

NAJLEPSZE SERWISY SDI

W Krakowie podczas warsztatów SDI 2009 (29 stycznia) wybrano laureatów konkursu The SDI Best Practice Award 2009, czyli najlepsze polskie serwisy SDI. Ośmiu ekspertów pod przewodnictwem dr. Adama Iwaniaka (UP we Wrocławiu) wyłoniło 7 laureatów spośród biorących udział w konkursie 19 serwisów z całego kraju. Każdy z portali internetowych został zaprezentowany podczas otwartej sesji w formie pokazu slajdów i funkcjonalności on-line, po której następowata seria pytań ekspertów. Następnie podczas zamkniętej sesji jury oceniło serwisy, wybierając siedem z nich do dalszego międzynarodowego etapu rywalizacji. W poszczególnych kategoriach nagrodzono:

● **Innowacyjność** – Serwis iGeoMap powiatu warszawskiego zachodniego,

● **Zgodność z INSPIRE** – Geoportal IKAR Państwowego Instytutu Geologicznego, ● **Zaawansowanie technologiczne** – SIP miasta Jasło, ● **Sieć użytkowników** (w kolejności alfabetycznej) – Byomska Infrastruktura Danych Przestrzennych (UM Bytom), GeoPortal TATRY (Tatrzański Park Narodowy), tódzki System Informacji o Terenie – InterSIT (UM tódz), SIP Urzędu Miejskiego Wrocławia (UM Wrocław). Zwycięskie serwisy będą reprezentowały Polskę na konferencji eSDI-NET+ w Turynie (19-20 listopada), podczas której zostaną wybrane najlepsze serwisy SDI w Europie. Ponadto wyróżnienie za szczególne walory artystyczne przyznano serwisowi Kraków Zaprasza – Krakowski Portal Internetowy.

ARTUR KRAWCZYK, WGGiIł AGH

E-ADMINISTRACJA I GIS KUJAW I POMORZA

Kujawsko-pomorski Urząd Marszałkowski rozpoczyna przygotowania do budowy systemu łączącego e-administrację i GIS. Do udziału w projekcie zaprasza wszystkie powiatowe i gminne samorządy województwa. Infostrada Kujaw i Pomorza to kolejne przedsięwzięcie, dzięki któremu region otwiera się na możliwości związane z upowszechnieniem dostępu do szybkiego internetu. Wcześniej samorząd województwa stworzył dostępną w każdej gminie szerokopasmową sieć informatyczną. Nowy projekt ma uczynić urzędy bardziej otwartymi i ułatwić korzystanie z usług publicznych. Planowana wartość inwestycji to 10 milionów euro, europejskie dofinansowanie w ramach RPO województwa na lata 2007-2013 (projekt jest na liście kluczowej) ma wynieść 7,5 miliona euro. Za te pieniądze zostanie kupiony sprzęt i oprogramowanie związane z e-administracją oraz sieciowym udostępnianiem danych GIS. Na podstawie porozumienia zawartego pomiędzy wojewodą a marszałkiem województwa projekt zostanie zintegrowany z planowaną wojewódzką teleinformatyczną szerokopasmową siecią zarządzania kryzysowego. Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy udostępni około 60 warstw informacyjnych, które zostaną włączone do SIP, będącego jednym z dwóch głównych komponentów projektu.

ŹRÓDŁO: UMWKP



POLSKIE MIASTA W „STREET-VIEW”

Działa już serwis nawigacyjny z obrazami panoramicznymi czterech polskich miast. Możemy wirtualnie wędrować po Warszawie, Krakowie, Poznaniu i Wrocławiu. Serwis uruchomiła rumuńska Spółka eXtreme Soft Group. W ramach projektu Norc uruchomiono serwisy internetowe dla miast z państw Europy Centralnej i Wschodniej (Rumunia, Austria, Czechy, Słowacja, Polska, Rosja) z opracowaną przez eXtreme Soft Group usługą „street-level imaging” – systemem nawigacji zdjęciami panoramicznymi wykonanymi z poziomu ulicy. Obrazy powstają dzięki zastosowaniu opatentowanej przez firmę technologii tworzenia panoramicznych ujęć. Do wykonywania fotografii wykorzystuje się 10 aparatów fotograficznych powiązanych z systemem GPS. Jest to na razie wersja beta systemu i nie wszystkie zdjęcia zostały odpowiednio przetworzone. Polskie miasta dostępne są na stronie internetowej www.norc.pl.

ŹRÓDŁO: EXTREME SOFT GROUP

KRÓTKO

● Amerykańska firma **CyberCity 3D** zamieściła 30 stycznia w Google Earth 75 tys. modeli 3D budynków Paryża; to już 21. cyfrowe miasto opracowane przez tę firmę prezentowane w popularnym geoportalu; w modelu Paryża reprezentacyjne budowle posiadają fotorealistyczne tekstury, a pozostałe budynki pokazano w postaci szarych brył z głównymi elementami architektonicznymi; CyberCity 3D zamierza udoskonalać swoje modele, ponieważ uruchamia za pomocą platformy Google Earth m.in. usługi sprzedaży nieruchomości i podróży.

● **Farallon Geographics Inc.** z San Francisco we współpracy z Marine Science Institute z Uniwersytetu Kalifornijskiego oraz organizacjami ekologicznymi Nature Trust i EcoTrust uruchomiła MarineMap – serwis typu Web 2.0 służący do identyfikacji morskich obszarów chronionych; MarineMap łączy w sobie dane GIS i wyrafinowane analizy przestrzenne, obejmujące wybrzeże pld. Kalifornii; publiczna baza zawiera kilkadziesiąt tematycznych warstw (ortofotomapa, batymetria wybrzeża, mapa morska, izobaty, ujścia rzek, tereny rekreacyjne, geologia dna morza, jakość wody morskiej).

● Podwodna nawigacja, nagrywanie tras wycieczek oraz interaktywne przeglądanie archiwalnych obrazów dla wybranego obszaru – oto niektóre z możliwości kolejnej edycji popularnego serwisu internetowego **Google Earth 5.0**; dzięki niej można poznać ukształtowanie dna mórz i oceanów (np. Rowu Mariańskiego), uzyskać informacje o podwodnym środowisku, lokalizacji najlepszych miejsc do surfowania, nurkowania oraz wrakach niektórych statków (wraz z wizualizacją); śledzić ruch zwierząt wyposażonych przez naukowców w odbiorniki GPS; opcja Virtual Time Travel pozwala śledzić procesy zachodzące na powierzchni Ziemi na podstawie archiwalnych zdjęć.

● W marcu 2009 r. ruszy projekt szkoleniowy **Wszechnica GIS**, którego celem będzie upowszechnianie osiągnięć nauki polskiej i światowej w zakresie metod projektowania i implementacji nowoczesnych systemów geoinformacyjnych; w ramach projektu przeprowadzone zostaną szkolenia dla pracowników sfery badawczo-rozwojowej oraz studentów; będą one finansowane ze środków PO Kapitał Ludzki; szczegółowe informacje o terminach, programie kursów oraz zasadach rekrutacji Instytut Geodezji i Kartografii poda w czerwcu 2009 r.