

KOMMISJONSVEDTAK

2012/EØS/5/45

av 14. februar 2007

om harmonisert bruk av radiospektrum i 2 GHz-frekvensbåndene for innføring av systemer som leverer satellittbaserte mobiltjenester(*)*[meddelt under nummer K(2007) 409]*

(2007/98/EF)

KOMMISJONEN FOR DE EUROPEISKE FELLESKAP
HAR —

under henvisning til traktaten om opprettelse av Det europeiske fellesskap,

under henvisning til europaparlaments- og rådsvedtak nr. 676/2002/EF av 7. mars 2002 om rammeregler for radiospektrumpolitikk i Det europeiske fellesskap (radiospektrumvedtaket)⁽¹⁾, særlig artikkel 4 nr. 3, og

ut fra følgende betraktninger:

1) En effektiv og sammenhengende bruk av radiospektrum er viktig for utviklingen av elektroniske kommunikasjonstjenester, og kan hjelpe Fellesskapet med å fremme vekst, konkurransevne og sysselsetting. Tilgangen til spektrum må gjøres lettere for å forbedre effektiviteten, fremme nyskaping, gi brukerne større fleksibilitet og forbrukerne større utvalg, samtidig som det tas hensyn til mål av allmenn interesse⁽²⁾.

2) Kommisjonen fremmer nye og nyskapende kommunikasjonssystemer uavhengig av teknisk plattform, som kan levere tjenester i medlemsstatene, regionalt eller på felleseuropeisk plan.

3) I denne sammenhengen betraktes systemer som kan levere satellittbaserte mobiltjenester (MSS), som en nyskapende, alternativ plattform som kan levere forskjellige felleseuropeiske telekommunikasjons- og kringkastings-/flerkastingstjenester uavhengig av hvor sluttbrukerne befinner seg, for eksempel høyhastighets Internett-/intranetttilgang, mobile multimedietjenester samt sivil beredskap og katastrofehjelp. Disse tjenestene vil kunne forbedre deknningen i landområdene i Fellesskapet og dermed bygge bro over den digitale kløften som skyldes geografisk beliggenhet. Innføringen av nye systemer som leverer satellittbaserte mobiltjenester, kan bidra til utviklingen av det indre marked og øke konkurransen ved å øke tilbudet av og tilgangen til felleseuropeiske tjenester og ende-til-ende-forbindelser samt oppmuntre til lønnsomme investeringer.

4) Systemer som kan levere satellittbaserte mobiltjenester, bør omfatte minst én romstasjon og kan omfatte utfyllende jordbaserte komponenter, dvs. jordstasjoner på faste steder som brukes til å forbedre tilgangen til satellittbaserte mobiltjenester i områder der det ikke er mulig å sikre den nødvendige kvaliteten på kommunikasjonen med en eller flere romstasjoner.

5) Radiospektrum er tilgjengelig og skal etter planen brukes til satellittbaserte mobiltjenester i frekvensbåndene 1 980–2 010 MHz og 2 170–2 200 MHz (2 GHz-bånd) i samsvar med vedtak gjort av Den internasjonale teleunion (ITU) på WARC-92.

(*) Denne fellesskapsrettsakten, kunngjort i EUT L 43 av 15.2.2007, s. 32, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 162/2007 av 7. desember 2007 om endring av EØS-avtalens vedlegg XI (Telekommunikasjonstjenester), se EØS-tillegget til Den europeiske unions tidende nr. 26, 8.5.2008, s. 23.

⁽¹⁾ EFT L 108 av 24.4.2002, s. 1.

⁽²⁾ Rådets konklusjon 15530/04 og 15533/04 av 3.12.2004.

