намаляване до минимум на риска за населението от вредни електромагнитни полета и излъчвания, като разполагат електронните съобщителни устройства на такива места, където населението ще бъде най-малко изложено на

вредни излъчвания.

(3) В случай че електромагнитните излъчвания, следствие експлоатацията на електронните съобщителни устройства, превишат определените в съответните стандарти гранични стойности, лицата се задължават да ги приведат в съответствие възможно най-бързо или ако това е невъзможно да спрат използването на засегнатите устройства.

(4) При възникване на проблем, свързан с електромагнитната съвместимост, лицата правят за своя сметка предписаните от Комисията промени в местоположението и параметрите на електронните съобщителни устройства.

(5) В случай че превишаването на граничните стойности на електромагнитните излъчвания е в резултат от работата на две или повече устройства, разположени в непосредствена близост едно до друго, и при тяхната работа, преди инсталирането на последното не се наблюдава превишаване на граничните стойности, то лицето, инсталирало най-късно устройството, трябва да осигури такива условия, при които не се превишават граничните стойности на електромагнитните излъчвания, или да преустанови работата на устройството.

### Раздел III

#### Ред за осъществяване на електронни съобщения чрез електронни съобщителни мрежи, които използват радиочестотен спектър след регистрация

**Чл. 7.** (1) Лицата подават заявление за първоначална регистрация по чл. 3 до Комисията посредством въвеждане на данните по Приложение 2 в информационен портал, достъпен на интернет страницата на Комисията. Лицата въвеждат данните по Приложение 2 за всеки един участък на електронната съобщителна мрежа.

(2) При добавяне на нови участъци и при изменение на техническите параметри на вписан в регистъра участък на електронната съобщителна мрежа, лицата подават заявление за въвеждане в информационния портал на техническите параметри, съгласно т. III от Приложение 2.

**Чл. 8. (1)** Преди да подаде заявление по чл. 7 ал. 1 и ал. 2 лицето е задължено да провери възможностите за реализация на участъците чрез съпоставка с техническите параметри на вписаните в публичния регистър участъци.

(2) Заявителят е необходимо да установи работната честота, техническите и географски характеристики на желаните участъци, така че същите по никакъв начин да не предизвикват смущения във вече регистрираните участъци.

**Чл. 9. (1)** При констатирани неточности и/или непълноти в заявлението по чл. 7, ал. 1 и ал. 2, в 7-дневен срок от получаването му, председателят на Комисията или оправомощено от него лице уведомява заявителя за тях, като му указва да ги отстрани в 7-дневен срок от получаване на уведомлението.

(2) В случай че лицето не отстрани констатираните неточности и/или непълноти по заявлението в съответствие с указанията по ал. 1, Комисията не разглежда заявлението, за което уведомява заявителя.

(3) В 20-дневен срок от датата на постъпване на заявлението по чл. 7, ал. 1 и ал. 2 в информационния портал или от отстраняване на неточностите и/или непълнотите в него лицата и техническите данни се вписват в регистъра.

**Чл. 10.** Комисията издава удостоверение за вписване в регистъра при изрично искане на регистрирания.

**Чл. 11.** Лицата заплащат такси, определени в Тарифата за таксите, които се събират от Комисията за регулиране на съобщенията по Закона за електронните съобщения.

**Чл. 12.** Комисията отказва регистрация, когато са налице приложимите обстоятелства по чл. 84, ал. 1 от Закона за електронните съобщения.

**Чл. 13.** Комисията удовлетворява заявления по чл. 7, ал. 1 и ал. 2, като вписва в регистъра участъците при спазване на принципа на първия по време заявител.

**Чл. 14.** Индивидуалните права за ползване на радиочестотен спектър и задълженията по изпълнението на дейността по Правилата възникват от датата на регистрация.

**Чл. 15.** Регистрираното лице има право да ползва предоставения му радиочестотен спектър за срока на регистрация.

**Чл. 16.** Регистрираното лице е длъжно да осигури ефективно ползване на предоставения му радиочестотен спектър като изгради и въведе в експлоатация участъците в срок до 6 (шест) месеца от вписването им в регистъра.

**Чл. 17.** Регистрираното лице е длъжно да осъществява електронни съобщения при спазване на условията, посочени в Закона за електронните съобщения и настоящите Правила.

**Чл. 18.** Комисията заличава регистрацията на лицето при изрично искане от негова страна.

#### **Раздел IV**

##### **Решаване на спорове между лица, ползващи радиочестотен спектър след регистрация**

**Чл. 19.** Комисията насърчава сътрудничеството между лицата, ползващи радиочестотен спектър след регистрация в съответните ленти по Приложение № 1 при възникване на нежелани смущения в работата на техните мрежи. В случай на невъзможност да бъде постигнато съгласие, въпросът може да бъде отнесен до Комисията.

