

Geographic Information Network in Europe



Kolejny projekt Komisji Europejskiej

ADAM LINSENBARTH

W GEODECIE 5/2002 w artykule „Az trudno zliczyć” dokonano przeglądu różnych programów związanych z systemami informacji przestrzennej, które były realizowane w ostatnich latach w Europie. W numerze czerwowym zamieszczono tekst poświęcony INSPIRE. Z kolei w sierpniu zaprezentowano GMES będący wspólnym przedsięwzięciem Komisji Europejskiej (EC) i Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA). Czas zatem na omówienie najnowszego programu Komisji – GINIE (Geographic Information Network in Europe), czyli Sieć Informacji Geograficznej w Europie.

GINIE ustanowiono w ramach Programu Technologii Społeczeństwa Informacyjnego (*Information Society Technologies Programme*) i zaplanowano go na dwa lata. Głównym celem tego projektu jest opracowanie spójnej strategii rozwoju informacji geograficznej (GI) na potrzeby Europy. GINIE jest realizowany przez konsorcjum w składzie: ■ Uniwersytet w Sheffield (Anglia) – koordynator dr Max Craglia, ■ EUROGI, ■ Ośrodek Badawczy Komisji Europejskiej – JRC w Isprie, ■ Open GIS Consortium (Europe).

Jakimi przesłankami kierowano się przy ustalaniu kolejnego projektu EC z zakresu GI i GIS? Czy zachodziła taka konieczność? Czym różni się on od swoich poprzedników? Spróbujemy odpowiedzieć na te pytania.

W latach 90. prowadzono wiele dyskusji na temat informacji geograficznej i odpowiedniej infrastruktury zarówno na szczeblu regionalnym, krajowym, jak i ogólnoeuropejskim. Zrealizowano liczne projekty dotyczące różnych aspektów technicznych, organizacyjnych i prawnych. Generalnie by-

ły to jednak opracowania fragmentaryczne i ciągle brakowało kompleksowych studiów obejmujących różne poziomy GI, a w szczególności wizji i strategii rozwoju tej informacji w krajach Unii Europejskiej. W ramach programu GINIE określono obszary i cele działania:

- utworzenie ram instytucjonalnych i organizacyjnych ogólnoeuropejskiego systemu informacji geograficznej,
- wykorzystanie wszystkich dotychczasowych doświadczeń nie tylko krajów europejskich, ale także USA, Australii oraz Dalekiego Wschodu i określenie perspektyw udziału Europy w budowaniu globalnego systemu informacji geograficznej,
- określenie strategii rozwoju opartej na partnerstwie administracji publicznej, przemysłu oraz zaplecza naukowo-badawczego,
- opracowanie strategii rozwoju GIS o zasięgu obejmującym obok członków UE także kraje kandydujące, jak również kraje basenu Morza Śródziemnego,
- określenie zasad finansowych i organizacyjnych rozwoju systemu, który powinien mieć nakreślony bardzo odległy horyzont czasowy.

Realizacja tych celów polegać ma na podjęciu szeregu akcji i działań jak np.:

- przeprowadzenie dogłębnej analizy dostępu do danych, ich wykorzystania oraz rozprowadzania, nie tylko w Europie, ale również poza nią,
- zdobywanie doświadczeń i wiedzy poprzez organizowanie warsztatów roboczych, konferencji, projektów studialnych oraz ich upowszechnianie,
- organizowanie specjalnych seminariów dla ludzi kierujących polityką zarówno na szczeblu krajowym, jak i ogólnoeuropejskim,
- udział w debacie na temat globalnej infrastruktury danych przestrzennych w czasie konferencji organizowanej w Budapeszcie we wrześniu 2002 roku,
- współdziałanie przy realizacji programu INSPIRE,
- stworzenie specjalnych paneli dyskusyjnych z udziałem przedstawicieli rządów i przemysłu w celu określenia spójnej strategii rozwoju GI oraz opracowania odpowiedniego programu i harmonogramu finansowo-czasowego.

Wynikiem końcowym realizacji projektu GINIE powinno być ustanowienie i powołanie do życia Komitetu Doradczego ds. Informacji Geograficznej (Advisory Board on Geographic Information – ABGI), w skład którego wejdą przedstawiciele EC, poszczególnych rządów, przemysłu oraz środowiska naukowego. Zadaniem

