

ROZHODNUTIA

VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE

z 18. apríla 2011,

ktorým sa mení a dopĺňa rozhodnutie 2009/766/ES o harmonizácii frekvenčných pásiem 900 MHz a 1 800 MHz využívaných v rámci pozemných systémov, ktoré zabezpečujú poskytovanie celoeurópskych služieb elektronickej komunikácie v Spoločenstve

[oznámené pod číslom K(2011) 2633]

(Text s významom pre EHP)

(2011/251/EÚ)

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

celosvetová interoperabilita pre mikrovlnný prístup) možno zaviesť v pásmach 900 MHz a 1 800 MHz, ak sa použijú vhodné hodnoty odstupu medzi kanálmi príslušných nosičov.

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)⁽¹⁾, a najmä na jeho článok 4 ods. 3,

(5) Pokiaľ ide o koexistenciu medzi UMTS, LTE a WiMAX a leteckými systémami v pásme nad 960 MHz správy CEPT č. 41 a 42 obsahujú informácie a odporúčania týkajúce sa zmiernenia rušenia.

keďže:

(6) Výsledky práce vykonanej na základe mandátu CEPT-u by sa mali aplikovať v Únii a od členských štátov by sa malo vyžadovať, aby ich implementovali čo najskôr vzhľadom na zvyšujúci sa dopyt na trhu po zavedení LTE a WiMAX-u v týchto frekvenčných pásmach. Okrem toho by členské štáty mali zabezpečiť, aby UMTS, LTE a WiMAX poskytovali vhodnú ochranu existujúcim systémom v príslušných frekvenčných pásmach.

(1) Cieľom rozhodnutia Komisie 2009/766/ES⁽²⁾ je harmonizácia technických podmienok pre dostupnosť a efektívne využívanie pásma 900 MHz v súlade so smernicou Rady 87/372/EHS z 25. júna 1987 o vyhradení kmitočtových pásiem na koordinované zavedenie verejných celoeurópskych bunkových digitálnych pozemných mobilných komunikácií v Spoločenstve⁽³⁾ a pásma 1 800 MHz v rámci pozemných systémov, ktoré zabezpečujú poskytovanie služieb elektronickej komunikácie.

(7) Európsky inštitút pre telekomunikačné normy (ETSI) dokončuje posledné úpravy harmonizovaných noriem EN 301908-21 a EN 301908-22, aby bolo možné predpokladať ich zhodu s článkom 3 ods. 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 1999/5/ES z 9. marca 1999 o rádiovom zariadení a koncových telekomunikačných zariadeniach a o vzájomnom uznávaní ich zhody⁽⁴⁾.

(2) Efektívne využívanie pásma 900 MHz a 1 800 MHz priebežne kontrolovali členské štáty, pričom sa sledovali ďalšie technológie a vhodnými prostriedkami zabezpečovala technická kompatibilita so systémami GSM a UMTS, ako sa vymedzuje v smernici 87/372/EHS.

(8) Príloha k rozhodnutiu 2009/766/ES by sa preto mala zodpovedajúcim spôsobom zmeniť a doplniť.

(3) Dňa 15. júna 2009 Komisia udelila Európskej konferencii poštových a telekomunikačných administratív (CEPT) mandát podľa článku 4 ods. 2 rozhodnutia č. 676/2002/ES na vymedzenie technických podmienok pre povolenie využívania technológie LTE (Long Term Evolution – dlhodobá evolúcia) prípadne iných technológií v pásmach 900 a 1 800 MHz.

(9) Opatrenia ustanovené v tomto rozhodnutí sú v súlade so stanoviskom Výboru pre rádiové frekvenčné spektrum,

(4) Reakciu CEPT-u na mandát obsahujú správy 40 a 41. Zo záverov týchto správ vyplýva, že systémy LTE a WiMAX (Worldwide Interoperability for Microwave Access –

PRIJALA TOTO ROZHODNUTIE:

Článok 1

Príloha k rozhodnutiu 2009/766/ES sa nahrádza znením prílohy k tomuto rozhodnutiu.

⁽¹⁾ Ú. v. ES L 108, 24.4.2002, s. 1.

⁽²⁾ Ú. v. EÚ L 274, 20.10.2009, s. 32.

⁽³⁾ Ú. v. ES L 196, 17.7.1987, s. 85.

⁽⁴⁾ Ú. v. ES L 91, 7.4.1999, s. 10.

Článok 2

Toto rozhodnutie je určené členským štátom.

V Bruseli 18. apríla 2011

Za Komisiu
Neelie KROES
podpredsedníčka

PRÍLOHA

„PRÍLOHA

ZOZNAM POZEMNÝCH SYSTÉMOV UVEDENÝCH V ČLÁNKU 3 A ČLÁNKU 4 ODS. 2

Nasledujúce technické parametre sa budú uplatňovať ako jedna z hlavných podmienok, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie koexistencie, ak v rámci susediacich sietí neexistujú bilaterálne alebo multilaterálne dohody a bez toho, aby sa zabránilo uplatňovaniu menej prísnych technických parametrov v prípade dohody medzi prevádzkovateľmi týchto sietí.

Systémy	Technické parametre	Termíny implementácie
UMTS v súlade s normami UMTS vydanými ETSI, konkrétne normami EN 301908-1, EN 301908-2, EN 301908-3 a EN 301908-11	1. Oddelenie nosných frekvencií v rozpätí 5 a viac MHz medzi dvomi susediacimi sieťami UMTS. 2. Oddelenie nosných frekvencií v rozpätí 2,8 a viac MHz medzi susediacou sieťou UMTS a sieťou GSM.	9. mája 2010
LTE v súlade s normami LTE vydanými ETSI, konkrétne normami EN 301908-1, EN 301908-13, EN 301908-14 a EN 301908-11	1. Oddelenie frekvencií v rozpätí 200 a viac kHz medzi kanálom LTE a nosným kanálom GSM medzi susediacou sieťou LTE a sieťou GSM. 2. Medzi kanálom LTE a nosným kanálom UMTS medzi susediacou sieťou LTE a sieťou UMTS sa nevyžaduje nijaké oddelenie nosných frekvencií. 3. Medzi kanálmi LTE medzi dvoma susediacimi sieťami LTE sa nevyžaduje nijaké oddelenie frekvencií.	31. decembra 2011
WiMAX v súlade s normami WiMAX-u vydanými ETSI, konkrétne normami EN 301908-1, EN 301908-21 a EN 301908-22	1. Oddelenie frekvencií v rozpätí 200 a viac kHz medzi kanálom WiMAX a nosným kanálom GSM medzi susediacou sieťou WiMAX a sieťou GSM. 2. Medzi kanálom WiMAX a nosným kanálom UMTS medzi susediacou sieťou WiMAX a sieťou UMTS sa nevyžaduje nijaké oddelenie frekvencií. 3. Medzi kanálmi WiMAX medzi dvoma susediacimi sieťami WiMAX sa nevyžaduje nijaké oddelenie frekvencií.	31. decembra 2011“