

KOMISSIO

KOMISSION PÄÄTÖS,

tehty 12 päivänä helmikuuta 2007,

radiotaajuuksien yhdenmukaisesta käytöstä 5 GHz:n taajuusalueella langattomien liityntäjärjestelmien, kuten langattomien lähiverkkojen (WAS/RLAN) toteuttamista varten tehdyn päätöksen 2005/513/EY muuttamisesta

(tiedoksiannettu numerolla K(2007) 269)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2007/90/EY)

EUROOPAN YHTEISÖJEN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan yhteisön perustamissopimuksen,

ottaa huomioon Euroopan yhteisön radiotaajuuspolitiikan sääntelyjärjestelmästä 7 päivänä maaliskuuta 2002 tehdyn Euroopan parlamentin ja neuvoston päätöksen N:o 676/2002/EY (radiotaajuuspäätös) ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 4 artiklan 3 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Sen jälkeen, kun komissio teki 11 päivänä heinäkuuta 2005 päätöksen 2005/513/EY ⁽²⁾ radiotaajuuksien yhdenmukaisesta käytöstä 5 GHz:n taajuusalueella langattomien liityntäjärjestelmien, kuten langattomien lähiverkkojen (WAS/RLAN) toteuttamista varten, on tässä päätöksessä määriteltyjen teknisten parametrien jatkoselvityksissä todettu, että keskimääräisen eirp-tiheyden enimmäisarvot alueilla 5 150–5 250 MHz ja 5 250–5 350 MHz voidaan ilmaista vastaavalla tavalla, joka helpottaa huomattavasti laitteiden testausta verrattuna 11 päivänä heinäkuuta 2005 tehdyn päätöksen eritelmiin. Teknisten parametrien uusi esitystapa helpottaisi näin ollen näiden järjestelmien käyttöönottoa EU:ssa.
- (2) Sekä ETSI että CEPT ovat vahvistaneet, että näiden teknisten parametrien muuttaminen ei muuta suojausta suhteessa muihin palveluihin, jotka käyttävät samoja taajuuksia kuin WAS/RLAN-verkot, ja erityisesti se pitää taajuusalueella 5 150–5 350 MHz toimivien RLAN-verkkojen aiheuttamat kokonaishäiriöt niin alhaisena, että satelliittiviestinnälle ei aiheudu häiriötä.
- (3) Eurooppalaisen telealan standardointilaitoksen (ETSI) numerolla EN 301 893 hyväksymässä 5 GHz:n taajuus-

aluetta käyttävien RLAN-laitteiden yhdenmukaistetussa standardissa otetaan huomioon tämä teknisten parametrien yksinkertaistaminen.

- (4) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat radiotaajuuskomitean lausunnon mukaisia,

ON TEHNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Korvataan päätöksen 2005/513/EY 4 artiklan 1 kohta seuraavasti:

”4 artikla

1. Taajuusalueella 5 150–5 350 MHz WAS/RLAN-laitteiden käyttö on rajoitettava sisäkäyttöön ja niiden suurin keskimääräinen eirp saa olla 200 mW. Lisäksi 5 150–5 350 MHz:n taajuusalueella suurimman keskimääräisen eirp:n tiheys on rajoitettava 10 mW/MHz:iin millä tahansa 1 MHz:n kaistalla.”

2 artikla

Tämä päätös on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 12 päivänä helmikuuta 2007.

Komission puolesta

Viviane REDING

Komission jäsen

⁽¹⁾ EYVL L 108, 24.4.2002, s. 1.

⁽²⁾ EUVL L 187, 19.7.2005, s. 22.