

KOMMISSIONENS GENOMFÖRANDEBESLUT (EU) 2017/1438**av den 4 augusti 2017****om ändring av beslut 2007/131/EG om harmoniserad användning av radiospektrumet för utrustning som använder ultrabredbandsteknik i gemenskapen***[delgivet med nr C(2017) 5456]***(Text av betydelse för EES)**

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets beslut nr 676/2002/EG av den 7 mars 2002 om ett regelverk för radiospektrumpolitiken i Europeiska gemenskapen (radiospektrumbeslut) ⁽¹⁾, särskilt artikel 4.3, och

av följande skäl:

- (1) I kommissionens beslut 2007/131/EG ⁽²⁾ harmoniseras de tekniska villkoren för radioutrustning som använder teknik för ultrabredband (nedan kallat UWB) inom unionen. Det garanterar att radiospektrumet är tillgängligt på harmoniserade villkor i hela unionen, undanröjer hinder för utnyttjande av UWB-teknik och skapar en effektiv inre marknad för UWB-system, med betydande stordriftsfördelar och till förmån för konsumenterna.
- (2) Kommissionen gav Europeiska post- och telesammanslutningen (Cept) ett permanent mandat om kortdistansutrustning, i enlighet med beslut 676/2002/EG, för att uppdatera bilagan till kommissionens beslut 2006/771/EG ⁽³⁾ för att ta hänsyn till den tekniska utvecklingen och marknadsutvecklingen på området kortdistansutrustning. Den 2 juli 2014 uppmanade kommissionen i sin sjätte vägledande skrivelse ⁽⁴⁾ inom ramen för detta mandat Cept att även granska övriga befintliga beslut avseende kortdistansutrustning, bland annat beslut 2007/131/EG för kortdistansutrustning som använder ultrabredbandsteknik.
- (3) Vad gäller kortdistansutrustning som använder ultrabredbandsteknik drog Cept slutsatsen att några hänvisningar till harmoniserade standarder i beslut 2007/131/EG behövde uppdateras.
- (4) Beslut 2007/131/EG bör därför ändras i enlighet med detta.
- (5) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från radiospektrumkommittén.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

I beslut 2007/131/EG ska punkt 11 i artikel 2 ersättas med följande:

”11. *total spektral effekttäthet*: genomsnittet för medelvärdena för spektral effekttäthet, mätta över en sfär omkring mätscenariot med en upplösning på minst 15 grader. Detaljer om mätningen finns i ETSI EN 302 065-4.”

Bilagan ska ändras i enlighet med bilagan till det här beslutet.

⁽¹⁾ EGT L 108, 24.4.2002, s. 1.⁽²⁾ Kommissionens beslut 2007/131/EG av den 21 februari 2007 om harmoniserad användning av radiospektrumet för utrustning som använder ultrabredbandsteknik i gemenskapen (EUT L 55, 23.2.2007, s. 33).⁽³⁾ Kommissionens beslut 2006/771/EG av den 9 november 2006 om harmonisering av radiospektrum för användning av kortdistansutrustning (EUT L 312, 11.11.2006, s. 66).⁽⁴⁾ RSCOM 13-78rev2.

Artikel 2

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 4 augusti 2017.

På kommissionens vägnar

Mariya GABRIEL

Ledamot av kommissionen

BILAGA

Bilagan till beslut 2007/131/EG ska ändras på följande sätt:

1. Punkt 5.1 ska ändras på följande sätt:

a) I första stycket första strecksatsen ska andra strecksatsen ersättas med följande:

”— Sändaren ska genomföra en TPC med ett dynamiskt område på 10 dB, såsom anges i den harmoniserade standarden Etsi EN 302 065-4 för materialavkänningsutrustning.”

b) Andra stycket ska ersättas med följande:

”Strålningen som sänds ut från materialavkänningsutrustning som tillåts inom ramen för detta beslut ska begränsas till ett minimum och inte i något fall överskrida gränsvärdena för effekttäthet i följande tabell. Överensstämmelsen med gränsvärdena i följande tabell för mobila installationer (tillämpning B) måste säkerställas med apparaten på en representativ struktur av det undersökta materialet (t.ex. en representativ vägg enligt definition i Etsi EN 302 065-4).”

c) Fotnot 1 till tabellen ska ersättas med följande:

”⁽¹⁾ Utrustning med en LBT-mekanism (*Listen Before Talk*), enligt beskrivningen i den harmoniserade standarden Etsi EN 302 065-4, får användas i frekvensintervallen 2,5–2,69 GHz och 2,9–3,4 GHz med ett maximalt medelvärde för spektral effekttäthet av – 50 dBm/MHz.”

2. Punkt 5.2 ska ändras på följande sätt:

a) Punkt 2 ska ersättas med följande:

”2. Strålning som sänds ut från BMA-utrustning ska begränsas till ett minimum och inte i något fall överskrida gränsvärdena för maximal effekt i följande tabell, med BMA-utrustningen placerad på en representativ vägg enligt definitionen i Etsi EN 302 065-4.”

b) Fotnot 1 till tabellen ska ersättas med följande:

”⁽¹⁾ Utrustning med en LBT-mekanism (*Listen Before Talk*), enligt beskrivningen i den harmoniserade standarden Etsi EN 302 065-4, får användas i frekvensintervallet 1,215–1,73 GHz med ett maximalt medelvärde för spektral effekttäthet av – 70 dBm/MHz och i frekvensintervallen 2,5–2,69 GHz och 2,7–3,4 GHz med ett maximalt medelvärde för spektral effekttäthet av – 50 dBm/MHz.”
