

## Nokia mukaan Sprintin wimax-kimppaan

5.1.2007 15:54 — *Timo Poropudas*  
[timo.poropudas@sanoma.fi](mailto:timo.poropudas@sanoma.fi)

Nokia vahvisti tänään mediassa liikkuneet tiedot osallistumisesta Sprint Nextelin kolmen miljardin dollarin wimax-hankkeeseen.

Sprint on koonnut langattomaan laajakaistahankkeeseen kolme suurin matkapuhelinvalmistajaa ja wimaxiin vahvasti panostavan sirukehittäjän Intelin.

Nokian tiedotteessa puhutaan sekä perusrakenteiden että kuluttajaelektronikan kehittämisestä kolmivuotisessa projektissa.

Sprint julkisti pitkään haudotun projektin viime elokuussa. Yhdysvaltain kolmanneksi suurin matkapuhelinoperaattori puhuu neljännen sukupolven ratkaisusta, 4G:stä

Sprintin radioverkko tulee käyttämään 2,5 gigahertsin taajuuskaistaa, jota yhtiö on hankkinut laajasti haltuunsa. Verkon uskotaan kattavan ainakin 100 miljoonaa yhdysvaltaista vuoden 2008 loppuun mennessä.

Perusteknologia pohjautuu IEEE802.16.e-2005 -standardiin. E viittaa wimaxin mobiiliin versioon.

Viime vuonna Sprint testasi myös suljettu Flarionin Flash-ofdm tekniikkaa, joka sittemmin on siirtynyt Qualcommin haltuun.

Sprint käyttää matkapuhelinverkoissaan Qualcommin cdma2000-teknologiaa, joten wimax-päätös on suuri tappio Qualcommille, jolla olisi ollut tarjolla myös cdma ev-do -laajakaistaratkaisu.

Motorolan mukanaolo auttaa sitä puolustamaan asemaansa Nextelin iDen-verkkojen toimittajana.

Samsungille, joka on ollut mukana wimaxin pitkälle kehitetyssä korealaisversiossa wibrossa, Sprintin päätös raottaa ovea Yhdysvaltain markkinoille.

---

Nokia on lähes tuntematon wimax-toimittajana, mutta se ole ollut syrjässä kehitystyöstä. Sillä on valmiina Flexi-tukisasemaperheessään wimax-versio. Sopimus on tärkeä myös Nokian multimedia-liiketoimintayksikölle, sillä verkkoa kaavaillaan käytettäväksi juuri tämän yksikön multimediatietokoneilla ja internet-tauluilla.

<http://www.digitoday.fi/mobiili/2007/01/05/nokia-mukaan-sprintin-wimax-kimppaan/2007381/66>