

Nokian lähiyhteys on uusi bluetooth

12.6.2007 16:43 — Tuomas Karvonen

Nokia kertoi tänään, että sen vähän virtaa kuluttava lyhyen kantaman Wibree-teknologia kehitetään bluetoothin uutena versiona. Langattomalla tekniikalla voitaisiin luoda yhteys esimerkiksi kelloihin ja sydänmonitoreihin.

Bluetooth-laitevalmistajia edustava Bluetooth SIG -ryhmittymä katsoo, että sopimus Nokian teknologian käyttämisestä vähävirtaisen bluetooth-standardin perustana nopeuttanee teknologian käyttöönottoa ja hyväksyntää. Reutersin mukaan Wibreestä olisi muuten saattanut muodostua bluetoothin kilpailija.

Bluetooth SIGin johtaja **Michael Foley** arvioi, että tuotekehittäjien kaipailema vähävirtainen standardi viimeisteltäneen vuoden sisällä. Sen jälkeen tuotteita ilmestyyneen suhteellisen nopeasti, hän ennustaa.

Wibree, jota luultavasti markkinoidaan bluetoothin vähävirtaisena versiona, käyttää vain murto-osan verran virtaa aiempiin järjestelmiin verrattuna ja sen avulla voidaan luoda yhteys esimerkiksi laitteisiin, joissa on pieni akku.

Teknologialla voitaneen rakentaa yhteyksiä esimerkiksi leluihin ja kelloihin sekä terveydenhuollossa käytettyihin sensoreihin. Bluetoothin virtavaatimus on aiemmin estänyt tämän. Nokian yhteys kantaa parhaimmillaan kymmenen metriä.

Nokian **Harri Tulimaa** uskoo, että sopimus raivaa tietä uudentlaisille keskenään ja myös matkapuhelinten kanssa kommunikoiville laitteille.

Tulimaa myöntää Reutersin mukaan Nokian olleen ylioptimistinen, kun se viime lokakuussa odotti yhteysstandardin ensimmäisen kaupallisen version valmistuvan kuluvan vuoden toisella neljänneksellä.

<http://www.digitoday.fi/mobiili/2007/06/12/nokian-lahiyhteys-on-uusi-bluetooth/200714593/66>