

# Avaruuskaukoputki löysi viisi uutta planeettaa

5.1.2010 13:06

Kepler-teleskoopin alkutaival on tuottanut uusia planeettalöydöksiä, joskin kysymys on odotetusti Maata suuremmista ja kuumemmista taivaankappaleista.

[Kepler-tiimi julkisti](#) ensimmäiset varsinaiset tiedetuloksensa maanantaina illalla Suomen aikaa. Tiedotteen mukaan kaukoputki on paikallistanut viisi aurinkokuntamme ulkopuolista planeettaa, jotka ovat niin sanottuja "kuumia Jupitereita". Ne kaikki kiertävät lähellä tähteään, eivätkä ole otollisia elämän kannalta.

Ensimmäiset tulokset antavat tiimille uskoa, että viime keväänä laukaistu Kepler pystyy täyttämään sille asetetut tavoitteet. Kaukoputken tiedelaite fotometri toimii hyvin.

Seurannassa on jatkuvasti yli 150 000 galaksimme tähteä. On arviolta vain ajan kysymys, kunnes Kepler huomaa Maata läheisemmin muistuttavia planeettoja. Tavoite on löytää potentiaalinen uusi Maa, joka sijaitsee elämälle suotuisalla etäisyydellä tähdestään.

**Kirjoittaja: Tuomas Linnake**  
[tuomas.linnake@digitoday.fi](mailto:tuomas.linnake@digitoday.fi)

<http://www.itviikko.fi/teknologia/2010/01/05/avaruuskaukoputki-loysi-viisi-uutta-planeettaa/2010117/7>