

## **Diaľkový prieskum Zeme**

- 1. Využitie digitálnych snímačov DPZ pri monitorovaní zmien krajinej štruktúry.**
- 2. Letecké meračské snímky a digitálne obrazové údaje, ako vstupné záznamy pre zber geografických objektov.**
- 3. Interpretácia údajov diaľkového prieskumu Zeme.**
- 4. Analógová interpretácia a digitálna klasifikácia záznamov DPZ pre tvorbu máp krajinej pokrývky.**
- 5. Digitálna ortofotomapa, vznik a využitie v geografii a geoinformatike.**

### **Literatúra:**

- LILLESAND, T., M., KIEFER, R., W. 1979. Remote sensing and image interpretation. John Willey & Sohn. s. 612. ISBN 0-471-08211-2.
- Lillesand M., T., Kiefer W. R. (2008). Remote sensing and image interpretation. Madison (Jonathan W. Chipman). ISBN: 978-0-470-05245-7
- JENSEN, J., R. 1986. Introductory digital image processing. Prentice-Hall. s. 379. ISBN 0-13-500828-X.
- Mather M. P. (2004). Computer processing of remotely-sensed images. Chichester (Wiley). ISBN: 0-470-84919-3
- MCCLOY, K., R. 2006. Resource management information systems: Remote sensing, GIS and modelling. Taylor & Francis. s. 575. ISBN 0-4152-6340-9.
- CHRIS MCGLONE. 2001. Introduction to Modern Photogrammetry. Wiley. s. 496. ISBN 9780471309246
- JENSEN, J., R. 2004. Introductory Digital Image Processing, 3rd ed. Prentice Hall. s. 544. ISBN 9780131453616
- RENCZ. 1999. Manual of Remote Sensing, Remote Sensing for the Earth Sciences. Wiley. s. 728. ISBN 9780471294054
- FERANEC, J., OŤAHEL, J. 2001. Krajinná pokrývka Slovenska. VEDA. s. 122. ISBN 8022406635.
- International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, <http://www.isprs.org/>