

Międzykomisyjne Sympozjum ISPRS, Hajfa, 15-17 marca

NA GÓRZE KARMEL

128 osób z 27 państw uczestniczyło w Sympozjum Międzynarodowego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji (ISPRS Joint Workshop) połączonego z posiedzeniem Zarządu ISPRS. Impreza odbywała się pod hasłem „Podstawowe bazy danych – aktualizacja, prowadzenie oraz usługi – od teorii do praktyki”.

Sympozjum zostało zorganizowane przez 6 grup roboczych działających w komisjach ISPRS. Obrady odbywały się w salach wykładowych Departamentu Geografii na Uniwersytecie w Hajfie. Jest to jedna z największych i najnowocześniejszych szkół wyższych na terenie Izraela, w której kształcą się ponad 16 tysięcy studentów. Kampus uniwersytecki znajduje się poza miastem na wierzchołku góry Karmel. Wysoki gmach administracyjny uczelni jest widoczny z kilkunastu kilometrów (fot.). W Hajfie funkcjonuje także m.in. Uniwersytet Techniczny, w którym w swoim czasie pracował znany w Polsce prof. Abram Pelelmuter.

Do ogłoszenia referatów na pierwszej sesji plenarnej zaproszeni zostali: prezydent ISPRS prof. Orhan Altan z Turcji („Od map papierowych do infrastruktury danych przestrzennych”), a także II wiceprezydent prof. Ammatzia Peled z Izraela i prof. Piero Boccardo z Włoch („Projekt Haiti – test ISPRS”). Łącznie zgłoszono 64 referaty, z czego 36 zostało zakwalifikowanych do prezentacji ustnej, a 14 – posterowej. Spośród 10 sesji plenarnych dwie poświęcono aktualizacji podstawowych baz danych przestrzennych o różnym zasięgu oraz metodom klasyfikacji pokrycia terenu i detekcji zmian na podstawie zobrażeń satelitarnych. Tematem jednej z sesji było wykorzystanie baz danych do wczesnego ostrzegania i monitorowania katastrof naturalnych (na przykładzie suszy w Rumunii). Na kolejnej omawiano problem integracji danych pozyskiwanych różnymi technikami (m.in. danych lidarowych z danymi fotogrametrycznymi, a także danych zawartych na dawnych

mapach katastralnych z bazami danych do celów urbanistycznych). Po jednej sesji poświęcono infrastrukturze danych geoprzestrzennych, miejskim bazom danych przestrzennych (metody automatycznej aktualizacji danych oraz modelowanie dynamiki terenów zurbanizowanych) oraz analizom GIS-owym (sposoby tworzenia numerycznych modeli terenu).

Podczas dwóch sesji pokazywano osiągnięcia krajowych agencji kartograficznych w zakładaniu i prowadzeniu baz danych w Chinach, Belgii i USA. Dwie ostatnie koncentrowały się natomiast na bazach czasowo-przestrzennych oraz permanentnej aktualizacji baz danych. Autor niniejszej notatki przedstawił tam koncepcję czasowo-przestrzennego systemu informacji o wydarzeniach biblijnych, a ponadto – na specjalne zaproszenie organizatorów – dokonał przeglądu i analizy dawnych map z okresu od XIII do XIX wieku rejonu Hajfy. Dużym zainteresowaniem cieszył się referat prof. Chen Juma z Chin, który omówił prace geodezyjno-fotogrametryczne związane z inwentaryzacją muru chińskiego.

Na zakończenie konferencji prof. Cliff Ogleby z Uniwersytetu w Melbourne w Australii przedstawił stan przygotowań do kolejnego XXII Kongresu Międzynarodowego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji, który odbędzie się w Melbourne (od 24 sierpnia do 3 września 2012 r.). Sympozjum towarzyszyła wystawa dawnych i nowoczesnych map rejonu Hajfy, którą zorganizował Urząd Pomiarów Izraela (Survey of Israel – SOI). Uczest-



Jeden z gmachów Uniwersytetu w Hajfie

nicy konferencji mieli okazję wyjazdu do siedziby tego urzędu w Tel Awiwie, gdzie zapoznano ich z profilem i zakresem zadań służby, która koordynuje całość działalności geodezyjnej i katastralnej na terenie Izraela. Organizatorzy zadbali także o bogaty program imprez



Prezydent ISPRS prof. Orhan Altan (z lewej) i prof. Ammatzia Peled na otwarciu wystawy map

towarzyszących. Między innymi zorganizowano specjalną 5-dniową wycieczkę dookoła kraju z uwzględnieniem najważniejszych obiektów historycznych oraz biblijnych.

Na zakończenie warto podkreślić sprawną organizację sympozjum oraz bardzo ciepłą i miłą atmosferę, co niewątpliwie było zasługą dyrektora sympozjum prof. Ammatzi Peleda z Uniwersytetu w Hajfie oraz jego najbliższych współpracowników, a także dyrektora generalnego Survey of Israel dr. Haima Srebro.

Tekst i zdjęcia ADAM LINSENBARTH