

PRAKTYCZNY GIS

XII konferencja „GIS w praktyce” pod hasłem „GIS w serwisach informacyjnych administracji publicznej” odbyła się 30 listopada w Warszawie. Wyjątkowo tegorocznej edycji podkreślała rekordowa frekwencja (ponad 170 osób). Wykład wprowadzający (podstawowe pojęcia z zakresu e-administracji i jej relacji z infrastrukturą danych przestrzennych) wygłosił prof. Jerzy Gaździcki. Przypominał on o konieczności stworzenia i wprowadzenia w życie strategii rozwoju w zakresie informacji przestrzennej w Polsce przy uwzględnieniu nowych inicjatyw



i programów Unii Europejskiej, ale także potrzeb i uwarunkowań krajowych. Z kolei o GIS-ie w rozwoju serwisów informacyjnych i dostępności technik informatycznych dla administracji mówił prowadzący spotkanie dr Jarosław Czochański. Z jego wypowiedzi wyłonił się smutny obraz opóźnień polskiej e-administracji. W ciągu ostatnich 5 lat sporo zrobiono jednak dla zmiany tej sytuacji (głównie za sprawą GUGiK i IGIK), pojawiły się również sygnały porządkowania spraw legislacyjnych. Wiceprezes GUGiK Ryszard Preuss ucieszył się, że tym razem dostrzeżono działania GUGiK. Coraz większa popularność systemów GIS związana jest przede wszystkim z potrzebą stworzenia przejrzystej i przyjaznej dla obywatela komunikacji z administracją publiczną. Uczestnicy konferencji mieli zatem okazję do zapoznania się z przykładami udostępniania zasobów mapowych w internecie przez administrację na poziomie miejskim (Gdańsk, www.gis.gdansk.pl) oraz regionalnym (Ma-

łopolska - www.malopolska.pl i Pomorze - zasoby WODGiK Gdańsk). Z kolei dyrektor CODGiK Grzegorz Kurzeja pokazał przykład takiego rozwiązania na poziomie centralnym. Uruchomiony z początkiem roku 2005 www.geo-portal.pl określił mianem uproszczonego portalu lub miniportalu internetowego udostępniającego metadane i zawierającego uniwersalną przeglądarkę mapową. Dopiero GEOPORTAL.GOV.PL ma być rozwiązaniem z prawdziwego zdarzenia, które integruje zasób geodezyjny na wszystkich poziomach. Dyrektor poinformował też o rozpoczęciu pełnej dystrybucji VMapy Level 2 w postaci plików shape oraz biblioteki VPF. Wdrożenia wykorzystujące w praktyce administracyjnej rozwiązania własne prezentowali przedstawiciele firmy Autodes (Procad i Aplicom 2001) oraz Imagis i GDC.



W dyskusji towarzyszącej spotkaniu pojawiła się m.in. sprawa odpłatności za udostępnianie danych. Prof. Gaździcki stwierdził, że to kwestia usług związanych z danymi (przeglądanie, metadane, dane szczegółowe) i polityki państwa. Powstaje pytanie, czy chcemy przybliżyć się do modelu amerykańskiego, który oferuje bardzo szeroki bezpłatny dostęp. Mówiono też, że bardzo ważne dla przyszłości GIS w Polsce są: rozwój kadry, badania naukowe i edukacja akademicka, kształcenie pracowników administracji publicznej, rozwój infrastruktury teleinformatycznej i udostępnianie danych.

Tekst i zdjęcia ANNA WARDZIAK

LITERATURA

SYSTEMY INFORMACJI TOPOGRAFICZNEJ KRAJU

Nakładem Oficyny Wydawniczej Politechniki Warszawskiej ukazała się właśnie publikacja pt. „Systemy informacji topograficznej kraju. Teoretyczne i metodyczne opracowanie koncepcyjne”. Monografia opracowana pod redakcją prof. Andrzeja Makowskiego przedstawia istotne rezultaty badań i oryginalne rozwiązania koncepcyjne, jakie uzyskano w ramach projektu badawczego KBN, realizowanego pod tym samym tytułem w latach 2001-2004.



Zespół autorów składał się z pracowników naukowo-dydaktycznych i doktorantów Zakładu Kartografii PW; do współpracy zaproszono też specjalistów z innych instytucji naukowych związanych z kartografią oraz poligrafii (Instytutu Poligrafii PW, AR w Poznaniu, AR we Wrocławiu, Uniwersytetu Warszawskiego), a także dyrektora Centralnego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

Czytelnik znajdzie tu rozdziały opisujące: ● teoretyczne podstawy systemu informacji topograficznej (m.in. z nową propozycją zdefiniowania pojęcia mapy), ● główne założenia koncepcyjne systemu (racje istnienia systemu w infrastrukturze danych przestrzennych Polski i Europy, zakres informacyjny bazy danych jako zakres funkcjonowania systemu itp.), ● metodyczne aspekty tworzenia systemu (m.in. rozwiązania modelowania informacji topograficznych i relacji przestrzennych, generalizowanie treści informacji na różnych poziomach uogólnień), ● metodykę graficznego opracowania map w tym systemie (konceptcja graficznego opracowania map topograficznych generowanych wprost z bazy danych BDTopo wraz z oryginalnymi zasadami opracowania biblioteki znaków i samego redagowania mapy), ● narzędzia budowy systemu (poglądowe możliwości warsztatowe stosowanych narzędzi informatycznych). Z kolei w załącznikach umieszczono definicje obiektów Bazy Danych Topograficznych i przykładowy arkusz mapy topograficznej 1:10 000. Pozytywnie zadedykowano „pamięci Twórców studiów kartograficznych w Politechnice Warszawskiej w 50. rocznicę powołania Katedry Kartografii 1954-2004”.

ŹRÓDŁO: OWPWN