

FOT. ARCHIWUM UM W STAROGARDZIE GDAŃSKIM



## Kanadyjskie wzorce

MARIA BRZOWSKA

**Konferencja pt. „Zarządzanie – przestrzeń – CARIS-GIS” odbyła się 21 września w Starogardzie Gdańskim. Jej organizatorami byli: Urząd Miasta, Kanadyjska Agencja Rozwoju Międzynarodowego (CIDA) oraz firmy Fin Skog Geomatics Int. i CARIS. Na spotkaniu przedstawiano SIP w mieście. Zajęto się też nawigacją, mapami morskimi, zarządzaniem żegluga oraz monitoringiem obszarów leśnych.**

**B**azą wielu z tych opracowań jest oprogramowanie kanadyjskiej firmy CARIS, które od pewnego czasu za sprawą CIDA funkcjonuje w starogardzkim urzędzie miejskim. Gościem honorowym konferencji był ambasador Kanady w Polsce Donald McLennan [na zdjęciu – trzeci od lewej – red.]. Gościem specjalnym miał być prof. Jerzy Zarzycki z Kanady, który jako konsultant CESO był współautorem koncepcji SIP dla Starogardu i który umożliwił współpracę miasta z firmami kanadyjskimi. Nagła choroba uniemożliwiła prof. Zarzyckiemu przyjazd. Na konferencję, obok prezesa GUGiK, przybyli m.in. przedstawiciele firmy CARIS (z jej szefem – Samem Masry), reprezentanci marynarki wojennej (szef Oddziału Hydrograficznego komandor Henryk Nitner oraz szef Biura Hydrograficznego komandor Władysław Kierzkowski). Urząd Miasta reprezentował prezydent Stanisław Karbowski. SIP pomaga w rozwijaniu współpracy pomiędzy miastem (gminą, regionem) a innymi uczestnikami procesu zarządzania prze-

strzeżnią (gestorzy sieci i inni). Doświadczenie kanadyjskie uczy, że stosowanie SIP to większe bezpieczeństwo ludzi i środowiska, to możliwość szybkiego reagowania na różne nieprawidłowości w przestrzeni. To również mniejsze odszkodowania z tytułu wypadków, których przyczyną są np. złe utrzymane i zarządzane drogi. Wyzwaniem są systemy „inteligentnych miast”, ale po drodze jest bardziej aktywne wykorzystanie Internetu ułatwiającego przekaz informacji.

**W**śród tematów przedstawionych na konferencji znalazły się: ■ stan i tendencje rozwojowe Systemów Informacji Przestrzennej w Polsce; ■ praktyczne zastosowanie oprogramowania CARIS w zarządzaniu zasobami miejskimi w UM w Starogardzie Gdańskim; ■ systemy monitoringu środowiska; ■ zarządzanie sytuacjami kryzysowymi; ■ wykorzystanie oprogramowania CARIS do produkcji map numerycznych i zastosowania w systemach nawigacyjnych; ■ zastosowanie CARIS w systemach miejskich – Fredericton, Kanada; ■ kierunki rozwoju produktów CARIS; ■ prace IGiK dla rozwoju GIS w Polsce. Na konferencji przedstawiono nie tylko korzyści płynące z SIP, ale omówiono bardzo szeroko możliwości zastosowania kanadyjskiego oprogramowania CARIS. Konferencja pozwoliła na spotkanie ludzi zajmujących się SIP-em w różnych dziedzinach, co sprzyjało ożywionej dyskusji. Mamy nadzieję, że umożliwiła ona większe zrozumienie problematyki SIP na wszystkich szczeblach administracji publicznej. ■

# Niem doświa

JERZY

**Za kilka miesięcy mija termin zakończenia projektu badawczego pod nazwą „Koncepcja Systemu Informacji Przestrzennej w Polsce” (PBZ 02-13). Wykonawcą projektu jest Instytut Geodezji i Kartografii, a w prace zaangażowane jest grono wybitnych polskich naukowców i specjalistów, także spoza IGiK. Na etapie tworzenia koncepcji krajowej ważne jest wykorzystanie doświadczeń państw, które budowanie systemu mają już za sobą. Temu celowi służyło seminarium „System Informacji Geograficznej i Kataster” zorganizowane przez IGiK w końcu sierpnia w Warszawie. Gośćmi byli szef Departamentu Geodezji i Katastru w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych Dolnej Saksonii prof. Hans Knoop i przedstawiciel Open GIS Consortium Ulrich Neunfin-ger (obaj z Niemiec).**

**W**prowadzeniem do tematu seminarium był referat prof. Bogdana Neya, który w dużym skrócie zaprezentował polskie uwarunkowania i ich wpływ na tworzoną właśnie koncepcję, jej ogólne założenia i stan prac nad Systemem Informacji Przestrzennej w Polsce. Warto tu odnotować, że dla poszczególnych poziomów SIP (to jest lokalnego, regionalnego i krajowego) dość dokładnie określone zostały już liczby rodzajów informacji, jakie system będzie musiał wydawać. Na szczeblu najniższym (lokalnym) trzeba się liczyć z grubo ponad pół tysiącem rodzajów informacji, przy czym najwięcej generować będą: zagospodarowanie terenu i funkcje terenu – 127, środowisko – 113, a ewidencja gruntów i budynków – ponad 50. Na poziomie regionalnym liczba rodzajów informacji wydawanych z systemu będzie dwukrotnie większa. Przewiduje się ich około 1150, najwięcej będzie danych statystycznych – 450 i danych generowanych przez bazę topograficzną – 350.