

Maa-57.2040 Kaukokartoituksen yleiskurssi / General Remote Sensing

Tentti / Exam 25.10.2012

1. Vertaile Landsat- ja IRS-satellittisarjojen kaukokartoitusinstrumentteja. Compare remote sensing instruments of Landsat- and IRS-satellite series.
10/10
2. Ilmakehäkorjaus. Atmospheric correction.
3. Pääkomponenttimuunnos. Principal component transformation.
10/10
4. MODIS-instrumentti: toimintaperiaate, ominaisuudet ja käyttötarkoitus. MODIS-instrument: operational principle, characteristics and use.
MODIS satellite imagery SAR
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).