

KRÓTKO

★ **Straż pożarna w zachodniej Szkocji zakupiła oprogramowanie GIS firmy Cadcorp; Map Modeller i Map Manager będą służyły do operacyjnych analiz danych z pożarów; z kolei mSIS będzie wykorzystywany do zbierania informacji terenowych, m.in. o rozmieszczeniu hydrantów.**

★ **Europejscy operatorzy telefonii komórkowej O2 i TeliaSonera zamierzają dostarczać serwisy lokalizacyjne w czasie rzeczywistym i ściśle współpracować z Microsoft MapPoint Web Service; przyszli użytkownicy będą mogli bardziej efektywnie łączyć i wykorzystywać dane pozycyjne w czasie rzeczywistym z mapami i danymi geograficznymi umieszczonymi na serwerze Microsoftu; O2 planuje uruchomić usługę w Wielkiej Brytanii wczesną jesienią, a TeliaSonera udostępni swój serwis w Szwecji już w sierpniu.**

★ **W Gravenbroich (Nadrenia Westfalia) GIS z danymi dotyczącymi wody i gazu jest zastępowany nową aplikacją opartą na ESRI – UT w ArcGIS stworzoną przez AED-SICAD; projekt ten pozwoli wykorzystać różne możliwości systemu do rozwoju i wizualizacji danych sieciowych, także w zastosowaniach nietechnicznych.** ■

Indevio kompresuje

Wojskowe służby kartograficzne z 19 krajów (głównie europejskich oraz m.in. USA, Kanady i Australii) wspólnie opracowują VMap1 (Vector Map Level 1), jedną z największych na świecie baz danych, o pojemności ponad 50 GB. Korzystając z opracowanej przez firmę Indevio technologii kompresji RaveGeo, szwedzka służba kartograficzna przetworzyła tę bazę danych do wielkości tylko 3 GB. Jest ona obecnie analizowana przez pozostałe służby, głównie pod kątem przydatności aplikacji RaveGeo.

Źródło: Indevio

Dla dróg i kolei

Autodesk podpisał serię porozumień z ViaNova Systems AS. Obie firmy będą dostarczać oprogramowanie dla rozwiązań związanych z transportem drogowym i kolejowym. Pozwoli to agencjom transportowym na tworzenie, zarządzanie i dzielenie się danymi. Podstawą oprogramowania będzie Autodesk Map 3D 2005 – narzędzie, które służy do tworzenia map oraz łączenia różnego rodzaju danych w systemach GIS.

Źródło: Autodesk

Kamerą po mapie

Firma Red Hen Systems wypuściła na rynek GeoVideo – rozszerzenie do oprogramowania ArcGIS (wersje 8.x i 9.0) firmy ESRI, które umożliwia wykorzystanie nagrań DVD w interaktywnych mapach. W GeoVideo użytkownicy mają w dowolnym momencie dostęp do przestrzennej lokalizacji prezentowanego obrazu dzięki

sprzęgnięciu cyfrowej kamery z odbiornikiem GPS. Na ekranie poza nagrany obrazem wyświetlana jest mapa z kursorem wskazującym zarówno pozycję, jak i kierunek poruszania się kamery. Oprogramowanie pozwala na łączenie informacji o pozycji z danymi zarejestrowanymi kamerą.

Źródło: Red Hen Systems

Spotkanie OGC w OS

W czerwcu OpenGIS Consortium (OGC) zorganizowało pięćdziesiąte Spotkanie Komitetu Technicznego, które miało miejsce w siedzibie Ordnance Survey w Southampton w Wielkiej Brytanii. Z okazji dekady współpracy w dziedzinie geoinformacji spotkali się przedstawiciele uniwersytetów, firm oraz organizacji sektora publicznego i prywatnego. W trakcie prezentacji i dyskusji poruszano przede wszystkim kwestię wspierania informacją geograficzną wewnątrzdepartamentowych zastosowań. Odbyły się liczne warsztaty z zakresu technologii propagowanych przez OpenGIS oraz prezentacja i testowanie oprogramowania (m.in. Cordcop, ESRI, Galdos System).

Źródło: OGC

Trimble kupuje

Amerkański Trimble przejął niemiecką firmę GeoNav GmbH z Wunstorf, specjalizującą się głównie w dostarczaniu aplikacji dla pomiarów katastralnych. Produkty GeoNav pozwolą na dopasowanie oferty Trimble'a do europejskiego rynku systemów pomiarowych. W nowej strukturze działania GeoNav będzie skupiał się na rozwoju oprogramowania, konsultacjach, sprzedaży i szkoleniach. Aplikacje niemieckiej firmy współpracują ze wszystkimi rodzajami stacji GPS oraz tachimetrów Trimble'a, a także wspomagają zbieranie danych i ich prezentację w czasie rzeczywistym. Od 12 lat spółka była partnerem handlowym Trimble'a.

Źródło: Trimble

Bentley drogowy

Departament Transportu stanu Pensylwania zastosuje technologię firmy Bentley Systems do zautomatyzowania procesu nabywania gruntów pod nowe inwestycje drogowe. Dotychczasowe pracochłonne czynności zostaną znacznie uproszczone poprzez utworzenie kompletnej elektronicznej bazy danych. Specjaliści będą mogli uzyskać pełne informacje o każdej działce bezpośrednio z internetu, co obniży koszty przygotowania inwestycji drogowych. W ciągu roku Departament ma do czynienia z postępowaniami dla 3000 działek. W ramach umowy o wartości ponad 700 tys. dolarów Bentley zapewni oprogramowanie, konsultacje i szkolenia. Technologie Bentleya stosują już departamenty transportu w pięciu stanach.

Źródło: Bentley Systems

ArcWeb Services i samochody

Amerkański dystrybutor samochodów Suzuki uruchomił na swoich stronach internetowych serwis wykorzystujący oprogramowanie ArcWeb Services firmy ESRI. Dzięki niemu potencjalni klienci Suzuki mogą w łatwy sposób odnaleźć najbliższego dealera. Po wpisaniu kodu pocztowego wyświetla się lista sprzedawców w promieniu np.

50 mil. W serwisie udostępniono także narzędzia do planowania trasy dojazdu do salonu sprzedaży. Serwis ułatwia pracę samym przedstawicielom handlowym Suzuki, którzy już nie muszą przechowywać na swoich serwerach ogromnej ilości danych geograficznych (map, bazy adre-

sowej, zdjęć), a także nabywać licencji na oprogramowanie GIS.

Źródło: ESRI

