

КОМИСИЯ ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

РЕШЕНИЕ № 299 от 24 октомври 2023 г.

На основание чл. 91, ал. 1 от Закона за електронни съобщения и заявление с вх. № 08-01-436/18.10.2023 г., допълнено с вх. № 08-01-436-1/19.10.2023 г., от „А1 България“ ЕАД за издаване на разрешение за ползване на радиочестотен спектър за осъществяване на обществени електронни съобщения в радиочестотни ленти 703-713 MHz/758-768 MHz (2x10 MHz) и 791-801 MHz/832-842 MHz (2x10 MHz), във връзка с Решение № 699/04.10.2023 г. на Министерския съвет,

КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

РЕШИ:

I. Обявява съобщение да издаде три разрешения в обхват 700 MHz за предоставяне на 2x10 MHz с всяко от тях (три честотни блока от 2x10 MHz), както следва:

- едно разрешение с предоставяне на честотни ленти 703-713 MHz/758-768 MHz (2x10 MHz);
- едно разрешение с предоставяне на честотни ленти 713-723 MHz/768-778 MHz (2x10 MHz);
- едно разрешение с предоставяне на честотни ленти 723-733 MHz/778-788 MHz (2x10 MHz).

по инициатива на „А1 България“ ЕАД.

II. Обявява съобщение да издаде три разрешения в обхват 800 MHz за предоставяне на 2x10 MHz с всяко от тях (три честотни блока от 2x10 MHz), както следва:

- едно разрешение с предоставяне на честотни ленти 791-801 MHz/832-842 MHz (2x10 MHz);
- едно разрешение с предоставяне на честотни ленти 801-811 MHz/842-852 MHz (2x10 MHz);
- едно разрешение с предоставяне на честотни ленти 811-821 MHz/852-862 MHz (2x10 MHz).

по инициатива на „А1 България“ ЕАД.

III. Информацията за заявления и за свободния радиочестотен спектър и поканата за подаване на други заявления, ведно с условията, които ще бъдат включени в разрешението по обявената процедура по т. I и по т. II са съгласно Приложение № 1 и Приложение № 2 от настоящото решение и са част от съобщението по т. I и по т. II от настоящото решение.

IV. Определя 21-дневен срок, считано от датата на публикуване на съобщението по т. VI в „Държавен вестник“, в който заинтересованите лица могат да подадат други заявления за ползване на радиочестотен спектър по т. I и по т. II от настоящото решение.

V. Съобщението по т. I и по т. II да бъде публикувано в 5-дневен срок на страницата на Комисията за регулиране на съобщенията в Интернет и на Портала за обществени консултации.

VI. Съобщението по т. I и по т. II да бъде публикувано в 10-дневен срок и в „Държавен вестник“.

VII. За стартиралата процедура да бъде информирана Групата за политиката в областта на радиочестотния спектър.

Мотиви:

В Комисията за регулиране на съобщенията (КРС/Комисия), във връзка с чл. 83 от Закона за електронните съобщения (ЗЕС) е постъпило заявление с вх. № 08-01-436/18.10.2023 г. от „А1 България“ ЕАД (А1), допълнено с писмо вх. № 08-01-436-1/19.10.2023 г., за издаване на разрешение за ползване на радиочестотни ленти 703-713 MHz/758-768 MHz в обхват 700 MHz и 832-842 MHz/791-801 MHz в обхват 800 MHz за наземна мрежа, позволяваща предоставянето на електронни съобщителни услуги, с национално покритие, за срок от 15 години.

Заявлението е подадено при условие, че преди датата на издаване на разрешението са изяснени конкретните санитарни зони, организационни мерки и технически ограничения, с цел осигуряване безопасността на полетите на военната авиация, които са предвидени в Решение на Министерския съвет на Република България № 699/04.10.2023 г., както и финансовите отстъпки от годишните такси за ползване на ресурса, съобразно наложените ограничения.

Заявление вх. № 08-01-436/18.10.2023 г. от А1, допълнено с вх. № 08-01-436-1/19.10.2023 г., съдържа реквизитите, съгласно чл. 83, ал. 1 от ЗЕС.

Съгласно разпоредбата на чл. 91, ал. 1 от ЗЕС, след подаване на заявление по чл. 83, по инициатива на заинтересовано лице за издаване на разрешение за ползване на радиочестотен спектър за осъществяване на обществени електронни съобщения, комисията публикува съобщение в страницата си в интернет и на Портала за обществени консултации едновременно в срок от 5 дни. С оглед на това, че заявлението е за предоставяне за ползване на радиочестотен спектър с национален обхват, комисията публикува съобщението и в "Държавен вестник" в 10 дневен срок от подаване на заявлението.

Съобщението съдържа:

- информация за заявения ограничен ресурс и за свободния радиочестотен спектър в същия обхват, в случай че е наличен такъв;

- покана за подаване на други заявления в срок до 21 дни от датата на публикуване на съобщението в "Държавен вестник". В поканата се включват и условията, които комисията има намерение да наложи по отношение на разрешенията за ползване на радиочестотен спектър.

Заявлението на „А1 България“ ЕАД (А1) от правна страна отговаря на изискванията на чл. 83 от ЗЕС и съдържа посочените в цитираната правна норма документи.

По отношение на заинтересованите лица, които могат да подадат заявления, условията, които комисията има намерение да наложи в разрешенията за ползване на радиочестотен спектър в обхвати 700 MHz и 800 MHz и условията за насърчване на ефективна конкуренция на вътрешния пазар.

