

DECYZJE

DECYZJA WYKONAWCZA KOMISJI

z dnia 18 kwietnia 2011 r.

zmieniająca decyzję 2009/766/WE w sprawie harmonizacji pasm częstotliwości 900 MHz i 1 800 MHz na potrzeby systemów naziemnych umożliwiających dostarczanie paneuropejskich usług łączności elektronicznej we Wspólnocie

(notyfikowana jako dokument nr C(2011) 2633)

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

(2011/251/UE)

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 2009/766/WE⁽²⁾ ma na celu harmonizację warunków technicznych udostępniania i efektywnego wykorzystania pasma 900 MHz zgodnie z dyrektywą Rady 87/372/EWG z dnia 25 czerwca 1987 r. w sprawie pasm częstotliwości, które mają zostać zarezerwowane dla skoordynowanego wprowadzenia publicznej paneuropejskiej komórkowej cyfrowej naziemnej łączności ruchomej we Wspólnocie⁽³⁾ oraz pasma 1 800 MHz na potrzeby systemów naziemnych umożliwiających dostarczanie usług łączności elektronicznej.
- (2) Efektywne wykorzystanie pasm 900 MHz i 1 800 MHz zostało poddane przeglądowi przez państwa członkowskie w celu uwzględnienia dodatkowych technologii oraz zapewnienia, dzięki stosownym środkom, zgodności technicznej z systemami GSM i UMTS określonymi w dyrektywie 87/372/EWG.
- (3) W dniu 15 czerwca 2009 r. Komisja, zgodnie z art. 4 ust. 2 decyzji nr 676/2002/WE, udzieliła Europejskiej Konferencji Administracji Pocztowych i Telekomunikacyjnych (CEPT) mandatu na określenie warunków technicznych dopuszczenia LTE oraz ewentualnie innych technologii w pasmach 900 MHz i 1 800 MHz.
- (4) Odpowiedź CEPT na mandat przedstawiono w raportach CEPT nr 40 i 41. W raportach stwierdzono, że systemy

LTE (Long Term Evolution) i WiMAX (Worldwide Interoperability for Microwave Access) można wprowadzić w pasmach 900 MHz i 1 800 MHz z zastosowaniem stosownych wartości separacji pomiędzy granicami kanałów odpowiednich nośnych.

- (5) W odniesieniu do równoległego funkcjonowania UMTS, LTE i WiMAX oraz systemów lotniczych powyżej 960 MHz w raportach CEPT nr 41 i 42 podano informacje i zalecenia dotyczące metod osłabiania zakłóceń.
- (6) Wyniki prac przeprowadzonych zgodnie z mandatem udzielonym CEPT należy zastosować w Unii, zaś państwa członkowskie powinny zostać zobowiązane do jak najszybszego ich wdrożenia, biorąc pod uwagę rosnące zapotrzebowanie rynkowe na wprowadzenie LTE i WiMAX w tych pasmach. Ponadto państwa członkowskie powinny zadbać o to, by UMTS, LTE i WiMAX zapewniały właściwą ochronę istniejących systemów w sąsiadujących pasmach częstotliwości.
- (7) Europejski Instytut Norm Telekomunikacyjnych (ETSI) kończy obecnie harmonizację norm EN 301908-21 i EN 301908-22 w celu uzyskania domniemanej zgodności z art. 3 ust. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1999/5/WE z dnia 9 marca 1999 r. w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności⁽⁴⁾.
- (8) Należy zatem odpowiednio zmienić załącznik do decyzji 2009/766/WE.
- (9) Środki przewidziane w niniejszej decyzji są zgodne z opinią Komitetu ds. Spektrum Radiowego,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DECYZJĘ:

Artykuł 1

Załącznik do decyzji 2009/766/WE zastępuje się tekstem znajdującym się w załączniku do niniejszej decyzji.

⁽¹⁾ Dz.U. L 108 z 24.4.2002, s. 1.

⁽²⁾ Dz.U. L 274 z 20.10.2009, s. 32.

⁽³⁾ Dz.U. L 196 z 17.7.1987, s. 85.

⁽⁴⁾ Dz.U. L 91 z 7.4.1999, s. 10.

Artykuł 2

Niniejsza decyzja skierowana jest do państw członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 18 kwietnia 2011 r.

W imieniu Komisji
Neelie KROES
Wiceprzewodniczący

ZAŁĄCZNIK

„ZAŁĄCZNIK

WYKAZ SYSTEMÓW NAZIEMNYCH, O KTÓRYM MOWA W ART. 3 I W ART. 4 UST. 2

Poniższe parametry techniczne stosuje się jako zasadniczą część warunków niezbędnych do zapewnienia możliwości współistnienia przy braku dwustronnych lub wielostronnych umów między sąsiadującymi sieciami, nie wykluczając mniej rygorystycznych parametrów technicznych, jeżeli operatorzy tych sieci uzgodnili je między sobą.

| Systemy | Parametry techniczne | Terminy wdrożenia |
|---|--|---------------------|
| UMTS spełniający normy UMTS opublikowane przez ETSI, w szczególności EN 301908-1, EN 301908-2, EN 301908-3 i EN 301908-11 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Separacja nośnych kanałów wynosząca 5 MHz lub więcej w przypadku dwóch sąsiadujących sieci UMTS. 2. Separacja nośnych kanałów wynosząca 2,8 MHz lub więcej w przypadku sąsiadujących sieci UMTS i GSM. | 9 maja 2010 r. |
| LTE spełniający normy LTE opublikowane przez ETSI, w szczególności EN 301908-1, EN 301908-13, EN 301908-14 i EN 301908-11 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Separacja częstotliwości wynosząca 200 kHz lub więcej między granicą kanału LTE a granicą kanału nośnej GSM w przypadku sąsiadujących sieci LTE i GSM. 2. Separacja częstotliwości nie jest wymagana między granicą kanału LTE a granicą kanału nośnej UMTS w przypadku sąsiadujących sieci LTE i UMTS. 3. Separacja częstotliwości nie jest wymagana między granicami kanałów LTE w przypadku dwóch sąsiadujących sieci LTE. | 31 grudnia 2011 r. |
| WiMAX spełniający normy WiMAX opublikowane przez ETSI, w szczególności EN 301908-1, EN 301908-21 i EN 301908-22 | <ol style="list-style-type: none"> 1. Separacja częstotliwości wynosząca 200 kHz lub więcej między granicą kanału WiMAX a granicą kanału nośnej GSM w przypadku sąsiadujących sieci WiMAX i GSM. 2. Separacja częstotliwości nie jest wymagana między granicą kanału WiMAX a granicą kanału nośnej UMTS w przypadku sąsiadujących sieci WiMAX i UMTS. 3. Separacja częstotliwości nie jest wymagana między granicami kanałów WiMAX w przypadku dwóch sąsiadujących sieci WiMAX. | 31 grudnia 2011 r.” |