

# COMMISSIE

## BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE

van 12 februari 2007

**tot wijziging van Beschikking 2005/513/EG betreffende het geharmoniseerde gebruik van het radiospectrum in de 5 GHz-frequentieband voor de implementatie van draadloze toegangssystemen met inbegrip van Radio Local Area Networks (WAS/R-LAN's)**

(Kennisgeving geschied onder nummer C(2007) 269)

(Voor de EER relevante tekst)

(2007/90/EG)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Beschikking nr. 676/2002/EG van het Europees Parlement en de Raad van 7 maart 2002 inzake een regelgevingskader voor het radiospectrumbeleid in de Europese Gemeenschap (Radiospectrumbeschikking) <sup>(1)</sup>, en met name op artikel 4, lid 3,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) Na de vaststelling van Beschikking 2005/513/EG van de Commissie van 11 juli 2005 betreffende het geharmoniseerde gebruik van het radiospectrum in de 5 GHz-frequentieband voor de implementatie van draadloze toegangssystemen met inbegrip van Radio Local Area Networks (WAS/R-LAN's) <sup>(2)</sup> is uit nader onderzoek van de in deze beschikking gedefinieerde technische parameters gebleken dat de grenswaarde voor de dichtheid van de maximale gemiddelde e.i.r.p. in de frequentiebanden 5 150-5 250 MHz en 5 250-5 350 MHz op een vergelijkbare manier kan worden uitgedrukt, die het testen van apparatuur aanzienlijk vergemakkelijkt in vergelijking met de specificaties in de beschikking van 11 juli 2005. De nieuwe formulering van de technische parameters zou de toepassing van deze systemen in de EU derhalve vergemakkelijken.
- (2) Zowel het ETSI als de CEPT heeft bevestigd dat de wijziging in deze technische parameters geen verandering brengt in de bescherming ten opzichte van de andere diensten die het spectrum met de WAS/R-LAN's delen en met name de totale interferentie door R-LAN'S die in de frequentieband van 5 150-5 350 werken op een voldoende laag niveau houdt om interferentie van satellietcommunicatie te voorkomen.

- (3) De geharmoniseerde norm voor R-LAN-apparatuur die de 5 GHz-band gebruikt, die door het ETSI (Europees Normalisatie-instituut voor de Telecommunicatie) onder nummer EN 301 893 is vastgesteld, houdt rekening met deze vereenvoudiging van de technische parameters.
- (4) De in deze beschikking vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het Radiospectrumcomité,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING GEGEVEN:

### Artikel 1

Artikel 4, lid 1, van Beschikking 2005/513/EG wordt vervangen door:

#### „Artikel 4

1. In de frequentieband 5 150-5 350 MHz is alleen gebruik binnenshuis toegestaan van WAS/R-LAN's met een maximale gemiddelde e.i.r.p. van 200 mW. Bovendien wordt de dichtheid van de maximale gemiddelde e.i.r.p. in de 5 150-5 350 MHz-band begrensd tot 10 mW/MHz voor elke willekeurige frequentieband van 1 MHz.”

### Artikel 2

Deze beschikking is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 12 februari 2007.

Voor de Commissie

Viviane REDING

Lid van de Commissie

<sup>(1)</sup> PB L 108 van 24.4.2002, blz. 1.

<sup>(2)</sup> PB L 187 van 19.7.2005, blz. 22.