1. Заинтересовани лица, които могат да подадат заявления:

Към настоящия момент има три мобилни предприятия, на които е предоставено за ползване еднакво количество радиочестотен спектър в обхвати 900 MHz, 1800 MHz, 2 GHz, 2.6 GHz и 3.6 GHz. В обхват 26 GHz на две предприятия са предоставени по 600 MHz, на едно 400 MHz. Издадените разрешения са технологично неутрални.

В Регулаторната политика за управление на радиочестотния спектър за граждански нужди, приета от Комисията (Обн. ДВ. бр. 29 от 12 април 2022 г.), са посочени основните цели, които трябва да се следват с оглед насърчаване ефективното, ефикасното и координираното използване на радиочестотния спектър, изграждането и развитието на общоевропейски мрежи и осигуряване на свързаност, широка достъпност и използване на мрежи с много голям капацитет. В документа са разгледани предизвикателствата пред КРС през следващите години, свързани с изпълнение на целите на закона, Кодекса за електронни съобщения и Европейската политиката в областта на радиочестотния спектър, като са определени и основните задачи, свързани с неговото управление. Една от тези задачи е предприемане на действия за предоставяне на свободния честотен ресурс от обхвати 700 MHz и 800 MHz.

С Решение № 887/06.12.2018 г. Министерският съвет прие Национална пътна карта за изпълнение на задълженията на Република България по Решение (ЕС) 2017/899 на Европейския парламент и на Съвета от 17 май 2017 г. за използването на радиочестотна лента 470-790 MHz в Съюза (пътна карта). Основната цел на този документ е да се осигури спектър в обхват 700 MHz (радиочестотна лента 694-790 MHz, т.нар. „втори цифров дивидент“) за мобилни широколентови мрежи. В изпълнение на задачите по пътната карта, през 2019 г., КРС определи условия за използване на разпределените за граждански нужди 2x20 MHz (радиочестотни ленти 703-723 MHz и 758-778 MHz) в обхват 700 MHz в съответствие с Решение за изпълнение (ЕС) 2016/687¹ и определи такси за предоставяне и ползване на честотен ресурс в обхват 700 MHz.

В Приложението към Решението за изпълнение на Съвета за одобряване на оценката на Плана за възстановяване и устойчивост (ПВУ) на България (документ 8091/22) по отношение на обхвати 700 MHz и 800 MHz е посочено следното:

„Подписването на договорите се предшества от стартирането и приключването на търг както и уведомление за предоставянето на права за ползване на операторите на обхватите 700 MHz и 800 MHz. Търгът обхваща поне честотен ресурс от 3x2x10 MHz в обхвата 700 MHz и честотен ресурс от 3x2x10 MHz в обхвата 800 MHz, при условие че се създадат санитарни зони около военните летища.

Ресурсът за военна употреба и санитарните зони се договарят и признават от съответните държавни органи и мобилни оператори. Всеки от трите мобилни оператора в България трябва да разполага с 10+10 MHz в права и в обратна посока както в обхвата 700 MHz, така и в обхвата 800 MHz.

Радиочестотната лента се определя въз основа на критерии, гарантиращи прозрачност и насърчаване на конкуренцията при мрежите и основните услуги.

Процесът включва предварителен преглед на тържните условия от Европейската комисия.“

Ускореното разгръщане и надграждане на 5G мрежите в България зависи от предоставянето за ползване на радиочестотен спектър в обхвати 700 MHz и 800 MHz,

¹ Решение за изпълнение (ЕС) 2016/687 на Европейската комисия от 28 април 2016 г. относно радиочестотната лента 694-790 MHz за наземни системи, позволяващи предоставянето на безжични широколентови електронни съобщителни услуги, и за гъвкава национална употреба в Съюза

което в България вече е забавено. Радиочестотният спектър в обхват 800 MHz е предоставен от всички държави-членки в периода 2010-2015 г., а в обхват 700 MHz в периода 2019-2021 г. от повечето страни в Европейския съюз (ЕС). Това забавяне, както и световната COVID-19 пандемия и последвалата икономическа криза, рефлектира върху разгръщането и надграждането на мрежите, поради повишените цени на оборудването, необходимо за изграждането на 5G мрежи.

Следва също така да се отбележи, че една от целите на „Цифрово десетилетие“² е създаване на сигурни, издръжливи, ефективни и устойчиви цифрови инфраструктури като всички крайни ползватели, намиращи се в определено местоположение да бъдат обхванати от гигабитова мрежа до крайната точка на мрежата и всички населени места да бъдат обхванати от безжични високоскоростни мрежи от следващо поколение с ефективност, еквивалентна най-малко на тази на 5G, в съответствие с принципа на технологичната неутралност. В допълнение следва да се отбележи, че Правителството на България е подписало Европейска декларация относно цифровите права и принципи за цифровото десетилетие, с което е поело ангажимент да гарантира достъп до отлична свързаност за всички, независимо къде живеят и какви са доходите им с цел всички да имат достъп до високоскоростна цифрова свързаност на достъпни цени.

Това може да бъде изпълнено единствено от предприятия, които имат разрешения за ползване на радиочестотен спектър в технологично неутралните обхвати, и най-вече в първоначално определените от Европейската комисия 5G обхвати 3.6 GHz и 26 GHz. Тези предприятия имат вече изградена инфраструктура за мобилни мрежи, която да бъде надградена за ползване на обхвати 700 MHz и 800 MHz. За изграждането и разгръщането на изцяло нова мрежа с национално покритие са необходими големи инвестиции, предвид което евентуалните нови играчи следва да отговарят на редица условия, включително доказателство за финансовата си способност да изградят национална мрежа, с която да осигурят необходимите скорости за потребителите. Практиката в България показва, че навлизането на нови играчи на пазара на телекомуникационни услуги е труден процес с непредвидим резултат.

