

Współpraca regionów a GIS

W dniach 19-23 maja we Włocławku odbyło się kolejne spotkanie robocze w ramach porozumienia „Współpraca międzyregionalna i zdecentralizowana”, zawartego pomiędzy województwem kujawsko-pomorskim a regionem Midi-Pireneje we Francji.

Stronę polską reprezentowali przedstawiciele Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Akademii Techniczno-Rolniczej w Bydgoszczy, Regionalnej Sieci Informacyjnej, Centrum Transferu Technologii, OPGK w Bydgoszczy (Zakład we Włocławku), Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej we Włocławku oraz innych jednostek zajmujących się Systemami Informacji Geograficznej (GIS). Celem spotkania było sprecyzowanie ustaleń nt. współpracy w zakresie GIS, jakie podjęto na seminarium w Tuluzie w końcu marca br. Szczególny nacisk położono na temat „System Informacji Geograficznej na rzecz zrównoważonego rozwoju



ju”, czyli zagadnienia związane ze zintegrowanym zarządzaniem środowiskiem (systemy informacji katastralnej, terytorialnej, turystycznej) oraz zarządzaniem ryzykiem i w sytuacjach kryzysowych. W czasie obrad sformułowano kilka propozycji realizacji dwustronnych projektów. Udział w nich zadeklarowały zarówno firmy francuskie (EADS, GDTA, SCOT, SPOT Image), jak i polskie (GIS Group, Geoida, WPG S.A., Neokart).

Wolę taką wyraziły również wspomniane wyżej jednostki administracji regionalnej i uczelnie oraz Uniwersytet w Tuluzie i Politechnika Warszawska. Do realizacji wspólnych projektów związanych z wykorzystaniem GIS (takich jak: przetwarzanie danych satelitarnych z satelity SPOT 5 dla potrzeb bazy danych topograficznych, śledzenie obiegu produktów rolnych czy kontrolę upraw w ramach programu MARS) planuje się wykorzystanie środków finansowych pochodzących z Unii Europejskiej. Porozumienie pomiędzy regionami daje firmom komercyjnym z obu państw szansę na tworzenie konsorcjów i realizację wspólnych przedsięwzięć w ramach różnych programów unijnych. Możliwość te są wynikiem inicjatywy administracji publicznej obu regionów.

Grzegorz M. Czajka,
kierownik WODGiK
we Włocławku

Kędzierzyński SIT

W Kamieniu Śląskim odbyła się 12 czerwca konferencja poświęcona prezentacji Kędzierzyńsko-Kozielskiego Systemu Informacji o Terenie (KKSIT) zorganizowana przez starostę kędzierzyńskiego i prezydenta Kędzierzyna-Koźła.

System powstaje od 1994 r. Najnowszy etap w jego budowie rozpoczął się od podpisania w 2000 r. porozumienia pomiędzy starostą powiatu i prezydentem Kędzierzyna-Koźła. W kolejnych latach do budowy przystąpiły miejskie wodociągi i kanalizacja oraz marszałek województwa. W ubiegłym roku wojewódzki inspektor nadzo-

ru geodezyjnego i kartograficznego w Opolu oficjalnie zarejestrował KKSIT. Dziś w bazach systemu znajdują się dane: ewidencji gruntów i budynków, uzbrojenia podziemnego (wod.-kan.), sieć drogowa, rastry mapy zasadniczej, elementy mapy sozologicznej. W Urzędzie Miasta funkcjonują ponadto moduły do numeracji nierucho-

mości i nazewnictwa ulic oraz ewidencji mienia komunalnego i dróg gminnych. W tym roku planowane jest rozszerzenie KKSIT na inne gminy, wprowadzenie warstwy ewidencji budynków oraz włączenie w proces budowy systemu miejscowego nadleśnictwa. W czasie prezentacji 12 czerwca, na której obecni byli m.in. starostowie, burmistrzowie, wójtowie i geodeci powiatowi, przybliżono zasady budowy i funkcjonowania systemu oraz pokazano, jak pracuje na co dzień.

Erwin Peschka

KRÓTKO

★ W czasie zaledwie 2 tygodni firma **3Di Technologies** wykonała za pomocą systemu **DATIS** zobrazowania lidarowe Bostonu i okolic; produktami końcowymi są m.in. numeryczny model terenu i dokładny trójwymiarowy model centrum miasta.

★ Firma **Art Second Inc.**, producent oprogramowania **PocketCAD** dla komputerów klasy **Pocket PC**, poinformowała o wprowadzeniu rozwiązań umożliwiających pracę z plikami programu **MicroStation** (format **dgn**).

★ **Global Urban Observatory** uruchomiła w ramach **ONZ-owskiej agencji HABITAT** grant sponsorowany przez firmę **ESRI** o wartości 15 mln dolarów; w ramach akcji pomocy dla krajów rozwijających się i poprawy warunków życia na obszarach miejskich **ESRI** dostarczy oprogramowanie GIS i zapewni szkolenie specjalistów z tysiąca miast z najbardziej zafolowanych rejonów świata.

★ Nową wersję opracowanej przez **Europa Technologies** numerycznej mapy świata **Global Insight 3.1** wzbogacono o zaktualizowaną mapę polityczną, mapę przeglądową w skali 1:3 mln, informacje o strefach czasowych, podziale administracyjnym dodatkowych 34 krajów; dodano także lokalizację i kody **IATA** 27 tys. lotnisk na całym globie.

★ Elektrownia wodna zlokalizowana po kanadyjskiej stronie wodospadu **Niagara** została wyposażona w nowy system zarządzania dystrybucją energii elektrycznej opracowany przez firmę **Intergraph** na bazie technologii **General Electric**.

★ **MapInfo** poinformowała o prezentacji oprogramowania **miHotSpot** przeznaczonego dla użytkowników usługi **Wi-Fi** i operatorów punktów dostępowych (w standardzie **802.11**); **Wi-Fi** pozwala na bezprzewodowe łączenie z siecią internetową, wystarczy znaleźć się z komputerem w zasięgu tzw. punktu dostępowego.

★ **Amerykańska Narodowa Agencja Kartograficzna (NIMA)** powierzyła grupie firm kierowanej przez **Eastman Kodak** realizację drugiej fazy projektu **Softcopy Search**, mającego na celu szerokie udostępnianie zgromadzonych przez nią zasobów kartograficznych i danych obrazowych; system oparty będzie na oprogramowaniu **GeoMedia Image Professional** firmy **Intergraph**. ■