

ТАБЛИЦА с постъпилите в Комисията за регулиране на съобщенията (КРС) становища по проект на Решение на КРС за изменение и допълнение на Правилата за използване на радиочестотния спектър за електронни съобщителни мрежи от неподвижна радиослужба след издаване на разрешение, приет с Решение № 292/24.10.2024 г на КРС			
Заинтересовани лица	Предложения	Статус	Мотиви за неприемане/място на отразяване на приети предложения
ПО § 1 ОТ ПРОЕКТА			
„ЦЕТИН България“ ЕАД	В ал. 5 на чл. 6 (редакция по §1, т. 1.2 от Проекта) текстът „за неговото отстраняване“ да бъде заменен със „за отстраняване на проблема“ Мотиви: Предложението е с цел яснота, тъй като от предложената в Проекта редакция създава неяснота по отношение на това кое следва да бъде отстранено – последно инсталираното устройство или самият възникнал проблем след инсталирането на устройството.	<i>Приема се</i>	Отразено в § 1, т. 1.2.

ТАБЛИЦА с постъпилите в Комисията за регулиране на съобщенията (КРС) становища по проект на Решение на КРС за изменение и допълнение на Правилата за използване на радиочестотния спектър за електронни съобщителни мрежи от неподвижна радиослужба след издаване на разрешение, приет с Решение № 292/24.10.2024 г на КРС			
Заинтересовани лица	Предложения	Статус	Мотиви за неприемане/място на отразяване на приети предложения
ПО § 2 ОТ ПРОЕКТА			
„ЦЕТИН България“ ЕАД	В Приложение № 1 към чл. 3 да бъдат направени следните изменения и допълнения: 1. Да бъде включено наименование на самата таблица „Допустими честотни разпределения, които могат да се използват за електронни съобщителни мрежи от неподвижната радиослужба от вида „точка към точка“ технически параметри на радиосъоръженията“. 2. Да бъдат включени посочените в действащите Правила „Забележки“ и „Използвани термини и съкращения в Приложение 1“. Алтернативно, предлагаме самият § 2 от Проекта да бъде изменен, както следва: „Таблицата „Допустими честотни разпределения, които могат да се използват за електронни съобщителни мрежи от неподвижната радиослужба от вида „точка към точка“ технически параметри на радиосъоръженията по Приложение № 1 към чл. 3 се изменя, както следва:“	<i>Приема се</i>	Предложението по т. 1 и т. 2 е отразено в § 2, Приложение № 1 към чл. 3.

ТАБЛИЦА с постъпилите в Комисията за регулиране на съобщенията (КРС) становища по проект на Решение на КРС за изменение и допълнение на Правилата за използване на радиочестотния спектър за електронни съобщителни мрежи от неподвижна радиослужба след издаване на разрешение, приет с Решение № 292/24.10.2024 г на КРС			
Заинтересовани лица	Предложения	Статус	Мотиви за неприемане/място на отразяване на приети предложения
	Мотиви: В § 2 от Проекта не е посочено наименованието на самата изменена таблица по Приложение № 1 към чл. 3. Предвид последното, предлагаме да бъде посочено наименованието по на таблицата по действащите Правила. Наред с това, в § 2 от Проекта е общо посочено, че <i>„Приложение № 1 към чл. 3 се изменя, както следва: “</i>, което формално юридически означава изменение на цялото Приложение № 1, а не само на таблицата към него. Посоченото Приложение към чл. 3 включва основно, но не само самата таблица, а и посочените накрая „Забележки“ и „Използвани термини и съкращения в Приложение 1“, които са от съществено значение за правилното прилагане на самите Правила. Предвид това, предлагаме включването на последните в § 2 от Проекта.		

