

## Marsin kuu Phobos valokuvissa

13.4.2008 14:13 — Tuomas Linnake  
[tuomas.linnake@digitoday.fi](mailto:tuomas.linnake@digitoday.fi)

Marsin pieni kuu Phobos tallentui laadukkaasti Nasan Mars Reconnaissance Orbiterin kameralla maaliskuun loppupuolella.

Nasan mukaan [kaksi uutta kuvaa Phobosista](#) ovat laadukkaampia kuin aiemmat otokset, joskin kuusta on napattu muita korkeampiresoluutioisia kuvia. Kuvapari auttaa selvittämään kuun alkuperää ja kehitystä.

Phobosia voisi luonnehtia lähinnä valtavaksi kivenmurikaksi. Se on halkaisijaltaan vain noin 22 kilometriä, kun taas esimerkiksi Maapallon kuun läpimitta on 3476 kilometriä.

Avaruusluotaimen High Resolution Imaging Science Experiment -instrumentin kuvat otettiin kymmenen minuutin sisällä toisistaan, ja niistä on muodostettu myös stereokuva, jota voi katsella 3d-laseilla.

Marsia kiertää myös toinen kuu, Deimos, joka on vielä Phobosiakin pienempi.

**Marsia lähestyy parhaillaan** Nasan Phoenix Mars Lander, jonka on määrä laskeutua planeetan pinnalle toukokuun 25:ntenä. Aluksen lentorataa säädettiin äskettäin onnistuneesti.

<http://www.digitoday.fi/tiede-ja-teknologia/2008/04/13/marsin-kuu-phobos-valokuvissa/200810309/66>