

Novinky v družicových datech

Mgr. Lucie Patková

ARCDATA PRAHA, s.r.o.

Abstrakt

Nejnovější družice se již dostávají na hranici prostorového rozlišení 0,5 m, která je nejnižší možnou pro komerční využití. Další modernizaci je tedy třeba hledat v oblasti spektrálního rozlišení. Novinkou letošního roku je družice WorldView-2, která přináší nové snímky od konce roku 2009. Představuje doslova revoluci v oblasti družic s velmi vysokým rozlišením 0,5 m se svým vysokým spektrálním rozlišením. Oproti družicím se stejným prostorovým rozlišením přináší 8 spektrálních pásem, která výrazně zvyšují přesnost nejrůznějších analýz.

Další novinkou letošního roku je start družic Pleiades společnosti SpotImage.