

DECYZJA WYKONAWCZA KOMISJI (UE) 2017/1438**z dnia 4 sierpnia 2017 r.****zmieniająca decyzję 2007/131/WE w sprawie udostępnienia w sposób zharmonizowany widma radiowego na potrzeby urzędów wykorzystujących technologię ultraszerokopasmową na terytorium Wspólnoty***(notyfikowana jako dokument nr C(2017) 5456)***(Tekst mający znaczenie dla EOG)**

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając decyzję nr 676/2002/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 marca 2002 r. w sprawie ram regulacyjnych dotyczących polityki spektrum radiowego we Wspólnocie Europejskiej (decyzja o spektrum radiowym) ⁽¹⁾, w szczególności jej art. 4 ust. 3,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Decyzja Komisji 2007/131/WE ⁽²⁾ służy harmonizacji warunków technicznych dla urządzeń radiowych wykorzystujących technologię ultraszerokopasmową („UWB”) w Unii. Decyzja zapewnia dostępność widma radiowego na zharmonizowanych warunkach w całej Unii, eliminuje przeszkody w upowszechnianiu technologii UWB oraz tworzy faktyczny jednolity rynek systemów UWB, przynoszący znaczne korzyści skali, a także korzyści dla konsumentów.
- (2) Zgodnie z decyzją nr 676/2002/WE Komisja udzieliła Europejskiej Konferencji Administracji Pocztowych i Telekomunikacyjnych („CEPT”) stałego mandatu w odniesieniu do urzędów bliskiego zasięgu w zakresie aktualizacji załącznika do decyzji Komisji 2006/771/WE ⁽³⁾ w związku z rozwojem technologii i rynku w zakresie urzędów bliskiego zasięgu. W dniu 2 lipca 2014 r., w szóstych wytycznych ⁽⁴⁾ w ramach tego mandatu, Komisja wezwała CEPT do dokonania przeglądu również innych obowiązujących decyzji dotyczących urzędów bliskiego zasięgu, takich jak decyzja 2007/131/WE, w odniesieniu do urzędów bliskiego zasięgu wykorzystujących technologię UWB.
- (3) CEPT stwierdziła, że jeżeli chodzi o urządzenia bliskiego zasięgu wykorzystujące technologię UWB, należy zaktualizować niektóre odniesienia do norm zharmonizowanych w decyzji 2007/131/WE.
- (4) Należy zatem zmienić decyzję 2007/131/WE.
- (5) Środki przewidziane w niniejszej decyzji są zgodne z opinią Komitetu ds. Spektrum Radiowego,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

Artykuł 2 pkt 11 decyzji 2007/131/WE otrzymuje brzmienie:

„11) »całkowita widmowa gęstość mocy« oznacza średnią średnich wartości gęstości widmowej mocy mierzonych na otaczającej sferze w scenariuszu pomiarów z rozdzielczością co najmniej 15 stopni. Szczegółowy układ pomiarowy zawiera norma ETSI EN 302 065-4;”.

W załączniku wprowadza się zmiany zgodnie z załącznikiem do niniejszej decyzji.

⁽¹⁾ Dz.U. L 108 z 24.4.2002, s. 1.⁽²⁾ Decyzja Komisji 2007/131/WE z dnia 21 lutego 2007 r. w sprawie udostępnienia w sposób zharmonizowany widma radiowego na potrzeby urzędów wykorzystujących technologię ultraszerokopasmową na terytorium Wspólnoty (Dz.U. L 55 z 23.2.2007, s. 33).⁽³⁾ Decyzja Komisji 2006/771/WE z dnia 9 listopada 2006 r. w sprawie harmonizacji widma radiowego na potrzeby urzędów bliskiego zasięgu (Dz.U. L 312 z 11.11.2006, s. 66).⁽⁴⁾ RSCOM 13-78rev2.

Artykuł 2

Niniejsza decyzja skierowana jest do państw członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 4 sierpnia 2017 r.

W imieniu Komisji

Mariya GABRIEL

Członkini Komisji

ZAŁĄCZNIK

W załączniku do decyzji 2007/131/WE wprowadza się następujące zmiany:

1) w pkt 5.1 wprowadza się następujące zmiany:

a) akapit pierwszy tiret pierwsze podtiret drugie otrzymuje brzmienie:

„— Nadajnik stosuje technikę osłabiania zakłóceń TPC z zakresem dynamicznym równym 10 dB, zgodnie z opisem w zharmonizowanej normie ETSI EN 302 065-4 dla czujników do wykrywania materiałów;”;

b) akapit drugi otrzymuje brzmienie:

„Emisje z czujników do wykrywania materiałów dozwolone na podstawie niniejszej decyzji są utrzymywane na minimalnym poziomie i w żadnym przypadku nie mogą przekroczyć wartości granicznych gęstości e.i.r.p. wskazanych w poniższej tabeli. W przypadku instalacji innych niż stałe (zastosowanie B) należy zapewnić przestrzeganie wartości granicznych wskazanych w poniższej tabeli za pomocą urządzenia na reprezentatywnej strukturze analizowanego materiału (np. reprezentatywnej ścianie zgodnie z definicją w ETSI EN 302 065-4).”;

c) przypis 1 do tabeli otrzymuje brzmienie:

„⁽¹⁾ Urządzenia wykorzystujące mechanizm »Listen Before Talk« (LBT) określone w zharmonizowanej normie ETSI EN 302 065-4 mogą być eksploatowane w zakresach częstotliwości od 2,5 do 2,69 i od 2,9 do 3,4 GHz przy maksymalnej średniej widmowej gęstości mocy wynoszącej – 50 dBm/MHz.”.

2) w pkt 5.2 wprowadza się następujące zmiany:

a) pkt 2 otrzymuje brzmienie:

„2) Emisje z urządzeń BMA są utrzymywane na minimalnym poziomie i w żadnym przypadku nie mogą przekroczyć wartości granicznych maksymalnej mocy wskazanych w poniższej tabeli, przy urządzeniu BMA na reprezentatywnej ścianie zgodnie z definicją w normie ETSI EN 302 065-4.”;

b) przypis 1 do tabeli otrzymuje brzmienie:

„⁽¹⁾ Urządzenia wykorzystujące mechanizm »Listen Before Talk« (LBT) określony w zharmonizowanej normie ETSI EN 302 065-4 mogą być eksploatowane w zakresie częstotliwości od 1,215 do 1,73 GHz przy maksymalnej średniej widmowej gęstości mocy wynoszącej – 70 dBm/MHz i w zakresach częstotliwości od 2,5 do 2,69 i od 2,7 do 3,4 GHz przy maksymalnej średniej widmowej gęstości mocy wynoszącej – 50 dBm/MHz.”.
