

II

(Rättsakter som antagits i enlighet med EG- och Euratomfördragen och vars offentliggörande inte är obligatoriskt)

BESLUT

KOMMISSIONEN

KOMMISSIONENS BESLUT

av den 14 februari 2007

om harmoniserad användning av radiospektrum i frekvensbandet 2 GHz för införande av system som tillhandahåller mobila satellittjänster

[delgivet med nr K(2007) 409]

(Text av betydelse för EES)

(2007/98/EG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT
DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets beslut nr 676/2002/EG av den 7 mars 2002 om ett regelverk för radiospektrumpolitiken i Europeiska gemenskapen (radiospektrumbeslut) ⁽¹⁾, särskilt artikel 4.3, och

av följande skäl:

- (1) En effektiv och samordnad användning av radiospektrum är nödvändig för utvecklingen av elektroniska kommunikationstjänster och kan hjälpa Europeiska gemenskapen att främja tillväxt, konkurrenskraft och sysselsättning. Tillträde till spektrum måste underlättas för att öka effektiviteten, främja innovation samt öka flexibiliteten för användare och skapa större urval för konsumenterna, samtidigt som mål av allmänt intresse beaktas ⁽²⁾.
- (2) Kommissionen främjar nya och innovativa kommunikationssystem som använder alla typer av tekniska plattformar och som kan tillhandahålla tjänster i medlemsstaterna, regionalt eller i Europaskala.

- (3) I detta sammanhang betraktas system som kan tillhandahålla mobila satellittjänster (mobile satellite services – MSS) som en innovativ alternativ plattform som kan tillhandahålla olika typer av Europatäckande telekommunikationstjänster samt tjänster inom rundradio (broadcasting) och flersändning (multicasting) oberoende av var slutanvändarna befinner sig – t.ex. snabba internet- och intranätanslutningar, mobila multimedietjänster, räddningstjänst och katastrofinsatser. Dessa tjänster skulle kunna förbättra täckningen i gemenskapens landsbygdsområden och på så sätt överbygga den digitala klyfta som skapas till följd av skillnader i geografiska förutsättningar. Införandet av nya system som tillhandahåller MSS skulle kunna bidra till utvecklingen av den inre marknaden och stärka konkurrensen genom att öka utbudet och tillgängligheten när det gäller Europatäckande tjänster och möjligheter för slutanvändarna att koppla upp sig direkt mot olika innehållstjänster, samt genom att främja effektiva investeringar.

- (4) System som kan tillhandahålla MSS bör omfatta minst en rymdstation, och de skulle kunna omfatta kompletterande markkomponenter (complementary ground components – CGC), dvs. stationära markbaserade stationer som används för att förbättra tillgången till mobila satellittjänster i områden där kommunikation med en eller flera rymdstationer inte kan åstadkommas med erforderlig kvalitet.

- (5) Radiospektrum är tillgängligt och skall enligt planeringen användas för MSS i frekvensbanden 1 980–2 010 MHz och 2 170–2 200 MHz (2 GHz-bandet), i överensstämmelse med beslut som fattats av Internationella teleunionen (International Telecommunications Union – ITU) vid WARC-92.

⁽¹⁾ EGT L 108, 24.4.2002, s. 1.

⁽²⁾ Rådets slutsatser 15530/04 och 15533/04 av den 3 december 2004.

