

Geogrāfiskās informācijas sistēmu pielietojums bioloģijā, Geog5028

Zemes mākslīgie pavadonji

- Orbītu veidi

- polārās orbītas (QuickBird, GPS)
- ar sauli sinhronās polārās orbītas (LANDSAT, SPOT, IKONOS, NOAA)
- ģeostacionārās orbītas (GOES, sakaru pavadonji)



http://www.ihatch.org/exhibits_events/online/outline/

© Kārlis Kalvišķis, 2006.

Geogrāfiskās informācijas sistēmu pielietojums bioloģijā, Geog5028

Ģeostacionāra orbīta

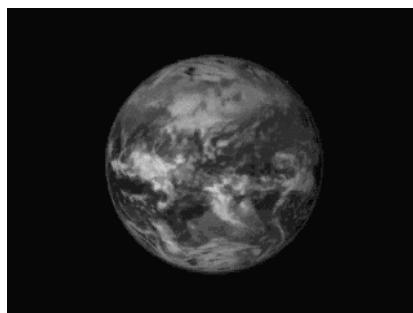


http://www.ihatch.org/exhibits_events/online/outline/

© Kārlis Kalvišķis, 2006.

Geogrāfiskās informācijas sistēmu pielietojums bioloģijā, Geog5028

Polārā orbīta

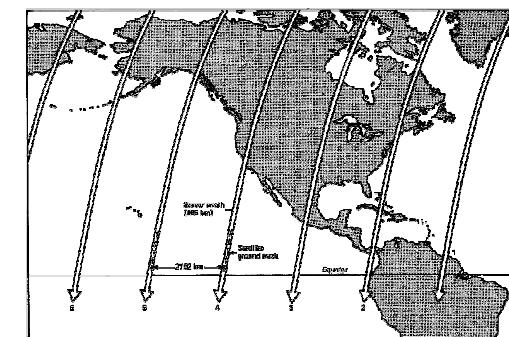


http://terra.nasa.gov/About/SC/au_orbit.html

© Kārlis Kalvišķis, 2006.

