

**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 обхвата 700 MHz, 800 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1.5 GHz, 2 GHz, 2.6 GHz, 3.6 GHz и 26 GHz. Необходимо е техническите изисквания да бъдат изменени и допълнени във връзка с:

- Решение за изпълнение (ЕС) 2020/636 на Комисията от 8 май 2020 г. за изменение на Решение 2008/477/ЕО във връзка с актуализиране на съответните технически условия, приложими за радиочестотната лента 2500-2690 MHz;

- Решение за изпълнение (ЕС) 2020/590 на Комисията от 24 април 2020 г. за изменение на Решение (ЕС) 2019/784 във връзка с актуализиране на съответните технически условия, приложими за радиочестотната лента 24,25-27,5 GHz.

Чрез въвеждането на разпоредбите на горепосочените решения на Европейската комисия, в действащите Технически изисквания се актуализират техническите условия за хармонизирано ползване на радиочестотния спектър в обхвата 2.6 GHz и 26 GHz във връзка с въвеждане и развитие на 5G мрежи.