

Planeettametsästäjä sieti vikaa

9.2.2010 14:50 — Tuomas Linnake

tuomas.linnake@digitoday.fi

Uusia Maapalloja etsivä Kepler-teleskooppi vietti jälleen tovin vikasietotilassa. Varotoimenpide aiheutui Keplerin tähtietsinten sekoilusta.

Avaruudessa hyvän matkan päässä Maasta toimiva Kepler koki helmikuun alussa neljännen vikasietotilansa. [Yhdysvaltain avaruushallinto Nasa kertoo](#).

Aikaisemmin ongelmat ovat johtuneet esimerkiksi virtalähteestä. Tällä kertaa alusta suojeleva vikasietotila aktivoitui, kun Kepleriä suuntaavat tähtietsimet antoivat virheellistä tietoa. Tieteellinen data ei vaarantunut, ja Kepler palasi töihin kolmen päivän huilauksen jälkeen.

Noin yhdeksän kuukautta toimineella Keplerillä on ollut viime aikoina muitakin ongelmia. Tammikuussa [kaukoputken "silmä" vikaantui lievästi](#), kun kaksi ccd-kennoa menetettiin ainakin tilapäisesti. Kennoja on yhteensä 42 kappaletta.

Teleskooppi on jo tehnyt ensimmäiset löytönsä. Alkajaisiksi Kepler löysi [viisi kuumaa jättiläisplaneettaa](#) tavoitteena on haravoida lopulta Maapallon kokoisia taivaankappaleita, jotka ovat elämän kannalta sopivalla etäisyydellä tähdistään.

<http://www.digitoday.fi/tiede-ja-teknologia/2010/02/09/planeettametsastaja-sieti-vikaa/20102022/66>