

Ogólnopolska Konferencja „GIS w praktyce”, Poznań, 28-29 października

# Przyjazne dane przestrzenne

KATARZYNA KUCHARSKA

**Do kalendarza wydarzeń z dziedziny informatyki i szeroko rozumianej kartografii chyba już na stałe wpisał się INFO-FESTIVAL. Podczas tej imprezy organizowanej przez Centrum Promocji Informatyki ma swoje miejsce cykl „GIS w praktyce”. Tegoroczna, szósta, edycja konferencji niosła ze sobą kilka zmian organizacyjnych. Poza przeniesieniem z Krakowa na tereny Międzynarodowych Targów Poznańskich, zaproponowano odejście od tradycyjnej formuły wystąpień autorów referatów wybranych do prezentacji. Ich miejsce zajął referent zbiorczy, którego zadaniem było przekazanie słuchaczom głównych wątków poruszonych w referatach o wspólnej tematyce oraz zainicjowanie dyskusji.**

**N**a dwudniowe obrady zaplanowano cztery sesje o charakterze nauko-dyskusyjnym oraz trzy sesje informacyjne zarezerwowane dla firm oferujących oprogramowanie i usługi z zakresu systemów informacji przestrzennej. Pierwszą sesję pod tytułem „Kierunki rozwoju metod i technik SIP” poprowadził dr Marek Baranowski. Zaprezentował zebrany materiał i właściwości OpenGIS (Open Geodata Interoperability Specification), przykłady zastosowań, a także argumenty przemawiające za słuszością wyposażenia w najbliższej przyszłości klasycznego oprogramowania GIS-owego w dodatkowe moduły – łączy do OpenGIS. Przedstawił też wizję „uniwersalnego klienta”, któremu udostępniane będą do analiz dane o odniesieniu geograficznym stworzone w różnych systemach (bez potrzeby ich importu). Integracja następowałaby na stanowisku do przeglądania i analiz i nie wymagałaby specjalistycznej wiedzy z zakresu GIS. Intencją jest zachęcenie kręgów decyzyjnych do wspierania ważnych przedsięwzięć wcześniejszą analizą aktualnych danych przestrzennych. Popołudniowa sesja naukowa prowadzona była przez prof. Stanisława Białousza, a jej przewodnim tematem były „Zastosowania GIS do oceny środowiska przyrodniczego i warunków jego użytkowania”. Wnioski z doświadczeń naukowych wskazują, że minęły

już czasy zmagania się z technologiami pozyskiwania danych, ich matematyczną obróbką, archiwizacją czy nawet integracją danych pochodzących z różnych źródeł. Szczególną uwagę należy zwracać na dobór i ocenę danych w odniesieniu do analizowanych zagadnień przestrzennych. Wyzwaniem staje się tworzenie modeli zmian elementów środowiska przyrodniczego oraz wariantów reakcji w sytuacjach ekstremalnych.

W serii prezentacji komercyjnych miłym zaskoczeniem było wystąpienie Sławomira Bartnickiego (Imagis), który skupił zainteresowanie słuchaczy na ciekawych zastosowaniach i wymiernych korzyściach płynących z dotychczasowych wdrożeń MapInfo między innymi do celów optymalizacji transportu. Czas na prezentację wykorzystali również firmy ESRI Polska, Jason McKenzie i Stratus.

**D**rugi dzień konferencji rozpoczął się sesją pod hasłem „GIS w mieście i w gminie wiejskiej”, którą poprowadził Andrzej Krygier (Zarząd Geodezji i Katastru Miejskiego w Poznaniu). W słowie wstępnym zwrócił uwagę, iż Polska jest mozaiką zasobów i doświadczeń kartograficznych oraz przepisów, które są może nawet jednorodne, ale nie zawsze przestrzegane. Urzędnicy mają pewne opory we

wprowadzaniu systemów informacji przestrzennej, głównie ze względu na czas niezbędny do kompleksowego wdrożenia. W sesji tej głos zabrał m.in. Ładysław Milancej (Urząd Miejski w Bydgoszczy), współautor referatu nt. systemów wspomagania bezpieczeństwa, od 1991 roku uczestniczący w budowie takiego systemu dla Bydgoszczy. Do końca 1997 roku zdigitalizowanych zostało 1800 map w skali 1:500 tworząc bazę danych do zarządzania infrastrukturą oraz dla służb ratowniczych. Opisany system stanowi narzędzie dla Centrum Kryzysowego Dowodzenia w Mieście.

**W** sesji podsumowującej poproszono o głos dr. Stroińskiego (Poznańskie Supercentrum Komputerowe). Padały wielkie liczby będące marzeniem zwykłego użytkownika Internetu oraz zachęta do podjęcia próby przesłania gigantycznej bazy danych przestrzennych z wykorzystaniem sieci ośrodków superkomputerowych. Z kolei Robert Lach dowodził konieczności stworzenia serwisu informacyjnego o istniejących bazach danych, co znacznie poszerzyłoby grono ich użytkowników. Podsumowując obrady prof. Bogdan Ney wyraził pozytywną opinię o tegorocznej aktywności uczestników konferencji i zachęcał do wysiłku w kierunku ożywienia rynku danych przestrzennych.

Słowa uznania należą się CPI za znacznie lepszą organizację konferencji niż w roku ubiegłym. Wystawcy, którzy w tym roku przybyli, nie zawiedli się i stoiska ich cieszyły się dużym zainteresowaniem zwiedzających. Uczestnicy „GIS w praktyce” zdecydowali (w tajnym głosowaniu), iż trzecia z kolei statuetka Info-Glob dla najlepszego wystawcy trafi do Intergraph Europe Polska. ■