ТАБЛИЦА с постъпилите в Комисията за регулиране на съобщенията (КРС) становища по проект на Решение на КРС за изменение и допълнение на Правилата за използване на радиочестотния спектър за електронни съобщителни мрежи от неподвижна радиослужба след издаване на разрешение, приет с Решение № 292/24.10.2024 г на КРС			
Заинтересовани лица	Предложения	Статус	Мотиви за неприемане/място на отразяване на приети предложения
„ЦЕТИН България“ ЕАД	3. В колоната „Допустими честотни разпределения“ по отношение на честотен обхват 10,7 – 11,7 GHz да се запази действащата редакция, а именно: „ITU-R F. 387-13, Забележка 2 по отношение на CEPT/ERC/REC 12-06“. Алтернативно, предлагаме в новата редакция да се уточни, че на територията на Република България основното разпределение е по т.1.1 от ITU-R F. 387-13 – разпределение за радиочестотна лента 40 MHz, както следва: „ITU-R F. 387-13, основно разпределение по т. 1.1. CEPT/ERC/REC 12-06“.. Мотиви: Приветстваме предложените с Проекта промени по отношение актуализирането на Препоръките на ITU в посочените обхвати, но считаме, че редакцията за обхват 10,7-11,7 GHz не отговаря на исторически наложилото се и използвано основно честотно разпределение в Република България за дуплекс 530 MHz (при радиочестотна лента 40 MHz), а именно по т.1.1 от ITU-R F. 387-13. Наред с това, предложената в Проекта редакция по отношение на радиочестотна лента 10,7 – 11,7 MHz внася неяснота по отношение на използваното честотно разпределение с честотна лента 40 MHz за дуплекс 530 MHz – разпределението в Препоръката	<i>Приема се</i>	Предложението за нова редакция е отразено в § 2, Приложение № 1 към чл. 3.

ТАБЛИЦА с постъпилите в Комисията за регулиране на съобщенията (КРС) становища по проект на Решение на КРС за изменение и допълнение на Правилата за използване на радиочестотния спектър за електронни съобщителни мрежи от неподвижна радиослужба след издаване на разрешение, приет с Решение № 292/24.10.2024 г на КРС			
Заинтересовани лица	Предложения	Статус	Мотиви за неприемане/място на отразяване на приети предложения
	на СЕРТ/ERC/REC 12-06 е отместено спрямо използваното в Република България.		

ТАБЛИЦА с постъпилите в Комисията за регулиране на съобщенията (КРС) становища по проект на Решение на КРС за изменение и допълнение на Правилата за използване на радиочестотния спектър за електронни съобщителни мрежи от неподвижна радиослужба след издаване на разрешение, приет с Решение № 292/24.10.2024 г на КРС			
Заинтересовани лица	Предложения	Статус	Мотиви за неприемане/място на отразяване на приети предложения
„Виваком България“ ЕАД	В таблицата по Приложение №1 към чл. 3 от Правилата в частта честотен обхват 28 GHz да бъде предвидена съответна забележка, съгласно която да е възможно алокирането на два канала по 112 MHz или един по 224 MHz за ползване от едно предприятие без необходимост от предварително съгласуване с КРС на всеки отделен РПУ. Считаме, че само по този начин е възможно постигането на равнопоставеност при ползването на спектър в обхвати 26 GHz и 28 GHz за изграждане и поддържане на РПУ. Мотиви: В рамките на общественото обсъждане на Анализа за необходимостта от промяна в Тарифата за таксите (открита процедура с решение №273/19.09.2024 г.) Виваком отново повдигна въпроса за липсата на равнопоставеност при ползването на спектър в обхвати с идентични характеристики и за една и съща цел – развитие на мрежи от неподвижната радиослужба. Конкретно се касае за ползването на спектър в обхвати за 26 GHz и 28 GHz, спрямо които изискванията за изграждане и поддържане на радиорелейни участъци (РПУ), включително дължимите затова такси се различават до степен, при която е налице необосновано	Не се Приема	Както вече беше посочено в справката, отразяваща резултатите от общественото обсъждане на Тарифата за таксите, които се събират от Комисията за регулиране на съобщенията по Закона за електронните съобщения, направеното предложение е въпрос на Регулаторна политика за управление на радиочестотния спектър и не е предмет на настоящото изменение и допълнение на Правилата. Комисията за регулиране на съобщенията е взела решения, в отговор на постъпили искания от предприятията, съгласно които са съгласувани радиочестотни канали за бъдещо ползване и развитие на мрежата, при спазване на принципите на равнопоставеност. Съгласуваният спектър за мрежи от вида „точка към точка“ в обхват 28 GHz е пропорционално разделен и всяко предприятие има възможност да подаде конкретно искане за ползване на спектър за всеки радиорелеен участък. В зависимост от каналното отстояние ресурсът е разделен по 3 канала за канално отстояние 56 MHz, по 1 канал на 112 MHz, и т.н., с което предвидения честотен ресурс се изчерпва. Съгласно чл. 4 от Решение за изпълнение (ЕС) 2019/784 ¹, изменено с Решение 2020/590/ЕС, държавите членки могат да позволят безпроблемна

¹ Решение за изпълнение (ЕС) 2019/784 относно хармонизирането на радиочестотна лента 24.25-27.5 GHz за наземни системи, позволяващи предоставянето на електронни съобщителни услуги в Съюза

