

KRÓTKO

★ **Blue Marble** wypuściło na rynek najnowszą wersję znanego oprogramowania – **Geographic Calculator 6.2.**; wcześniejsze wersje są używane przez wielu zaawansowanych analityków GIS m.in. na uniwersytetach, w budownictwie i geodezji; wersja 6.2 jest bezpłatna dla użytkowników, którzy mają wykupione aktualne licencje; nowością jest możliwość importu i eksportu danych z **Microsoft Excel**.

★ Firma **ESRI** ogłosiła, że korporacja **Datumcom** i **LOC-AID** została wybrana przez **Telefónica Moviles** w Peru do dostarczania rozwiązań lokalizacyjnych wspieranych przez **GPS**; wdrożenie to oznacza wprowadzenie dla **LOC-AID** aplikacji kartograficznych opartych na **ArcIMS**.

★ Oferta drogowych map cyfrowych firmy **Kingswood** powiększyła się ostatnio o niektóre państwa Środkowej i Południowej Ameryki, Bliskiego Wschodu i Azji Pacyficznej.

★ **Leica Geosystems** otrzymała nagrodę **Frost & Sullivan Award 2004**; przy wyborze laureata brano pod uwagę m.in. pozycję technologii w danej branży, eksperytyzacji produktów i aplikacji, znaczenie technologii dla klientów, innowacyjność.

★ Firma **NAVTEQ** wypuściła na rynek mapę nawigacyjną Alaski zawierającą szczegółowe informacje o dostępności dróg (do niektórych można dotrzeć tylko z powietrza lub wodą!); dołączono również adresy około 3000 obiektów, które mogą interesować turystów, np. parków narodowych, a także szczegółową sieć dróg dwóch głównych miast tego stanu.

★ **Thales**, dostawca produktów **GPS Magellan**, udostępnił klientom nowe oprogramowanie **Magellan MapSend Topo 3D USA**; jest to kartograficzna baza danych zawierająca topografię, sieć ulic oraz informacje o różnych obiektach; pozwala ona również na transfer danych między odbiornikiem **GPS** a komputerem.

★ Firma **Topcon Positioning System, Inc.** otworzyła swoją nową siedzibę w **Livermore** w Kalifornii.

★ **Australia, Grecja i Słowacja** dołączyły do 19 krajów, które mają nadane uniwersalne adresy; ich mieszkańcy mogą uzyskać swój adres uniwersalny i dostęp do serwisów lokalizacyjnych **TravelGIS**.

★ **Uniwersytet Karola w Pradze** jest pierwszą uczelnią w Czechach, która podpisała umowę **Institute of Higher Educational Master Site License Agreement** z **ESRI**; uniwersytet kupił oprogramowanie **ArcGIS** w wersji edukacyjnej. ■

MobileMatrix dla geodety

MobileMatrix to oprogramowanie do interaktywnego opracowywania i wizualizacji danych pomiarowych. Zostało stworzone na bazie technologii **ArcGIS** firmy **ESRI**. Dzięki bezpośredniemu połączeniu z instrumentem total station i odbiornikiem **GPS** pozwala na dostosowanie pracy w środowisku **ArcGIS** do zadań realizowanych w terenie. **Leica MobileMatrix** umożliwia nie tylko zbieranie danych i nadawanie im cech, ale także wyznaczanie punktów. Użytkownik może wgrać do urządzenia cyfrową mapę lub ortofotomapę. Dane rejestrowane w terenie są automatycznie zapisywane w formacie baz danych **ESRI**, co zwalnia z konieczności wykonywania ich konwersji.

Źródło: *Leica Geosystems*

Blue Marble w internetowym sklepie

Blue Marble Geographics, od 11 lat zajmująca się tworzeniem narzędzi i rozwiązań dla **GIS-u**, zawarła umowę partnerską z niemieckim dystrybutorem oprogramowania dla **GIS**, kartografii i planowania przestrzennego – firmą „screen & paper” **Werbeagentur GmbH**. Produkty **Blue Marble** znajdują się w internetowym sklepie tej firmy oferującym software i usługi. Podstawowymi narzędziami **Blue Marble** – **Geographic Calculator** i **Geographic Transformers** – posługują się tysiące użytkowników na całym świecie (130 tys. klientów w 20 krajach). Oprogramowanie stosowane jest w wielu dziedzinach, w których korzysta się z opracowań geodezyjnych, kartograficznych i **GIS**. Współpraca obu firm wpłynie na zredukowanie problemów użytkowników **GIS** związanych z danymi wytwarzanymi przez sektor geodezyjny.

Źródło: *Blue Marble*

Współpraca Sketch i ArcGIS

Last Software Inc. poinformowało o udostępnieniu wymiany plików pomiędzy **SketchUp** a **ArcGIS**. Interoperacyjność tych dwóch programów umożliwi użytkownikom systemów informacji geograficznej szybkie tworzenie trójwymiarowych modeli w **SketchUp**, dołączanie ich do baz **GIS** i wyświetlanie w środowisku **ESRI** (**ArcScene**, **ArcGlobe**).

Źródło: *GIScafé*

Leica w lesie

Służby leśne w **USA** (**Forest Service**) zakupiły oprogramowanie firmy **Leica Geosystems**. Zgodnie z umową będą to: **ERDAS IMAGINE**, **Leica Photogrammetry Suite**, **IMAGINE Virtual GIS** oraz **Image Analysis i Stereo Analyst** dla **ArcGIS**. Znajdą one zastosowanie m.in. w zarządzaniu, inventaryzacji, tworzeniu map, monitorowaniu przeciwpożarowym.

Źródło: *Leica Geosystems*

Bazy danych w Kanadzie

Canadian Geospatial Data Infrastructure (CGDI) to projekt, którego celem jest zharmonizowanie wszystkich baz danych przestrzennych w Kanadzie (map topograficznych, zdjęć lotniczych i satelitarnych, baz danych o glebach, lasach itp.) i udostępnienie ich przez internet. Potrzebne jest do tego stworzenie standardów, systemów dostępu i odpowiednich technologii. Projektowi dla **Defence Research and Development Canada (DRDC)**, Ministerstwa Obrony oraz sektorów nauk o Ziemi i zasobów naturalnych Kanady przewodniczy **GeoTango Inc.** W ramach projektu ma powstać komercyjnie dostępne narzędzie **GSN 3D Explorer**, które będzie służyło do udostępniania, wizualizacji oraz analiz przestrzennych, a także integracji danych wektorowych i rastrowych.

Źródło: *GeoTango*

Fotki Holandii

Firma **Aerodata** uruchomiła nowy serwis zdjęć lotniczych on-line. Na stronie www.aerogrid.nl dostępne są kolorowe obrazy Holandii o rozdzielczości terenowej 50 cm. Na przełomie wiosny i lata ubiegłego roku wykonano 1500 zdjęć w skali 1:30 000 i połączono w jedną bazę o wielkości 500 GB. Odwiedzający stronę internetową firmy mogą także skorzystać z **ImageConnect** – nowego holenderskiego produktu na rynku geoinformacyjnym, który umożliwia załadowanie zdjęć bezpośrednio do aplikacji **GIS** lub **CAD**.

Źródło: www.aerogrid.nl