

## KRÓTKO

★ Firma **AED-SICAD** wygrała ogłoszony przez władze Hamburga przetarg na rozwój oprogramowania i migrację danych geoprzestrzennych zgodnie z nowym niemieckim modelem danych katastralnych ATKIS/ALKIS; rozwiązania software'owe oparte zostaną na technologii ArcGIS firmy ESRI.

★ Dzięki kreatywnemu wykorzystaniu oprogramowania ProjectWise firmy **Bentley Systems** koncern DaimlerChrysler zanotował w ciągu kilku miesięcy oszczędności rzędu 500 mln dolarów; zalegające w magazynach drobne narzędzia do produkcji samochodów (spawarki, transformatory itp.) przekazano do tych montowni koncernu, które właśnie ich potrzebowały.

★ Firma **ESRI** poinformowała o wprowadzeniu trzech nowych wersji oprogramowania: ArcGIS Desktop 8.3 Raster pozwala teraz na pracę z plikami zapisanymi w formatach JPEG2000, DIGEST i MrSID Generation 3; ArcGIS Schematics umożliwia dodatkowo automatyczne generowanie, wizualizację i operowanie schematami i diagramami w połączeniu z danymi z geobazy, a kolejna wersja ArcGIS dla tabletu PC zawiera wiele nowych funkcji włącznie z przeszukiwaniem geobazy.

★ **ESRI** zapowiedziała opublikowanie w niedługim czasie wstępnej wersji modelu danych katastralnych w ramach prowadzonego przez FIG projektu Kataster 2014. ArcGIS Cadastre 2014 Data Model ma być otwartym standardem wykorzystującym technologie GIS-owskie m.in. w gospodarce nieruchomości, zarządzaniu danymi i rejestrowaniu praw własności.

★ Holenderska firma **Fugro NV** (geotechnika, geodezja i badania naukowe) prowadzi rozmowy z Thales SA na temat przejęcia jej spółki Thales GeoSolutions z Wlk. Brytanii działającej w sektorze naftowym.

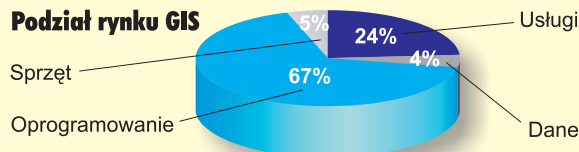
★ **PlanGraphics Inc.** przygotowała we współpracy z nowojorskim Departamentem Technologii Informatycznej i Telekomunikacji aplikację pod nazwą „Moja Okolica”, tym samym mieszkańcy Nowego Jorku mogą na stronie [www.nyc.gov](http://www.nyc.gov) dotrzeć do wielu potrzebnych im informacji dostarczonych przez 23 różne instytucje miejskie i, jak powiedział burmistrz Bloomberg, „nareszcie znaleźć w internecie wszystkie usługi w swojej okolicy”.

# Rynek GIS w 2002 r.

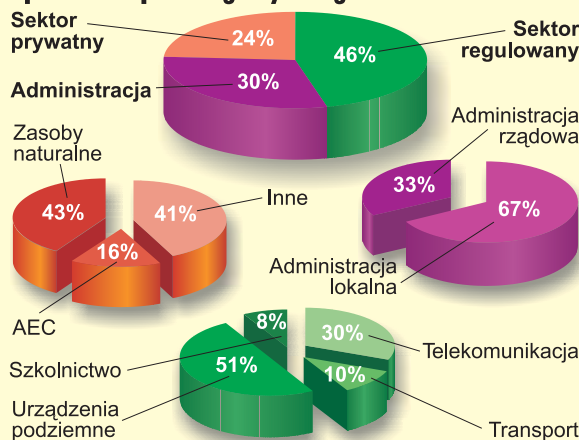
W roku 2002 wpływy w sektorze GIS (oprogramowanie, usługi, sprzęt, dane) osiągnęły na całym świecie wartość 1,6 mld dolarów i wzrosły o 2,4% w stosunku do 2001 r. – podała firma Daratech Inc. zajmująca się badaniami rynkowymi w dziedzinie nowych technologii.

Największy udział w rynku ma sprzedaż oprogramowania (1,1 mld dolarów) i usług (393 mln dolarów). Prawie połowa wartości sprzedanego oprogramowania przypadła na firmy ESRI i Intergraph, resztą podzieliły się Autodesk, GE Network Solutions, Leica Geosystems, MapInfo, IBM, SICAD Geomatics. Największy segment rynku GIS stanowiły w 2002 r. zamówienia z firm sieciowych, transportowych, szkolnictwa, telekomunikacji itp. (tzw. rynek regulowany) – 46%. Reszta to wpływy pochodzące z administracji lokalnej i rządowej (30%, wzrost o 5%), a także sektora prywatnego (24%). W stosunku do roku 2001 nastąpił znaczny wzrost liczby zamówień z administracji szczebla lokalnego. W segmencie pry-

### Podział rynku GIS



### Sprzedż w poszczególnych segmentach



watnym w 2002 r. aż 43% stanowiły zamówienia związane z sektorem zasobów naturalnych, a 16% – AEC. Według Daratechu

w 2003 r. rynek GIS zwiększył się o ok. 8% i osiągnie 1,75 mld dolarów na całym świecie.

Źródło: Daratech Inc.

# Aplikacje GIS w internecie

Firma **North Point GIS Consulting** – specjalizująca się we wzbogacaniu funkcjonalności znanych pakietów oprogramowania GIS – udostępnia bezpłatnie na stronach internetowych <http://www.northpoint.com.pl> część opracowanych przez siebie rozwiązań. W ostatnim czasie poza rozszerzeniami dla ArcView GIS 3.x umieszczono tam również aplikacje dla pakietu MapInfo oraz zestawy danych (dostępne w różnych formatach i układach odniesienia).

Obecnie można pobrać następujące aplikacje (AV – ArcView 3.x, MI – MapInfo): ■ TransPL (AV) – aplikacja pozwalająca na transformację danych wektorowych typu shp (wraz z atrybutową bazą danych) pomiędzy najczęściej

wykorzystywanymi w Polsce układami odniesienia; ■ Tfw2tab (AV) – rozszerzenie służące konwersji referencji plików rastrowych tfw lub geotiff (ArcView) do formatu tab (MapInfo); ■ Zoom.mbx (MI) – aplikacja usprawniająca pracę zoknami mapy i rozkładu w MapInfo; ■ ConvertCoords.mbx (MI) – aplikacja przeliczająca współrzędne (zawarte w plikach tekstowych lub tabeli atrybutów) pomiędzy układami odniesienia; ■ CircleTool.mbx (MI) – narzędzie umożliwiające kreślenie kół o określonym promieniu (np. proporcjonalnie do wartości z tabeli atrybutów); ■ RasterRegister.mbx (MI) – aplikacja do konwersji plików referencyjnych rastrów MapInfo (tab) do formatu plików referencyjnych ESRI (tfw) i odwrotnie.

Źródło: North Point GIS Consulting