

Tutkijat löysivät muinaisen pyramidin Perusta satelliitin avulla

7.10.2008 07:51 — Marko Mannila

Uusi kaukokartoitusteknologia on paljastanut muta- ja kivikerrosten alta muinaisen tiilestä rakennetun pyramidin Cahuachin aavikolla Perussa. Löydön tekivät italialaiset tutkijat.

Tutkijat **Nicola Masini** ja **Rosa Lasaponara** Italian tiedeakatemia CNR:stä löysivät pyramidin analysoimalla Quickbird-satelliitin ottamia kuvia Perusta.

Tutkijat tarkastelivat Nazca-joen ympäriltä otettuja kuvia. Pyramidi löytyi noin mailin päästä Cahuachin arkeologiselta alueelta.

Masini kumppaneineen keräsi Quickbirdin avulla korkearesoluutioisia infrapuna- ja monispektrikuvia. Kokoamisen jälkeen tiedot optimoitiin erikoisilla algoritmeilla, ja tuloksena oli yksityiskohtainen kuva yli 9000 neliön pyramidista.

Uusi tekniikka mahdollistaa monien tuntemattomien rakennusten havaitsemisen maakerrosten alta.

- Tähän asti ongelmana oli hyvin matala kontrasti savitiilen ja ympäröivän maa-aineksen välillä. Savitiilihän on auringon kuivattamaa maata, Masini totesi Discovery Newsille.

<http://www.digitoday.fi/tiede-ja-teknologia/2008/10/07/tutkijat-loysivat-muinaisen-pyramidin-perusta-satelliitin-avulla/200826082/66>