

PÄÄTÖKSET

KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOPÄÄTÖS,

annettu 18 päivänä huhtikuuta 2011,

taajuusalueiden 900 MHz ja 1 800 MHz käytön yhdenmukaistamisesta yleiseurooppalaisten sähköisten viestintäpalvelujen tarjontaan yhteisössä pystyviä maanpäällisiä järjestelmiä varten tehdyn päätöksen 2009/766/EY muuttamisesta

(tiedoksiannettu numerolla K(2011) 2633)

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

(2011/251/EU)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

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

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Komission päätöksen 2009/766/EY ⁽²⁾ tavoitteena on yhdenmukaistaa taajuuksien saatavuutta ja tehokasta käyttöä koskevat tekniset edellytykset taajuusalueella 900 MHz noudattaen 25 päivänä kesäkuuta 1987 annettua neuvoston direktiiviä 87/372/ETY taajuusalueista, jotka varataan yleiseurooppalaisen yleisen solukkojärjestelmäisen digitaalisen maanpäällisen matkaviestinliikenteen yhteen sovitettuun käyttöön ottoon yhteisössä ⁽³⁾, sekä taajuusalueella 1 800 MHz sähköisten viestintäpalvelujen tarjontaan pystyviä maanpäällisiä järjestelmiä varten.
- (2) Jäsenvaltiot ovat tarkastelleet taajuusalueiden 900 MHz ja 1 800 MHz tehokasta käyttöä muiden teknologioiden käytön sallimiseksi siten, että varmistetaan asianmukaisin keinoin tekninen yhteensopivuus direktiivissä 87/372/ETY määritellyn GSM-järjestelmän ja UMTS-järjestelmän kanssa.
- (3) Komissio antoi päätöksen N:o 676/2002/EY 4 artiklan 2 kohdan nojalla 15 päivänä kesäkuuta 2009 Euroopan posti- ja telehallintojen konferenssille, jäljempänä "CEPT", toimeksiannon määritellä tekniset edellytykset LTE-teknologian ja mahdollisten muiden teknologioiden käytölle taajuusalueilla 900 MHz ja 1 800 MHz.
- (4) CEPT antoi toimeksiannon pohjalta CEPT-raportit 40 ja 41. Niiden päätelmänä oli, että LTE-järjestelmä (Long Term Evolution) ja WiMAX-järjestelmä (Worldwide Inte-

roperability for Microwave Access) voidaan ottaa käyttöön taajuusalueilla 900 MHz ja 1 800 MHz, jos eri järjestelmien kanavat erotetaan riittävästi toisistaan.

- (5) Raporteissa 41 ja 42 annetaan tietoja ja suosituksia häiriöiden lieventämisestä UMTS:n, LTE:n, WiMAXin ja ilmailuviestintäjärjestelmien rinnakkaistoiminnassa 960 MHz:ä suuremmilla taajuuksilla.
- (6) CEPT:lle toimeksiannetun työn tuloksia olisi sovellettava unionissa, ja jäsenvaltiot olisi velvoitettava soveltamaan niitä mahdollisimman pian, koska markkinoilla on kasvavaa kysyntää LTE:n ja WiMAXin käyttöönotolle kyseisillä taajuusalueilla. Jäsenvaltioiden olisi myös varmistettava, että UMTS-, LTE- ja WiMAX-järjestelmä tarjoavat riittävän suojan naapuritaajuuksien järjestelmille.
- (7) Euroopan telealan standardointilaitos (ETSI) laatii parhailaan yhdenmukaistettuja standardeja EN 301908–21 ja EN 301908–22, joiden noudattaminen muodostaa oletettaman radio- ja telepäätelaitteista ja niiden vaatimustenmukaisuuden vastavuoroisesta tunnustamisesta 9 päivänä maaliskuuta 1999 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 1999/5/EY ⁽⁴⁾ 3 artiklan 2 kohdan vaatimusten täyttymisestä.
- (8) Päätöksen 2009/766/EY liitettä olisi sen vuoksi muutettava.
- (9) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat radiotaajuuskomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Korvataan päätöksen 2009/766/EY liite tämän päätöksen liitteellä.

⁽¹⁾ EYVL L 108, 24.4.2002, s. 1.

⁽²⁾ EUVL L 274, 20.10.2009, s. 32.

⁽³⁾ EYVL L 196, 17.7.1987, s. 85.

⁽⁴⁾ EYVL L 91, 7.4.1999, s. 10.

2 artikla

Tämä päätös on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 18 päivänä huhtikuuta 2011.

Komission puolesta

Neelie KROES

Varapuheenjohtaja

LIITE

"LIITE

LUETTELO 3 ARTIKLASSA JA 4 ARTIKLAN 2 KOHDASSA TARKOITETUISTA MAANPÄÄLLISISTÄ JÄRJESTELMISTÄ

Seuraavia teknisiä määreitä sovelletaan osana niitä olennaisia vaatimuksia, jotka ovat naapuriverkkojen kahden- tai monenvälisten sopimusten puuttuessa tarpeen rinnakkaistoiminnan varmistamiseksi. Verkkojen operaattorit voivat kuitenkin sopia keskenään lievemmistä teknisistä ehdoista.

Järjestelmät	Tekniset määreet	Täytäntöönpanon määräaika
UMTS-järjestelmät, jotka vastaavat ETSI:n julkaisemia UMTS-standardeja, erityisesti standardeja EN 301908-1, EN 301908-2, EN 301908-3 ja EN 301908-11	- Kahden vierekkäisen UMTS-verkon kantoaaltotaajuusero vähintään 5 MHz. - UMTS-verkon ja viereisen GSM-verkon kantoaaltotaajuusero vähintään 2,8 MHz.	9. toukokuuta 2010
LTE-järjestelmät, jotka vastaavat ETSI:n julkaisemia LTE-standardeja, erityisesti standardeja EN 301908-1, EN 301908-13, EN 301908-14 ja EN 301908-11	- LTE-verkon ja viereisen GSM-verkon kanavien reunojen taajuusväli vähintään 200 kHz. - LTE-verkon ja viereisen UMTS-verkon kanavien reunojen välillä ei edellytetä taajuuserottelua. - Kahden vierekkäisen LTE-verkon kanavien reunojen välillä ei edellytetä taajuuserottelua.	31. joulukuuta 2011
WiMAX-järjestelmät, jotka vastaavat ETSI:n julkaisemia WiMAX-standardeja, erityisesti standardeja EN 301908-1, EN 301908-21 ja EN 301908-22	- WiMAX-verkon ja viereisen GSM-verkon kanavien reunojen taajuusväli vähintään 200 kHz. - WiMAX-verkon ja viereisen UMTS-verkon kanavien reunojen välillä ei edellytetä taajuuserottelua. - Kahden vierekkäisen WiMAX-verkon kanavien reunojen välillä ei edellytetä taajuuserottelua.	31. joulukuuta 2011"