- (6) En harmoniserad och effektiv användning av 2 GHz-banden för system som tillhandahåller MSS på regional nivå eller på Europainivå är nödvändig, framför allt på grund av räckvidden hos satellitsignalerna, vilka till sin natur är transnationella.
- (7) Den 6 oktober 2005 gav kommissionen CEPT i uppdrag⁽¹⁾, i enlighet med artikel 4.2 i beslut nr 676/2002/EG, att kartlägga de tekniska förutsättningarna för en harmoniserad handlingslinje avseende användning av 2 GHz-banden för MSS i gemenskapen. I enlighet med detta uppdrag har CEPT lämnat in sin rapport om de tekniska förutsättningarna för sådana systems användning av 2 GHz-spektrumet.
- (8) 2 GHz-banden är för närvarande outnyttjade i de flesta medlemsstater och bör, i linje med de tekniska lösningar som CEPT redovisat, utan onödigt dröjsmål och i alla medlemsstater avdelas och göras tillgängliga för system som tillhandahåller MSS för att säkerställa utvecklingen av sådana system.
- (9) CEPT har dragit slutsatsen att samexistens i ett och samma geografiska område, mellan system som kan tillhandahålla MSS och system som tillhandahåller enbart markbaserade mobila tjänster och som använder samma spektrum i 2 GHz-banden, inte är möjlig utan skadlig störning. För att undvika skadlig störning av MSS och ineffektiv användning av spektrum är det därför nödvändigt att i första hand avdela 2 GHz-banden, och göra dem tillgängliga, för system som kan tillhandahålla MSS. Det betyder att om 2 GHz-banden används av andra system, som inte kan tillhandahålla MSS, får dessa andra system inte orsaka skadlig störning av eller kräva skydd mot skadlig störning från system som tillhandahåller mobila satellittjänster. Enligt CEPT skulle CGC:er inte orsaka skadlig störning så länge de utgör en integrerad del av det system som tillhandahåller MSS, så länge de styrs av resurs- och närhanteringsmekanismen i ett sådant system och så länge de används i samma del av frekvensbandet som satellitkomponenterna i systemet. Under dessa förutsättningar, och efter ett lämpligt tillståndsförfarande, skulle CGC:er också kunna utnyttjas även om signalerna inte överförs via satellitkomponenterna.
- (10) Resultatet av det arbete som utförts på kommissionens uppdrag bör tillämpas i gemenskapen.
- (11) Prioritet bör ges åt system som tillhandahåller MSS i 2 GHz-banden eftersom det finns andra frekvensband, t.ex. de som är avdelade för GSM och UMTS/IMT-2000, som är tillgängliga för system som tillhandahåller enbart markbaserade mobila tjänster.
- (12) Med hänsyn till marknadsutvecklingen och den tekniska utvecklingen kan behovet av detta beslut, liksom dess tillämpningsområde och tillämpning, behöva ses över i framtiden, bland annat på grundval av kommissionens bedömning men även på grundval av information som tillhandahålls av medlemsstaterna.
- (13) Bestämmelserna i det här beslutet bör inte påverka beviljandet av tillstånd för användning av 2 GHz-banden.
- (14) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från Radiospektrumkommittén.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

Syftet med det här beslutet är att harmonisera villkoren för tillgång till och effektiv användning av frekvensbanden 1 980–2 010 MHz (jord-till-rymd, upplänk) och 2 170–2 200 MHz (rymd-till-jord, nedlänk) för system som tillhandahåller mobila satellittjänster i gemenskapen.

Artikel 2

I det här beslutet avses med *system som tillhandahåller mobila satellittjänster* system som kan tillhandahålla radiokommunikationstjänster mellan en mobil jordstation och en eller flera rymdstationer, eller mellan mobila jordstationer via en eller flera rymdstationer, eller mellan en mobil jordstation och en eller flera kompletterande stationära markbaserade stationer.

Artikel 3

1. Medlemsstaterna skall avdela och göra tillgängliga, från och med den 1 juli 2007, frekvensbanden 1 980–2 010 MHz och 2 170–2 200 MHz för system som tillhandahåller mobila satellittjänster.

Eventuell annan användning av dessa band får inte orsaka skadlig störning av system som tillhandahåller mobila satellittjänster och får inte kräva skydd mot skadlig störning som orsakas av system som tillhandahåller mobila satellittjänster.

⁽¹⁾ Uppdrag till CEPT att kartlägga de tekniska förutsättningarna för en harmoniserad handlingslinje i Europeiska unionen avseende mobila satellittjänster i 2 GHz-banden (1 980–2 010 MHz och 2 170–2 200 MHz).

2. Varje kompletterande markbaserad station skall utgöra en integrerad del av det mobila satellitsystemet och skall styras av resurs- och näthanteringsmekanismen i det satellitbaserade systemet. Den skall använda samma sändningsriktning och samma del av frekvensbandet som motsvarande satellitkomponenter och får inte öka spektrumkravet för det mobila satellitsystem som den är en del av.

Artikel 4

Medlemsstaterna skall övervaka användningen av de berörda frekvensbanden och rapportera sina iakttagelser till kommissionen i syfte att möjliggöra en översyn av det här beslutet om det finns behov av detta.

Artikel 5

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

Utfärdat i Bryssel den 14 februari 2007.

På kommissionens vägnar

Viviane REDING

Ledamot av kommissionen