

PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2017/1438**ze dne 4. srpna 2017,****kterým se mění rozhodnutí 2007/131/ES o umožnění využívání rádiového spektra pro zařízení využívající ultraširokopásmovou technologii harmonizovaným způsobem ve Společenství***(oznámeno pod číslem C(2017) 5456)***(Text s významem pro EHP)**

EVROPSKÁ KOMISE,

s ohledem na Smlouvu o fungování Evropské unie,

s ohledem na rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 676/2002/ES ze dne 7. března 2002 o předpisovém rámci pro politiku rádiového spektra v Evropském společenství (rozhodnutí o rádiovém spektru) ⁽¹⁾, a zejména na čl. 4 odst. 3 uvedeného rozhodnutí,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Rozhodnutí Komise 2007/131/ES ⁽²⁾ harmonizuje technické podmínky pro rádiová zařízení používající ultraširokopásmovou (dále jen „UWB“) technologii v Unii. Zajišťuje dostupnost rádiového spektra v celé Unii za harmonizovaných podmínek, odstraňuje překážky bránící využívání UWB technologie a vytváří účinný jednotný trh pro UWB systémy, což přináší značné úspory z rozsahu a přínosy pro spotřebitele.
- (2) Na základě rozhodnutí č. 676/2002/ES vydala Komise trvalé pověření pro Evropskou konferenci správ pošt a telekomunikací (dále jen „CEPT“), aby aktualizovala přílohu rozhodnutí Komise 2006/771/ES ⁽³⁾ v reakci na technologický a tržní vývoj v oblasti zařízení krátkého dosahu. Komise dne 2. července 2014 v souvislosti s pověřením ve svém šestém informačním dopisu ⁽⁴⁾ vyzvala CEPT, aby přezkoumala rovněž ostatní platná rozhodnutí týkající se zařízení krátkého dosahu, např. rozhodnutí 2007/131/ES pro zařízení krátkého dosahu založená na UWB technologii.
- (3) CEPT dospěla k závěru, že v případě zařízení krátkého dosahu založených na UWB technologii je třeba některé odkazy na harmonizované normy uvedené v rozhodnutí 2007/131/ES aktualizovat.
- (4) Rozhodnutí 2007/131/ES by proto mělo být změněno.
- (5) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem Výboru pro rádiové spektrum,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

V článku 2 rozhodnutí 2007/131/ES se bod 11 nahrazuje tímto:

„11. „spektrální hustotou celkového výkonu“ rozumí průměr hodnot spektrální hustoty středního výkonu naměřených v bodech s odstupem nejméně 15 stupňů na pomyslné kulové ploše kolem měřeného objektu. Podrobné uspořádání měření je uvedeno v normě ETSI EN 302 065-4;“.

Příloha se mění v souladu s přílohou tohoto rozhodnutí.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 108, 24.4.2002, s. 1.⁽²⁾ Rozhodnutí Komise 2007/131/EC ze dne 21. února 2007 o umožnění využívání rádiového spektra pro zařízení využívající ultraširokopásmovou technologii harmonizovaným způsobem ve Společenství (Úř. věst. L 55, 23.2.2007, s. 33).⁽³⁾ Rozhodnutí Komise 2006/771/ES ze dne 9. listopadu 2006 o harmonizaci rádiového spektra pro zařízení krátkého dosahu (Úř. věst. L 312, 11.11.2006, s. 66).⁽⁴⁾ RSCOM 13-78rev2.

Článek 2

Toto rozhodnutí je určeno členským státům.

V Bruselu dne 4. srpna 2017.

Za Komisi
Mariya GABRIEL
členka Komise

PŘÍLOHA

Příloha rozhodnutí 2007/131/ES se mění takto:

1) Bod 5.1 se mění takto:

a) v prvním pododstavci první odrážce se druhá pododrážka nahrazuje tímto:

„— vysílač musí zahrnovat TPC s dynamickým rozsahem 10 dB, jak je uvedeno v harmonizované normě ETSI EN 302 065-4 pro zařízení ke zjišťování struktury nebo vlastností materiálů“;

b) druhý pododstavec se nahrazuje tímto:

„Emise vyzařované ze zařízení ke zjišťování struktury materiálů povolených na základě tohoto rozhodnutí musí být co nejnižší a v každém případě nesmí nepřesahovat limity hustoty e.i.r.p., které jsou stanoveny v následující tabulce. Soulad s omezeními v této tabulce, týkajícími se jiných než pevných instalací (použití B), se musí u zařízení ověřit na vzorku struktury zkoumaného materiálu (např. na vzorku reprezentujícím stěnu, jak je definován v normě ETSI EN 302 065-4).“;

c) poznámka pod čarou 1 k tabulce se nahrazuje tímto:

„⁽¹⁾ Zařízení využívající mechanismus LBT (Listen Before Talk), uvedený v harmonizované normě ETSI EN 302 065-4, je možné provozovat v kmitočtových rozsazích 2,5 až 2,69 GHz a 2,9 až 3,4 GHz s maximální spektrální hustotou středního výkonu – 50 dBm/MHz.“.

2) Bod 5.2 se mění takto:

a) odstavec 2 se nahrazuje tímto:

„2. Emise vyzařující ze zařízení k analýze stavebního materiálu musí být co nejmenší a v žádném případě nesmí překročit omezení maximálního výkonu uvedená v následující tabulce, se zařízením BMA na vzorku reprezentujícím stěnu, jak je definován v normě ETSI EN 302 065-4.“;

b) poznámka pod čarou 1 k tabulce se nahrazuje tímto:

„⁽¹⁾ Zařízení využívající mechanismus LBT (Listen Before Talk), uvedený v harmonizované normě ETSI EN 302 065-4, se mohou provozovat v kmitočtových rozsazích 1,215 až 1,73 GHz s maximální spektrální hustotou středního výkonu – 70 dBm/MHz a v kmitočtových rozsazích 2,5 až 2,69 GHz a 2,7 až 3,4 GHz s maximální spektrální hustotou středního výkonu – 50 dBm/MHz.“.