

Satelliitit selvittävät Haitin hävitystä

15.1.2010 16:00 — Tuomas Linnake
tuomas.linnake@digitoday.fi

Satelliitit valjastettiin kiireelliseen työhön Haitin maanjäristyksen tuhojen hahmottamiseksi. Tuoretta tietoa voi katsoa esimerkiksi Google Earth -sovelluksella.

Euroopan avaruusjärjestö [ESA kertoo](#) satelliittien auttavan pelastustyöntekijöitä Haitin tiistaisen suuren maanjäristyksen jälkeen.

Avustustyöntekijät pystyvät vahinkokarttojen ja muiden satelliiteilla saatujen tietojen avulla löytämään toimivia tieyhteyksiä ja parhaita reittejä avun saamiseksi perille muun muassa pääkaupungissa Port-au-Princessä.

Tuho näkyy esimerkiksi Googlen ja GeoEyerin [julkaisemissa kuvissa](#) ja Google Earth -karttapallossa. Kiireellisesti tehtävään kiinnitettyjä satelliitteja ovat GeoEye-1:n lisäksi muun muassa Yhdysvaltain WorldView ja Quickbird, Kanadan Radarsat-2, Japanin Alos, Kiinan HJ-1-A/B ja ESAn Envisat.

Valokuvia ottavien satelliittien ohella tietoa kerätään tutkasatelliiteilla, joita eivät esimerkiksi pilvet häiritse.

<http://www.digitoday.fi/tiede-ja-teknologia/2010/01/15/satelliitit-selvittavat-haitin-havitysta/2010654/66>