

## Maa-57.2040 Kaukokartoituksen yleiskurssi / General Remote Sensing

Tentti / Exam 15.12.2012

1. Sentinel-satelliittisarja. Sentinel satellite series.
2. Vertaile MODIS- ja MERIS-instrumentteja ja kuvien ominaisuuksia. Compare MODIS- and MERIS-instruments and their images.
3. Histogrammin muokkaus ja käyttötarkoitukset. Manipulation of histogram and its uses.
4. Satelliittikuvan virhelähteet. Sources of geometric and radiometric errors in satellite images  
*satelliitti file  
infrared bands  
clouds  
atmosphere*
5. Kerro lyhyesti / explain shortly:
  - a. Ilmakehäkorjaus / Atmospheric correction
  - b. Geometrian korjaus / Geometric correction
  - c. Topografiakorjaus / Topographic correction