

ПОЗИЦИЯ НА КОМИСИЯТА ЗА РЕГУЛИРАНЕ НА СЪОБЩЕНИЯТА
ОТНОСНО ОБЩЕСТВЕНИ КОНСУЛТАЦИИ
ЗА ПЕРСПЕКТИВИТЕ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА СВОБОДНИЯ РЕСУРС
В РАДИОЧЕСТОТЕН ОБХВАТ 1800 MHz

1. Въведение

С Регулаторната политика за управление на радиочестотния спектър за граждански нужди Комисията за регулиране на съобщенията (КРС) е определила своите основни цели, механизми и подходи за управление на радиочестотния спектър за граждански нужди. Сред тях са осигуряване на ефективно ползване на радиочестотния спектър и създаване на условия за развитие на конкурентен съобщителен сектор и развитие на бизнеса с оглед увеличаване до възможната степен на социалните и икономическите ползи, произтичащи от ползването на честотния ресурс.

Предвид свободния спектър в радиочестотен обхват 1800 MHz (радиочестотни ленти 1710 - 1785 MHz и 1805 - 1880 MHz), с оглед спазване на принципите на прозрачност, публичност и консултативност, залегнали в разпоредбите на Закона за електронните съобщения (ЗЕС), КРС поставя на обществено обсъждане въпроси от обществена значимост за развитие на електронните съобщения в посочения обхват.

2. Свободен ресурс в радиочестотен обхват 1800 MHz – перспективи за ползване

Съгласно Националния план за разпределение на радиочестотния спектър на радиочестоти и радиочестотни ленти за граждански нужди, за нуждите на националната сигурност и отбраната, както и за съвместно ползване между тях, радиочестотни ленти 1710 - 1785 MHz и 1805 - 1880 MHz се ползват за клетъчни подвижни мрежи за граждански нужди.

Предвид издадените към момента разрешения на „Мобилтел“ ЕАД, „Космо България Мобайл“ ЕАД и „Българска Телекомуникационна Компания“ АД, свободният радиочестотен ресурс в обхват 1800 MHz е 2 x 43,6 MHz.

С оглед прилагане на Решение на Европейската комисия 2009/766/ЕО от 16 октомври 2009 г. относно хармонизирането на радиочестотните обхвати 900 MHz и 1800 MHz за наземни системи за предоставяне на общоевропейски електронни съобщителни услуги в Общността, в съответствие с европейския подход за либерализация на ползването на радиочестотния спектър в обхват 1800 MHz, се предприеха действия за предоставяне на възможност за ползване на този обхват, както от GSM, така и от UMTS системи. В тази връзка КРС измени и допълни Техническите изисквания за работа на мобилни наземни мрежи и съоръженията, свързани с тях, като установи технически и експлоатационни изисквания за работа на UMTS системи в този обхват.

Възможен подход с оглед предприемане действия за осигуряване ефективно ползване на спектъра в радиочестотен обхват 1800 MHz е част от свободния честотен ресурс да се предостави за изграждане на нови мобилни наземни мрежи, а друга част да се предвиди за разширяване, модернизиране и развитие на съществуващите мобилни наземни мрежи.

Със своята Регулаторна политика за управление на радиочестотния спектър за граждански нужди, КРС е предвидила, при заявен интерес и при спазване изискванията на ЗЕС част от свободния ресурс в обхват 1800 MHz, да се предостави за ползване от нови предприятия след провеждане на състезателни процедури за издаване на разрешения за ползване на индивидуално определен ограничен ресурс - радиочестотен спектър. Част от свободния радиочестотен спектър в този обхват може да бъде предоставена равнопоставено на всяко от действащите към момента предприятия при заявен от тях интерес, в случай че те са използвали ефективно вече предоставения им спектър и имат доказана необходимост за разширяване, модернизиране и развитие на мрежите си.

С оглед наличния свободен честотен ресурс в обхват 1800 MHz съществуват различни възможности за неговото разпределение. Следва да се има предвид, че на предприятията, които към момента са изградили мобилни наземни мрежи е предоставен честотен ресурс в обхвати 900 MHz и 1 800 MHz. В тази връзка и с оглед създаване на възможност за развитие на пълноценна мрежа, конкурентна на съществуващите мобилни наземни мрежи би било целесъобразно радиочестотния ресурс, който ще се предостави за ползване от нови предприятия, да бъде по-голям от минимално необходимия (2 x 5 MHz).

При заявен интерес, е възможно да се предприемат различни подходи на разпределение на свободния ресурс, като минималният радиочестотен спектър, който може да бъде предоставен е 2 x 5 MHz.

КРС счита за целесъобразно да се издаде едно ново разрешение за ползване на индивидуално определен ограничен ресурс – радиочестотен спектър за осъществяване на обществени електронни съобщения чрез мобилна наземна мрежа, с предоставяне на максимум 2 x 20 MHz. Останалият честотен ресурс да бъде предвиден за разширяване, модернизиране и развитие на съществуващите мобилни наземни мрежи, при наличие на подадено заявление от страна на предприятията и при спазване изискванията на ЗЕС.

3. Въпроси за обществени консултации, свързани с перспективите за ползване на свободния ресурс в радиочестотен обхват 1800 MHz

Във връзка с перспективите за ползване на свободния ресурс в радиочестотен обхват 1800 MHz се поставят за обществено обсъждане следните въпроси:

3.1. Какво мислите за предложеното разпределение на свободния честотен ресурс в обхват 1800 MHz?

3.2. Считате ли за целесъобразно да се задели допълнителен радиочестотен спектър, с оглед предоставянето му за разширяване, модернизиране и развитие на съществуващите мобилни наземни мрежи?

3.3. Интересувате ли се от спектъра в обхват 1800 MHz?

3.4. Бихте ли участвали в състезателна процедура?

Използвани съкращения

GSM (Global System for Mobile Communications) е глобална система за мобилни съобщения, която работи в честотните обхвати 900 MHz и 1800 MHz

UMTS (Universal Mobile Telecommunication System) е универсална система за мобилни съобщения, която работи в честотните обхвати 900 MHz, 1800 MHz и 2 GHz