



Mapa Tora Bora

New York Times z 12 grudnia ub.r. zamieścił na stronie tytułowej mapę rejonu Tora Bora w Afganistanie, centrum działań militarnych oddziałów amerykańskich i afgańskiego Sojuszu Północnego w tym czasie.

Mapa została skompilowana przez firmę East View Cartographic na podstawie rosyjskiej mapy topograficznej w skali 1:50 000 i innych źródeł danych, w tym rosyjskich zdjęć satelitarnych o 2-metrowej rozdzielczości. Mapa topograficzna została wykonana jeszcze w czasie interwencji radzieckiej w Afganistanie, prawie 20 lat temu, i nadal jest najlepszą mapą tego regionu. Szef East View Cartographic stwierdził, że „nawet eksperci nie zdają sobie sprawy, jaką kopalnią złota są rosyjskie/radzieckie mapy i zdjęcia”. Zobrazowania satelitarne tego regionu Rosjanie dostarczyli amerykańskiej firmie w ciągu 72 godzin.

Źródło: EVC

Ceny IKONOS-a idą w dół

Space Imaging poinformował o obniżce cen na zobrazowania pochodzące z satelity IKONOS. Przykładowe ceny:

- rozdzielczość 1m, czarno-białe, archiwalne – 20 dolarów/km² (było 35);
- rozdzielczość 1 m, czarno-białe, aktualne – 25 dolarów/km² (35);
- rozdzielczość 4 m, ortho, multispektralne – 29 dolarów/km² (62).

Od września 1999 r. IKONOS wykonał już pół miliona zdjęć na powierzchni 20 mln km².

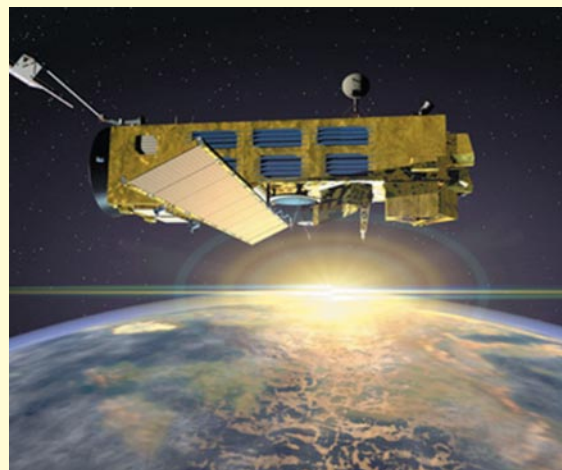
Źródło: Space Imaging

ENVISAT wkrótce na orbicie

Europejska Agencja Kosmiczna na 1 marca zaplanowała start rakiety Ariane-5, która ma wynieść na orbitę największego i najnowocześniejszego europejskiego satelitę obserwacyjnego – ENVISAT (ENVironmental SATellite).

Satelitę skonstruowano w Europejskim Centrum Badań Kosmicznych w Noordwijk w Holandii, a na jego budowę wydano 2,3 mld euro. ENVISAT zostanie umieszczony na orbicie okołoziemskiej na wysokości 800 km. Dane z kosmosu będą przekazywane do stacji naziemnych w Kirunie (Szwecja) i Fucino (Włochy) lub satelity geostacjonarnej Artemis, krążącej na wysokości 36 tys. km nad Ziemią. Zestaw instrumentów na pokładzie satelity umożliwi pomiary w szerokim zakresie widma elektromagnetycznego – od fal centymetrowych do ultrafioletu. ENVISAT będzie rejestrował najmniejsze nawet ruchy powierzchniowe, umożliwiając tym samym ostrzeżenie o nadchodzących powodziach, lawinach, trzęsieniach ziemi i sztormach. Rejestrowane będą m.in. grubość warstwy ozonowej, poziom wody oceanów, ruchy planktonu, płonące lasy. Do przetransportowania satelity do centrum lotów w Kourou w Gujanie Francuskiej użyto antonowa 124 i boeingów 747. Wymiary satelity na orbicie: 26x10x5 m.

Źródło: ESA



Ordnance Survey spółką?

Parlament brytyjski ogłosił, że utworzona w 1791 r. Ordnance Survey (brytyjska państwowa agencja kartograficzna) powinna zostać przekształcona w spółkę skarbu państwa.

Taka zmiana umożliwi wyzwolenie nowych inicjatyw i bardziej efektywny rozwój. Decyzja zapadnie najprawdopodobniej wiosną 2002 r. Jeśli parlament zdecyduje o przekształceniu, Ordnance Survey plc (public limited company) zacznie działać od kwietnia 2003 r.

Źródło: Ordnance Survey

