

## II

(Akty přijaté na základě Smlouvy o ES a Smlouvy o Euratomu, jejichž uveřejnění není povinné)

## ROZHODNUTÍ

## KOMISE

## ROZHODNUTÍ KOMISE

ze dne 14. února 2007

**o harmonizovaném využívání rádiového spektra v kmitočtových pásmech 2 GHz pro realizaci systémů poskytujících družicové pohyblivé služby**

(oznámeno pod číslem K(2007) 409)

(Text s významem pro EHP)

(2007/98/ES)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

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) <sup>(1)</sup>, a zejména na čl. 4 odst. 3 uvedeného rozhodnutí,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Účinné a účelné využívání rádiového spektra je zásadní pro rozvoj služeb elektronických komunikací a může Evropskému společenství pomoci podpořit růst, konkurenceschopnost a zaměstnanost; je třeba usnadnit přístup ke spektru, což umožní zvýšení efektivity, podpoří inovace a nabídne vyšší flexibilitu uživatelům i rozsáhlejší výběr spotřebitelům za současného zohlednění cílů veřejného zájmu <sup>(2)</sup>.
- (2) Komise podporuje nové a moderní systémy komunikace, jež využívají libovolnou technickou platformu a mohou poskytovat služby v členských státech, jak regionálně tak na celoevropské úrovni.
- (3) V této souvislosti se systémy schopné poskytovat družicové pohyblivé služby (*mobile satellite services – MSS*)

považují za moderní alternativní platformu, která je schopna nabídnout celou řadu služeb v oblasti celoevropských telekomunikací, rozhlasového a televizního vysílání a poskytování více služeb souběžně bez ohledu na to, kde se koncoví uživatelé nacházejí; jedná se např. o vysokorychlostní přístup k internetu a intranetu, mobilní multimédia, komunikace při ochraně veřejnosti a zmírňování následků katastrof. Uvedené služby mohou zvýšit pokrytí ve venkovských oblastech Společenství a překonat tak geograficky zapříčiněné zaostávání v oblasti digitalizace. Nové systémy poskytující MSS by mohly přispět k rozvoji vnitřního trhu, rozšířenou nabídkou a dostupností služeb celoevropského rozsahu a zajištěním propojitelnosti koncových zařízení zvýšit konkurenci a rovněž by mohly podpořit rentabilitu investic.

- (4) Systémy umožňující poskytování MSS by měly sestávat minimálně z jedné družicové stanice a mohly by obsahovat i pozemní komplementární komponenty (*complementary ground components – CGC*), tj. pozemní stanice s pevným stanovištěm, jejichž cílem by bylo zvýšit dostupnost družicové pohyblivé služby tam, kde nelze zajistit dostatečně kvalitní spojení s jednou nebo několika družicovými stanicemi.
- (5) V souladu s rozhodnutími Mezinárodní telekomunikační unie (ITU) přijatými na konferenci WARC-92 se u MSS počítá s využitím rádiového spektra v kmitočtových pásmech 1 980–2 010 MHz a 2 170–2 200 MHz (pásmo 2 GHz).

<sup>(1)</sup> Úř. věst. L 108, 24.4.2002, s. 1.

<sup>(2)</sup> Závěry Rady 15530/04 a 15533/04 ze dne 3.12.2004.

