

Мотиви за изготвянето на проекта на решение за приемане на Правила за осъществяване на електронни съобщения чрез радиосъоръжения, които ползват радиочестотен спектър, който не е необходимо да бъде индивидуално определен

Европейската комисия ежегодно актуализира регулаторната рамка за използването на радиочестотен спектър, който не е необходимо да бъде индивидуално определен, с цел осигуряване на хармонизирано ползване на честотния ресурс и гарантиране на ефективен единен пазар в целия Съюз.

В тази връзка прие следните решения:

1. Решение за изпълнение (ЕС) 2019/785 от 14 май 2019 година за хармонизиране на радиочестотния спектър за оборудване, използващо свръхширокополосна технология в Съюза, и за отмяна на Решение 2007/131/ЕО¹ (Решение 2019/785/ЕС).

С Решение 2007/131/ЕО се хармонизираха техническите условия за използване на радиочестотния спектър в Съюза от радио оборудване със свръхширокополосна технология (UWB), което е изменяно няколко пъти. При последното изменение и допълнение, с цел правна яснота, ЕК реши да приеме изцяло ново решение за хармонизирано ползване на радиочестотния спектър от UWB устройства и да отмени Решение 2007/131/ЕО.

Целта на Решение 2019/785/ЕС е да подпомогне цялостната хармонизация на регулаторната рамка за UWB, за да се подобри съгласуваността на граничните стойности и техниките за намаляване на смущенията между различните норми за UWB оборудване и да се даде възможност за новаторски решения в областта на UWB технологията.

Решение 2019/785/ЕС предвижда намаляване на регулаторните гранични стойности и определя техники за намаляване на смущенията, които да осигуряват ефикасно използване на радиочестотния спектър, като същевременно да гарантират съвместното съществуване с други потребители на радиочестотния спектър. За намаляване на смущенията се разрешава използването на алтернативни техники.

2. Решение за изпълнение (ЕС) 2019/1345 от 2 август 2019 година за изменение на Решение 2006/771/ЕО² с оглед актуализиране на хармонизираните технически условия в областта на използването на радиочестотния спектър за устройства с малък обseg на действие (Решение 2019/1345/ЕС). Устройствата с малък обseg на действие представляват радиопредаватели, които осигуряват еднопосочна или двупосочна радиовръзка и които предават на къси разстояния с ниска мощност. Бързото развитие на технологиите и потребностите на обществото водят до непрекъснато появяване на нови приложения за устройства с малък обseg на действие, включително приложения от типа „машина-машина“ и „интернет на предметите“.

С приемането на Решение за изпълнение (ЕС) 2019/1345 е направена седмата актуализация на Решение 2006/771/ЕО, като се определят условия за използване на радиочестотен спектър от нови категории устройства с малък обseg на действие като устройства за снемане на медицински данни, интелигентни транспортни системи и приложения за осигуряване на безопасност по пътищата. Определени са нови честотни ленти и условия за ползване от съществуващи категории устройства и се изменят условия за използване на вече определени радиочестотни ленти.

¹ Решение 2007/131/ЕО на Комисията от 21 февруари 2007 г. за разрешаване на използването на радиочестотния спектър за устройства, използващи свръхширокополосна технология по хармонизиран начин в Общността (ОВ L 55, 23.2.2007 г., стр. 33).

² Решение 2006/771/ЕО на Комисията от 9 ноември 2006 година за хармонизиране на радиочестотния спектър за използване от устройства с малък обseg на действие (ОВ L 312, 11.11.2006 г., стр. 66).

Комитета по пощи и далекосъобщения (СЕРТ) прие изменение на Препоръка ERC/REC 70-03 относно използването на устройствата с малък обseg на действие.

Разпоредбите на двете решения и на Препоръката следва да бъдат транспонирани в Правила за осъществяване на електронни съобщения чрез радиосъоръжения, които ползват радиочестотен спектър, който не е необходимо да бъде индивидуално определен.