



DANE Z LANDSATÓW

Amerykański USGS udostępnił bezpłatnie na swojej stronie internetowej wybrane obrazy z satelitów Landsat 4, 5 i 7. Można je ściągnąć z przeglądarki Global Visualization Viewer - GloVis (<http://glovis.usgs.gov>) oraz z Earth Explorer (<http://earthexplorer.usgs.gov>). Są to ortorektoryfikowane dane cyfrowe, które zostały wybrane i przetworzone w ramach komercyjnego programu fotogrametrycznego NASA. Przedstawiają one pokrycie powierzchni Ziemi z dwóch okresów - z 1990 i 2000 roku. W sumie jest to około 10 000 zdjęć. Użytkownicy mogą ściągnąć obraz w postaci pliku JPG wraz z informacjami opisowymi i metadanymi.

ŹRÓDŁO: USGS



Z SATELITY DLA PILOTÓW

Intersat, brazylijski partner DigitalGlobe, wypuścił na rynek nowy produkt - Virtual Reality Simulator. Jest to symulator lotów, w którym do wizualizacji trójwymiarowej perspektywy wykorzystano zdjęcia z satelity QuickBird. Obrazy o rozdzielczości 60 cm dostarczają widok wraz ze wszystkimi elementami infrastruktury lotniska. Dane te uzupełniono dodatkowo informacjami z numerycznego modelu terenu stworzonego przez firmę Colombia oraz z GIS-u. Symulator będzie służył do szkolenia przyszłych pilotów.

ŹRÓDŁO: DIGITALGLOBE

DAICHI NA ORBICIE

Z Centrum Kosmicznego Tanegashima w Japonii 24 stycznia o godzinie 1.33 czasu Greenwich wystrzelony został satelita ALOS (Advanced Land Observing Satellite) o nazwie Daichi. Jest to jeden z największych satelitów obserwacyjnych do monitorowania klęsk żywiołowych na Ziemi. Budowa tego 4-



tonowego urządzenia kosztowała 470 milionów dolarów. Może ono wykonywać zdjęcia w dzień i w nocy.

Start rakiety H-IIA F8 z Daichi na pokładzie był kilkakrotnie przesuwany. Początkowo miało to nastąpić we wrześniu ubiegłego roku. Pierwszy transmitowany sygnał zarejestrowano w Australii niecałe 20 minut po starcie.

ŹRÓDŁO: SPACEDAILY

PAKIET Z CARTOSATEM

Do pakietu oprogramowania ERDAS IMAGINE i Leica Photogrammetry Suite dołączono model umożliwiający przetwarzanie danych z indyjskiego satelity CartoSat-1. Po zintegrowaniu modelu z oprogramowaniem wykonano odpowiednie testy i aplikacja otrzymała certyfikat od operatora satelity CartoSat. Jest nim firma Antrix, będąca częścią Indyjskiej Organizacji Kosmicznej (ISRO), która umieściła satelitę na orbicie w maju ubiegłego roku. Urządzenie dostarcza zdjęć panchromatycznych o rozdzielczości terenowej 2,5 m.

ŹRÓDŁO: ERDAS INDIA

GEOEYE - DWA W JEDNYM

Firma OrbImage zakończyła przejmowanie Space Imaging; od tej pory będzie działała pod nazwą GeoEye i dystrybuowała zdjęcia z satelitów Ikonos i QuickBird.

ŹRÓDŁO: ORBIMAGE