

## **Мотиви за изготвянето на проекта на решение за изменение на „Технически изисквания за работа на електронни съобщителни мрежи от радиослужба радиоразпръскване и съоръженията, свързани с тях”**

Изменението и допълнението на посочените Технически изисквания е продиктувано от Решение за изпълнение на Европейската комисия (ЕК) 2010/267/ЕС относно хармонизирани технически условия за използването на радиочестотната лента 790-862 MHz (обхват 800 MHz, наречен още „цифров дивидент”) за наземни системи, позволяващи предоставяне на електронни съобщителни услуги в Европейския съюз.

На следващо място, изменението и допълнението на Техническите изисквания се налага поради необходимостта от прецизиране на текстовете, свързани с DVB-T2 технологията, касаеща процеса по препланиране на наземното цифрово телевизионно радиоразпръскване в обхватите под 694 MHz, който се провежда във връзка с Решение 2016/687/ЕС на ЕК и Проекта на Решение на Европейския парламент и на Съвета за използването на радиочестотната лента 470-790 MHz. Намаляването на количеството на честотния ресурс, който може да се използва за наземна цифрова телевизия, във връзка с горепосочените решения, предполага използването на технология DVB-T2, която дава възможност за по-ефикасно използване на ресурса от DVB-T.

С цел създаване на предпоставки за развитие на мрежи за наземно цифрово радиоразпръскване на радиосигнали, радиочестотна лента 174-230 MHz се предвижда да бъде използвана за звуково радиоразпръскване.

Предвид горното са прецизирани текстовете в Техническите изисквания, свързани с действащата нормативна уредба, както и са актуализирани приложимите стандарти и стандартизационни документи за електронните съобщителни мрежи.