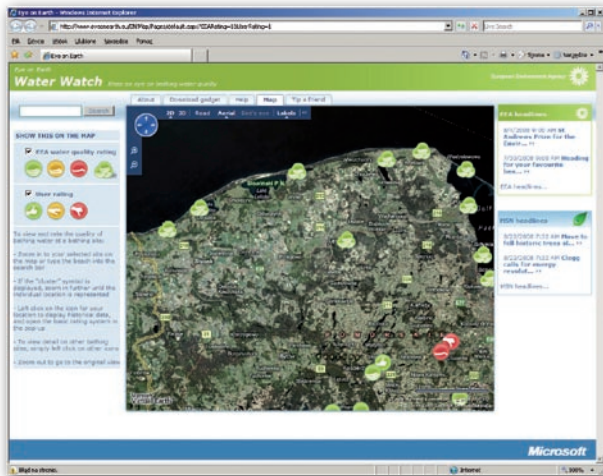


PORTAL Z MAPĄ JAKOŚCI WÓD

Europejska Agencja Środowiska we współpracy z firmą Microsoft uruchomiła 30 lipca nowy portal www.eyeeonearth.eu, w którym każdy może sprawdzić jakość wód wybranego kąpieliska w Europie. Prezentowane w nim dane obejmują ponad 21 tysięcy punktów monitoringowych w Europie, w tym punkty z Polski. Portal umożliwia powiększanie danego fragmentu mapy bądź zdjęcia lotniczego w poszukiwaniu określonej nadmorskiej plaży, brzegu rzeki czy jeziora. Oprócz informacji o jakości wód strona oferuje użytkownikowi doda-



nie własnej oceny kąpieliska i zapoznanie się z komentarzami innych. Portal będzie systematycznie rozbudowywany.

ŹRÓDŁO: GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

PONAD 100 MLN DZIAŁEK W JEDNEJ BAZIE

100 mln działek znalazło się już w bazie tworzonej przez First American Spatial Solutions. Obejmuje ona znormalizowane cyfrowe informacje na temat działek z ponad 2100 hrabstw i powiatów w USA. Celem projektu realizowanego przez FASS jest zebranie danych na temat nieruchomości w całych Stanach Zjednoczonych i stworzenie pierwszej kompletnej bazy łączącej informacje o działkach z danymi adresowymi i lokalizacyjnymi (centroidy). Do końca bieżącego roku znajdzie się w niej 110 milionów działek (ok. 80% wszystkich w USA). Baza będzie stale aktualizowana. Po raz pierwszy firma będzie także udostępniała dane swoim partnerom w ramach rozwiązania ParcelPoint. FASS (First American Spatial Solutions) jest częścią First American Corporation, największego w USA dostawcy informacji o nieruchomościach dla banków, firm ubezpieczeniowych itp. (przychody firmy wyniosły w 2007 r. 8,2 mld dolarów).

ŹRÓDŁO: FAC

ZDJĘCIA 3D PHOTONAV

Norweska firma Blom ASA wspólnie z Verkkokauppa – największym fińskim internetowym sprzedawcą elektroniki, wprowadziła na rynek fiński 3D Photonav, rozwiązanie umożliwiające nawigację na bazie ukośnych zdjęć lotniczych wykonanych przez Bloma dla 16 największych miast Finlandii. Obrazy będą wykorzystywane w systemach nawigacyjnych opracowanych na bazie oprogramowania 3D Photonav rozwijanego przez tę firmę.



Idea Photonav sprowadza się do tego, że podkładem do nawigacji w przenośnym urządzeniu nie jest mapa, na której wyznaczana jest trasa, lecz zdjęcia lotnicze, które w realistyczny sposób odzwierciedlają obraz terenu. Połączenie wektorowo prezentowanej trasy z naturalnym obrazem pozwala użytkownikowi na szybkie zidentyfikowanie na ekranie nawigatora miejsca, w którym się znajduje. Stosując technologię amerykańskiej firmy Pictometry do pozyskiwania ukośnych zdjęć Blom realizuje program fotografowania wszystkich miast europejskich (powyżej 50 tys. mieszkańców). Do chwili obecnej firma sfotografowała 1000 miast w całej Europie. W 2005 roku Blom podpisał 10-letni kontrakt na sprzedaż technologii Pictometry w Europie.

ŹRÓDŁO: BLOM ASA

ERDAS APOLLO 2009

Firma ERDAS Inc. zapowiedziała wprowadzenie systemu Apollo 2009 – nowej generacji oprogramowania, które ma wyeliminować bariery istniejące pomiędzy GIS, fotogrametrią i teledetekcją oraz pozwolić na szersze wykorzystanie danych geoprzestrzennych w aplikacjach biznesowych. ERDAS Apollo 2009 rozwiązuje problemy związane z zarządzaniem i obsługą wielkich zbiorów dystrybuowanych w strukturach przedsiębiorstw i organizacji. Upraszczając korzystanie z danych wektorowych, rastrowych i modeli terenu, obsługuje liczne formaty oraz integruje dane z istniejącym środowiskiem GIS i aplikacjami biznesowymi. System zapewnia pracę w środowisku SOA (Service Oriented Architecture), jest skalowalny i szybko dostarcza dane zarówno w środowisku desktopowym, jak i w aplikacjach WEB. Apollo 2009 jest zgodny ze standardami organizacji OGC oraz ISO i implementuje standardy WMS, WFS, WFS-T i CS-W oraz protokoły przesyłania/kompresji danych rastrowych ECW-P i JPIP. Oprogramowanie zwiększy również możliwości istniejących systemów (np. bazy danych Oracle) oraz zintegruje ze środowiskiem biznesowym sprawdzone standardy, jak np.: JavaEE, SOAP/WSDL, REST. Według zapowiedzi ERDAS Inc. system Apollo 2009 pojawi się na rynku w ostatnim kwartale tego roku.

ŹRÓDŁO: ERDAS INC.

ArcGIS Z VIRTUAL EARTH

Firmy Microsoft i ESRI poinformowały, że użytkownicy oprogramowania ArcGIS Server i ArcGIS Desktop będą mieli dostęp on-line do zasobów mapowych i obrazowych serwisu Virtual Earth Microsoftu. Tym samym będą oni mogli wykorzystywać zasoby serwisu jako podkład do robienia analiz, edycji danych, publikacji map itp. Użytkownicy otrzymają dostęp do szczegółowych planów miast, zdjęć satelitarnych i map hybrydowych. Zasoby Virtual Earth obejmują mapy dróg dla ponad 60 krajów i zdjęcia satelitarne z obszaru całego globu, lecz o różnej rozdzielczości. S.J. Camarata, szef ds. Strategii w firmie ESRI, powiedział, że dostęp do danych Virtual Earth będzie możliwy w ramach rocznej subskrypcji. Usługa dla użytkowników ArcGIS Servera zostanie udostępniona nieco później poprzez zainstalowanie pakietu serwisowego.

ŹRÓDŁO: MICROSOFT