

KRÓTKO

★ **Autodesk** ogłosił akcję promocyjną dla użytkowników AutoCAD LT, którzy zakupili licencje przed 1 sierpnia br.; promocja umożliwia przejście do wybranego produktu branżowego z rodziny AutoCAD 2004 przy zaoszczędzeniu nawet do 55% standardowej ceny produktu; w ramach promocji dostępne są: AutoCAD 2004, Autodesk Architectural Desktop 2004, AutoCAD Mechanical 2004, Autodesk Inventor Series 7, Autodesk Map 2004 oraz Autodesk Land Desktop 2004; akcja potrwa do 20 października br.

★ **Technologia** udostępniania informacji firmy **Earth Resource Mapping** została wybrana przez angielskiego dystrybutora energii elektrycznej East Midlands Electricity do przesyłania zbiorów zawierających ortofotomapy; 500 GB danych będzie teraz przesyłanych przy redukcji wykorzystania sieci intranetowej nawet o 30%.

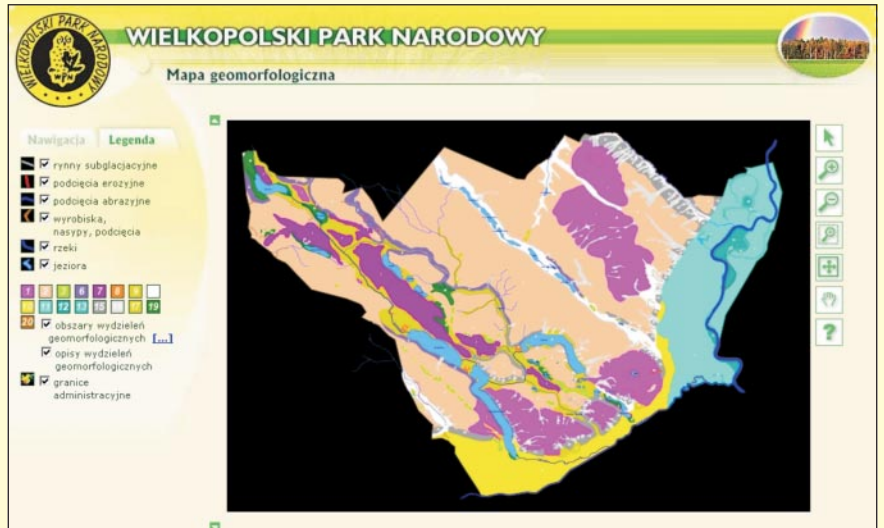
★ **ESRI Portugalia** podpisała z zarządem Lizbony 3-letnie porozumienie dotyczące wdrożenia technologii GIS do zarządzania infrastrukturą i zasobami stolicy Portugalii.

★ Dwie największe brytyjskie firmy zajmujące się GIS-em – Laser-Scan i Cadcorp podpisały porozumienie o współpracy; w ramach umowy przewiduje się dostosowanie głównego produktu informatycznego Cadcorp – Spatial Information System – do współpracy z oprogramowaniem Radius Topology wykorzystującym bazę danych firmy Oracle; LaserScan współpracuje z firmą Orade w beta testach nowego produktu tej firmy – bazy danych przestrzennych Oracle10g.

★ Belgijska Vest-Vlaamse Energie zajmująca się dystrybucją energii elektrycznej wybrała oprogramowanie GeoMedia i G/Technology firmy Intergraph do budowy systemu zarządzania siecią energetyczną w zachodniej Flandrii.

★ Członkowie **Open GIS Consortium**: Laser-Scan, Autodesk, Intergraph i MapInfo wystąpili z nową inicjatywą zmierzającą do wprowadzenia interoperacyjności pomiędzy ich GIS-owskimi produktami; jest to odpowiedź na zapotrzebowanie klientów, a realizacja projektu umożliwi łączenie i dopasowywanie rozwiązań informatycznych stosowanych przez te firmy.

★ Firma **PCI Geomatics** przygotowała nową wersję oprogramowania Geomatica 9 dla platform UNIX-owych, uzupełnioną o obsługę aplikacji GIS oraz nową technologię przetwarzania i kompresji danych hiperspektralnych. ■



Internetowe mapy WPN

System cyfrowych map tematycznych zrealizowany przez Biprogeo SA w kwietniu br. został częściowo udostępniony w serwisie internetowym Wielkopolskiego Parku Narodowego: www.wielkopolskipn.pl/sip.

Wzbogaciły one serwis WWW Parku, który teraz umożliwia również interaktywne przeglądanie zasobów środowiska na obszarze ponad 8 tys. hektarów. Opublikowane do tej pory mapy tematyczne dotyczą: podziału administra-

cyjnego, terenów rekreacyjnych, hydrografii, geomorfologii i taksacji. Przeglądanie wymaga instalacji darmowej aplikacji (plug-in) Adobe SVG Viewer 3. Dzięki wektorowej postaci mapy, oryginalnie utworzonej w formacie DGN, powiększanie w przeglądarce odbywa się bez utraty jakości obrazu. Technologia wektorowa SVG znacznie zmniejsza też rozmiar plików, przez co wyświetlanie grafiki odbywa się szybciej niż dużych obrazów rastrowych. Możliwości przeglądarki nie ograniczają się

do palety narzędzi nawigacyjnych mapy, ale w zakładce legendy użytkownik-internauta sam ustala selekcję wyświetlanych elementów mapy. Część danych opisowych wyświetlana jest też w odrębnych oknach dostępnych w panelu legendy. Opcje przeglądarki i dostęp do danych zostały dostosowane do potrzeb Wielkopolskiego Parku Narodowego. Mapy cyfrowe zostały zrealizowane w środowisku MicroStation z aplikacją MAPA 2000 autorstwa Biprogeo SA.

Źródło: Biprogeo SA

Anglia radarowa

Firma Intermap Technologies zakończyła prace nad jednym z najbardziej ambitnych projektów kartograficznych – NEXTMap Britain. Obraz terytorium Anglii, Walii i nizinnej części Szkocji został pozyskany przy użyciu amerykańskiego radaru wojskowego skanującego teren z samolotu. Uzyskana numeryczna baza danych o 0,5-metrowej dokładności wysokości zawiera w 5-metrowej siatce ponad 8 mld punktów. Projekt został wykonany bez finansowego wsparcia rządu w czasie zaledwie kilku miesięcy. Z bazy danych korzysta już firma ubezpieczeniowa Norwich Union, głównie do oceny zagrożenia powodziowego i kalkulacji strat.

Źródło: Intermap Technologies

Intergraph w Rosji

Amerykańska firma Intergraph Corp. dostarczy rosyjskiemu Federalnemu Ministerstwu Katastru ponad 20 cyfrowych stacji fotogrametrycznych, zapewni ich serwis oraz przeszkoli rosyjskich specjalistów w ramach projektu LARIS. Jest to kontynuacja trwającej już od 10 lat współpracy obu stron w dziedzinie planowania, wdrożenia i zarządzania systemem katastralnym. Oprogramowanie firmy Intergraph pracuje już w ośrodkach katastralnych w Moskwie, Niżnym Nowogrodzie, Permie, Petersburgu, Krasnodarze i Omsku. Projekt wartości 2,5 mln wspierany jest pożyczką Banku Światowego.

Źródło: Intergraph