

uruchomienie tej stacji, tym bardziej że to jest zgodne z naszym programem magisterskim uwzględniającym GNSS.

Dużo Polaków mieszka w Brunei?

Można nas policzyć na palcach.

Jak Malajowie odnoszą się do obcokrajowców?

Bardzo dobrze, podejrzewam, że ma to związek z protektoratem brytyjskim, który tam był do 1986 r. Brytyjczyków szanowano i to się przenosi na wszystkich białych. Ludzie są bardzo mili i doceniają, że się dla nich pracuje.

Jaka jest sytuacja kobiet w tym islamskim kraju?

Moim zdaniem kobiety są bardziej aktywne i przedsiębiorcze niż mężczyźni. To może wynikać z matriarchatu, który panuje w tamtej części świata. Na przykład Departament Lasu zatrudnia na średnich szczeblach głównie kobiety, natomiast mężczyźni jest zwykle szefem. Nawet w rządzie są dwie kobiety. Na uczelni studentki chodzą na zajęcia razem ze studentami. Ale z drugiej strony działa policja religijna, która tropi nieprawnomyślnych i nakłada grzywny. Większość kobiet nosi piękne tradycyjne stroje zakrywające całe ciało z wyjątkiem twarzy i dłoni, na studiach obowiązuje specjalny kodeks ubierania się.

Spędza pan właśnie urlop w Europie. A jakie ma pan plany zawodowe?

Najbliższe to udział w obchodach 50-lecia studiów geodezyjnych na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu (gdzie wygłoszę referat), a następnie udział w obchodach 100-lecia ISPRS na Uniwersytecie Technicznym w Wiedniu (gdzie będę miał swój poster). Natomiast w dalszej perspektywie trudno coś przewidzieć. Mój kontrakt na uczelni kończy się w 2012 roku z możliwością przedłużenia. Mogę zostać w Brunei, mogę też wrócić do Australii i dostać dobrą pracę, a na wypadek powrotu do Polski przyda się habilitacja.

Jak pan widzi polską geodezję z perspektywy drugiej półkuli?

Jest niesłychanie rozgadana i zbiurokratyzowana. W Australii zmiana przepisu odbywa się w ten sposób, że projekt przygotowuje komisja, która go potem konsultuje ze środowiskami i na tym koniec. Po wprowadzeniu przepisu w życie nie ma dyskusji, nawet jak się on komuś nie podoba. Czytam czasami GEODETĘ, rozmawiam też z kolegami z Wrocławia i myślę sobie, że w Polsce za mało się robi, a za dużo gada.

Rozmawiała KATARZYNA PAKUŁA-KWIECIŃSKA

VI Ogólnopolskie Sympozjum „Krakowskie ZADANIA

Szósta edycja prestiżowego seminarium odbywającego się corocznie w Krakowie nie przyniosła rewolucyjnych wieści, ale potwierdziła, że czekają nas duże zmiany, wymagające interdyscyplinarnych działań.

PAWEŁ SUDRA

● WYZWANIA ORGANIZACYJNE I PRAWNE

Hasłem dwudniowej imprezy była „Polska Infrastruktura Informacji Przestrzennej jako komponent INSPIRE”. Dominowały wystąpienia przedstawicieli instytucji wdrażających INSPIRE w naszym kraju.

Stan obecny i kolejne wyzwania związane z implementacją INSPIRE były tematem wystąpień głównego geodety kraju Jolanty Orlińskiej oraz prezesa Polskiego Towarzystwa Informacji Przestrzennej prof. Jerzego Gaździckiego. Jolanta Orlińska podeszła do zagadnienia od strony celów, kompetencji, zadań administracji publicznej. Należy do nich m.in. opracowanie rozporządzeń do ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej (2 akty w uzgodnieniach) oraz do znowelizowanego Prawa geodezyjnego i kartograficznego (11 projektów gotowych lub na ukończeniu).

Prof. Gaździcki wskazywał z kolei na wyzwania wynikające z interdyscyplinarności INSPIRE. Jego zdaniem trzeba na nowo zdefiniować profil zawodu geodety i kartografa, uwzględniając m.in. wiedzę w zakresie gospodarki przestrzennej, budowy i funkcjonowania infrastruktury informacji przestrzennej (IIP) czy baz danych. Interdyscyplinarność INSPIRE wynika także z relacji IIP do różnych dyscyplin naukowych i specjalności zawodowych. Według prezesa PTIP aż 31 spośród 118 kierunków studiów wymienionych w rozporządzeniu ministra nauki i szkolnictwa wyższego

z 2006 r. jest tematycznie powiązanych z IIP.

Przedstawiciele GUGiK omawiali szczegółowe aspekty prawne i organizacyjne tworzenia IIP w Polsce, takie jak nowelizacja PgiK i zakres treści szykowanych rozporządzeń. Alicja Kulka, dyrektor Departamentu Informacji o Nieruchomościach, przybliżyła projekt nowego rozporządzenia dotyczącego procedur wykonywania pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych na potrzeby m.in. EGiB, GESUT i inwestycji budowlanych. Projekt aktu wraz z załącznikami ma być wkrótce przedmiotem uzgodnień.