Kalendarz wydarzeń programu GINIE

listopad 2001	■ początek GINIE
marzec-kwiecień 2002	■ konsultacje i zaangażowanie głównych realizatorów
maj 2002	■ warsztaty nt. polityki danych
	■ warsztaty nt. krajowej infrastruktury danych przestrzennych
maj-czerwiec 2002	■ ustanowienie paneli sektora publicznego i prywatnego oraz inne działania w kierunku utworzenia ABGI
lipiec 2002	■ 8. Konferencja GIS Komisji Europejskiej
wrzesień 2002	■ udział w 6. Konferencji nt. Globalnej Infrastruktury Danych Przestrz.
	■ udział w posiedzeniu Grupy Ekspertów programu INSPIRE
listopad 2002	■ powołanie Komitetu Doradczego ABGI
	■ warsztaty nt. krajów kandydujących do Unii Europejskiej
grudzień 2002	■ przegląd wykonanych projektów studialnych
styczeń 2003	■ warsztaty nt. rejestrów katastralnych
marzec 2003	■ warsztaty nt. rejonu Morza Śródziemnego
	■ warsztaty nt. problemów dotyczących przejścia od systemów lokalnych do globalnych
kwiecień-sierpień 2003	■ raporty dotyczące badań naukowych i strategii
wrzesień 2003	■ konferencja końcowa
październik 2003	■ początek operacyjnego działania ABGI, koniec GINIE

tego ciała ma być koordynowanie wykorzystania informacji geograficznej w Europie dla celów zarządzania gospodarką, a także dla celów badawczych i komercyjnych. Harmonogram projektu przewiduje zorganizowanie w roku 2002 i 2003 szeregu warsztatów i paneli dyskusyjnych z udziałem sektora publicznego i prywatnego oraz określenie roli tych sektorów w Komitecie Doradczym (szczegółowy terminarz w ramce na stronie obok).

W maju br. odbyły się dwie z zaplanowanych sesji warsztatowych. Pierwsza – zorganizowana w Ośrodku Badawczym Komisji Europejskiej w Isprze (5-8 maja) – poświęcona była przedstawieniu dotychczasowych doświadczeń w zakresie budowania krajowej infrastruktury informacji przestrzennej. Omawiano m.in. następujące zagadnienia:

- aspekty organizacyjne i podstawowe (fundusze, standardy, problemy legislacyjne, rola systemu i odpowiedzialność, prawa własności intelektualnej, ceny, aspekty szkoleniowe),
- zawartość (dane podstawowe – referencyjne, współdziałanie semantyczne, dokumentacja danych),

- dostęp do informacji (system wyszukiwania i serwis przetwarzania),
- oczekiwania użytkowników i spodziewane korzyści (nowe zastosowania, e-Europa i e-rządy, przepływ informacji publicznej).

Kolejne warsztaty odbyły się w siedzibie Eurographics w Paryżu (23-24 maja) i były poświęcone polityce danych. Poprzednia podobna impreza na ten temat została zorganizowana przez EUROGI wspólnie z JRC oraz Dyрекcją Generalną Komisji Europejskiej „Społeczeństwo Informacyjne” 15 listopada 1999 r. w Amersfoort w Holandii. Celem jej było porównanie różnych działań w zakresie kreowania polityki danych, określenie podobieństw oraz różnic. Od tego czasu wiele się jednak zmieniło w zakresie informacji przestrzennej. Powstały nowe inicjatywy i projekty. Z tych najważniejszych warto przywołać komunikat Komisji Europejskiej z 23 października 2001 roku pt. *Creating a EU Framework for the Exploitation of Public Sector Information (Stworzenie programu ramowego Unii Europejskiej w zakresie wykorzystania informacji sektora publicznego)*, w którym przedstawiono nowe propozycje dotyczące akcesu do informacji, a także doku-

ment konsultacyjny Dyrekcji Generalnej EC „Społeczeństwo Informacyjne” pt. *Towards a EU framework of the exploitation of public sector information (W kierunku programu ramowego wykorzystania informacji z sektora publicznego)* opublikowany 21 stycznia 2002 roku.

Celem tegorocznych warsztatów roboczych *Data Policy* było określenie aktualnego stanu udostępniania danych, przeprowadzenie debaty na temat podstaw prawnych i aspektów ekonomicznych związanych z informacją w postaci cyfrowej, określenie sposobów przekazywania informacji na temat polityki danych do odpowiednich organizacji rządowych i UE. Omawiano sposoby połączenia debat przeprowadzanych na różnych forach Komisji Europejskiej (dotyczących polityki przestrzennej, rolnej, polityki w zakresie ochrony środowiska itp.) z inicjatywami dotyczącymi informacji geograficznej w szerokim tego słowa znaczeniu oraz stworzenie forum dyskusyjnego dla krajów kandydujących do UE w celu poznania ich potrzeb i oczekiwań w zakresie GI.

Czas pokaże, czy ambitne zamierzenia projektu GINIE zostaną zrealizowane i na ile powiedzie się koordynacja różnych inicjatyw Komisji Europejskiej. ■

R E K L A M A