С Решение № 372 от 10.11.2022 г. КРС прие проект на Позиция относно перспективите и условията за ползване на свободния ресурс в радиочестотни обхвати 700 MHz и 800 MHz и откри процедура за обществени консултации. Целта на консултациите е да се проучи интересът за придобиване на спектър в обхвати 700 MHz и 800 MHz, което е една от стъпките за изпълнение на Реформа 2 С7.R2. Ефективно използване на радиочестотния спектър от ПВУ.

С Решение № 121 от 20 април 2023 г. КРС прие Позиция относно перспективите и условията за ползване на свободния ресурс в радиочестотни обхвати 700 MHz и 800 MHz.

В приетата позиция е посочено планираното разпределение на радиочестотния спектър в обхвати 700 MHz и 800 MHz, както и лицата които могат да получат разрешения в тези обхвати.

В изпълнение на Реформа 2 С7.R2 от ПВУ, ключов етап 139, през м. ноември 2022 г. е сключено Споразумение между Военно въздушните сили (ВВС) и предприятията, предоставящи електронни съобщителни мрежи и/или услуги. Целта на Споразумението е да се проведат тестови изпитания в обхвати 700 MHz и 800 MHz, като се провери влиянието на излъчването от базовите станции на предприятията върху наземно базираните военни радионавигационни и радиолокационни системи и обратно. С оглед осигуряване на честотен ресурс от 3x2x10 MHz в обхват 700 MHz и честотен

² Решение (ЕС) 2022/2481 на Европейския парламент и Съвета от 14 декември 2022 г. за създаване на политическа програма „Цифрово десетилетие“ до 2030 г.

ресурс от 3x2x10 MHz в обхват 800 MHz за безжични широколентови услуги, тестовете бяха проведени в следните радиочестотни ленти:

- обхват 700 MHz – в ленти 703-713 MHz/758-768 MHz; 713-723 MHz/768-778 MHz; 723-733 MHz/778-788 MHz.
- обхват 800 MHz – в ленти 791-801 MHz/832-842 MHz; 801-811 MHz/842-852 MHz; 811-821 MHz/852-862 MHz.

В резултат от тестовете беше установено, че съвместна работа в обхвати 700 MHz и 800 MHz на наземните системи на „Виваком България“ ЕАД (Виваком), „Йеттел България“ ЕАД (Йеттел) и „А1 България“ ЕАД (А1) и наземното радиолокационно и радионавигационно оборудване на ВВС е възможна само при прилагане на технически ограничения от страна на предприятията („санитарни зони“). Санитарните зони водят на практика до възможност от осигуряване на национално покритие само чрез използване на предоставен спектър в други обхвати.

С оглед горното, заинтересованите лица, които могат да подадат заявление за ползване на радиочестотен спектър в обхвати 700 MHz и 800 MHz в настоящата процедура са действащите мобилни предприятия с вече предоставен по други разрешения честотен ресурс.

2. Условия, свързани с ползване на спектъра:

Съгласно Решение № 699/04.10.2023 г. на Министерския съвет, Министерството на отбраната се задължава да осигури възможност за ползване на радиочестотни ленти 694-790 MHz (обхват 700 MHz) и 790-862 MHz (обхват 800 MHz) за граждански нужди, като за периода след 5 октомври 2023 г. до 31 декември 2025 г. в съответствие със сроковете за превъоръжаване на българската армия или до създаване на подходящите технически условия, което от двете обстоятелства настъпи по-рано, се спазват санитарни зони, определени по време на тестове, проведени съгласно Споразумение между Военновъздушните сили и предприятията, предоставящи електронни съобщителни мрежи и/или услуги. Министърът на отбраната и министърът на транспорта и съобщенията със заповед одобряват процедура за взаимодействие между Военновъздушните сили, предприятията, предоставящи електронни съобщителни мрежи и/или услуги, и КРС в 45-дневен срок от датата на приемане на решението. Процедурата съдържа организационни мерки, приложими за периода 5 октомври 2023 г. - 31 декември 2025 г., с цел осигуряване безопасността на полетите на военната авиация. Съгласно решението на Министерския съвет, КРС открива процедура за предоставяне за ползване на радиочестотния спектър в обхвати 700 MHz и 800 MHz, като на основание чл. 143а, ал. 2, т. 3 от ЗЕС ще приложи условия за заплащането на годишната такса до пълното освобождаване на ресурса, без да се заплаща годишна такса за санитарните зони, като разрешенията ще бъдат издадени след одобряване на Процедурата за взаимодействие.

В тази връзка в поканата за подаване на заявления са включени условия свързани с ползване на санитарни зони. В поканата са включени и условия за ползване на радиочестотния спектър, в т.ч свързани със заплащането на годишни такси в тези обхвати до пълното освобождаване на ресурса. В поканата не са включени организационни мерки, приложими за периода 5 октомври 2023 г. - 31 декември 2025 г., с цел осигуряване безопасността на полетите на военната авиация.

Организационните мерки ще бъдат предоставени от КРС на предприятията след получаване на заповедта изготвена съгласно т. 2 от Решение № 699/04.10.2023 г. на Министерския съвет. На предприятията ще бъде предоставена възможност да се запознаят с организационните мерки и да потвърдят, подадените си заявления.

