

Uusi satelliitti seuraa kasvihuonekaasuja

23.1.2009 16:27 — Tuomas Linnake
tuomas.linnake@digitoday.fi

Japani lähetti perjantaina avaruuteen satelliitin, joka keskittyy seuraamaan kasvihuonekaasuja ympäri Maapallon.

[Reutersin mukaan](#) Ibuki-satelliitti (suomeksi elinvoimaisuus) kiertää viisi vuotta mitaten hiilidioksidin ja metaanin tiheyttä 56 000 eri paikasta, myös valtameren päältä ilmakehästä.

Vaikka satelliitteja on Maan ympärillä viljalti ja keskustelu ilmastonmuutoksesta on käynyt kuumana jo vuosikausia, on Ibuki kaikesta huolimatta vasta ensimmäinen kasvihuonekaasujen mittaamiseen tarkoitettu satelliitti.

Japanin avaruusjärjestö Jaxa korosti, että nykyisin pitoisuuksia mitataan vain 282 maanpäällä sijaitsevasta pisteestä, joista useimmat ovat Yhdysvalloissa, Euroopassa ja muilla teollistuneilla alueilla.

Jaxan satelliitti on saamassa myöhemmin tänä vuonna seuraa Yhdysvaltain avaruushallinto Nasan Orbiting Carbon Observatory -satelliitista.

<http://www.digitoday.fi/tiede-ja-teknologia/2009/01/23/uusi-satelliitti-seuraa-kasvihuonekaasuja/20092063/66>