

DLA RATOWNICTWA

Dwie amerykańskie firmy: Pictometry International Corp. (dostarczająca cyfrowe zdjęcia lotnicze i oprogramowanie) oraz Positron Public Safety Systems (tworząca zintegrowane rozwiązania dla dyspozytorów służb ratowniczych) podpisały porozumienie o współpracy. Na jego podstawie oprogramowanie pomiarowe i bazy danych zdjęć lotniczych firmy



FOT. MAREK RUDKO

Pictometry będą elementem produktu Power MAP firmy Positron, z którego korzystają dyspozytorzy ratunkowego numeru 911. Będą oni mieli teraz nie tylko mapę okolicy, ale trójwymiarowy obraz danego rejonu. Utworzony zosta-

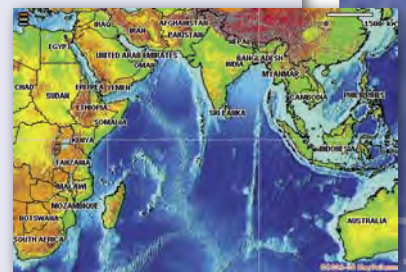
nie ze zdjęć lotniczych o wysokiej rozdzielczości. Oprogramowanie umożliwia oglądanie obrazów z 12 różnych kątów widzenia, a także obliczanie odległości i różnic wysokości bezpośrednio z trójwymiarowych wizualizacji

lub z bazy GIS. Power Map będzie dystrybuowany przez obie firmy, a początkowo dostarczony do głównych regionalnych dyspozytorów służb ratowniczych Stanów Zjednoczonych.

ŹRÓDŁO: PICTOMETRY INTERNATIONAL CORP.

PORTAL GIS W INDIACH

Na swojej szóstej konferencji w Dubaju firma MapTell ogłosiła aktualizację portalu internetowego GIS dla Indii. Jest on dostępny pod adresem: www.maptell.com. Znajduje się tam wiele interaktywnych map, a także bezpłatnych materiałów kartograficznych do pobrania. Mapy cyfrowe oprócz granic zawierają m.in. infrastrukturę drogową i kolejową Indii. Uruchomiono również specjalny portal dla urzą-



dzeń mobilnych wyposażonych w GPRS (telefonów komórkowych, palmtopów).

ŹRÓDŁO: MAPTELL

WIETNAM Z SATELITY



Wietnamskie Ministerstwo Zasobów Naturalnych podpisało kontrakt z firmą EADS (zajmującą się systemami obrony i komunikacji) o wartości 19,3 mln euro

na stworzenie pełnego systemu monitorowania zasobów naturalnych dla Centrum Teledetekcji w Wietnamie. System będzie składał się ze stacji naziemnej odbierającej obrazy z satelitów SPOT i Envisat, centrum opracowania i dystrybucji zdjęć oraz z 15 ośrodków operacyjnych. Aplikacje zostaną przygotowane dla wietnamskich ministerstw (rolnictwa i rozwoju wsi, rybołówstwa, zasobów naturalnych i środowiska). System będzie wykorzystywany m.in. do zapobiegania katastrofom, w serwisach ratunkowych, planowaniu przestrzennym, zagospodarowaniu terenów rolnych, ochronie wybrzeży. Projekt potrwa 3 lata - obejmie instalację oprzyrządowania, szkolenia, wsparcie techniczne oraz projekty pilotażowe. Będzie to jedno z najnowocześniejszych przedsięwzięć tego typu w Azji.

ŹRÓDŁO: SPACEDAILY



WYBRZEŻA CHRONIONE

Na podstawie danych zebranych ze stacji meteorologicznych i oceanograficznych utworzono system pomagający chronić linię brzegową Europy. Projekt Norweskiego Centrum Środowiska i Teledetekcji o nazwie DISMAR (Data Integration System for Marine Pollution and Water Quality) już zaczął funkcjonować. W ciągu 6 miesięcy ma być gotowy zaawansowany system do monitorowania środowiska morskiego i przewidywania jego zmian. Ma to poprawić zarządzanie ochroną wybrzeży Europy, wspierać służby związane z ratownictwem, szczególnie w sytuacjach kryzysowych, np. przy wycieku ropy do morza.

ŹRÓDŁO: WWW.NERSC.NO