3. Анализ за необходимост от налагане на условия за насърчаване на ефективна конкуренция на вътрешния пазар:

Данните от годишните доклади на КРС в последните години, както и тези в извършения анализ на пазара на терминиране на гласови повиквания в индивидуални мобилни мрежи през 2020 г., представят състоянието на пазара. Там се вижда, че при сегментът - предоставяне на мобилни услуги не се наблюдава нарушение на конкуренцията или пазарен провал, който да изисква регулаторна намеса. Тримата участници на пазара имат близки пазарни дялове както на база брой абонати, така и на база приходи, което показва, че нито един от операторите не разполага с конкурентно предимство пред останалите. Наред с това проникването на мобилната услуга сред населението е трайно над 100 %, което е индикатор за зрялост на пазара и на практика означава, че увеличаването на абонатната база зависи от предлаганите услуги и цени от предприятията. Това се вижда и от намаляващия обем на приходите, наблюдаван през последните години в този сегмент.

Това се потвърждава и от становището на Комисията за защита на конкуренцията (КЗК) относно проекта на годишен доклад на КРС за 2022 г., прието с Решение № 461/15.06.2023 г.³ Там синтезирано се представя оценката на състоянието на пазара на мобилни телефонни услуги на базата на представените от КРС данни:

Мобилна гласова услуга се предоставя от три предприятия: А1, Йеттел и Виваком. Разликите в пазарните дялове на трите оператора са сравнително малки. На база брой абонати лидер продължава да е А1 с 36,7%, въпреки спада с 0,6 процентни пункта спрямо предходната година, пред Йеттел с 32,1%, който също отбелязва спад с 0,9 процентни пункта. Единствено третият по пазарен дял оператор, Виваком увеличава дела си с 1,5 процентни пункта до 31,2%. По приходи водещ е Йеттел с 38%, но отбелязва спад от 1,5 процентни пункта. Вторият А1 също регистрира спад от 0,9 процентни пункта до 34,2%. За сметка на това, Виваком увеличава пазарния си дял с 2,5 процентни пункта до 27,8%. По-дългосрочна тенденция показват данните за пазарните дялове по брой абонати за последните пет години (2018-2022 г.). Делът на лидера по брой абонати А1 постепенно намалява от 39,4% през 2018 г. до 36,7% през 2022 г. За сметка на това, за същия период пазарният дял на третия по абонати оператор, Виваком се увеличава от 27,7% до 31,2%, докато Йеттел запазва сходни нива: от 32,9% в началото на периода до 32,1% през 2022 г.

КЗК отбелязва, че пазарът на мобилна гласова услуга отчита ръст в броя на абонатите с 0,8%, но се наблюдава спад в изходящия трафик с 4%, както и в приходите със 7,6%. Намалението на приходите се дължи и на прилаганите от 1 януари 2022 г. пониски цени на едро за терминиране в мобилни мрежи на гласови повиквания от ЕС и Европейската икономическа зона в съответствие с Делегиран Регламент (ЕС) 2021/654.

Продължава тенденцията на намаляване на дела на трафика в рамките на собствената мобилна мрежа (on net) с 0,5 процентни пункта спрямо предходната година до 53,5%, което е индикация, че мобилните оператори предлагат на потребителите благоприятни условия за разговори и извън мрежата на съответното предприятие.

Прави впечатление и значителният брой пренесени номера през 2022 г. (240 397), който при това се увеличава за втора поредна година. За сравнение, предходната година пренесените номера са 195 718, а преди две години са 135 852.

КЗК счита, че динамиката в пазарните дялове, включително фактът, че промените водят към сближаване на пазарните дялове на трите мобилни оператора,

³ <https://reg.cpc.bg/Decision.aspx?DecID=300065092>

намаляващият дял на on net трафика, както и значителният и увеличаващ се брой пренесени номера показват, че участниците на пазара се стремят да се конкурират помежду си, като предлагат по-изгодни условия на потребителите. КРС, счита, че аргументите за запазване или осигуряване на ефективна конкуренция съгласно чл. 80а от ЗЕС, обосноваващи налагането на задължение за достъп на едро до мобилни мрежи към настоящия момент не са валидни според данните за състоянието на пазара.

С оглед на гореизложеното, в изпълнение на разпоредбата на чл. 91, ал. 1 от ЗЕС, на ключов етап 139 от ПВУ и Решение № 699/04.10.2023 г. на Министерския съвет, КРС открива процедура, по инициатива на заинтересовано лице, за издаване на три разрешения в обхват 700 MHz и три разрешения в обхват 800 MHz за ползване на радиочестотен спектър за наземни мрежи, позволяващи предоставянето на електронни съобщителни услуги.

ПРЕДСЕДАТЕЛ:
(Иван Димитров)

ГЛАВЕН СЕКРЕТАР:
(Станислава Йорданова)

Директор на дирекция “Правна”:
(Мария Бончева)

СЪОБЩЕНИЕ

НА КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

1. Информация за заявления и свободния радиочестотен спектър в обхват 700 MHz

В Комисията за регулиране на съобщенията (КРС/комисията), във връзка с чл. 83 от Закона за електронните съобщения (ЗЕС), постъпи заявление с вх. № 08-01-436/18.10.2023 г., допълнено с вх. № 08-01-436-1/19.10.2023 г., от „А1 България“ ЕАД (А1) за издаване на разрешения за ползване на радиочестотни ленти 703-713/758-768 MHz в обхват 700 MHz и 791-801 MHz/832-842 MHz в обхват 800 MHz за наземна мрежа, позволяваща предоставянето на електронни съобщителни услуги, с национално покритие, за срок от 15 години.

Обхват 700 MHz включва радиочестотни ленти 703-733 MHz и 758-788 MHz, определени за използване в режим FDD. Размерът на един блок е кратен на 5 MHz, като конкретните условия за ползване на ресурса са определени в Правила за използване на радиочестотния спектър за наземни мрежи, позволяващи предоставяне на електронни съобщителни услуги след издаване на разрешение.

