

# Japonią

z niej ok. 150 mln euro. Teraz pora, by wykazali się nasi przedsiębiorcy. Kolejne edycje programów ramowych mają za zadanie doprowadzić do zacieśnienia współpracy badawczej w Europie. Ta z kolei ma skutkować zwiększeniem konkurencyjności gospodarki europejskiej, zwłaszcza w konfrontacji ze światowymi gigantami – Stanami Zjednoczonymi i Japonią. Komisja Europejska przykłada ogromną wagę do tego, by projekty badawcze objęte programem były jak najbardziej użyteczne. Największą przychylnością KE cieszą się te badania, które niemal zaraz po zakończeniu mogą z powodzeniem zostać wykorzystane w przemyśle.

**Krzysztof Bender (PAI)**

## Nowa kategoria członkostwa w OGC

**O**pen GIS Consortium poinformowało o wprowadzeniu nowych klas członkostwa w tej organizacji. Oferta dotyczy tzw. członków stowarzyszonych i jest skierowana do organów administracji państwowej (rządowej, regionalnej), agencji rządowych, samorządów lokalnych itp. Członkowie tacy nie mają co prawda prawa głosu na forum tzw. Komitetu Technicznego OGC, lecz uczestniczą w pracach konsorcjum. Obecnie członkowie OGC dzielą się na następujące kategorie:

- członek strategiczny (opłata roczna negocjowana),
- członek główny plus (minimum 50 tys. dolarów),
- członek główny (50 tys. dolarów),
- członek Komitetu Technicznego (10 tys. dolarów),

- członek stowarzyszony (4 tys. dolarów),
  - członek stowarzyszony – uniwersytety (300 dolarów),
  - członek stowarzyszony – agencje rządowe i regionalne (1 tys. dolarów),
  - członek stowarzyszony – samorządy lokalne/inne agencje (300 dolarów).
- W październiku ub.r. organizacja liczyła 221 członków (Polskę reprezentował jedynie Uniwersytet Warszawski).

**Członkami strategicznymi** są amerykańskie agencje i firmy: ■ BAE SYSTEMS Mission Solutions, ■ General Dynamics – Advanced Information Systems (AIS), ■ Intergraph Corporation, ■ Lockheed Martin Management & Data Systems, ■ Northrop Grumman Information Technology, TASC, ■ Federal Geographic Data Committee (FGDC), ■ National Aeronautics and Space Administration (NASA), ■ National Imagery and Mapping Division (NIMA). **Członkami głównymi** są: ■ ESRI, ■ MapInfo Corporation, ■ Natural Resources Canada, ■ Oracle Corporation, ■ Raytheon, ■ Shell International Exploration and Production Inc., ■ SI-CAD Geomatics (Niemcy), ■ Sun Microsystems, Inc., ■ Organizacja Narodów Zjednoczonych, ■ US Army Corps of Engineers, ■ US Geological Survey, ■ National Mapping Division United States Top, ■ Autodesk, Inc. (członek główny plus).

Źródło: OGC

Źródło: www.instat.com

## LBS – zredukowane prognozy

**F**irma In-stat/MDR zajmująca się badaniami rynku hi-tech oszacowała wzrost rynku serwisów lokalizacyjnych (LBS) do 2006 r. W najbliższych latach (pomimo wzrostu precyzji wyznaczania pozycji) należy spodziewać się wpływów ze sprzedaży na poziomie milionów, a nie – jak wcześniej szacowano – miliardów dolarów. Receptę na szybszy rozwój tego rynku usług In-stat

upatruje w pomocy państwa (chodzi o USA i szersze zastosowanie telefonu ratunkowego 911) oraz poszukiwaniu nowych zastosowań dla tego typu usług. W 2002 r. wpływy na światowym rynku LBS wyniosły ok. 5 mln dolarów. W 2006 In-stat przewiduje 167 mln. Liczba użytkowników LBS ma tego czasu wzrosnąć do 1,3 mld.

## KRÓTKO

★ Regionalne biuro ds. GIS i kartografii włoskiej prowincja Friuli-Wenzia Giulia zastosowało do wizualizacji danych przestrzennych GeoMedia WebMap firmy Intergraph.

★ Firma Intergraph poinformowała o poszerzeniu funkcjonalności swego oprogramowania GeoMedia o pracę z Microsoft Visual Studio.NET (narzędziem do programowania aplikacji) opartym na platformie Microsoft.NET

★ International Data Corporation przewiduje, że w latach 2003-04 w Indiach wartość sprzedanego oprogramowania z dziedziny GIS przekroczy sumę 10 mln dolarów.

★ Należący do America Online, Inc. MapQuest został wyłącznym dostawcą serwisu mapowego dla Fidelity National Information Solutions, Inc. zajmującej się m.in. dostawą technologii, danych i usług na rynku nieruchomości; z serwisu korzystać będzie ponad 350 tys. klientów.

★ Maporama – francuski dostawca produktów cyfrowej kartografii dla sieci bezprzewodowych, internetu, komputerów kieszonkowych itp. poszerzył swoją ofertę o mapę sieci dróg Chile, Kostaryki i Wysp Bahama.

★ Brazylijska Orbisat Remote Sensing S.A. zakończyła budowę i testowanie lotniczego wysokorozdzielczego skanera laserowego (OrbiSAR-1); nowe urządzenie umożliwi pomiary z rozdzielczością 25 cm i w najbliższym czasie posłuży m.in. do wykonania radarowej mapy Wenezueli (250 tys. km<sup>2</sup>).

★ Kanadyjska firma PCI Geomatics poinformowała o zawarciu porozumienia z Sensor Systems, w ramach którego stanie się resellerem oprogramowania RemoteView służącego do obróbki danych teledetekcyjnych.

★ Positioning Resources Ltd poinformowała o rozszerzeniu polowego zestawu do pomiarów GIS o niewielki odbiornik GPS (9x5 cm) wyposażony w funkcję Bluetooth; zestaw tworzy komputer kieszonkowy typu iPAQ i oprogramowanie PocketGIS Field Data Capture.

★ Firma Trimble wprowadziła nową wersję oprogramowania Trimble Survey Pro dla rejestratora polowego ACU. Jest ono przeznaczone dla użytkowników pakietu Tripod Data System, służącego do zbierania i przetwarzania danych w terenie.

★ Z/I Imaging Corporation poinformowała o wypuszczeniu na rynek wersji 8.4 oprogramowania I/RAS C, służącego do obróbki obrazów cyfrowych; nowa wersja jest kompatybilna z MicroStation V8 firmy Bentley Systems.