- 6) En harmonisert og effektiv bruk av 2 GHz-frekvensbåndene for systemer som leverer satellittbaserte mobiltjenester på regionalt eller felleseuropeisk plan, er nødvendig, særlig på grunn av rekkevidden til satellittsignalene, som av natur er grensekryssende.
- 7) I samsvar med artikkel 4 nr. 2 i vedtak nr. 676/2002/EF⁽¹⁾ gav Kommisjonen 6. oktober 2005 CEPT mandat til å undersøke de harmoniserte tekniske vilkårene for bruk av 2 GHz-båndene til satellittbaserte mobiltjenester i Fellesskapet. CEPT har innenfor rammen av dette mandatet framlagt sin rapport om de tekniske vilkårene for slike systemers bruk av 2 GHz-spekteret.
- 8) 2 GHz-frekvensbåndene er for tiden ikke i bruk i de fleste medlemsstater og bør i samsvar med CEPTs tekniske konklusjoner så snart som mulig utpekes og stilles til rådighet i alle medlemsstatene for systemer som leverer satellittbaserte mobiltjenester, for å sikre utviklingen av slike systemer.
- 9) CEPT har konkludert med at sameksistens i det samme geografiske området mellom systemer som kan levere satellittbaserte mobiltjenester, og systemer som kan levere utelukkende jordbaserte mobiltjenester i det samme spekteret i 2 GHz-frekvensbåndet, er umulig uten skadelig interferens. For å unngå skadelig interferens med satellittbaserte mobiltjenester og ineffektiv bruk av spektrum, er det derfor nødvendig først og fremst å utpeke og stille til rådighet 2 GHz-frekvensbåndene for systemer som leverer satellittbaserte mobiltjenester. Det betyr at der 2 GHz-frekvensbåndene brukes av andre systemer som ikke kan levere satellittbaserte mobiltjenester, bør disse andre systemene ikke forårsake skadelig interferens med eller kunne kreve vern mot systemer som leverer satellittbaserte mobiltjenester. Ifølge CEPT skaper utfyllende jordbaserte komponenter ikke skadelig interferens så lenge de er en integrert del av systemet som leverer satellittbaserte mobiltjenester, så lenge de styres av dettes system for styring av ressursforvaltning og nettverksdrift og så lenge de brukes i samme del av frekvensbåndet som systemets satellittkomponenter. På slike vilkår og med en egnet tillatelsesordning vil de jordbaserte komponentene også kunne brukes selv om signalene ikke overføres via satellittkomponentene.
- 10) Resultatene av arbeidet som er utført i samsvar med Kommisjonens mandat, bør få anvendelse i Fellesskapet.
- 11) Systemer som leverer satellittbaserte mobiltjenester i 2 GHz-frekvensbåndene, bør gis prioritet fordi andre frekvensbånd, for eksempel de som er tildelt for GSM
- og UMTS/IMT-2000, er tilgjengelige for systemer som leverer utelukkende jordbaserte mobiltjenester.
- 12) Med tanke på markedsutviklingen og den teknologiske utvikling kan det i framtiden bli nødvendig med en ny vurdering av behovet for dette vedtak samt dets virkeområde og anvendelse, særlig på grunnlag av Kommisjonens vurdering og opplysninger fra medlemsstatene.
- 13) Bestemmelsene i dette vedtak bør ikke berøre tildeling av brukstillatelser for 2 GHz-frekvensbåndene.
- 14) Tiltakene fastsatt i dette vedtak er i samsvar med uttalelse fra Radiospektrumkomiteen —

GJORT DETTE VEDTAK:

Artikkel 1

Formålet med dette vedtak er å harmonisere vilkårene for tilgang til og effektiv bruk av frekvensbåndene 1 980–2 010 MHz (jord til rom) og 2 170–2 200 MHz (rom til jord) for systemer som leverer satellittbaserte mobiltjenester i Fellesskapet.

Artikkel 2

I dette vedtak menes med «systemer som leverer satellittbaserte mobiltjenester» systemer som kan levere radiokommunikasjonstjenester mellom en mobil jordstasjon og en eller flere romstasjoner, eller mellom mobile jordstasjoner ved hjelp av en eller flere romstasjoner, eller mellom en mobil jordstasjon og en eller flere utfyllende stasjoner på bakken på faste steder.

Artikkel 3

1. Medlemsstatene skal fra 1. juli 2007 utpeke og stille til rådighet frekvensbåndene 1 980–2 010 MHz og 2 170–2 200 MHz for systemer som leverer satellittbaserte mobiltjenester.

Annen bruk av disse båndene skal ikke forårsake skadelig interferens på systemer som leverer satellittbaserte mobiltjenester, og kan ikke kreve vern mot skadelig interferens forårsaket av systemer som leverer satellittbaserte mobiltjenester.

⁽¹⁾ CEPTs mandat til å undersøke og identifisere de tekniske vilkårene for en harmonisert tilnærming i Fellesskapet når det gjelder satellittbaserte mobiltjenester i 2 GHz-frekvensbåndene (1 980–2 010 MHz og 2 170–2 200 MHz).

2. Enhver utfyllende stasjon på bakken skal utgjøre en integrert del av det satellittbaserte mobilsystemet, og skal styres av dettes system for ressursforvaltning og nettverksstyring. Den skal bruke samme senderetning og samme del av frekvensbåndet som de tilhørende satellittkomponentene, og skal ikke øke spektrumkravet for det satellittbaserte mobilsystemet den tilhører.

Artikkel 4

Medlemsstatene skal overvåke bruken av de berørte frekvensbåndene og underrette Kommisjonen om resultatene slik at den kan foreta en ny vurdering av dette vedtak dersom det er nødvendig.

Artikkel 5

Dette vedtak er rettet til medlemsstatene.

Utferdiget i Brussel, 14. februar 2007.

For Kommisjonen

Viviane REDING

Medlem av Kommisjonen
