

30.10.2014
Julkinen

Liikenne- ja viestintäministeriö
kirjaamo
kirjaamo@lvm.fi

Lausuntopyyntö 22.10.2014 Dnro LVM/1353/03/2011

DNA OY:N LAUSUNTO TIETOYHTEISKUNTAKAAREN ASETUSLUONNOKSISTA

DNA Oy (jäljempänä DNA) kiittää mahdollisuudesta lausua asetusluonnoksiin. DNA:lla ei ole lausuttavaa muilta osin, kuin asetusluonnoksesta taajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta.

DNA katsoo, että nyt tehtävän muutoksen yhteydessä olisi hyvä myös harmonisoida taajuuksien käyttö eri teknologioilla. Erityisesti DNA katsoo, että LTE-tekniikan käyttäminen taajuusalueella 1900 - 1980 MHz ja 2110 - 2170 MHz tulisi sallia.

DNA:n ehdotus asetuksen taajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta 6 §:n tekstiin tehtäväksi muutokseksi on (lisäykset alleviivattu ja poistot yliviivattu):

Kolmannen sukupolven matkaviestinverkot

Kolmannen sukupolven digitaaliseen matkaviestintöimintaan (UMTS) käytettävät taajuusalueet ovat 1900—1980 MHz ja 2110— 2170 MHz.

Valtakunnallisia 1900—1980 MHz:n ja 2110—2170 MHz:n taajuusalueilla toimivia digitaalisia UMTS-matkaviestinverkkoja on kolme.

Teleyritys, jolla on oikeus GSM-matkaviestintöiminnan harjoittamiseen taajuuksilla 880—915 MHz ja 925—960 MHz sekä 1710—1785 MHz ja 1805—1880 MHz tai UMTS-matkaviestintöiminnan harjoittamiseen taajuuksilla 1900—1980 MHz:n ja 2110—2170 MHz, voi käyttää näitä taajuuksia samassa laajuudessa myös ~~kolmannen sukupolven~~ matkaviestintöiminnan harjoittamiseen UMTS-, LTE- ja Wimax-tekniikalla.

DNA katsoo, että asetuksen liitteessä yksilöidyt käyttörajoitukset saattavat aiheuttaa LTE-tekniikan yleistessä 1800 MHz taajuusalueella ja tulevaisuudessa myös 2100 MHz taajuusalueella nykyistä enemmän haittaa taajuuksien tehokkaalle käytölle. DNA ehdottaa asetuksen taajuuksien käytöstä ja taajuussuunnitelmasta 10 §:ään lisäystä:

"Viestintäviraston tulee seurata tuotekehitys-, testaus- ja opetuskäyttöön osoitettujen taajuuksien aiheuttamien rajoitusten vaikutusta taajuuksien ensisijaiseen käytötarkoitukseen ja ryhtyä tarvittaessa toimenpiteisiin, joilla varmistetaan taajuuksien tehokas käyttö."

Kunnioitavasti,

DNA Oy

Markku Lamminluoto
Senior Advisor