

РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2017/1438 НА КОМИСИЯТА**от 4 август 2017 година****за изменение на Решение 2007/131/ЕО за разрешаване на използването на радиочестотния спектър за устройства, използващи свръхшироколентова технология по хармонизиран начин в Общността**

(нотифицирано под номер C(2017) 5456)

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Решение № 676/2002/ЕО на Европейския парламент и на Съвета от 7 март 2002 г. относно регулаторната рамка за политиката на Европейската общност в областта на радиочестотния спектър („Решение за радиочестотния спектър“) ⁽¹⁾, и по-специално член 4, параграф 3 от него,

като има предвид, че:

- (1) Решение 2007/131/ЕО на Комисията ⁽²⁾ хармонизира техническите условия за радиотехническото оборудване, използващо свръхшироколентова (наричана по-нататък „UWB“) технология в Съюза. То гарантира, че радиочестотният спектър е на разположение в целия Съюз при хармонизирани условия, премахва пречките пред внедряването на свръхшироколентова технология и създава ефективен единен пазар за системи UWB със значителни икономии от мащаба и ползи за потребителя.
- (2) Съгласно Решение № 676/2002/ЕО Комисията предостави постоянен мандат на Европейската конференция по лоши и далекосъобщения (CEPT) за устройствата с малък обseg на действие, да актуализира приложението към Решение 2006/771/ЕО на Комисията ⁽³⁾ в отговор на технологичното и пазарното развитие в областта на устройствата с малък обseg на действие. На 2 юли 2014 г., в шестото си писмо с насоки ⁽⁴⁾ в контекста на този мандат, Комисията призова CEPT да прегледа и други съществуващи решения, отнасящи се за устройства с малък обseg на действие, като Решение 2007/131/ЕО за устройства с малък обseg на действие въз основа на технология UWB.
- (3) CEPT стигна до заключението, че по отношение на устройствата с малък обseg на действие въз основа на технологията UWB някои позовавания на хармонизираните стандарти в Решение 2007/131/ЕО трябва да бъдат актуализирани.
- (4) Поради това Решение 2007/131/ЕО следва да бъде изменено.
- (5) Мерките, предвидени в настоящото решение, са в съответствие със становището на Комитета по радиочестотния спектър,

ПРИЕ НАСТОЯЩОТО РЕШЕНИЕ:

Член 1

В член 2 от Решение 2007/131/ЕО точка 11 се заменя със следното:

„11. „спектрална плътност на общата мощност“ означава средната от стойностите на спектралната плътност на средната мощност, измерени върху сфера по измервателен сценарий с разделителна способност най-малко 15 градуса. Подробната измервателна конфигурация се съдържа в ETSI EN 302 065-4;“.

Приложението се изменя в съответствие с приложението към настоящото решение.

⁽¹⁾ ОВ L 108, 24.4.2002 г., стр. 1.⁽²⁾ Решение 2007/131/ЕО на Комисията от 21 февруари 2007 г. за разрешаване на използването на радиочестотния спектър за устройства, използващи свръхшироколентова технология по хармонизиран начин в Общността (ОВ L 55, 23.2.2007 г., стр. 33).⁽³⁾ Решение 2006/771/ЕО на Комисията от 9 ноември 2006 г. за хармонизиране на радиочестотния спектър за използване от устройства с малък обseg на действие (ОВ L 312, 11.11.2006 г., стр. 66).⁽⁴⁾ RSCOM 13-78rev2.

Член 2

Адресати на настоящото решение са държавите членки.

Съставено в Брюксел на 4 август 2017 година.

За Комисията
Мария ГАБРИЕЛ
Член на Комисията

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложението към Решение 2007/131/ЕО се изменя, както следва:

1) точка 5.1 се изменя, както следва:

а) второто тире от първото тире от първата алинея се заменя със следното:

„— за сензорни устройства за материали да се прилага управление на мощността на предавателя (TPC) с динамичен обхват 10 dB, както е описано в хармонизирания стандарт EN 302 065-4;“;

б) втората алинея се заменя със следното:

„Излъчването от разрешените съгласно настоящото решение сензорни устройства за материали да бъде сведено до минимум и при всички случаи да не превишава граничните стойности за спектралната плътност на e.i.g.p., посочени в таблицата по-долу. Съответствието с граничните стойности, посочени в таблицата за подвижни инсталации (приложение Б), трябва да бъде гарантирано, когато устройството е върху представителна структура от изследвания материал (напр. представителна стена, определена в ETSI EN 302 065-4).“;

в) бележка под линия 1 към таблицата се заменя със следното:

„⁽¹⁾ Устройства, при които се използва механизъм Listen Before Talk (LBT), описан в хармонизирания стандарт ETSI EN 302 065-4, са разрешени за използване в радиочестотните обхвати 2,5 — 2,69 и 2,9 — 3,4 GHz с – 50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната мощност.“;

2) точка 5.2 се изменя, както следва:

а) параграф 2 се заменя със следното:

„2. Излъчването от устройството за ВМА трябва да бъде сведено до минимум и при всички случаи да не превишава граничните стойности за максималната мощност, посочени в таблицата по-долу, когато устройството за ВМА е върху представителна стена, определена в стандарта ETSI EN 302 065-4.“;

б) бележка под линия 1 към таблицата се заменя със следното:

„⁽¹⁾ Устройства, при които се използва механизъм Listen Before Talk (LBT), описан в хармонизирания стандарт EN 302 065-4, са разрешени за използване в радиочестотния обхват 1,215 — 1,73 GHz с – 70 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната мощност и в радиочестотните обхвати 2,5 — 2,69 и 2,7 — 3,4 GHz с – 50 dBm/MHz максимална спектрална плътност на средната мощност.“