



■ Od geodezji do geomatyki

W dniach 24-25 kwietnia w Elblągu odbyła się 5. konferencja poświęcona problematyce ośrodków dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej pt. „Od geodezji do geomatyki”. Impreza poświęcona była przede wszystkim ukazaniu wagi i roli informatyzacji państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Przedstawiono prowadzone na szczelbu centralnym działania związane z wdrażaniem m.in. projektów: IPE (Integrująca Platforma Elektroniczna), MATRA (wojewódzkie bazy danych egib), PHARE

(system katastralny), LPIS (wykorzystanie egib w IACS), TBD (Baza Danych Topograficznych). W konferencji wzięło udział 250 osób reprezentujących administrację geodezyjną wszystkich szczebli, biznes i naukę. Organizatorem imprezy byli prezydent Elbląga oraz Stowarzyszenie Geodetów Polskich, a patronat objął główny geodeta kraju. Gośćmi zagranicznymi byli prof. Hans Knopf z Niemiec – doradca twinningowy rządu polskiego i Mikhail Shevnya, szef największej firmy geodezyjnej w okręgu kaliningradzkim.

JP

■ Rzeźba terenu na mapie

Drugie seminarium z cyklu „Kartograficzne rały Sydowa” zorganizowane przez Zakład Kartografii Politechniki Warszawskiej odbyło się 4 kwietnia i dotyczyło przedstawiania na mapie rzeźby terenu. Zaprezentowano 9 referatów związanych z tym zagadnieniem, podkreślając jego ścisły związek z generalizacją kartograficzną będącą przedmiotem poprzedniego seminarium. Prof. Andrzej Makowski wygłosił referat otwierający „O pojęciu formy w kartografii”. Jerzy Ostrowski w ujęciu historycznym omówił problematykę hipsometrycznego obrazu rzeźby na mapach małoskalowych ziem polskich. Dr Jan Krupski na przykładzie opracowań krajowych i zagranicznych wykazał, że rzeźba terenu wciąż stanowi rałę współczesnej kartografii. Małgorzata Kochman zaprezentowała „Typy krajobrazu naturalnego Polski” w kontekście sposobów przedstawiania konkretnych form krajobrazu na mapach. Podkreśliła, że kartograf bezwzględnie musi wykazać się ich znajomością, a wykonując generalizację, zachować cechy morfologiczne terenu. Dr Waldemar Rudnicki omówił problemy dotyczące prezentowania rzeźby na mapach za pomocą cieniowania z wykorzystaniem technik komputerowych, a dr Paweł Pędzich i Przemysław Cholewiński – swoje doświadczenie związane z generowaniem warstw z NMT m.in. za pomocą oprogramowania firm Intergraph i ESRI. Z kolei dr Robert Olszewski zajął się zastosowaniem sieci neuronowych do generalizacji numerycznego modelu terenu, a dr Zenon Koziół rzeźbą Tatr w ujęciu wideograficznym. Wśród referujących był również przedstawiciel Służby Topograficznej Wojska Polskiego kpt. P. Szarko, który wygłosił referat nt. numerycznego modelu terenu w formacie DTED, będącym międzynarodowym standardem wymiany informacji wysokościowych. Trzecie seminarium z tego cyklu, dotyczyć będzie przedstawienia powierzchni Ziemi na płaszczyźnie.

AW

■ Udane seminarium młodych geodetów

29 marca 2003 roku w Olsztynie odbyło się pierwsze od kilku lat Ogólnopolskie Akademickie Seminarium Geodezyjne. Organizatorem był Ogólnopolski Klub Studentów Geodezji działający na Wydziale Geodezji i Gospodarki Przestrzennej pod patronatem SGP oraz Samorząd Studencki WGiGP. W seminarium wzięli udział członkowie Klubu z czterech uczelni, na których istnieją kierunki geodezyjne oraz doktoranci. Wygłoszono ponad 20 referatów. Zdaniem zaproszonych gości seminarium stało na wysokim poziomie. Referaty były interesujące, o przekrojowej tematyce geodezyjnej. W każdym dało się zauważyć aspekty informatyczne coraz bardziej łączące się z geodezją. Dr Andrzej Krankowski ocenił, że: „szczególnie

duże wrażenie robił sposób przedstawięcia referatów oraz nowocześnie przygotowanych prezentacji z dużą liczbą trików komputerowych”. Wśród zaproszonych gości byli prorektor UWM dr hab. Janusz Piechocki (prof. UWM), geodeta województwa warmińsko-mazurskiego Zdzisław Gąsiorowski,



wojewódzki inspektor nadzoru geodezyjnego i kartograficznego Stanisław Kowalski, prodziekan WGiGP UWM dr inż. Wojciech Cymerman, kierownik Katedry Geodezji Szczegółowej dr hab. Władysław Dąbrowski (prof. UWM) oraz dr inż. Andrzej Krankowski. Za najlepszą prezentację referatu komisja oceniająca nagrodziła Szymona Adamowskiego z AGH w Krakowie, który przedstawił pracę pt. „Tworzenie i wykorzystanie triangulacji numerycznego modelu terenu w środowisku AutoCAD-a”. Poza tym przyznano wyróżnienia. Organizatorzy dziękują za wsparcie sponsorom, a w szczególności prezesowi Olsztyńskiego Oddziału SGP.

**tekst Kamil Kowalczyk,
zdjęcie Karol Kwiatek**