

ROZHODNUTÍ

PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 18. dubna 2011,

kterým se mění rozhodnutí 2009/766/ES o harmonizaci kmitočtových pásem 900 MHz a 1 800 MHz pro zemské systémy schopné poskytovat celoevropské služby elektronických komunikací ve Společenství

(oznámeno pod číslem K(2011) 2633)

(Text s významem pro EHP)

(2011/251/EU)

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) Cílem rozhodnutí Komise 2009/766/ES⁽²⁾ je harmonizovat technické podmínky pro dostupnost a účinné využívání pásma 900 MHz v souladu se směrnicí Rady 87/372/EHS ze dne 25. června 1987 o frekvenčních pásmech vyhrazených pro koordinované zavedení veřejných celoevropských buňkových digitálních pozemních mobilních komunikačních systémů ve Společenství⁽³⁾ a pásma 1 800 MHz pro zemské systémy schopné poskytovat služby elektronických komunikací.
- (2) Členské státy průběžně přezkoumávají účinné využívání pásma 900 MHz a 1 800 MHz s cílem zajistit vhodnými prostředky možnost využívání novými technologiemi a jejich technickou kompatibilitu se systémy GSM a UMTS ve smyslu směrnice 87/372/EHS.
- (3) Dne 15. června 2009 pověřila Komise podle čl. 4 odst. 2 rozhodnutí č. 676/2002/ES Evropskou konferenci správ pošt a telekomunikací (dále jen „CEPT“), aby stanovila technické podmínky, které umožní zavedení technologie *Long Term Evolution* (LTE) a případně dalších technologií do pásma 900 MHz a 1 800 MHz.
- (4) Reakce CEPT na pověření je uvedena ve zprávách CEPT č. 40 a 41. CEPT dospěla v těchto zprávách k závěru, že technologie LTE (*Long Term Evolution*) a WiMAX (*Worldwide Interoperability for Microwave Access*) mohou být do pásma 900 MHz a 1 800 MHz zavedeny, jsou-li použity dostatečné odstupy hran příslušných kanálů nosných kmitočtů.

- (5) Pokud jde o koexistenci technologií UMTS, LTE, WiMAX a leteckých systémů v pásmu nad 960 MHz, předkládají zprávy CEPT č. 41 a 42 informace a doporučení týkající se zmírnění rušení.
- (6) Výsledky práce, kterou CEPT provedla na základě výše zmíněného pověření, by se měly v Unii využít a od členských států by se mělo požadovat, aby je vzhledem k rostoucí tržní poptávce po zavedení technologií LTE a WiMAX v těchto pásmech co nejdříve provedly. Kromě toho by měly členské státy zajistit, aby technologie UMTS, LTE a WiMAX poskytovaly dostatečnou ochranu stávajícím systémům v přílehlých pásmech.
- (7) Evropský institut pro normalizaci v telekomunikacích (ETSI) dokončuje harmonizované normy EN 301908-21 a EN 301908-22 s cílem poskytnout předpoklad shody s ustanoveními čl. 3 odst. 2 směrnice Evropského parlamentu a Rady 1999/5/ES ze dne 9. března 1999 o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody⁽⁴⁾.
- (8) Příloha rozhodnutí 2009/766/ES by proto měla být odpovídajícím způsobem změněna.
- (9) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem Výboru pro rádiové spektrum,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

Příloha rozhodnutí 2009/766/ES se nahrazuje zněním uvedeným v příloze tohoto rozhodnutí.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 108, 24.4.2002, s. 1.

⁽²⁾ Úř. věst. L 274, 20.10.2009, s. 32.

⁽³⁾ Úř. věst. L 196, 17.7.1987, s. 85.

⁽⁴⁾ Úř. věst. L 91, 7.4.1999, s. 10.

Článek 2

Toto rozhodnutí je určeno členskými státy.

V Bruselu dne 18. dubna 2011.

Za Komisi
Neelie KROES
místopředsedkyně

PŘÍLOHA

„PŘÍLOHA

SEZNAM ZEMSKÝCH SYSTÉMŮ UVEDENÝCH V ČLÁNKU 3 A ČL. 4 ODS. 2

Následující technické parametry se použijí jako jedna z hlavních podmínek nezbytných k zajištění koexistence, pokud mezi sousedními sítěmi neexistují dvoustranné nebo vícestranné dohody, aniž by se bránilo použití méně přísných technických parametrů za předpokladu dohody mezi operátory těchto sítí.

Systémy	Technické parametry	Lhůta pro provedení
UMTS v souladu s normami o UMTS vydanými ETSI, zejména normami EN 301908-1, EN 301908-2, EN 301908-3 a EN 301908-11	<ol style="list-style-type: none"> Odstup nosných kmitočtů nejméně 5 MHz mezi dvěma sousedními sítěmi UMTS. Odstup nosných kmitočtů nejméně 2,8 MHz mezi sítí UMTS a sousední sítí GSM. 	9. května 2010
LTE v souladu s normami o LTE vydanými ETSI, zejména normami EN 301908-1, EN 301908-13, EN 301908-14 a EN 301908-11	<ol style="list-style-type: none"> Odstup nejméně 200 kHz mezi hranou kanálu LTE a hranou kanálu nosného kmitočtu GSM mezi sousedními sítěmi LTE a GSM. Mezi hranou kanálu LTE a hranou kanálu nosného kmitočtu UMTS mezi sousedními sítěmi LTE a UMTS se kmitočtový odstup nepožaduje. Mezi hranami kanálů LTE dvou sousedících sítí LTE se kmitočtový odstup nepožaduje. 	31. prosince 2011
WiMAX v souladu s normami o WiMAX vydanými ETSI, zejména normami EN 301908-1, EN 301908-21 a EN 301908-22	<ol style="list-style-type: none"> Odstup nejméně 200 kHz mezi hranou kanálu WiMAX a hranou kanálu nosného kmitočtu GSM mezi sousedními sítěmi WiMAX a GSM. Mezi hranou kanálu WiMAX a hranou kanálu nosného kmitočtu UMTS mezi sousedními sítěmi WiMAX a UMTS se kmitočtový odstup nepožaduje. Mezi hranami kanálů WiMAX dvou sousedících sítí WiMAX se kmitočtový odstup nepožaduje. 	31. prosince 2011“