A BIZOTTSÁG (EU) 2017/1438 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA

(2017. augusztus 4.)

az ultraszéles sávú technológiát használó berendezések számára a rádiófrekvenciák Közösségen belüli, harmonizált módon történő használatának engedélyezéséről szóló 2007/131/EK határozat módosításáról

(az értesítés a C(2017) 5456. számú dokumentummal történt)

(EGT-vonatkozású szöveg)

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre,

tekintettel az Európai Közösség rádióspektrum-politikájának keretszabályozásáról szóló, 2002. március 7-i 676/2002/EK európai parlamenti és tanácsi határozatra („Rádióspektrum-határozat") ([1]) és különösen annak 4. cikke (3) bekezdésére,

mivel:

(1) A 2007/131/EK bizottsági határozat ([2]) harmonizálja az Unión belül az ultraszéles sávú (UWB) technológiát használó rádióberendezésekre vonatkozó műszaki feltételeket. A határozat biztosítja, hogy a rádióspektrum az Unió egész területén harmonizált feltételek mellett elérhető legyen, megszünteti az UWB-technológia alkalmazásának korlátait, és valódi egységes piacot teremt az UWB-rendszerek számára, ami méretgazdaságossághoz és fogyasztói előnyökhöz vezet.

(2) A 676/2002/EK határozat értelmében a Bizottság a Postai és Távközlési Igazgatások Európai Értekezletének (CEPT) állandó megbízást adott a kis hatótávolságú eszközökre vonatkozóan, hogy a kis hatótávolságú eszközökkel kapcsolatos technológiai fejlesztések és az ilyen eszközök piacának alakulása fényében aktualizálja a 2006/771/EK bizottsági határozat ([3]) mellékletét. A Bizottság 2014. július 2-án az e megbízással kapcsolatos hatodik iránymutató levelében ([4]) a CEPT-et a kis hatótávolságú eszközökkel kapcsolatos további hatályos határozatok, így például az UWB-technológián alapuló kis hatótávolságú eszközökre vonatkozó 2007/131/EK határozat felülvizsgálatára kérte.

(3) A CEPT megállapította, hogy az UWB-technológián alapuló, kis hatótávolságú eszközök vonatkozásában a 2007/131/EK határozatban a harmonizált szabványokra való hivatkozások némelyikét aktualizálni kell.

(4) Ezért a 2007/131/EK határozatot módosítani kell.

(5) Az e határozatban előírt intézkedések összhangban vannak a Rádióspektrum-bizottság véleményével,

ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

1. cikk

A 2007/131/EK határozat 11. pontja helyébe a következő szöveg lép:

„11. »teljes spektrális teljesítménysűrűség«: az átlagos spektrális teljesítménysűrűség-értékek átlaga, amelyeket a mérési elrendezés körül legalább 15 fokos felbontással mértek. A részletes mérési összeállítást az ETSI EN 302 065-4 szabvány tartalmazza;".

A melléklet e határozat mellékletének megfelelően módosul.

([1]) HL L 108., 2002.4.24., 1. o.
([2]) A Bizottság 2007/131/EK határozata (2007. február 21.) az ultraszéles sávú technológiát használó berendezések számára a rádiófrekvenciák Közösségen belüli, harmonizált módon történő használatának engedélyezéséről (HL L 55., 2007.2.23., 33. o.).
([3]) A Bizottság 2006/771/EK határozata (2006. november 9.) a kis hatótávolságú eszközök által használt rádióspektrum harmonizációjáról (HL L 312., 2006.11.11., 66. o.).
([4]) RSCOM 13-78rev2.

2. cikk

Ennek a határozatnak a tagállamok a címzettjei.

Kelt Brüsszelben, 2017. augusztus 4-én.

a Bizottság részéről
Mariya GABRIEL
a Bizottság tagja

MELLÉKLET

A 2007/131/EK határozat melléklete a következőképpen módosul:

1. Az 5.1. pont a következőképpen módosul:

   a) Az első albekezdésben az első franciabekezdésen belüli második franciabekezdés helyébe a következő szöveg lép:

      „— Az adóberendezésnek 10 dB dinamikatartományú TPC-t kell alkalmaznia, az anyagérzékelő eszközökre vonatkozó EN 302 065-4 harmonizált ETSI-szabványban meghatározottak szerint.”.

   b) A második albekezdés helyébe a következő szöveg lép:

      „Az e határozat keretében engedélyezett anyagérzékelő eszközök által kibocsátott sugárzásnak minimálisnak kell lennie, és semmilyen esetben sem lépheti túl az alábbi táblázat EIRP-sűrűség határértékeit. Nem helyhez kötött telepítés (B. alkalmazás) esetében az alábbi táblázat határértékeinek teljesülését a vizsgált anyag reprezentatív szerkezetére (pl. az EN 302 065-4 ETSI-szabványban meghatározott mintafalra) helyezett eszközzel kell biztosítani.”.

   c) A táblázathoz tartozó 1. lábjegyzet helyébe a következő szöveg lép:

      „([1]) Az EN 302 065-4 harmonizált ETSI-szabványban leírt »Listen Before Talk« (LBT) mechanizmust alkalmazó eszközök a 2,5 GHz-től 2,69 GHz-ig és a 2,9 GHz-től 3,4 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban – 50 dBm/MHz legnagyobb átlagos spektrális teljesítménysűrűséggel működhetnek.”.

2. Az 5.2. pont a következőképpen módosul:

   a) A 2. pont helyébe a következő szöveg lép:

      „2. A BMA-eszközök által kibocsátott sugárzásnak minimálisnak kell lennie, és semmilyen esetben sem lépheti túl az alábbi táblázat maximális teljesítmény-határértékeit az EN 302 065-4 ETSI-szabványban meghatározott mintafalra helyezett BMA-eszköz esetében.”.

   b) A táblázathoz tartozó 1. lábjegyzet helyébe a következő szöveg lép:

      „([1]) Az EN 302 065-4 harmonizált ETSI-szabványban leírt »Listen Before Talk« (LBT) mechanizmust alkalmazó eszközök az 1,215 GHz-től 1,73 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban – 70 dBm/MHz legnagyobb átlagos spektrális teljesítménysűrűséggel, a 2,5 GHz-től 2,69 GHz-ig és a 2,7 GHz-től 3,4 GHz-ig terjedő frekvenciatartományban – 50 dBm/MHz legnagyobb átlagos spektrális teljesítménysűrűséggel működhetnek.”.