

SMALLWORLD:
NOWE WDROŻENIE

Firma Globema podpisała umowę z firmą Dalkia Polska S.A. na wdrożenie Systemu GIS dla wspierania działań techniczno-eksploatacyjnych w spółkach ciepłowniczych Grupy Dalkia Polska (Dalkia Łódź i Dalkia Poznań). System zbudowany będzie na platformie Smallworld 4 firmy GE Energy z wykorzystaniem aplikacji EC.GIS Globemy. Na początku 2006 roku Dalkia Polska postanowiła ujednoczyć stosowane w grupie systemy informatyczne. Wybrano do tego rozwiązanie, które bazuje na platformie GE Smallworld. Jest to kolejny projekt Globemy realizowany dla przedsiębiorstw ciepłowniczych z wykorzystaniem narzędzi GE Smallworld oraz autorskiego oprogramowania EC.GIS. Przedsięwzięcie obejmuje migrację systemu w łodzi do nowej wersji oprogramowania Smallworld 4 (Dalkia Łódź już od kilku lat wykorzystuje system Smallworld GIS) oraz udostępnienie takiej samej funkcjonalności dla Dalkii Poznań. Oprogramowanie posłuży do sporządzenia „elektronicznej” dokumentacji sieci na podkładach mapowych z dokładnością do pojedynczego elementu sieciowego (np. odcinka przewodu, węzła, jego wyposażenia). Docelowo EC.GIS, dzięki połączeniu z innymi systemami przedsiębiorstwa, będzie stanowić repozytorium informacji techniczno-eksploatacyjnych, wspierając m.in. działania dyspozytora, usuwanie awarii, szacowanie inwestycji, wykonywanie obliczeń sieci hydraulicznych i termodynamicznych oraz wykonywanie analiz, raportów i zestawień. Umowa obejmuje pełne wdrożenie systemu, w tym dostawę oprogramowania i przeniesienie danych o sieci (z dotychczasowych systemów) oraz serwis dostarczonego oprogramowania.

ŹRÓDŁO: GLOBEMA

NOWE PROJEKTY
SŁUŻBY GEOGRAFICZNEJ WP

Bieżąca działalność Służby Geograficznej Wojska Polskiego była tematem kolejnego zebrania otwartego Katedry Kartografii Uniwersytetu Warszawskiego (20 listopada). Mjr Robert Jaroszek sporo uwagi poświęcił jej zadaniom, ale przede wszystkim realizowanym przez nią nowym projektom. **Geoserwer** to portal internetowy pełniący przede wszystkim funkcję repozytorium danych geograficznych. Obecnie jest testowany, a w przyszłości będzie działał wyłącznie w wewnętrznej wojskowej sieci MILWAN. Do przeglądania zasobów wystarczy zwykła przeglądarka internetowa. Jednym z elementów tego projektu jest tzw. Geoportal, którego głównym zadaniem jest udostępnianie metainformacji o produktach oferowanych przez SG WP, a także informacji o niej.

Podstawowym zadaniem **Mobilnego Zespołu Zabezpieczenia Geograficznego** jest stała zdolność do realizacji zabezpieczenia geograficznego wojska. Jego wykorzystanie pozwala na prowadzenie pomiarów i analiz terenowych oraz połowej dystrybucji map. W Polsce utworzono dwa takie zespoły. Koszt utworzenia jednego to około 4 mln zł. Celem **Wielonarodowego Programu Wspólnej Produkcji Geoprzestrzennej** (Multinational Geospatial Co-production Program – MGCP) jest wytwarzanie i produkcja wysokorozdzielczych danych wektorowych na obszarach, na których do tej pory ich brakowało. Szczegółowość danych odpowiada skalom map od 1:50 000 do 1:100 000, dokładność pozioma nie gorsza niż 25 m, aktualność: najnowsze, najlepsze jakościowo źródła (sceny satelitarne, modele terenu itp.). Programem

objęte są 23 kraje NATO + 5 innych. Dane gromadzone są na wspólnym serwerze geoprzestrzennym zlokalizowanym w Kanadzie. Jedynym formatem wymiany danych są pliki shape. Jednostką podstawową jest tzw. oczko 1° x 1° szer. geogr. Planowany zasięg to 3098 oczek (nasz kraj odpowiada za 28). Przewidywane koszty projektu to ok. 310 mln dol., naszego zakresu – 2,8 mln.

Zainteresowanie zebranych wzbudziła też kwestia współpracy SG WP z cywilnymi służbami kartograficznymi (m.in. z GUGiK i Lasami Państwowymi). Okazało się, że wszystkie dotychczasowe umowy/porozumienia są re-negocjowane, co potwierdził również obecny na spotkaniu nowy szef Departamentu Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Geograficznej GUGiK Jerzy Zieliński.

AW

NARZĘDZIA GIS W PRAKTYCE

Walczyliśmy o mapę cyfrową, a to już przeszłość. Obecnie na świecie decyzje na różnych szczeblach administracji wspierają nie mapy cyfrowe, ale inteligentne narzędzia informatyczne wykorzystujące informację przestrzenną. Tak dr Jarosław Czocharński z Uniwersytetu Gdańskiego podsumował kolejną XIII Konferencję z cyklu „GIS w praktyce” (Warszawa, 30 listopada). Tym razem odbywała się ona pod hasłem „Narzędzia GIS i zasób geodezyjno-kartograficzny w planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym”. Według danych zaprezentowanych przez dr. Czocharńskiego (w referacie wprowadzającym nt. potrzeb informacyjnych

w systemie planowania i zarządzania przestrzenią) GIS w polskiej administracji stanowi element marginalny, a potencjał jest ogromny. W spotkaniu uczestniczył m.in. wiceprezes GUGiK dr Adam Iwaniak, który mówił przede wszystkim o rozwoju SDI w naszym kraju. Podkreślał potrzebę standaryzacji na poziomie oferowanych przez branżę usług, a nie baz danych. Właśnie rozwiązania z zakresu udostępniania informacji przestrzennej na poziomie miast zaprezentowali przedstawiciele Elbląga i Gdańska, a na poziomie województwa – reprezentant Szczecina. Największe emocje wśród uczestników – choć już, niestety, nielicznych – wzbudziło wystąpienie

Pawła Decewicza z Centrum Gospodarki Przestrzennej nt. rozwiązania Community Viz. Rozszerza ono funkcjonalność GIS, służąc do tworzenia i analizowania w czasie rzeczywistym różnych wariantów planu zagospodarowania przestrzennego, a w zależności od wprowadzonych założeń pozwala na oszacowanie strony finansowej planowanego przedsięwzięcia. Zdaniem Decewicza decydenci chcą syntezy i wiedzy, a nie suchych danych nawet w postaci mapy. I to może być przyczyną, dlaczego do tej pory GIS-owi tak ciężko przebić się do szerszej grupy odbiorców w kręgu decyzyjnych w naszym kraju.

AW