

**Мотиви за изготвянето на проекта на решение за изменение и допълнение на
Технически изисквания за работа с електронни съобщителни мрежи от неподвижна
радиослужба и съоръженията, свързани с тях**

Комисията за регулиране на съобщенията (КРС) е разработила проект за изменение и допълнение на „Технически изисквания за работа с електронните съобщителни мрежи от неподвижната радиослужба и съоръженията, свързани с тях“ (ТИ).

Във връзка с Решение № 406/20.08.2015 г. на КРС са добавени новите технически условия за работа на мрежи от вида „точка към точка“ в честотните обхвати 57 – 64 GHz и 64 – 66 GHz.

В проекта са заличени два радиочестотни обхвата 3600 – 4200 MHz и 7110 – 7750 MHz. Необходимостта от заличаване се основава на следните факти:

- обхват 3600 – 4200 MHz отпада поради наличието на част от радиочестотния обхват в Техническите изисквания за работа на наземни мрежи, позволяващи предоставяне на електронни съобщителни услуги (3600 – 3800 MHz), както и факта, че е бил с ограничено ползване само от съществуващи мрежи, които са прекратили дейност.
- обхват 7110 – 7750 MHz е бил с ограничено ползване само от съществуващи мрежи за международна свързаност, които са прекратили дейност.

В проекта са актуализирани версиите на европейските и международните препоръки, приложими за съответните радиочестотни обхвати, както и са променени някои технически параметри с оглед ефективното и ефикасното използване на ограничения ресурс – радиочестотен спектър за мрежите от вида „точка към точка“. Направени са редакционни промени с цел уеднаквяване на текстовете на техническите изисквания за различните радиослужби.