

## **Maa-57.2040 Kaukokartoituksen yleiskurssi / General Remote Sensing**

Tentti / Exam 29.10.2007

1. MISR (Multi-angle Imaging SpectroRadiometer): toimintaperiaate, ominaisuudet ja käyttötarkoitus.  
MISR: operational principle, characteristics and use.
2. Vertaile ETM+ ja ASTER-kuvien ominaisuuksia.  
Compare ETM+ and ASTER data.
3. Miksi kaukokartoitus on ESA:n mielestä hyvä tapa seurata ympäristöä?  
Why remote sensing is a good way to monitor environment according to European Space Agency?
4. Topografiakorjaus.  
Topographic correction.
5. Kuvaindeksit.  
Image indices.