Разпределението на радиочестотния ресурс в обхват 700 MHz е следното:

700 MHz (694-790 MHz)										
694-698	698-703	703-713	713-723	723-733	733-753	753-758	758-768	768-778	778-788	788-791
Защитна лента	PPDR	10 MHz	10 MHz	10 MHz	Зает	PPDR	10 MHz	10 MHz	10 MHz	Зает
4 MHz	5 MHz	30 MHz, 3 блока по 10 MHz (FDD, uplink)			20 MHz	5 MHz	30 MHz, 3 блока по 10 MHz (FDD, downlink)			3 MHz

Като се има предвид постъпилото от А1 заявление, КРС предвижда да издаде три разрешения за ползване на честотен ресурс с предоставяне на 2x10 MHz (два честотни блока от 2x10 MHz), както следва:

- едно разрешение с предоставяне на честотни ленти 703-713 MHz/758-768 MHz (2x10 MHz).
- едно разрешение с предоставяне на честотни ленти 713-723 MHz/768-778 MHz (2x10 MHz).
- едно разрешение с предоставяне на честотни ленти 723-733 MHz/778-788 MHz (2x10 MHz).

2. Покана за подаване на други заявления

При подаване на заявление предприятието следва да посочи разрешението с конкретните честотни ленти, които желае да придобие. Всяко едно предприятие може да придобие едно разрешение.

Лицата, които желаят да им бъдат издадени разрешения могат да подадат заявления (в запечатан плик) лично или чрез упълномощен представител, всеки работен ден от 9.00 часа

до 17.30 часа в деловодството на КРС на адрес: гр. София 1000, ул. „Ген. Йосиф В. Гурко” № 6, по пощата с препоръчано писмо на същия адрес или по електронен път, подписано с квалифициран електронен подпис, в срок до 21 дни, считано от датата на публикуване в Държавен вестник. Ако в 21 дневния срок в КРС не постъпи друго заявление за ползване на същия ограничен ресурс или наличният свободен радиочестотен спектър е достатъчен за удовлетворяване на постъпилите заявления, КРС приема решение/решения за издаване на разрешение/разрешения за ползване на радиочестотен спектър в съответствие със сроковете и условията на т. 3 от Решение № 699/04.10.2023 г. на Министерския съвет.

В случай, че ползване на едни и същи честотни ленти е заявено от повече от едно предприятие, КРС ще проведе търг за издаване на разрешение за тези ленти.

3. Условия, които КРС ще включи в разрешенията за ползване на радиочестотен спектър в обхват 700 MHz в ленти 703-713 MHz/758-768 MHz, 713-723 MHz/768-778 MHz и 723-733 MHz/778-788 MHz

1) Териториален обхват

Разрешенията за ползване на радиочестотен спектър в обхват 700 MHz ще бъдат издадени за територията на Република България при спазване на условията за работа в санитарните зони, посочени в т. б) с оглед осигуряване на възможност за надграждане и развитие на съществуващите мрежи на действащите предприятия.

2) Продължителност на разрешението в години

Срокът на действие на разрешенията за ползване на радиочестотен спектър ще бъде 15 години с възможност за удължаване най-малко до 20 години с оглед на осигуряване на предвидимост по отношение на условията за инвестиции в инфраструктура, която се основава на използването на този радиочестотен спектър. Удължаването на срока на разрешението ще се извърши при условията и по реда на чл. 114а от ЗЕС.

3) Технически и експлоатационни условия

Спазват се разпоредбите на Правилата за използване на радиочестотния спектър за наземни мрежи, позволяващи предоставянето на електронни съобщителни услуги след издаване на разрешение и техническите параметри, определени в приложение № 1 към чл. 3 от същите.

4) Условия за осигуряване на ефективното и ефикасното ползване на радиочестотния спектър

Разрешенията ще бъдат технологично неутрални по отношение на предоставяната услуга и използваната технология, като ще бъдат заложили следните етапи и срокове за изграждане на мрежата и за осигуряване на покритие.

- ✓ в срок до 3 години от датата на влизане в сила на разрешението предприятията:
 - да постигнат покритие на всички автомагистрала със средна скорост на предаване на данни (от базова станция към мобилни крайни устройства) 30 Mbps;
 - да постигнат мрежово покритие по население не по-малко от 65 % от населението в населени места с бр. жители по-голям от 3000 и по-малък от 30 000 със средна скорост на предаване на данни (от базова станция към мобилни крайни устройства) 30 Mbps.

- ✓ в срок до 6 години от датата на влизане в сила на разрешението предприятията:
 - да постигнат покритие на всички пътища от първокласната пътна мрежа със средна скорост на предаване на данни (от базова станция към мобилни крайни устройства) 30 Mbps;

- да постигнат мрежово покритие по население не по-малко от 85 % от населението в населени места с бр. жители по-малък от 3000 със скорост на предаване на данни (от базова станция към мобилни крайни устройства) 30 Mbps.

Изпълнението на тези условия не се отнася до населени места, автомагистрала и/или пътища от първокласната пътна мрежа, попадащи в санитарните зони по т. б.

За изпълнение на тези условия предприятието може да ползва всеки радиочестотен спектър, който му е предоставен.

Предприятието следва текущо да поддържа постигнатото мрежово покритие.

5) Възможност и условия за прехвърляне или отдаване под наем на права по разрешението по искане на носителя на правата

Предприятието ще има право да прехвърли правото за ползване на радиочестотния спектър, след предварително разрешение на КРС съгласно „Правила за условията и реда за прехвърляне на разрешения за ползване на ограничен ресурс, прехвърляне на част от правата и задълженията по разрешения за ползване на ограничен ресурс и отдаване под наем на радиочестотен спектър”. Правото за ползване може да бъде прехвърлено след изтичане на две години от издаване на разрешението, в случай на провеждане на търг, при спазване на ЗЕС и издадените въз основа на него подзаконовни нормативни актове.