- (6) Harmonizované a účinné využití pásem 2 GHz je u regionálních a celoevropských systémů MSS nezbytností, především vzhledem k charakteru družicových signálů, jež již ze své podstaty překračují státní hranice.
- (7) Podle čl. 4 odst. 2 rozhodnutí č. 676/2002/ES vydala Komise dne 6. října 2005 Konferenci evropských poštovních a telekomunikačních správ (CEPT) mandát<sup>(1)</sup> k nalezení harmonizovaných technických podmínek pro využívání pásem 2 GHz pro MSS v rámci Společenství. CEPT na základě uvedeného mandátu předložila zprávu o technických podmínkách při využití spektra 2 GHz takovými systémy.
- (8) Pásmo 2 GHz jsou v současnosti ve většině členských států nevyužita a podle technických závěrů CEPT by měla být ve všech členských státech neprodleně vyhrazena a zpřístupněna pro systémy poskytující služby MSS tak, aby byl zajištěn jejich rozvoj.
- (9) CEPT dospěla k závěru, že systémy schopné poskytovat MSS a systémy poskytující pouze pozemní mobilní služby nemohou využívat stejný kmitočtový úsek v pásmech i 2 GHz bez toho, aby ve stejné geografické oblasti nedocházelo ke škodlivému rušení. Aby se proto zabránilo škodlivému rušení MSS a neefektivnímu využití spektra, je nezbytné pásma 2 GHz vyhradit a zpřístupnit jako přednostní pro systémy schopné poskytovat MSS. To znamená, že v případě, že pásma 2 GHz jsou využívána jinými systémy, které nejsou schopny služby MSS poskytovat, nesmí takové systémy způsobovat škodlivé rušení ani nesmí žádat o ochranu proti systémům poskytujícím družicové pohyblivé služby. CEPT má za to, že CGC nezpůsobí škodlivé rušení, budou-li nedílnou součástí systémů poskytujících MSS, budou-li řízeny prostředky a mechanismy správy sítě takových systémů a budou-li provozovány ve stejné části kmitočtového spektra jako družicové součásti systému. Za uvedených podmínek a za předpokladu odpovídajícího povolovacího režimu, by bylo možno CGC používat i v případě, kdy signály nebudou přenášeny pomocí družicových součástí.
- (10) Výsledky studie provedené podle mandátu Komise by měly být použity ve Společenství.
- (11) V pásmech 2 GHz je vhodné upřednostnit systémy poskytující MSS, protože pro systémy poskytující výhradně pozemní mobilní služby jsou k dispozici jiná kmitočtová pásma, například ta, která jsou vyhrazena pro systémy GSM a UMTS/IMT-2000.
- (12) Potřebu tohoto rozhodnutí, jeho rozsah a působnost může být nutno v budoucnosti přezkoumat, především na základě posouzení Komise a informací od členských států, s ohledem na vývoj na trhu a na vývoj v oblasti technologie.
- (13) Ustanovení tohoto rozhodnutí by neměla mít dopad na to, komu členské státy udělí povolení k využití pásem 2 GHz.
- (14) Opatření stanovená tímto rozhodnutím jsou v souladu se stanoviskem Výboru pro rádiové spektrum,

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

#### Článek 1

Účelem tohoto rozhodnutí je harmonizovat podmínky pro dostupnost a účinné využívání kmitočtových pásem 1 980–2 010 MHz (vzestupný směr) a 2 170–2 200 MHz (sestupný směr) systémy poskytujícími MSS ve Společenství.

#### Článek 2

„Systémy poskytujícími družicové pohyblivé služby“ se pro účely tohoto rozhodnutí rozumí systémy, které umožňují poskytování služeb rádiové komunikace mezi pohyblivou pozemskou stanicí a jednou nebo několika družicovými stanicemi, nebo mezi pohyblivými pozemskými stanicemi prostřednictvím jedné nebo několika družicových stanic, nebo mezi pohyblivou pozemskou stanicí a jednou nebo několika komplementárními pozemními stanicemi s pevným stanovištěm.

#### Článek 3

1. Členské státy od 1. července 2007 vyhradí a zpřístupní kmitočtová pásma 1 980–2 010 MHz a 2 170–2 200 MHz pro systémy poskytující družicové pohyblivé služby.

Žádné jiné využívání těchto pásem nesmí způsobit škodlivé rušení systémům poskytujícím družicové pohyblivé služby a nesmí žádat o ochranu proti škodlivému rušení způsobenému systémy poskytujícími družicové pohyblivé služby.

<sup>(1)</sup> Mandát pro CEPT k prozkoumání a identifikaci technických podmínek ohledně harmonizovaného přístupu v oblasti družicových pohyblivých služeb v pásmech 2 GHz v Evropské unii (1 980–2 010 MHz a 2 170–2 200 MHz)

2. Všechny komplementární pozemní stanice musí být nedílnou součástí družicového pohyblivého systému a musí být řízeny družicovými prostředky a správou sítě systému. Musí používat stejný směr přenosu a stejnou část kmitočtových pásem jako přidružené družicové stanice a nesmí zvyšovat požadavky na spektrum pro jeho přidružený družicový pohyblivý systém.

#### Článek 4

Členské státy sledují využívání příslušných pásem a podávají zprávu o svých zjištěních Komisi za účelem případného přezkumu tohoto rozhodnutí.

#### Článek 5

Toto rozhodnutí je určeno členskými státním.

V Bruselu dne 14. února 2007.

*Za Komisi*  
Viviane REDING  
*členka Komise*