



SPRÁVY SAV

Slovenská akadémia vied

7-8. 2013

49. ročník

Interaktívna DVD publikácia z VEDY, vydavateľstva SAV

PREMENA SLOVENSKA V ANIMÁCIÁCH

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

né možnosti v tejto oblasti pre najrôznejšie sféry ľudských aktivít. Nedávno vyšla kniha so skoro totožným názvom – *Meniac 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 BORČÍNOM VYPREVÁDZA KNIHU MEDZI ČÍTATEĽOV.



PROF. KAREL KUDELA PRI PREZENTÁCII.

to zmena je zmenou zásadnou a rozhodne nie samoúčelnou. Výrazne totiž zvyšuje celkovú názornosť, ale aj atraktivitu väčšiny vybratých príkladov i pre čitateľov bez skúseností s využívaním satelitných údajov. To, čo je v prvej publikácii ilustrované formou štandardných obrázkov či tabuľiek, 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, hydrofóre a deformácie zemského povrchu,

komentovanými dynamickými obrazovými animáciami. Táto zmena je vedená snahou umožniť čitateľom oveľa väčší príjem do konkrétnych prejavov a využitia satelitných údajov vo vybraných aplikáčnych oblastach 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. Cebešauer, 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 vyprevadil medzi čitateľov.

E. B. | Foto: Ing. Jozef Nováček