

Portland polkee vauhtia wimaxiin

7.1.2009 11:24 — Tuomas Linnake
tuomas.linnake@digitoday.fi

Yhdysvaltalainen Clearwire toteaa muuttaneensa Oregonissa sijaitsevan Portlandin kaupungin "nopeimmaksi langattomaksi kaupungiksi Amerikan mantereella".

Intelin mukaan Portlandissa on nyt yksi ensimmäisistä niin sanotuista neljännen sukupolven wimax-verkoista. Wimax on yksi useammasta mobiiliteknologiasta, joka usein mainitaan laajemman 4G-käsitteen yhteydessä.

Portlandin langattoman laajakaistaverkon nimi on Clear ja sen kautta nopeaksi luvatus internet-yhteyden saavat niin kuluttajat kuin yrityskäyttäjätkin.

Nopeuksien puolesta on ehkä ennenaikaista puhua varsinaisesta 4G:stä, jos lukuja verrataan tulevaisuuden povattuihin satoihin megabiteihin sekunnissa. Portlandin verkossa lähdetään Intelin mukaan liikkeelle neljästä kuuteen megabitin nopeuksilla.

Vauhti voi silti olla selvä parannus siihen, mitä wimaxilta on totuttu odottamaan.

Wimax ja lte kilpasilla

- Tämä on historiallinen päivä langattoman tietojenkäsittelyn ja kommunikoinnin historiassa Portlandissa ja Yhdysvalloissa, sanoo Clearwiren pääjohtaja **Benjamin G. Wolff** tiedotteessa. Clearwire uudistui yrityksenä äskettäin suuroperaattori Sprintin liittäessä wimax-toimintonsa yhtiöön. Erillisen modeemin lisäksi Clearin palvelu tulee saataville kannettavissa tietokoneissa integroituna. Valmistajat, kuten Acer, Asus, Dell, Fujitsu, Lenovo, Panasonic, Samsung ja Toshiba, tuovat myöhemmin markkinoille Intel Centrino 2 -pohjaisia, Clearin verkon kanssa yhteensopivia tietokoneita.

Eri valmistajat aikovat myös tarjota Intel Atom -pohjaisia minikannettavien malleja sulautetulla wimaxilla ja Cleartuella.

[InformationWeekin mukaan](#) Portlandin verkko on osa Clearwiren laajempaa hanketta rakentaa Yhdysvallat kattava wimax-verkko, joka kilpailisi AT&T:n ja Verizonin lte-teknologiaan pohjautuvia 4G-verkkoja vastaan.

<http://www.digitoday.fi/mobiili/2009/01/07/portland-polkeevauhtia-wimaxiin/2009310/66>