

**Мотиви за изготвянето на проекта на решение за изменение и допълнение на
Техническите изисквания за работа на наземни мрежи, позволяващи предоставяне на
електронни съобщителни услуги**

Техническите изисквания за работа на наземни мрежи, позволяващи предоставяне на електронни съобщителни услуги (Технически изисквания) осигуряват необходимите условия за прилагане на принципа на технологична неутралност при ползването на радиочестотния спектър в обхвати 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1.5 GHz, 2 GHz, 2.6 GHz и 3.6 GHz. Необходимо е техническите изисквания да бъдат изменени във връзка с:

- 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.

- Решение за изпълнение (ЕС) 2019/235 на Европейската Комисия от 24 януари 2019 г. за изменение на Решение 2008/411/ЕО във връзка с актуализиране на съответните технически условия, приложими за радиочестотната лента 3400-3800 MHz.

- Решение за изпълнение (ЕС) 2019/784 на Европейската Комисия от 14 май 2019 г. относно хармонизирането на радиочестотната лента 24.25-27.5 GHz за наземни системи, позволяващи предоставянето на безжични широколентови електронни съобщителни услуги в Съюза.

Чрез транспонирането на разпоредбите на посочените решения в Техническите изисквания за работа на наземни мрежи, позволяващи предоставяне на електронни съобщителни услуги ще се осигурят условия за въвеждане и развитие на 5G мрежи.