

## Z DWIEMA KAMERAMI SZYBCIEJ

Kataloński Instytut Kartograficzny ICC zakupił drugą kamerę Z/I Imaging DMC (Digital Mapping Camera) firmy Intergraph. Pierwszą wykorzystuje już od 2004 roku. Tym samym ICC jest pierwszą europejską organizacją, która posiada dwa takie urządzenia. Pozwoli to rozszerzyć zakres usług kartograficznych oferowany przez instytut oraz skrócić czas opracowywania materiałów, a przede wszystkim zrezygnować z kamer analogowych.

ICC dostarcza serwisy kartograficzne władzom Katalonii. Powstał w 1982 roku i jest autonomiczną organizacją rządu tego regionu Hiszpanii.

ŹRÓDŁO: INTERGRAPH



## PO TERRASAR-X BĘDZIE TANDEM-X

Niemiecka Agencja Kosmiczna (DLR) w imieniu swoim, niemieckiego Ministerstwa Ekonomii i Technologii oraz firmy EADS Astrium zapowiedziała w Berlinie stworzenie nowego satelity radarowego TanDEM-X. Miałby on zostać umieszczony na orbicie w 2009 roku. Budowę urządzenia rozpocznie wkrótce

EADS Astrium wraz z DLR w ramach partnerstwa publiczno-prywatnego. Koszty budowy satelity to około 85 mln euro, z czego 56 mln wyłoży DLR. EADS Astrium to firma, która we Francji, Niemczech, Wielkiej Brytanii i Hiszpanii zatrudnia 11 000 osób. Wraz z prawie identycznym satelitą TerraSAR-X (jego wystrzele-

nie planowane jest na jesień tego roku) TanDEM-X tworzył będzie radarowy interferometr o wysokiej rozdzielczości. Umożliwi to zarejestrowanie zdjęć całej powierzchni Ziemi - 150 mln km<sup>2</sup> - w ciągu zaledwie dwóch-trzech lat z dokładnością poniżej 2 m. TerraSAR-X ma pracować na orbicie przez przynajm-

niej 5 lat. Zamontowane urządzenia pozwolą na trzy tryby pracy: ● „Spotlight” będzie rejestrował zdjęcia o wymiarach 10 x 10 km i rozdzielczości 1-2 m, ● „Stripmap” - pas o szerokości 30 km z rozdzielczością 3-6 m, ● „ScanSAR” - pas 100 km z rozdzielczością 16 m.

ŹRÓDŁO: DLR