**Чл. 20.** Комисията извършва проверка с оглед установяване източника на смущенията, след което дава указания за елиминирането им. В случай че не е възможно да се елиминират смущенията, то лицето, регистрирало се с по-късна дата, трябва да измени техническите параметри на мрежата си така, че да елиминира смущенията към другата мрежа. При невъзможност това да бъде постигнато, лицето е необходимо да спре работата на мрежата.

#### **Преходни и заключителни разпоредби**

**§ 1.** Правилата се приемат на основание чл. 66а, ал. 3 от Закона за електронните съобщения.

**§ 2.** Настоящите правила са нотифицирани с номер 2021/380/BG по реда на директива (ЕС) 2015/1535 на Европейския парламент и на Съвета от 9 септември 2015 година установяваща процедура за предоставянето на информация в сферата на техническите регламенти и правила относно услугите на информационното общество.

**§ 3.** В едномесечен срок, считано от датата на влизане в сила на Правилата, Комисията служебно вписва в регистъра по чл. 3, ал. 1 лицата, на които с разрешение е предоставен за ползване индивидуално определен ограничен ресурс – радиочестотен спектър, който подлежи на регистрация по настоящите Правила. За служебното вписване не се заплаща такса.

**Радиочестотни ленти и технически параметри на електронните съобщителни мрежи, ползващи радиочестотен спектър след регистрация**

Радиочестотна лента	Допустими честотни разпределения	Канално отстояние	Дуплексно отстояние	Капацитет/ вид информация	Допълнителни технически изисквания към радиосъоръженията
<b>57-64 GHz (57-59 GHz, 59-63 GHz, 63-64 GHz)</b>	ECC/REC/(09)01 ITU-R F.1497-2, Анекс 2	nx50 MHz (FDD/TDD)	3500 MHz за FDD	съгласно стандарт БДС EN 302 217-2	Антени – клас не по-нисък от клас 3
<b>64-66 GHz</b>	ECC/REC/(05)02, Анекс 3 ITU-R F.1497-2, Анекс 3	nx50 MHz (FDD/TDD)	950 MHz за FDD	съгласно стандарт БДС EN 302 217-2	Антени – клас не по-нисък от клас 3
<b>71-76 GHz/ 81-86 GHz</b>	ECC/REC/(05)07	nx250 MHz	10000 MHz за FDD	съгласно стандарт БДС EN 302 217-2	Антени – клас не по-нисък от клас 3
<b>92-95 GHz (92-94 GHz и 94.1-95.0 GHz)</b>	ECC/REC/(14)01 , Анекс 3	nx50 MHz (FDD/TDD)	1500 MHz за FDD	-	-

## Приложение № 2 към чл. 3

### Съдържание на публичния регистър на лицата, които ползват радиочестотен спектър след регистрация

I. Идентификационни данни на лицето:

- за юридически лица и еднолични търговци – наименование (фирма) и съответния единен идентификационен код;

- за физически лица – трите имена.

II. Номер, дата и срок на регистрацията.

III. Данни за предоставения ограничен ресурс - технически параметри на мрежите:

1.	Разстояние, km (формат: XXX,XXX)
2.	Широчина на честотната лента, MHz
3.	Азимут на излъчване, deg (формат: XXX,X)
4.	Име на РР станция А
5.	Адрес на РР станция А
6.	Географска дължина ddEmm_ss.x (WGS84) (пример: 27E38 20.5)
7.	Географска ширина ddNmm_ss.x (WGS84) (пример: 42N26 24.7)
8.	Надморска височина на кота терен на станция А, m (формат: XXXX )
9.	Височина на основната антена над кота терен, m (формат: XXX)
10.	Коефициент на усилване на основната антена, dBi (формат: XX,X)
11.	Върхова мощност на предавателя, dBm (формат: XX,X)
12.	Носеща честота при предаване на станция А, MHz (формат: XXXXX,XX)
13.	Поляризация (V, H или друга) на антената в станция А
14.	Име на РР станция Б
15.	Адрес на РР станция Б
16.	Географска дължина ddEmm_ss.x (WGS84) (пример: 27E38 20.5)
17.	Географска ширина ddNmm_ss.x (WGS84) (пример: 42N26 24.7)
18.	Надморска височина на кота терен на станция Б, m (формат: XXXX)
19.	Височина на основната антена над кота терен, m (формат: XXX)
20.	Коефициент на усилване на основната антена, dBi (формат: XX,X)
21.	Върхова мощност на предавателя, dBm (формат: XX,X)
22.	Носеща честота при предаване на станция Б, MHz (формат: XXXXX,XX)
23.	Поляризация (V, H или друга) на антената в станция Б
24.	Вид модулация (пример: 32 QAM, 256 QAM)