

Mikko Ahonen
FT, Tutkija, Tampereen yliopisto, <http://www.uta.fi/~mikko.ahonen>
Osakas, Suomen Säteilykontrolli, <http://www.sateilykontrolli.fi>
mikko . ahonen [ät] uta . fi, 03-3551 8069, Skype: ahosmikko

21.2.2012

WLAN – Perustelut miksi ko. teknologian riskiä kannattaa pienentää

Yhdessä lääkäri, fysiologian professori Osmo Hännisen ja työterveyshuollon erikoislääkäri Seppo Kinnusen kanssa tapaamme yhä lisääntyvässä määrin WLANeista oirehtivia ja sairastuneita. Oireita, joita olemme havainneet: jatkuva päänsärky, tasapainohäiriöt, muistihäiriöt, uniongelmat, vahvat allergiset reaktiot, sydämen rytmihäiriöt ja immuniteetin heikkeneminen.

WLAN-tukiasema tuottaa perustaajuutensa (2450 MHz) lisäksi jatkuvasti 10 hertzin beacon-signaalia eli lähettää laite-ID-numeroaan myös silloin, kun siihen ei ole yhteydessä päätelaitteita. Unessa ihmisen aivot toimivat jopa 3 hertzin taajuudella ja häiriintyvät helposti ulkoisista ärsykkeistä. Siksi WLAN-tukiasema kannattaa sulkea ainakin yöksi. Lapsiperheeseen emme WLANia suosittele ollenkaan.

Kouluissa Wi-Fi Zone (tukiaseman kantama) pitäisi rajata alueelle, jossa lapset eivät jatkuvasti oleskele. WLAN-tyyppisen pulssimaisen radiotaajuuden säteilyn on tutkimuksissa huomattu vaikuttavan haitallisesti aivojen toimintaan (reaktioaikaan), veriaivoesteen toimintaan ja hedelmällisyyteen.

Alla olevista linkeistä lisätietoa.

Yhteistyöterveisin:



Lähteitä:

A. Vaikutukset uneen häiritsemällä aivojen ja solujen toimintaa:

<http://www.scribd.com/doc/18762027/Dr-Neil-Cherry-Evidence-That-Electromagnetic-Radiation-is-Genotoxic-2002> , sivut 4-11

B. Havainnolliset videot Wi-Fi-teknologiasta ja terveysongelmista:

<http://tinyurl.com/Wi-Fi-intro> , <http://tinyurl.com/Wi-Fi-heart>

C. Kävimme läpi kaikki epidemiologiset tutkimukset matkapuhelintukiasemista. 8/10 osoitti kasvanutta terveysriskiä.

<http://tinyurl.com/TowerEpidemiology>

(WLAN-läppärin käyttäjällä on pään kohdalla paljon suuremmat mikroaaltosäteilyn tehosiheyslukemat kuin matkapuhelintukiaseman antennin pääkeilassa olevilla.)

D. WLAN-tukiasemien säteily vaikuttaa haitallisesti myös kasveihin:

<http://www.greenchange.org/article.php?id=6258>

E. Chronic Exposure -kirjallisuuskatsaukseni. Maaailman ehkä kattavin katsaus mikroaaltolähtimien terveysvaikutuksista. Sen luonto-osuus osoittaa, että hiiwasienet ja bakteerit reagoivat todella pieniin mikroaaltosäteilyn tehosiheysarvoihin:

<http://www.chronicexposure.org>

F. Koulujen Wi-Fi ongelmasta: <http://wifiinschools.org.uk/> ,

<http://tinyurl.com/koulusuositus> ,