



Interaktívna DVD publikácia z VEDY, vydavateľstva SAV

## PREMENA SLOVENSKA V ANIMÁCIÁCH

V roku 2010 vyšla vo VEDE, vydavateľstve SAV, publikácia *Slovensko očami satelitov*, ktorej témou boli satelitné technológie, diaľkový prieskum Zeme a súčasné aplikač-

né možnosti v tejto oblasti pre najrôznejšie sféry ľudských aktivít. Nedávno vyšla kniha so skoro totožným názvom – *Meniace sa Slovensko očami satelitov* (VEDA 2012), ktorú

19. júna t.r. prezentovali v Malom kongresovom centre VEDY, vydavateľstva SAV.

Pre novú knihu autori zvolili netradičnú formu interaktívnej DVD publikácie, a ta-

7-8 | 2013 ■■■■■ konferencie, sympózia  
16



PLK. ING. MICHAL FULIER (V STREDE) SPOLU S EDITOROM DVD KNIHY DOC. JÁNOM FERANCOM A ŠÉFREDAKTOROM VEDY EMILOM BORČINOM VYPREVDŽA KNIHU MEDZI ČITATEĽOV.



PROF. KAREL KUDELA PRI PREZENTÁCII.

to zmena je zmenou zásadnou a rozhodne nie samoučelnou. Výrazne totiž zvyšuje celkovú názornosť, ale aj atraktivitu väčšiny vybraných príkladov i pre čitateľov bez skúseností s využívaním satelitných údajov. To, čo je v prvej publikácii ilustrované formou štandardných obrázkov či tabuliek, to druhá publikácia posúva oveľa ďalej a dokumentuje dynamickú povahu monitorovaných tém, ako sú napríklad atmosférické či kozmické počasie, zmeny poľnohospodárskej i lesnej krajiny či iných typov krajiny (mestská zástavba, pribúdanie vodných nádrží, záplavy), zmeny v ionosfére, hydrosfére a deformácie zemského povrchu,

komentovanými dynamickými obrazovými animáciami. Táto zmena je vedená snahou umožniť čitateľom oveľa väčší prienik do konkrétnych prejavov a využitia satelitných údajov vo vybraných aplikačných oblastiach a lepšie pochopiť súčasný aj budúci potenciál využitia satelitných technológií najmä v kontexte Slovenska. So všetkými technickými aspektmi animácie si hľavo poradili pracovníci Výpočtového strediska SAV Ing. T. Hlaváč a P. Herda a autorka úpravy publikácie J. Sapáková.

Jednotlivé sledované sféry predstavil na prezentácii editor publikácie doc. Ján Feranec z Geografického ústavu SAV a au-

tori (I. Barka, J. Beták, T. Bucha, T. Cebeaucauer, J. Feranec, M. Igondová, J. Hefty, P. Herda, T. Hlaváč, M. Husárik, J. Janák, J. Kaňák, K. Kudela, M. Mišková, J. Nováček, M. Nováková, M. Sviček, J. Svoreň, M. Šúri a J. Takáč). Prínos publikácie pre popularizáciu vedy medzi širokými vrstvami čitateľov, najmä mladých, ocenil o. i. aj generálny riaditeľ Slovenského hydrometeorologického ústavu Dr. Martin Benko, ako aj plk. Ing. Michal Fulier, náhradník slovenského kozmonauta, ktorý ju žičlivými slovami vypravdal medzi čitateľov.

E. B. | Foto: Ing. Jozef Nováček