

Vauhtia wlan-verkkoon suunta-antennilla

5.1.2007 12:58 — *Timo Poropudas*
timo.poropudas@sanoma.fi

Siptune Oy on tuonut markkinoille helposti asennettavan suuntaavan antennin wlan-verkkoihin. Yhtiön lupaa ympärisäteilevän antennin päälle asennettavan suuntaimen kaksinkertaistavan kuuluvuusmatkan ja siten lisäävän verkon nopeutta.

Vain 2,4 gigahertsin taajuusalueella toimivan antennin teho perustuu parabolisen heijastuksen ja aallonpituuteen perustuvan interferenssin onnistuneeseen yhdistämiseen. Se ei siis toimi 802.11a-standardiin perustuvissa tukiasemissa.

Yhtiön mukaan ratkaisu on erittäin yksinkertainen ja siksi ennen näkemättömän edullinen, sen hinta on noin 15 euroa. Wi-Focuser suuntain ei vaadi sähköisiä kytkentöjä, joten se on yhteensopiva useimpien wlan-laitteiden kanssa.

Suomen noin 200 000 langattomasta lähiverkosta useimmat toimivat vajaateholla wlan-signaalin riittämättömyyden vuoksi, Siptune sanoo tiedotteessaan.

<http://www.digitoday.fi/vimpaimet/2007/01/05/vauhtia-wlan-verkkoon-suunta-antennilla/2007355/66>