PROVEDBENA ODLUKA KOMISIJE (EU) 2017/1438

od 4. kolovoza 2017.

o izmjeni Odluke 2007/131/EZ o dopuštanju usklađene uporabe radiofrekvencijskog spektra za opremu s ultraširokopojasnom tehnologijom u Zajednici

(priopćeno pod brojem dokumenta C(2017) 5456)

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Odluku br. 676/2002/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 7. ožujka 2002. o regulatornom okviru za politiku radiofrekvencijskog spektra u Europskoj zajednici (Odluka o radiofrekvencijskom spektru) ([1]), a posebno njezin članak 4. stavak 3.,

budući da:

(1) Odlukom Komisije 2007/131/EZ ([2]) usklađeni su tehnički uvjeti radijske opreme s ultraširokopojasnom (UWB) tehnologijom u Uniji. Njome se osigurava dostupnost radiofrekvencijskog spektra u cijeloj Uniji u skladu s usklađenim uvjetima, uklanjaju se prepreke uvođenju ultraširokopojasne tehnologije i uspostavlja djelotvorno jedinstveno tržište za ultraširokopojasne sustave sa značajnom ekonomijom razmjera i pogodnostima za korisnike.

(2) Na temelju Odluke br. 676/2002/EZ Komisija je, s obzirom na tehnološki i tržišni razvoj u području uređaja malog dometa, trajno ovlastila Europsku konferenciju poštanskih i telekomunikacijskih uprava (CEPT) za ažuriranje Priloga Odluci Komisije 2006/771/EZ ([3]). Komisija je 2. srpnja 2014. u svojem šestom pismu preporuka ([4]) u pogledu tog ovlaštenja pozvala CEPT da preispita ostale postojeće odluke o uređajima malog dometa, primjerice Odluku 2007/131/EZ za uređaje malog dometa koji se temelje na ultraširokopojasnoj tehnologiji.

(3) CEPT je zaključio da je u pogledu uređaja malog dometa koji se temelje na ultraširokopojasnoj tehnologiji, u Odluci 2007/131/EZ potrebno ažurirati određena upućivanja na usklađene norme.

(4) Odluku 2007/131/EZ potrebno je stoga na odgovarajući način izmijeniti.

(5) Mjere predviđene ovom Odlukom u skladu su s mišljenjem Odbora za radiofrekvencijski spektar,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

U članku 2. Odluke 2007/131/EZ točka 11. zamjenjuje se sljedećim:

„11. ‚spektralna gustoća ukupne snage' znači prosjek vrijednosti spektralne gustoće srednje snage izmjerenih u obliku kugle oko scenarija mjerenja s pomoću rezolucije od najmanje 15 stupnjeva. Detaljni uvjeti mjerenja opisani su u normi ETSI EN 302 065-4;".

Prilog se mijenja u skladu s Prilogom ovoj Odluci.

([1]) SL L 108, 24.4.2002., str. 1.
([2]) Odluka Komisije 2007/131/EZ od 21. veljače 2007. o dopuštanju usklađene uporabe radiofrekvencijskog spektra za opremu s ultraširokopojasnom tehnologijom u Zajednici (SL L 55, 23.2.2007., str. 33.).
([3]) Odluka Komisije 2006/771/EZ od 9. studenoga 2006. o usklađivanju radijskog spektra za uporabu uređaja malog dometa (SL L 312, 11.11.2006., str. 66.).
([4]) RSCOM 13-78rev2

Članak 2.

Ova je Odluka upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 4. kolovoza 2017.

Za Komisiju
Mariya GABRIEL
Članica Komisije

PRILOG

Prilog Odluci 2007/131/EZ mijenja se kako slijedi:

1. Točka 5.1. mijenja se kako slijedi:

   (a) u prvom podstavku, druga alineja prve alineje zamjenjuje se sljedećim:

   „— Odašiljač provodi TPC u dinamičnom rasponu od 10 dB, kako je opisano u usklađenoj normi ETSI EN 302 065-4 za uređaje za otkrivanje materijala;";

   (b) drugi podstavak zamjenjuje se sljedećim:

   „Emisije koje proizlaze iz uređaja za otkrivanje materijala dopuštenih u skladu s ovom Odlukom održavaju se na najmanjoj mogućoj razini i u svakom slučaju ne prelaze ograničenja e.i.r.p. gustoće iz sljedeće tablice. Sukladnost s ograničenjima iz sljedeće tablice za instalacije koje nisu fiksne (primjena B) mora se osigurati s napravom na reprezentativnoj strukturi materijala koji se istražuje (npr. reprezentativna stijena kako je utvrđena u normi ETSI EN 302 065-4).";

   (c) bilješka 1. tablice zamjenjuje se sljedećim:

   „(1) Uređajima koji upotrebljavaju mehanizam LBT (Listen Before Talk) kako su opisani u normi ETSI EN 302 065-4 dopušten je rad u frekvencijskim područjima od 2,5 do 2,69 i od 2,9 do 3,4 GHz sa spektralnom gustoćom najveće srednje snage od – 50 dBm/MHz,".

2. Točka 5.2. mijenja se kako slijedi:

   (a) stavak 2. zamjenjuje se sljedećim:

   „2. Emisije koje proizlaze iz uređaja BMA održavaju se na najmanjoj mogućoj razini i u svakom slučaju ne prelaze ograničenja najveće snage iz tablice u nastavku s uređajem BMA na reprezentativnoj stijeni kako je utvrđena u normama ETSI EN 302 065-4.";

   (b) bilješka 1. tablice zamjenjuje se sljedećim:

   „(1) Uređajima koji upotrebljavaju mehanizam LBT (Listen Before Talk) opisanima u normi ETSI EN 302 065-4 dopušten je rad u frekvencijskom području od 1,215 do 1,73 GHz sa spektralnom gustoćom najveće srednje snage od – 70 dBm/MHz i u frekvencijskim područjima od 2,5 do 2,69 i od 2,7 do 3,4 GHz sa spektralnom gustoćom najveće srednje snage od – 50 dBm/MHz.".