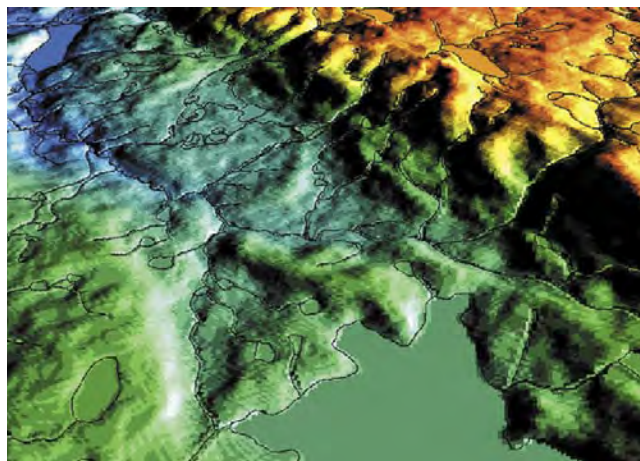


## TRÓJWYMIAROWA KANADA

Zdjęcia radarowe z satelitów ERS umożliwiły stworzenie precyzyjnych map największego rejonu Kanady - Nunavut. Jest to obszar o powierzchni porównywalnej z Europą Zachodnią, a zamieszkały przez niecałe 30 tys. ludzi. Projekt został zrealizowany w ramach aktualizacji danych geograficznych tego państwa. Ostatnio stworzono 21 numerycznych modeli terenu w skali 1:50 000, do których wykonania wykorzystywano zdjęcia z dwóch satelitów znajdujących się blisko siebie. Dzięki temu uzyskano efekt stereoskopowy. Firma wykonująca - Vexcel Canada - zgromadziła dane wysokościowe o rozdzielczości 7,5 m dla 44 plansz mapowych.



Satelita radarowy ERS-1 został umieszczony na orbicie w 1991 roku, a ERS-2 w 1995. Od tego czasu zgromadzono

140 000 par zdjęć, które mogą być wykorzystywane w tego typu projektach.

ŹRÓDŁO: ESA

### KATOWICE Z SATELITY

Na stronie WWW katowickiego Urzędu Miasta udostępnił zdjęcia satelitarne Katowic. Obrazy wykonano kilka miesięcy temu, a kosztowały około 100 tys. zł. Na ich podstawie stworzono kolejną warstwę istniejącej już wcześniej mapy - fotomapę. Warstwy tej bazy zawierają różnego rodzaju obiekty, m.in. ośrodki zdrowia, szkoły, urzędy, dworce, a nawet trasy rowerowe, kluby osiedlowe i pomniki. Klikając w interesujący nas obiekt, poznamy szczegółowe informacje na jego temat. Fotomapę znajdziemy pod adresem: <http://mapserver.um.katowice.pl/website/katowice/viewer.htm>  
ŹRÓDŁO: UM KATOWICE

### 2006 Winter Olympics Explorer



## OLIMPIADA ZIMOWA

Na stronie internetowej GeoEye umieszczono serwis 2006 Winter Olympics Explorer. Jest to zestaw obrazów ukazujących miejsca, gdzie w lutym odbywały się Zimowe Igrzyska Olimpijskie w Turynie. Można obejrzeć zdjęcia z samego Turynu, a także z terenów górskich gdzie rozgrywano większość konkurencji.

Z tej olimpiady Polacy przywieźli dwa trofea. Brązowy medal w biegu stylem dowolnym na 30 km zdobyła Justyna Kowalczyk, a srebrny medal w biathlonie na 15 km - Tomasz Sikora.

PJ

## PIERWSZE OBRAZY Z JAPOŃSKIEGO SATELITY

Japońska Agencja Kosmiczna JAXA opublikowała obrazy przesłane przez japońskiego satelitę teledetekcyjnego Daichi (ALOS), umieszczonego na orbicie 24 stycznia br. Pierwsze czarno-białe zdjęcia zarejestrowane zostały 14 lutego aparaturą PRISM (Panchromatic Remote-sensing Instrument for Stereo Mapping) o rozdzielczości terenowej 2,5 m. PRISM umożliwiła

wygenerowanie trójwymiarowego modelu terenu. Na pokładzie satelity znajduje się także aparatura do rejestracji obrazów w bliskiej podczerwieni (ANVIR-2) i radar boczno wybiegania (PALSAR). Zdjęcie przedstawia najwyższy szczyt Japonii - górę Fudzi oraz basen rzeki Kofu.

ŹRÓDŁO: JAXA



### MUR Z SAMOLOTU

W najbliższym czasie Wielki Mur Chiński zostanie zmierzony z wykorzystaniem teledetekcji lotniczej na odcinku 7300 km. Projekt będzie prowadzony przez Państwowe Biuro Kartograficzne. Zespół ekspertów zbada stan, w jakim ten zabytek się znajduje, a także dostarczy szczegółowych informacji o pekińskim fragmencie muru. Materiały te umożliwią lepszą ochronę obiektu uznawanego za jeden z siedmiu cudów świata.

ŹRÓDŁO: GISDEVELOPMENT