● METODYKA, TECHNIKA, PRACE RESORTOWE

Podczas sympozjum sporo uwagi poświęcono aspektom metodycznym i technicznym budowy IIP. Dyrektor Instytutu Geodezji i Kartografii dr Marek Baranowski przypominał, że do 1 listopada br. odpowiednie instytucje powinny opracować metadane do danych przestrzennych dla tematów z I i II załącznika (aneksu) do dyrektywy INSPIRE, a do 30 listopada ma być przeprowadzona ich walidacja. Jest to konieczne, gdyż obowiązuje nas termin 3 grudnia 2010 r., do kiedy sporządzone metadane mają być przekazane do Komisji Europejskiej. Dr hab. Elżbieta Bielecka (IGiK) omówiła natomiast polskie zbiory danych odnoszących się do tematów z I i II załącznika. Według niej największy problem jest z tematami: „Sieci transportowe” i „Hydrografia” – odpowiadające im zbiory danych są w Polsce rozproszone między wiele instytucji, a jednocześnie model

Spotkania z INSPIRE", 21-22 czerwca

DLA POLSKI



FOT. PAWEŁ SUDRA

danych wymagany przez INSPIRE jest bardzo rozbudowany.

Geodeta województwa mazowieckiego Krzysztof Mączewski mówił o pracach prowadzonych w ramach projektu „norweskiego” w zakresie harmonizacji zbiorów danych geodezyjnych (finansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego). Opracowano uniwersalny model obiektu przestrzennego, tzw. Ogólny Model Geodezyjny, specyfikacje danych, katalog obiektów, metadane. Trwa proces tworzenia systemów informatycznych do obsługi baz danych. W rezultacie projektu, który ma się zakończyć do 30 kwietnia 2012 r., możliwe będzie m.in. aktualizowanie na bieżąco TBD na podstawie danych z EGİB. Prawo własności do efektów wszystkich prac projektowych należeć będzie do głównego geodety kraju.

W sesji dotyczącej roli wybranych jednostek resortowych we wdrażaniu INSPIRE prezes Głównego Urzędu Statystycznego prof. Józef Oleński mówił o zadaniach statystyki publicznej w rozwoju infrastruktury informacyjnej państwa. Urząd ten uczestniczy m.in. w pracach powołanej w kwietniu grupy roboczej INSPIRE dla tematów danych „Jednostki statystyczne” oraz „Rozmieszczenie ludności (demografia)”. Szeroko zakrojone działania prowadzi Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska. Jak poinformował dyrektor

Departamentu Informacji o Środowisku GDOŚ dr Maciej Rossa, 7 czerwca ruszyła wersja „beta” geoportalu GDOŚ, który umożliwi m.in. wyświetlanie warstw WMS obszarów chronionych. Z kolei prof. Maciej Maciejewski (IMGW) mówił o problemach łączących dyrektywę INSPIRE z unijnymi dyrektywami „wodną” i „powodziową”.

• KIERUNEK DLA GEODEZJI?

Sesję panelową, kończącą sympozjum, poprowadził prof. Bogdan Ney (PAN). Mowa w niej była o kierunkach modernizacji geodezji i kartografii w Polsce jako państwie członkowskim Unii Europejskiej. Uczestnicy panelu zwracali uwagę, że zawód geodety jest zbyt hermetyczny – trudno znaleźć metody na prezentację wyników prac geodezyjnych. Przykładem udanej promocji może być „Atlas Miasta Łodzi”, częściowo udostępniony również w formie elektronicznej na stronie internetowej łódzkiego ODGiK-u.

Podczas dyskusji pojawiły się także głosy o niewystarczających kwalifikacjach geodetów wchodzących obecnie na rynek pracy. Wojciech Dyakowski, dyrektor Wydziału Geodezji w łódzkim magistracie, postulował, by po ukończeniu studiów inżynierskich absolwenci odbywali obowiązkowy, minimum półroczny, staż w zawodzie. Za wzór w tej dziedzinie podawał system obowiązujący

w Niemczech. Mówił też o stymulującej roli konkurencji między powiatami, co przekłada się na coraz efektywniejsze pożytkowanie środków finansowych na zadania z dziedziny geodezji.

Jerzy Zieliński, dyrektor Departamentu Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Przestrzennej GUGiK zwracał uwagę, że modernizacja służby geodezyjnej w Polsce jest konieczna m.in. po to, byśmy mogli uzyskać środki z Unii Europejskiej na zbudowanie porządnego systemu katastralnego. Jak oceniła Alicja Kulka, potrzeby finansowe są ogromne, a stan ewidencji gruntów i budynków jest bardzo różny. W niektórych powiatach EGİB nie spełnia obecnych wymogów prawnych, szczególnie dotyczy to powiatów ziemskich, mniejszych i położonych bardziej peryferyjnie.

Sympozjum „Krakowskie spotkania z INSPIRE” skupiało się więc na problematyce krajowej, ale jednocześnie wprowadzało uczestników w tematykę międzynarodowej konferencji Komisji Europejskiej nt. INSPIRE, która odbyła się w kolejnych dniach również w Krakowie [więcej s. 14 – red.]. Głównym organizatorem sympozjum był Urząd Miasta Krakowa – obrady toczyły się w gmachu magistratu. Patronat merytoryczny objął główny geodeta kraju, a medialny – redakcja miesięcznika GEODETA oraz Geoforum.pl. ■