

**VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2017/1438****zo 4. augusta 2017,****ktorým sa mení rozhodnutie 2007/131/ES o povolení využívania frekvenčného spektra pre rádiové zariadenia používajúce ultraširokopásmové technológie spôsobom harmonizovaným v Spoločenstve**

[oznámené pod číslom C(2017) 5456]

**(Text s významom pre EHP)**

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady č. 676/2002/ES zo 7. marca 2002 o regulačnom rámci pre politiku rádiového frekvenčného spektra v Európskom spoločenstve (rozhodnutie o rádiovom frekvenčnom spektre) <sup>(1)</sup>, a najmä na jeho článok 4 ods. 3,

keďže:

- (1) Rozhodnutím Komisie 2007/131/ES <sup>(2)</sup> sa harmonizujú technické podmienky pre rádiové zariadenia používajúce ultraširokopásmové (ďalej len „UWB“) technológie v Únii. Zabezpečuje sa ním dostupnosť rádiového frekvenčného spektra v celej Únii podľa harmonizovaných podmienok, odstraňujú sa prekážky zavádzania UWB technológií a vytvára sa efektívne fungujúci jednotný trh UWB systémov, ktorý spotrebiteľom prináša podstatné úspory z rozsahu a výhody.
- (2) Komisia podľa rozhodnutia č. 676/2002/ES vydala trvalý mandát Európskej konferencii poštových a telekomunikačných administratív (ďalej len „konferencia CEPT“) o zariadeniach s krátkym dosahom s cieľom aktualizovať prílohu k rozhodnutiu Komisie 2006/771/ES <sup>(3)</sup> v reakcii na rozvoj technológií a trhu v oblasti zariadení s krátkym dosahom. Komisia vo svojom šiestom usmerňujúcom liste <sup>(4)</sup> v kontexte tohto mandátu 2. júla 2014 vyzvala konferenciu CEPT, aby preskúmala aj iné existujúce rozhodnutia vzťahujúce sa na zariadenia s krátkym dosahom, ako napríklad rozhodnutie 2007/131/ES pre zariadenia s krátkym dosahom založené na UWB technológiách.
- (3) Konferencia CEPT dospela k záveru, že pokiaľ ide o zariadenia s krátkym dosahom založené na UWB technológiách, niektoré odkazy na harmonizované normy v rozhodnutí 2007/131/ES treba aktualizovať.
- (4) Rozhodnutie 2007/131/ES by sa preto malo zmeniť.
- (5) Opatrenia stanovené v tomto rozhodnutí sú v súlade so stanoviskom Výboru pre rádiové frekvenčné spektrum,

PRIJALA TOTO ROZHODNUTIE:

**Článok 1**

V článku 2 rozhodnutia 2007/131/ES sa bod 11 nahrádza takto:

„11. ‚celková spektrálna hustota výkonu‘ znamená priemer hodnôt strednej spektrálnej hustoty výkonu nameraných na guľovej ploche okolo meracieho komplexu s rozlíšením najmenej 15 stupňov. Podrobné usporiadanie merania je uvedené v norme ETSI EN 302 065-4;“.

Príloha sa mení v súlade s prílohou k tomuto rozhodnutiu.

<sup>(1)</sup> Ú. v. ES L 108, 24.4.2002, s. 1.<sup>(2)</sup> Rozhodnutie Komisie 2007/131/ES z 21. februára 2007 o povolení využívania frekvenčného spektra pre rádiové zariadenia používajúce ultraširokopásmové technológie spôsobom harmonizovaným v Spoločenstve (Ú. v. EÚ L 55, 23.2.2007, s. 33).<sup>(3)</sup> Rozhodnutie Komisie 2006/771/ES z 9. novembra 2006 o harmonizácii rádiového frekvenčného spektra na využitie zariadeniami s krátkym dosahom (Ú. v. EÚ L 312, 11.11.2006, s. 66).<sup>(4)</sup> RSCOM 13-78rev2.

## Článok 2

Toto rozhodnutie je určené členským štátom.

V Bruseli 4. augusta 2017

Za Komisiu  
Mariya GABRIEL  
členka Komisie

## PRÍLOHA

Príloha k rozhodnutiu 2007/131/ES sa mení takto:

1. Bod 5.1 sa mení takto:

a) V prvom pododseku prvej zarážke sa druhá zarážka nahrádza takto:

„— Vysielač musí mať TPC s dynamickým rozsahom 10 dB, ako je uvedené v harmonizovanej norme ETSI EN 302 065-4 pre zariadenia na snímanie materiálu.“

b) Druhý pododsek sa nahrádza takto:

„Emisie vyžarujúce zo zariadení na snímanie materiálu povolených podľa tohto rozhodnutia sa musia udržiavať na minimálnych hodnotách, ktoré v nijakom prípade nesmú prekročiť medzné hodnoty hustoty EIRP uvedené v nasledujúcej tabuľke. Súlad iných ako pevných inštalácií (aplikácia B) s medznými hodnotami podľa tejto tabuľky sa musí zabezpečiť so zariadením na reprezentatívnej štruktúre skúmaného materiálu (napr. reprezentatívnej stene vymedzenej v norme ETSI EN 302 065-4).“

c) Poznámka č. 1 v tabuľke sa nahrádza takto:

„<sup>(1)</sup> Zariadenia využívajúce mechanizmus Listen Before Talk (LBT), ako sa uvádza v harmonizovanej norme ETSI EN 302 065-4, sa môžu prevádzkovať vo frekvenčných úsekoch od 2,5 do 2,69 a od 2,9 do 3,4 GHz s maximálnou strednou spektrálnou hustotou výkonu – 50 dBm/MHz.“

2. Bod 5.2 sa mení takto:

a) Odsek 2 sa nahrádza takto:

„2. Emisie vyžarujúce zo zariadení BMA sa musia udržiavať na minimálnych hodnotách, ktoré v nijakom prípade nesmú prekročiť obmedzenia maximálneho výkonu uvedené v nasledujúcej tabuľke, so zariadením BMA na reprezentatívnej stene vymedzenej v norme ETSI EN 302 065-4.“

b) Poznámka č. 1 v tabuľke sa nahrádza takto:

„<sup>(1)</sup> Zariadenia využívajúce mechanizmus Listen Before Talk (LBT) podľa harmonizovanej normy ETSI EN 302 065-4 sa môžu prevádzkovať vo frekvenčných úsekoch od 1,215 do 1,73 GHz s maximálnou strednou spektrálnou hustotou výkonu – 70 dBm/MHz a vo frekvenčných úsekoch od 2,5 do 2,69 a od 2,7 do 3,4 GHz s maximálnou strednou spektrálnou hustotou výkonu – 50 dBm/MHz.“