б) Условия, свързани с резултатите от тестовете, проведени в съответствие със Споразумението между Военновъздушните сили (ВВС) на Република България и предприятията, предоставящи електронни съобщителни мрежи и/или услуги

Видно от Решение № 699/04.10.2023 г. на Министерския съвет, ползването на ресурса в радиочестотни ленти 694-790 MHz (обхват 700 MHz) и 790-862 MHz (обхват 800 MHz) за граждански нужди е при условията на санитарни зони, като за периода след 5 октомври 2023 г. до 31 октомври 2025 г. в съответствие със сроковете за превъоръжаване на Българската армия или до създаване на подходящите технически условия, което от двете обстоятелства настъпи по-рано, се спазват санитарни зони, определени по време на тестове, проведени съгласно Споразумение между Военновъздушните сили и предприятията, предоставящи електронни съобщителни мрежи и/или услуги.

Условията за използване на предоставения радиочестотен спектър в определените санитарни зони (Зона 1 и Зона 2) е съгласно одобрената от министъра на отбраната и министъра на транспорта и съобщенията процедура за взаимодействие между Военновъздушните сили, предприятията, предоставящи електронни съобщителни мрежи и/или услуги, и Комисията за регулиране на съобщенията, която съдържа организационни мерки, приложими за периода 5 октомври 2023 г. - 31 декември 2025 г., със спазването на които ще се осигури безопасността на полетите на военната авиация.

Санитарните зони са както следва:

Зона 1, окръжност с радиус 10 км от контролна точка на съответното летище (КТЛ), с координати за всяко от летищата, съгласно писмо изх. № 03-00-1155 от 17.10.2023 г. на Министерство на отбраната:

Летище	Координати на КТЛ
Безмер	съгласно писмо изх. № 03-

Граф Игнатиево	00-1155 от 17.10.2023 г. на Министерство на отбраната
Долна Митрополия	
Балчик	

Таблица 1

Зона 2, правоъгълник с размери 30 x 80 км с дълга страна успоредна на пистата за излитане и кацане, и пресечна точка на диагоналите - КТЛ, с координати за всяко от летищата, посочени в Таблица 1, и координати, съгласно писмо изх. № 03-00-1155 от 17.10.2023 г. на Министерство на отбраната:

Граф Игнатиево		Безмер		Долна Митрополия		Балчик	
1	съгласно писмо изх. № 03-00-1155 от 17.10.2023 г. на Министерство на отбраната	1	съгласно писмо изх. № 03-00-1155 от 17.10.2023 г. на Министерство на отбраната	1	съгласно писмо изх. № 03-00-1155 от 17.10.2023 г. на Министерство на отбраната	1	съгласно писмо изх. № 03-00-1155 от 17.10.2023 г. на Министерство на отбраната
2		2		2		2	
3		3		3		3	
4		4		4		4	

Таблица 2

7) Такси за предоставяне и ползване на радиочестотния спектър съгласно Тарифата за таксите, които се събират от КРС по Закона за електронните съобщения - еднократна такса за издаване на разрешение за ползване на радиочестотен спектър.

Определя се по формула, в която като критерии се използват продължителността на разрешението и широчината на предоставената радиочестотна лента. Единичната такса на 1 MHz за всяка година е 72 000 лв. (36 813 Евро). При провеждане на търг за издаване на разрешение за ползване на радиочестотен спектър окончателната тръжна цена включва еднократната такса. Началната тръжна цена се определя от КРС, като не може да бъде в размер, по-малък от еднократната такса за издаване на разрешение за ползване на съответния радиочестотен спектър.

- годишна такса за ползване на радиочестотен спектър – в размер на 65 000 лева (33 234 Евро) за 1 MHz.

Съгласно Решение № 699/04.10.2023 на Министерския съвет, при условията на чл. 143а, ал. 2, т. 3 от Закона за електронните съобщения не се заплаща годишна такса за санитарните зони до пълното освобождаване на ресурса. Съответно КРС може да приложи условия за заплащане на годишните такси, отчитайки действителната наличност на ползвания ресурс.

В тази връзка за определяне на годишната такса за санитарните зони, която няма да се заплаща до пълното освобождаване на ресурса, КРС ще отчете влиянието на санитарните зони върху общо предоставения спектър с национален обхват (или спрямо общата територия на Република България), както следва:

$$ГТ_{\text{сан зони}} = \text{ЧЛ} \times \text{ЕЦ} \times \frac{S_{\text{санитарна}}}{110993,6}$$

където:

ГТ_{сан зони} – годишна такса, определена за санитарните зони;

ЧЛ – широчина на предоставената с разрешението радиочестотна лента в MHz;

ЕЦ - единичната цена на MHz в размер на 65 000 лв.;

S_{санитарна} – площта на всички санитарни зони в км², определени в резултат на тестовете, проведени от ВВС и мобилните предприятия.

СЪОБЩЕНИЕ

НА КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА

1. Информация за заявления и свободния радиочестотен спектър в обхват 800 MHz

В Комисията за регулиране на съобщенията (КРС/комисията), във връзка с чл. 83 от Закона за електронните съобщения (ЗЕС), постъпи заявление с вх. № 08-01-436/18.10.2023 г. от „А1 България“ ЕАД (А1), допълнено с вх. № 08-01-436-1/19.10.2023 г., за издаване на разрешения за ползване на радиочестотни ленти 703-713/758-768 MHz в обхват 700 MHz и 791-801 MHz/832-842 MHz в обхват 800 MHz за наземна мрежа, позволяваща предоставянето на електронни съобщителни услуги, с национално покритие, за срок от 15 години.

