

GIS W AZJI

Rząd Indii zdecydował, że dla wielkich miast (np. Kalkuty, Bangalore) powstaną mapy cyfrowe. Taki projekt, oparty na GIS-ie, jest tworzony w tym kraju dla Narodowego Instytutu Zdrowia i Opieki Społecznej. Podzielono go na trzy etapy: ● kompilacja mapy bazowej (tworzenie map cyfrowych), ● formowanie sieci (ustalenie sposobu wymiany informacji), ● kartografia użytkowa (mapy tematyczne i dane z nimi związane). Przy jego budowie wykorzystywane jest oprogramowanie JT Maps firmy No-ida. Mapy będą wspomagały zarządzanie i administrację.

ŹRÓDŁO: GIS DEVELOPMENT



DLA WYBRZEŻY

Sanborn - firma zajmująca się GIS-em, fotogrametrią i teledetekcją otrzymała kontrakt od Centrum Serwisów Wybrzeża należącego do NOAA (Administracji Oceanów i Atmosfery Stanów Zjednoczonych). W jego ramach stworzy profesjonalne serwisy geoprzestrzenne do ochrony wybrzeża, działów wodnych oraz zarządzania środowiskiem. Sanborn będzie dostarczała mapy tematyczne, opracowywała zdjęcia, wykonywała analizy fotointerpretacji i mapy fotogrametryczne, aplikacje i narzędzia oraz budowała serwisy z analizami przestrzennymi (np. ekonomicznymi).

ŹRÓDŁO: SANBORN

KRÓTKO

● W St. Louis w stanie Missouri (USA) otwarto przedstawicielstwo firmy **3001** zajmującej się GIS-em, geodezją, kartografią i analizą danych przestrzennych; zlokalizowano ją tam ze względu na bliskie sąsiedztwo głównych klientów: National Geospatial-Intelligence Agency oraz Army Corps of Engineers; firma będzie udostępniać zdjęcia lotnicze (z DMC i AD-S40), mapy terenu oraz technologię LiDAR.

● **BAE Systems** wypuściło na rynek nową wersję oprogramowania fotogrametrycznego SO-CET SET; zmieniono w nim moduł SOCET for ArcGIS pozwalający na pracę w środowisku ArcMap firmy ESRI; wprowadzono nowy moduł VCT Batch, który m.in. automatyzuje importowanie obrazów, tworzenie DTM, ortorektyfikację oraz mozaikowanie.

● Firma konsultingowa **Dimensioni** uruchamia dla swoich klientów nowe serwisy CAD i GIS; oferują one konwersję danych, tworzenie pakietów dla konkretnych klientów, aplikacje kartograficzne, fotogrametryczne oraz GIS-owe; oprócz dotychczasowych siedzib w USA i Indiach firma otwiera swoje przedstawicielstwa w Austrii, Belgii oraz Wielkiej Brytanii.

● W USA firma **ESRI** sprzedaje w wersji CD-ROM książkę adresową Community Sourcebook America; zawiera ona dane adresowe i demograficzne, a oprogramowanie Arc-Reader umożliwia zadawanie pytań, sortowanie oraz przedstawianie danych na mapie; produkt wykorzystują firmy, agencje oraz organizacje, potrzebujące danych demograficznych powiązanych z lokalizacją.

● **Laser-Scan** i **Fujitsu** podpisały umowę, w ramach której stworzą rozwiązanie, umożliwiające Ordnance Survey Irlandii Północnej (OSNI) dostarczanie serwisów kartograficznych on-line; będą one dostępne przez internet dla instytucji państwowych i firm prywatnych; OSNI jest rządową organizacją odpowiedzialną za kartografię i GIS.

● **Leica Geosystems** Geospatial Imaging wraz ze swoim partnerem Visual Learning Systems będzie sprzedawała programy Feature Analyst oraz LIDAR Analyst jako rozszerzenia dla ERDAS IMAGINE i ArcGIS; klienci będą też mieli dostęp do wsparcia technicznego.

● Firma **Navteq** uzyskała amerykański certyfikat ISO/TS 16949:2002 na sprzedaż, przetwarzanie i dystrybucję produktów związanych z danymi; w 2004 r. otrzymała analogiczny certyfikat na rynku europejskim.

● **Ordnance Survey** zakupiło oprogramowanie SOCET firmy BAE Systems dla produktów ArcGIS; będzie ono głównym narzędziem OS do pozyskiwania danych fotogrametrycznych; umożliwia ono zbieranie i edytowanie trójwymiarowych danych, które będą bezpośrednio pracować w geobazie firmy ESRI.

MAPY, WYSZUKIWANIE I POGODA

Firma AtlasCT uruchomiła nowy portal kartograficzny www.ABmaps.com. Udostępnia w ten sposób on-line serwisy dla rynku GIS w Ameryce Północnej. Portal oferuje:

- łatwą nawigację po mapach;
- wyszukiwanie adresów, tras, wskazówek dla kierowców oraz punktów POI;
- wsparcie kartograficzne dla urządzeń mobilnych (telefonów komórkowych, palmtopów);
- dołączanie map do stron internetowych;
- dodatkowe serwisy - np. prognozy pogody, informacje o korkach ulicznych.

Portal utworzono na autorskim serwerze AtlasNET. Zastosowano technologię umożliwiającą dostęp do portalu poprzez dowolną przeglądarkę internetową.

ŹRÓDŁO: ATLASCT



PRZECIWIW POWODZIOM

Laboratorium GIS uniwersytetu w Saint Louis (Stany Zjednoczone) zakończy w przyszłym roku czwartą fazę projektu dla miasta Florissant. Obejmuje on stworzenie szczegółowej mapy miasta znajdującego się nad rzeką Missouri. Przede wszystkim uwzględniono tereny podmokłe oraz wały przeciwpowodzio-

we. Interaktywna mapa terenów zalewowych zawiera dokładne zdjęcia mostów i zbiorników wodnych znajdujących się wokół miasta. Projekt ma zapobiec powodziom takim jak w Florissant w 1993 r., a ostatnio w Nowym Orleanie.

ŹRÓDŁO: GIS DEVELOPMENT