

Мотиви за изготвянето на проекта на Решение за приемане на Регулаторна политика за управление на радиочестотния спектър

Радиочестотният спектър е един от важните фактори за интернет свързаността на потребителите във всяка една точка на земното кълбо.

Безжичните комуникации се превърнаха в незаменим продукт за обществото, което повиши в голяма степен социалната значимост на достъпността на радиочестотния спектър. През последните години на световно и национално ниво се наблюдава непрекъснато нарастване обема на безжичния пренос на данни. Наред с появата на нови технологии и приложения, които изискват поддържането на високи скорости, непрекъснато нараства и интересът на потребителите към все по-разнообразни услуги. 5G технологията открива нов етап в света на цифровите технологии със създаването на нови мрежи, работещи с ниска мощност, които ще осигуряват високи скорости на предаването на данни, високо качество и надеждна комуникация създавайки нови възможности за свързаност.

Управлението на радиочестотния спектър за граждански нужди в Република България трябва да бъде в съответствие с тенденциите на развитие на електронните съобщения в световен и европейски мащаб, в съответствие с Европейската политика в областта на радиочестотния спектър и необходимостта от укрепване на единния цифров пазар.

В тази връзка основната цел на проекта на актуализираната Регулаторна политика е да се осигурят добри регулаторни условия за използване на радиочестотния спектър, които да допринесат за създаване на условия както за развитие на безжичните комуникации, включително за успешното въвеждане и развитие на 5G мрежите, така и за развитието на цифровото радиоразпръскване, мрежите от вида „точка към точка”, спътниковите мрежи, мрежите за подготовка на програми и специални събития, използването на устройствата с малък обseg на действие и др.