Обхват 800 MHz включва радиочестотни ленти 791-801 MHz/832-842 MHz, 801-811 MHz /842-852 MHz и 811-821 MHz /852-862 MHz, определени за използване в режим FDD. Размерът на един блок е кратен на 5 MHz, като конкретните условия за ползване на ресурса са определени в Правила за използване на радиочестотния спектър за наземни мрежи, позволяващи предоставяне на електронни съобщителни услуги след издаване на разрешение.

Разпределението на радиочестотния ресурс в обхват 800 MHz е следното:

800 MHz (790-862 MHz)							
790-791	791-801	801-811	811-821	821-832	832-842	842-852	852-862
Защитна лента	10 MHz	10 MHz	10 MHz	Дуплекс-на разлика	10 MHz	10 MHz	10 MHz
1 MHz	30 MHz, 3 блока по 10 MHz (FDD, downlink)			11 MHz	30 MHz, 3 блока по 10 MHz (FDD, uplink)		

Като се има предвид постъпилото от А1 заявление, КРС предвижда да издаде три разрешения за ползване на честотен ресурс с предоставяне на 2x10 MHz (три честотни блока от 2x10 MHz), както следва:

– едно разрешение с предоставяне на честотни ленти 791-801 MHz/832-842 MHz (2x10 MHz).

– едно разрешение с предоставяне на честотни ленти 801-811 MHz/842-852 MHz (2x10 MHz).

едно разрешение с предоставяне на честотни ленти 811-821 MHz/852-862 MHz (2x10 MHz).

2. Покана за подаване на други заявления

При подаване на заявление предприятието следва да посочи разрешението с конкретните честотни ленти, които желае да придобие. Всяко едно предприятие може да придобие едно разрешение.

Лицата, които желаят да им бъдат издадени разрешения могат да подадат заявления (в запечатан плик) лично или чрез упълномощен представител, всеки работен ден от 9.00 часа

до 17.30 часа в деловодството на КРС на адрес: гр. София 1000, ул. „Ген. Йосиф В. Гурко” № 6, по пощата с препоръчано писмо на същия адрес или по електронен път, подписано с квалифициран електронен подпис, в срок до 21 дни, считано от датата на публикуване в Държавен вестник. Ако в 21 дневния срок в КРС не постъпи друго заявление за ползване на същия ограничен ресурс или наличният свободен радиочестотен спектър е достатъчен за удовлетворяване на постъпилите заявления, КРС приема решение/решения за издаване на разрешение/разрешения за ползване на радиочестотен спектър в съответствие със сроковете и условията на т. 3 от Решение № 699/04.10.2023 г. на Министерски съвет.

В случай, че ползване на едни и същи честотни ленти е заявено от повече от едно предприятие, КРС ще проведе търг за издаване на разрешение за тези ленти.

3. Условия, които КРС ще включи в разрешенията за ползване на радиочестотен спектър в обхват 800 MHz в ленти 791-801 MHz/832-842 MHz, 801-811 MHz /842-852 MHz и 811-821 MHz /852-862 MHz

1) Териториален обхват

Разрешенията за ползване на радиочестотен спектър в обхват 800 MHz ще бъдат издадени за територията на Република България при спазване на условията за работа в санитарните зони, посочени в т. б) с оглед осигуряване на възможност за надграждане и развитие на съществуващите мрежи на действащите предприятия.

2) Продължителност на разрешението в години

Срокът на действие на разрешенията за ползване на радиочестотен спектър ще бъде 15 години с възможност за удължаване най-малко до 20 години с оглед на осигуряване на предвидимост по отношение на условията за инвестиции в инфраструктура, която се основава на използването на този радиочестотен спектър. удължаването на срока на разрешението ще се извърши при условията и по реда на чл. 114а от ЗЕС.

3) Технически и експлоатационни условия

Спазват се разпоредбите на Правилата за използване на радиочестотния спектър за наземни мрежи, позволяващи предоставянето на електронни съобщителни услуги след издаване на разрешение и техническите параметри, определени в приложение № 2 към чл. 3 от същите.

4) Условия за осигуряване на ефективното и ефикасното ползване на радиочестотния спектър

Разрешенията ще бъдат технологично неутрални по отношение на предоставяната услуга и използваната технология, като ще бъдат заложи следните етапи и срокове за изграждане на мрежата и за осигуряване на покритие.

- ✓ в срок до 3 години от датата на влизане в сила на разрешението предприятията:
 - да постигнат покритие на всички автомагистрала със средна скорост на предаване на данни (от базова станция към мобилни крайни устройства) 30 mbps;
 - да постигнат мрежово покритие по население не по-малко от 65 % от населението в населени места с бр. жители по-голям от 3000 и по-малък от 30 000 със средна скорост на предаване на данни (от базова станция към мобилни крайни устройства) 30 mbps;

- ✓ в срок до 6 години от датата на влизане в сила на разрешението предприятията:

- да постигнат покритие на всички пътища от първокласната пътна мрежа със средна скорост на предаване на данни (от базова станция към мобилни крайни устройства) 30 mbps;
- да постигнат мрежово покритие по население не по-малко от 85 % от населението в населени места с бр. жители по-малък от 3000 със средна скорост на предаване на данни (от базова станция към мобилни крайни устройства) 30 mbps.

Изпълнението на тези условия не се отнася до населени места, автомагистрала и/или пътища от първокласната пътна мрежа, попадащи в санитарните зони по т. б.

