



## KRÓTKO

- Na stronie internetowej programu **GMES** (Global Monitoring for Environment and Security) uruchomiono testową wersję serwisu poświęconego zanieczyszczeniu powietrza nad Europą; umożliwia on nie tylko monitorowanie stężenia wybranych substancji w powietrzu, lecz również przeglądanie prognoz rozprzestrzeniania się szkodliwych substancji; witryna umożliwi także przeglądanie archiwalnych obrazów satelitarnych przedstawiających zanieczyszczenie powietrza; projekt jest realizowany w ramach 7. Programu Ramowego UE.
- Wspólnotowe Centrum Badawcze (**Joint Research Center**) wybrało oprogramowanie Intergraph SDI do realizacji pilotażowego programu CAFE (Clean Air for Europe); jego celem jest budowa europejskiej infrastruktury danych o jakości powietrza na bazie usług określonych w dyrektywie INSPIRE.
- 17 listopada premier Wielkiej Brytanii Gordon Brown przedstawił projekt pod hasłem „**Making Public Data Public**”; jednym z jego elementów ma być darmowe udostępnienie większości map oraz danych ze zbiorów brytyjskiej agencji kartograficznej Ordnance Survey; opublikowane mają one zostać w kwietniu 2010 roku na stronach rządu brytyjskiego; umożliwione zostanie ściąganie i korzystanie z danych nawet przez komercyjnych użytkowników.
- National Oceanic and Atmospheric Administration (**NOAA**) opublikowała nową wersję bazy danych oceanicznych „World Ocean Database 2009”; serwis udostępnia ogromny zbiór bezpłatnych danych przestrzennych dla całej Ziemi dotyczących m.in.: temperatury, zasolenia, biomasy i batymetrii oceanów; nową wersję serwisu wzbogacono m.in. o 9,1 mln profili termicznych, 3,5 mln raportów dotyczących zasolenia mórz i oceanów, jak również obrazy satelitarne oraz numeryczne modele dna.
- Brytyjska agencja kartograficzna **Ordnance Survey** udostępniła nową usługę: lokalizator osób; precyzyjne zlokalizowanie osoby możliwe jest dzięki telefonowi komórkowemu z wbudowanym odbiornikiem GPS; informacja o położeniu trafia do serwera Locatorz, zapisywana jest w bazie, a następnie wyświetlana online na szczegółowych mapach OS na stronie internetowej; dokładność pozycji osoby wynosi 10 m, a dane aktualizowane są co 2 minuty.

## WARSZAWA

Tematyka spotkania organizowanego przez Wydział Geografii i Studiów Regionalnych Uniwersytetu Warszawskiego była w dużym stopniu związana z kartograficznymi aspektami GIS-u. Dr Andrzej Głazewski z Zakładu Kartografii Politechniki Warszawskiej podkreślił w swoim wystąpieniu, że popularne obecnie w GIS-ie zagadnienia, takie jak: analizy przestrzenne, systemy odniesień, modele pojęciowe baz danych czy wizualizacja danych kartograficznych, korzystają przecież bezpośrednio z osiągnięć naukowych wypracowanych w ciągu kilkuset lat przez pokolenia kartografów. Jednak Dzień GIS to nie tylko wykłady. Wypada w tym miejscu pochwalić GUGiK za bardzo ciekawą terenową prezentację działania systemu ASG-EUPOS. Uczestnicy pokazu zostali podzieleni na dwie grupy, których zadaniem było odnalezienie ukrytego „skarbu” przy wykorzystaniu

dwóch zestawów Trimble R8. Choć „skarbem” był tylko jeden grosz, a łączność ze stacjami bazowymi nieco szwankowała, to studenci mocno się w ten konkurs zaangażowali i z pewnością na długo zapamiętają zasadę działania systemu. Po raz pierwszy obchody Dnia GIS na UW połączono z możliwością zwiedzania stoisk firm z branży geoinformacyjnej. Goście mogli nie tylko zakupić mapy i podręczniki niektórych wydawnictw, lecz również przetestować urządzenia GPS marki Navigo, porozmawiać o możliwościach oprogramowania ESRI czy dostać płytę z testową wersją aplikacji GeoMedia firmy Intergraph. Podobnie jak w ubiegłym roku chętni mogli również wziąć udział w warsztatach komputerowych poświęconych możliwościom kartograficznym aplikacji ArcGIS.

Tekst i zdjęcie JERZY KRÓLIKOWSKI

## KRAKÓW

Dwa równoległe bloki wykładów, warsztaty laboratoryjne i terenowe, stoiska i prezentacje firm (Google, ESRI, Tesco, Apogeo, ISPiK, MGGP Aero, Pro-Gea Consulting, Critigen, Intergraph, Amart) sesja posterowa, mnóstwo konkursów z atrakcyjnymi nagrodami i uśmiechnięte twarze uczestników – tak można podsumować obchody Krakowskiego Dnia GIS 2009. Organizatorami spotkania było konsorcjum trzech krakowskich uczelni szkolących specjalistów z zakresu GIS: Uniwersytetu Jagiellońskiego, Akademii Górniczo-Hutniczej oraz Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie. Tematyka wystąpień była bardzo szeroka – od geomarketingu, przez geoportale, nawigację satelitarną i fotogrametrię aż po wykorzystanie GIS w projektach inżynierskich.

FOT. PIOTR TOMPAŁSKI



Aula wypełniona była po brzegi, szczególnie na wykładach Jardy Bengla z Google, który zajmuje się projektem Google Maps, oraz Rafała Chrustka – ratownika z Podhalańskiej Grupy GOPR.

DOMINIK KAIM  
Zakład Systemów Informacji Geograficznej,  
Kartografii i Teledetekcji UJ