

# Avaruusteleskooppi Kepler yskäisi ensimmäisen kerran

22.6.2009 13:51

Keplerin prosessori temppuili, minkä vuoksi upouusi teleskooppi joutui hetkeksi vikasietotilaan.

[Nasan viimeisimmän tilannekatsauksen mukaan](#) kaikki on tällä hetkellä mallillaan, mutta viikko sitten Keplerin eräessä prosessorissa tapahtui virhe, joka sulki avaruuskaukoputken fotometrin ja sai koko aluksen asettautumaan vikasietotilaan varmuuden vuoksi.

Tiededataa ei menetetty, eivätkä Keplerin osajärjestelmät vaarantuneet. Insinöörit saivat suoritettua kaukoputken ensimmäisen tiededatan lähetyksen takaisin Maahan sekä myöskin ensimmäisen niistä neljännesvuosittain tehtävistä pyörähdyksistä, joilla aurinkopaneelit pidetään parhaimmassa asennossa.

Maaliskuussa laukaistun Keplerin tehtävänä on etsiä avaruudesta muita Maan kaltaisia planeettoja. Tiedemiesten nyt käsiinsä saama aineisto on kerätty tarkkailemalla yhtä aikaa 145 000 eri tähteä Joutsenen tähdistön lähistöllä.

Tehtävässä on varauduttu kahteentoista vikasietopäivään vuosittain, ja kyseinen episodi kulutti noin puolitoista päivää sellaista aikaa, joka olisi muuten käytetty tiededatan keräämiseen.

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

<http://www.itviikko.fi/teknologia/2009/06/22/avaruusteleskooppi-kepler-yskai-ensimmaisen-kerran/200914898/7>