

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

На 11 октомври 2018 година Европейската комисия прие Решение за изпълнение (ЕС) 2018/1538 относно хармонизиране на радиочестотния спектър за използване от устройства с малък обсег на действие в честотните ленти 874-876 MHz и 915-921 MHz (Решението).

Устройствата с малък обсег на действие осигуряват еднопосочна или двупосочна комуникация и предават на къси разстояния с ниска мощност. Те са основно продукти за масовия пазар и/или преносими продукти, които лесно могат да бъдат пренасяни и използвани трансгранично. Целта на Решението е да се определят условия за хармонизирано използване на минимални основни радиочестотни ленти в рамките на Съюза от технически усъвършенствани радиосъоръжения за радиочестотна идентификация и нови устройства с малък обсег на действие, позволяващи нови видове приложения от типа „машина-машина“ и „интернет на предметите“ (неспецифични устройства с малък обсег на действие и устройства за широколентов пренос на данни).

Разпоредбите на Решението 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 (Правилата).

Част от честотните ленти и условията за тяхното ползване вече са въведени в Правилата в съответствие с Препоръка ERC/REC 70-03¹ на Комитета за електронни съобщения (ЕСС), като те дори са по-големи от минималните основни ленти, определени в Решението. В резултат лентите, които вече са въведени в Правилата се изменят единствено с цел осигуряване на честотен ресурс от 2x1.4 MHz за разширение на спектъра, определен за GSM в железопътните мрежи (E-GSM-R). В проекта за изменение и допълнение са актуализирани и условията за използване на честотен спектър в ленти 870-876 MHz и 915-921 MHz от неспецифични устройства с малък обсег на действие, измервателни устройства, системи за широколентов пренос на данни и устройства за радиочестотна идентификация (RFID).

В допълнение се изменя и Таблица 1 от Приложение № 2.13 към чл. 11, ал. 3, като отпадат условията за използване на антените от СВ (Citizen Band) радиосъоръженията. Предложението е с цел постигане на съответствие с условията за използване на радиочестотна лента 26.96-27.41 MHz (СВ 27 MHz), определени в Решение (11)03² и Препоръка ERC/REC 70-03 на ЕСС.

¹ ERC/REC 70-03 относно използването на устройствата с малък обсег на действие.

² Решение (11)03 на ЕСС относно хармонизирано използване на честоти за СВ радиосъоръжения