За изпълнение на тези условия предприятието може да ползва всеки радиочестотен спектър, който му е предоставен.

Предприятието следва текущо да поддържа постигнатото мрежово покритие.

5) Възможност и условия за прехвърляне или отдаване под наем на права по разрешението по искане на носителя на правата

Предприятието ще има право да прехвърли правото за ползване на радиочестотния спектър, след предварително разрешение на КРС съгласно „правила за условията и реда за прехвърляне на разрешения за ползване на ограничен ресурс, прехвърляне на част от правата и задълженията по разрешения за ползване на ограничен ресурс и отдаване под наем на радиочестотен спектър”. правото за ползване може да бъде прехвърлено след изтичане на две години от издаване на разрешението, в случай на провеждане на търг, при спазване на ЗЕС и издадените въз основа на него подзаконовни нормативни актове.

б) Условия, свързани с резултатите от тестовете, проведени в съответствие със споразумението между Военновъздушните сили (ВВС) на Република България и предприятията, предоставящи електронни съобщителни мрежи и/или услуги.

Видно от Решение № 699/04.10.2023 г. на Министерския съвет ползването на ресурса в радиочестотни ленти 694-790 MHz (обхват 700 MHz) и 790-862 MHz (обхват 800 MHz) за граждански нужди е при условията на санитарни зони, като за периода след 5 октомври 2023 г. до 31 декември 2025 г. в съответствие със сроковете за превъоръжаване на Българската армия или до създаване на подходящите технически условия, което от двете обстоятелства настъпи първо, се спазват санитарни зони, определени по време на тестове, проведени съгласно споразумение между военновъздушните сили и предприятията, предоставящи електронни съобщителни мрежи и/или услуги.

Условията за използване на предоставения радиочестотен спектър в определените санитарни зони (Зона 1 и Зона 2) е съгласно одобрената от министъра на отбраната и министъра на транспорта и съобщенията процедура за взаимодействие между Военновъздушните сили, предприятията, предоставящи електронни съобщителни мрежи и/или услуги, и Комисията за регулиране на съобщенията, която съдържа организационни мерки, приложими за периода 5 октомври 2023 г. - 31 декември 2025 г., със спазването на които ще се осигури безопасността на полетите на военната авиация.

Санитарните зони са както следва:

Зона 1, окръжност с радиус 10 км от контролна точка на съответното летище (КТЛ), с координати за всяко от летищата, съгласно писмо изх. № 03-00-1155 от 17.10.2023 г. на Министерство на отбраната:

Летище	Координати на КТЛ
Безмер	съгласно писмо изх. № 03-00-1155 от 17.10.2023 г. на Министерство на отбраната
Граф Игнатиево	
Долна Митрополия	
Балчик	

Таблица 1

Зона 2, правоъгълник с размери 30 x 80 км с дълга страна успоредна на пистата за излитане и кацане, и пресечна точка на диагоналите - КТЛ, с координати за всяко от летищата, посочени в Таблица 1, и координати, съгласно писмо изх. № 03-00-1155 от 17.10.2023 г. на Министерство на отбраната:

Граф Игнатиево		Безмер		Долна Митрополия		Балчик	
1	съгласно писмо изх. № 03-00-1155 от 17.10.2023 г. на Министерство на отбраната	1	съгласно писмо изх. № 03-00-1155 от 17.10.2023 г. на Министерство на отбраната	1	съгласно писмо изх. № 03-00-1155 от 17.10.2023 г. на Министерство на отбраната	1	съгласно писмо изх. № 03-00-1155 от 17.10.2023 г. на Министерство на отбраната
2		2		2		2	
3		3		3		3	
4		4		4		4	

Таблица 2

7) Такси за предоставяне и ползване на радиочестотния спектър съгласно Тарифата за таксите, които се събират от КРС по Закона за електронните съобщения - еднократна такса за издаване на разрешение за ползване на радиочестотен спектър.

Определя се по формула, в която като критерии се използват продължителността на разрешението и широчината на предоставената радиочестотна лента. Единичната такса на 1 MHz за всяка година е 72 000 лв. (36 813 Евро). При провеждане на търг за издаване на разрешение за ползване на радиочестотен спектър окончателната тръжна цена включва еднократната такса. Началната тръжна цена се определя от КРС, като не може да бъде в размер, по-малък от еднократната такса за издаване на разрешение за ползване на съответния радиочестотен спектър.

- годишна такса за ползване на радиочестотен спектър – в размер на 65 000 лева (33 234 Евро) за 1 MHz.

Съгласно Решение № 699/04.10.2023 на Министерския съвет, при условията на чл. 143а, ал. 2, т. 3 от Закона за електронните съобщения не се заплаща годишна такса за санитарните зони до пълното освобождаване на ресурса. Съответно КРС може да приложи условия за заплащане на годишните такси, отчитайки действителната наличност на ползвания ресурс.

В тази връзка за определяне на годишната такса за санитарните зони, която няма да се заплаща до пълното освобождаване на ресурса, КРС ще отчете влиянието на санитарните зони върху общо предоставения спектър с национален обхват (или спрямо общата територия на Република България), както следва:

$$ГТ_{\text{сан зони}} = ЧЛ \times ЕЦ \times \frac{S_{\text{санитарна}}}{110993,6}$$

където:

ГТ_{сан зони} – годишна такса, определена за санитарните зони;

ЧЛ – широчина на предоставената с разрешението радиочестотна лента в MHz;

ЕЦ - единичната цена на MHz в размер на 65 000 лв.;

S_{санитарна} – площта на всички санитарни зони в км², определени в резултат на тестовете, проведени от ВВС и мобилните предприятия.