

KRÓTKO

★ Autodesk Express Viewer to bezpłatne narzędzie do przeglądania plików DWF (Design Web Format) włączone do wszystkich produktów AutoCAD 2004, które można pobrać ze strony internetowej **Autodesk**.

★ Niemieckie firmy **AED-SICAD** i **Geo Consult Int.** oraz niemieckie towarzystwo współpracy technicznej **GTZ** realizują pilotową fazę projektu **KommGIS** dla gospodarki przestrzennej i katastru Rumunii; docelowo GIS ma być utworzony dla 30 miast i powiatów.

★ **Bentley Systems Inc.** i **Adobe Systems Inc.** planują wspólnie adaptować format PDF do zastosowań z dziedziny AEC; **Adobe Acrobat Reader** (produkt firmy Adobe Systems) stał się faktycznym standardem wymiany dokumentów elektronicznych (pół miliarda instalacji); format PDF w produktach Bentleya ułatwi wymianę i archiwizację danych architektom i inżynierom pracującym w środowisku **MicroStation** i na serwerach **ProjectWise**.

★ Ponad 400 przyszłych użytkowników uczestniczyło w prezentacji wyników **GEO-BASIS** – pilotowego projektu GIS dla Nadrenii i Północnej Westfalii; kluczowym zadaniem administracji tego regionu Niemiec jest wykorzystanie zasobów GIS we wszystkich dziedzinach działalności.

★ Firma **Haestad Methods** wprowadza na rynek **GISConnect** – nakładkę umożliwiającą bezproblemową wymianę danych pomiędzy inżynierskim AutoCAD-em (Autodesk) i ArcGIS (ESRI).

★ Serwer danych **Geography Mark-up Language (GML)** produkcji **Intergraphu** – został poddany testom na kompatybilność z bazami danych angielskiej **Ordnance Survey** i holenderskiej służby topograficznej; próby wykazały, że użytkownicy korzystający z przeglądarki **GeoMedia** mogą wczytywać i analizować bazy danych w formatach użytych przez ich producenta.

★ **SMS-owe** informacje o warunkach drogowych i pogodzie na kontynencie amerykańskim (przekazywane w czasie rzeczywistym) dostarczane przez firmę **Tele Atlas** zostaną wykorzystane w nowym systemie lokalizacyjnym firmy **Autodesk**.

★ Udostępniona niedawno w internecie mapa numeryczna **Włogogradu** zawiera granice miasta i dzielnic, plan miasta z siecią komunikacyjną, lokalizacją głównych obiektów infrastruktury i książką adresową; przewiduje się rozbudowę bazy danych poprzez dodanie kolejnych warstw informacyjnych i umożliwienie interaktywnego korzystania z jej zasobów. ■

Sklep z mapami

MapShop dla Media V.3 to internetowa aplikacja i usługa przygotowana przez firmę ESRI dla osób niewtajemniczonych w skomplikowane struktury GIS, głównie dla dziennikarzy. Korzystanie z zasobów i gotowych aplikacji kartograficznych tego „sklepu z mapami” odbywa się na zasadzie wykupienia



jak i lokalnym (USA).

przez redakcję rocznej licencji. W ramach usługi ESRI dostarcza oprogramowanie ArcView, zapewnia szkolenie i dostęp do zbiorów danych zgromadzonych w instytucjach państwowych i prywatnych zarówno o zasięgu globalnym,

Źródło: ESRI

Prognoza na 2008 r.

Według najnowszego raportu firmy Frost & Sullivan rozwój rynku teledetekcji i GIS na świecie będzie uzależniony głównie od zamówień rządowych.

W roku 2002 dochody dostawców danych satelitarnych, oprogramowania GIS oraz firm tele-

detekcyjnych wyniosły około 5,39 mld dolarów. Prognozuje się, że wzrosną one w 2008 r. do 8,33 mld. Na liście potencjalnych klientów rynku teledetekcji znajdują się firmy telekomunikacyjne i użyteczności publicznej, małe firmy komercyjne i użytkownicy prywatni. Aby pozyskać zwłaszcza małe podmioty, przemysł

informatyczny musi umożliwić im dostęp do danych i zaproponować odpowiednie produkty. Odpowiedzią na to zapotrzebowanie jest **Business Map Pro** (ESRI) i **Map Point 2001** (Microsoft) – aplikacje z bazami danych ukierunkowanymi w mniejszym stopniu na dane przestrzenne, w większym – na atrybuty.

Źródło: Frost & Sullivan

System Globemy zarządza numerami

Globema wprowadza na rynek własne rozwiązanie dostarczające kompleksową obsługę numeracji operatora telekomunikacyjnego. **NUMI** (Numbers Inventory Manager) może wspomagać operatora telefonii stacjonarnej, komórkowej lub wirtualnej w zarządzaniu numeracją od poziomu koncesji aż do pojedynczego numeru. System wspiera proces negocjacji numeru z klientem i eliminuje problem powtórnego przydziału numeru. Dzięki wykorzystaniu intranetu wszystkie działy zaangażowane w proces utrzymania numeru dysponują łatwym i szybkim dostępem do istotnych informacji. **NUMI** można łatwo zintegrować z wdrożonymi już systemami CRM czy paszportyzacji sieci (np. **Small-world Physical Network Inventory**). Wykorzystuje on serwer bazy danych Oracle lub Microsoft SQL Server. Dane są dostępne przez przeglądarkę WWW.

Źródło: Globema



GIS a ONZ

Z inicjatywy **The UN Association of Norway** i przy współpracy z **UNEP/GRID** w Arendal przygotowany został internetowy Interaktywny Atlas Świata – **Globalis**, zawierający dane zgromadzone przez różne agendy Narodów Zjednoczonych i organizacje międzynarodowe. W serwisie znajdują się informacje na temat demografii, biosfery, rolnictwa itp. Autorzy planują utrzymanie serwisu i uzupełnianie go danymi do 2015 roku.

Źródło: The UN Association of Norway