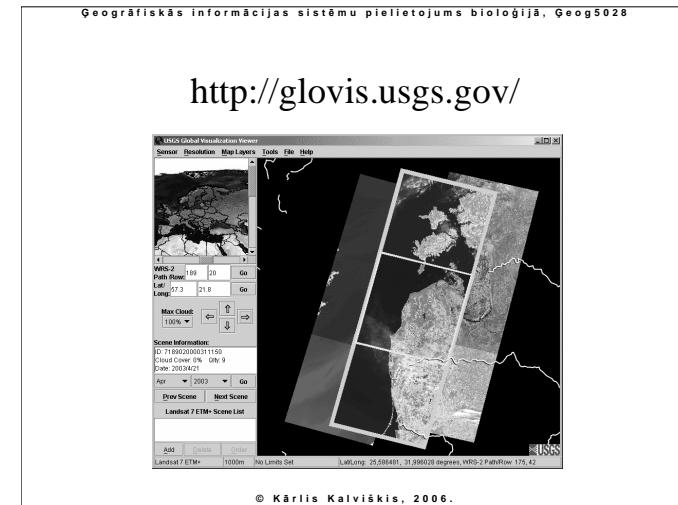
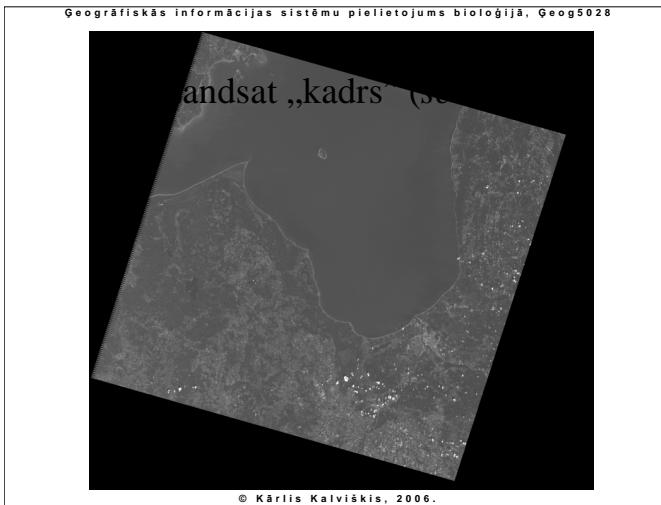
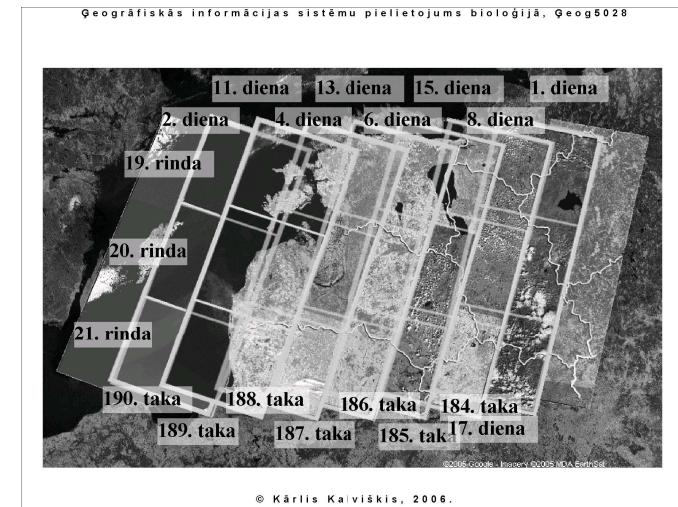
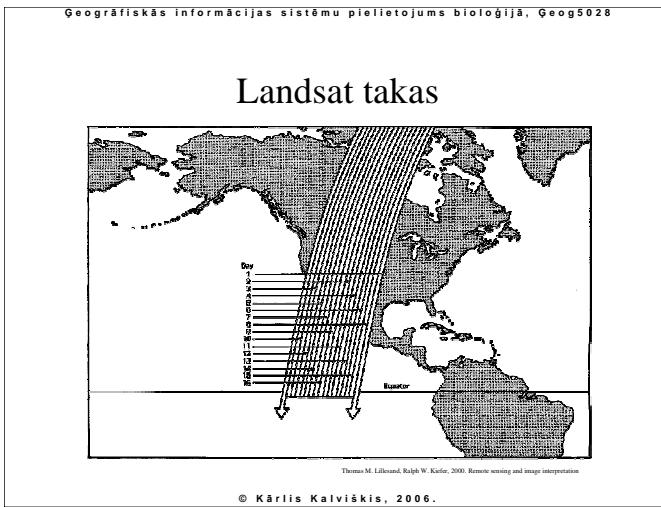
Geogrāfiskās informācijas sistēmu pielietojums bioloģijā, Geog5028

Landsat takas (*path*)



Thomas M. Lillesand, Ralph W. Keeler, 2000. Remote sensing and image interpretation

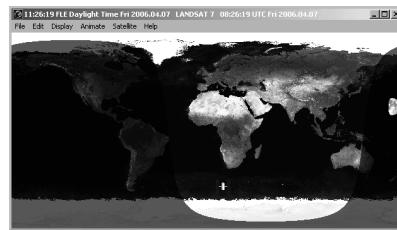
© Kārlis Kalvišķis, 2006.



Geogrāfiskās informācijas sistēmu pielietojums bioloģijā, Geog5028

Satelītu trajektorijas

- Home Planet
 - <http://www.fourmilab.ch/homeplanet/>
 - \\priede\grozs\Datortekstas\TIS.PRG\HomePlanet\



© Kārlis Kalvišķis, 2006.

Geogrāfiskās informācijas sistēmu pielietojums bioloģijā, Geog5028

Izmantotā literatūra

- Thomas M. Lillesand, Ralph W. Kiefer, 2000. Remote sensing and image interpretation 4th ed., John Wiley & Sons
- <http://maps.google.com/>
- <http://rst.gsfc.nasa.gov/>
- http://terra.nasa.gov/About/SC/am_orbit.html
- http://www.thetech.org/exhibits_events/online/satellite/

© Kārlis Kalvišķis, 2006.