ТАБЛИЦА с постъпилите в Комисията за регулиране на съобщенията (КРС) становища по проект на Решение на КРС за изменение и допълнение на Правилата за използване на радиочестотния спектър за електронни съобщителни мрежи от неподвижна радиослужба след издаване на разрешение, приет с Решение № 292/24.10.2024 г на КРС			
Заинтересовани лица	Предложения	Статус	Мотиви за неприемане/място на отразяване на приети предложения
	конкурентно предимство полза на другите предприятия, в ущърб на Виваком. Както посочихме и в становището си по Анализа (вх. № 10-01-66/24.10.2024 г.) с решението си да удължи периода за изграждане и поддържане на нови РРУ в обхват в 26 GHz поне до 2028 г. КРС допълнително допринася за засилване на дисбаланса по отношение на заплащаните такси. Ефектът от това решение се изразява в заплащането на по-високи такси от страна на Виваком за изграждане и поддържане на РРУ в обхват 28 GHz. Именно по тази аргументи Виваком обоснова необходимост от предприемане на промени в Тарифата за таксите, които се събират от КРС по Закона за електронните съобщения, така че да се осигури равнопоставеност по отношение на заплащаните такси за РРУ в обхвати 26 GHz и 28 GHz. Наред с изменение в Тарифата за таксите, постигането на равнопоставеност при ползването на ползването на спектър в обхвати 26 GHz и 28 GHz за изграждане и поддържане на РРУ изисква и съответни промени в Правилата.		работа на фиксираните мрежи в рамките на радиочестотната лента 24.25-27.5 GHz, ако наземните системи, позволяващи предоставянето на безжични широколентови електронни съобщителни услуги, могат да съществуват съвместно с тези мрежи чрез управлявано споделено използване на радиочестотния спектър. В тази връзка КРС измени подзаконовите актове, касаещи използването на този обхват. В изпълнение на § 5² от Правилата за неподвижни мрежи³, КРС приведе в съответствие със заб. 8 от Приложение № 1 към чл. 3 на тези правила разрешения на 2 предприятия за ползване на радиочестотен спектър в обхват 26 GHz за мрежи от неподвижна радиослужба. Виваком не е предприятие, което е имало разрешение за ползване на радиочестотен спектър в обхват 26 GHz и съответно няма съществуващи мрежи в този обхват. Приведените в съответствие разрешения дават право на предприятията да ползват предоставения им радиочестотен спектър както за съществуващите мрежи от неподвижна радиослужба, така и за 5G мрежи при спазване на условията на Правилата за използване на радиочестотния спектър за наземни мрежи, позволяващи предоставянето на електронни

² § 5. В двумесечен срок от влизане в сила на настоящите правила, Комисията за регулиране на съобщенията привежда служебно в съответствие със заб. 8 от Приложение № 1 към чл. 3, издадените разрешения за ползване на радиочестотен спектър за мрежи от неподвижна радиослужба, за което не се заплащат такси.

³ Правила за използване на радиочестотния спектър за електронни съобщителни мрежи от неподвижна радиослужба след издаване на разрешение.

ТАБЛИЦА с постъпилите в Комисията за регулиране на съобщения (КРС) становища по проект на Решение на КРС за изменение и допълнение на Правилата за използване на радиочестотния спектър за електронни съобщителни мрежи от неподвижна радиослужба след издаване на разрешение, приет с Решение № 292/24.10.2024 г на КРС			
Заинтересовани лица	Предложения	Статус	Мотиви за неприемане/място на отразяване на приети предложения
			съобщителни услуги чрез управлявано споделено ползване. В тази връзка с разрешенията, КРС задължи двете предприятия да извършват редовно анализ на необходимостта от преодоляване на текущата фрагментация при разпределението на спектъра в обхват 26 GHz и освобождаването му изцяло за 5G мрежи, като предоставят информация за резултатите от анализа към 30 ноември на текущата година. В допълнение предприятията следва да предоставят на КРС два пъти годишно (съответно към 30 май и 30 ноември на текущата година) списък с параметрите на използваните в мрежата радиорелейни участъци. КРС счита, че предприятието, на което е удължен срокът за използването на обхват 26 GHz за мрежи от неподвижна радиослужба, е предоставило обосновка и анализ на необходимостта от продължаване на експлоатацията на мрежата от неподвижна радиослужба. Удължаването на този срок не е в противоречие с политиката на Европейската комисия за използването на този обхват.