

## ArcGIS EXPLORER 9.2 (450)

Firma ESRI udostępniła nową wersję oprogramowania ArcGIS Explorer. Zawiera ona lepsze możliwości dostosowania map do potrzeb użytkownika, wykorzystania efektywnych metod przekazywania informacji o właściwościach obiektów na mapach i szybkiego przemieszczania się do ob-

sarów docelowych na całym globie. Zaktualizowana wersja zawiera nowy zestaw symboli punktowych oraz narzędzia pozwalające na dodawanie lokalnych lub znalezionych w sieci obrazów do własnych symboli. Zmieniono również opcje okienek pop-up. Użytkownicy mają teraz dostęp do

podwarstw ArcIMS, umożliwiających wybór żądanej treści i zapewniających lepsze sterowanie. Inne nowości to m.in. obsługa formatu KML, kolejne opcje nawigacji, dostęp do właściwości warstw mapy czy zaawansowane zarządzanie wynikami.

ŹRÓDŁO: ESRI POLSKA

## KRÓTKO

● **Bentley Systems** przejął brytyjską spółkę Hevacomp Ltd z Sheffield, produkującą software do projektowania w budownictwie; jej głównym produktem jest oprogramowanie do analizy zużycia energii w budynkach, projektowania instalacji elektrycznych i oświetleniowych oraz ciężkich instalacyjnych.

● **Hexagon** przejął hiszpańską firmę Santiago&Cintra Ibérica S.A. zajmującą się dystrybucją i serwisem rozwiązań w dziedzinie geomatyki, GIS, kartografii, budownictwa i systemów sterowania maszynami.

● Firma **Infoterra**, tworząca rozwiązania i usługi geoprze-strzenne, zawarła umowę z Jeremy Benn Associates, zgodnie z którą wykona model zagrożenia powodziowego dla Wielkiej Brytanii; obejmie on dane dotyczące rzek i wód przybrzeżnych oraz uwzględni wpływ wód podziemnych, nagłych powodzi oraz zagrożenia związane z uszkodzeniem zapór i wałów przeciwpowodziowych.

● **OGC** przyjęło wersję 1.0 standardu kodowania obserwacji i pomiarów (O&M); standard O&M posłuży m.in. do opracowania standardów OGC serii SWE (Sensor Web Enablement); O&M definiuje terminy związane z wykonywaniem obserwacji i pomiarów oraz wzajemne relacje między nimi; będzie on wykorzystywany do tworzenia rozwiązań wyszukiwania danych (nowych i archiwalnych), prowadzonych w systemach komputerowych.

● **Ordnance Survey** rozszerzyła i przedłużyła o trzy lata umowę licencyjną z brytyjskim oddziałem firmy ESRI na dostawę aplikacji; ESRI dostarczy OS oprogramowanie desktopowe, serwerowe oraz aplikacyjne; umowa pozwoli OS na efektywne zarządzanie oprogramowaniem GIS i elastyczne korzystanie z niego.

### CZECHY TESTUJĄ USŁUGĘ WMS

Czeski Urząd Geodezji i Katastru (ČÚZK) uruchomił testowo internetowy serwis WMS (Web Map Server). Głównym celem tego przedsięwzięcia jest udoskonalenie zawartości udostępnianych danych, sprawdzenie poprawności technicznej usługi oraz weryfikacja odbieranych danych. W pełnej wersji usługa zostanie udostępniona z chwilą wejścia w życie nowelizacji rozporządzenia o udzielaniu informacji z katastru nieruchomości. WMS w czeskim katastrze korzysta z tej samej bazy zdigitalizowanych map, które dostępne są już dla zainteresowanych przez internet i oferuje dane z cyfrowej mapy katastralnej (DKM) oraz mapy działek (OMP). Dane wektorowe (DKM, zakres zmian i zdefiniowane obiekty) przesyłane są z centralnej bazy danych.

AB

### DANE O PRZESTĘPSTWACH W DENVER

Władze Denver w stanie Kolorado (USA) w portalu mapowym miasta udostępniły dane o lokalnych przestępstwach. Nowy serwis wykorzystuje narzędzia GIS firmy ESRI. Twórcy portalu ściśle współpracowali z tamtejszą policją i lokalnymi władzami. Dane przeszerzone GIS połączono z informacjami na temat przestępstw popełnionych w mieście od 2005 roku. Mieszkańcy Denver mogą teraz m.in. wyszukiwać najnowsze informacje o wykroczeniach, tworzyć mapy i tabele ze szczegółowymi danymi o konkretnych zdarzeniach. Baza aktualizowana jest codziennie zarówno informacjami na temat nowych przestępstw, jak i szczegółami dotyczącymi postępowań. Portal dostępny jest na stronie [www.denvergov.org/maps](http://www.denvergov.org/maps).

ŹRÓDŁO: ESRI



### UDOSTĘPNIONO OS OPENSOURCE

Brytyjska Ordnance Survey udostępniła bezpłatnie aplikację OS OpenSpace API (Application Programming Interface) – zestaw interfejsów programowania, które umożliwią użytkownikom dodawanie danych kartograficznych OS do tworzonych aplikacji. Programiści mogą korzystać z danych mapowych od szczegółowości poziomu całego kraju do poziomu ulicy. API pozwala dodawać do przygotowanych aplikacji narzędzia do wprowadzania na podkład mapowy: linii, poligonów, znaczników czy mechanizmów wyszukiwania nazw z oficjalnego gazettera. Udostępnienie zasobów pozwoli niekomercyjnym użytkownikom poznać możliwości wykorzystania danych kartograficznych.

ŹRÓDŁO: ORDNANCE SURVEY

### INFOTERRA ROZSZERZA DZIAŁALNOŚĆ

Należąca do EADS Astrium firma Astrium Services utworzyła spółkę joint-venture z katalońskim Instytutem Geograficznym (ICC) i firmą Hisdesat. Nowy podmiot będzie działał pod nazwą Infoterra Servicios de Geoinformacion SA (Infoterra SGSA). Spółka jest częścią grupy Infoterra, dostawcy produktów geoinformacyjnych i usług wykonywanych na bazie zdjęć satelitarnych. Nowa firma rozszerzy działalność Infoterry, dotychczas obecnej głównie we Francji, Niemczech, Wlk. Brytanii i na Węgrzech. Infoterra SGSA będzie dystrybutorem wysorozdzielczych danych z satelity TerraSAR-X w Hiszpanii. 60% udziałów w Infoterra SGSA posiada Astrium, natomiast ICC i Hisdesat po 20%. Spółka ma biura w Madrycie i Barcelonie i planuje stać się w ciągu pięciu lat kluczowym graczem na rynku geoinformacyjnym w Hiszpanii.

ŹRÓDŁO: ASTRIUM