

Maa-57.2040 Kaukokartoituksen yleiskurssi / General Remote Sensing

Tentti / Exam 27.10.2010

1. Vertaile ETM+ ja ASTER-kuvien ominaisuuksia. Compare ETM+ and ASTER data.
2. MERIS-instrumentti: toimintaperiaate, ominaisuudet ja käyttötarkoitus.
MERIS-instrument: operation principle, characteristics and use.
3. Kuvan radiometrinen korjaus. Radiometric correction of image.
4. Kuvaindeksit. Image indices.
5. Miksi kaukokartoitus on ESA:n mielestä hyvä tapa seurata ympäristöä?
Why remote sensing is good way to monitor environment (according to European Space Agency)?