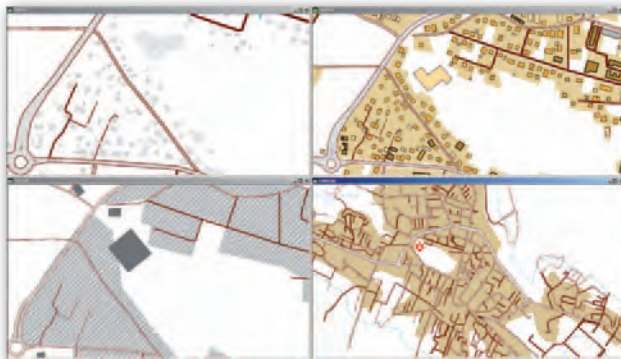


ŚWIEŻE SPOJRZENIE NA TBD

Wielorozdzielcza baza danych topograficznych (MRDB) ma szansę powstać w Polsce jako pierwsza na świecie. System do zarządzania tą bazą może być oparty wyłącznie na usługach sieciowych danych przestrzennych typu WFS niezależnych od platformy narzędziowej – podkreślał dr hab. Robert Olszewski podczas seminarium zorganizowanego 8 kwietnia na Politechnice Warszawskiej. Spotkanie poświęcone było tworzeniu i wykorzystywaniu podstawowej bazy danych referencyjnych kraju w kontekście wdrażania dyrektywy INSPIRE. Problematyka ta pozostaje w bezpośrednim związku z realizowanym przez Główny Urząd Geodezji i Kartografii projektem Georeferencyjnej Bazy Danych Obiektów Topograficznych (GBDOT). Podczas seminarium reprezentanci Wydziału Geodezji i Kartografii PW, GUGiK oraz firmy Intergraph przedstawili propozycje rozwoju GBDOT.

Wybrane aspekty projektowania systemu zarządzania wielorozdzielczą bazą danych topograficznych omówił Miłosz Gnat (współpraca dr Dariusz Gotlib), a praktyczną stronę zagadnienia zaprezentował i pokazał na żywo w środowisku produkcyjnym Bartłomiej Bielawski (współpraca Maciej Maciejonek, obydwaj z firmy Intergraph Polska). Z kolei dr Paweł J. Kowalski dowodził, że ostateczna weryfikacja zakresu bazy danych jest możliwa dopiero



z perspektywy mapy. Dr Zenon Parzyński (PW, GUGiK) skupił się na harmonizacji rozporządzeń wykonawczych do ustawy o IIP w kontekście opracowywanych schematów aplikacyjnych UML. Prace w tym zakresie są prowadzone w GUGiK, a propozycja harmonizacji jest realizowana pod postacią Modelu Podstawowego, który z każdym kolejnym rozporządzeniem będzie rozwijany. Wybitnie uzdolniona studentka WGiK Anna Fiedukowicz przeprowadziła analizę porównawczą wybranych algorytmów (metoda podwójnego bufora i metoda triangulacji) generalizacji kompleksów pokrycia terenu w MRDB. Podczas spotkania była też mowa o możliwościach hybrydowej wizualizacji danych topograficznych, źródłach danych czy wykorzystaniu danych referencyjnych przez organy wiodące (ustawa o IIP).

W seminarium zorganizowanym pod patronatem GGK uczestniczyli m.in. wiceprezes GUGiK Jacek Jarząbek oraz dyrektor Departamentu Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Geograficznej Jerzy Zieliński. Impreza – wpisująca się w obchody 90-lecia Wydziału Geode-

zji i Kartografii Politechniki Warszawskiej – pokazała, że jego pracownicy mają dla GUGiK ciekawą ofertę merytorycznej współpracy w zakresie tworzenia MRDB.

KATARZYNA PAKUŁA-KWIECIŃSKA

LITERATURA

PRZEWODNIK TOPONIMICZNY W NOWYM WYDANIU

Główny Urząd Geodezji i Kartografii opublikował czwarte wydanie „Polskiego Przewodnika Toponimicznego”, gruntownie zmienione i rozbudowane w związku z istotnymi zmianami prawnymi w zakresie nazewnictwa geograficznego. Publikacja zawiera informacje o zasadach nazewnictwa geograficznego obowiązujących w języku polskim i podstawach prawnych jego standaryzacji oraz rozbudowane słowniczki terminów i wykazy skrótów stosowanych na mapach. Obszerłą część poświęcono mniejszościom narodowym, etnicznym i społecznościom, które posługują się językami regionalnymi. W formie załączników zamieszczono m.in. słowniczek dawnych terminów topograficznych oraz pełną listę urzędowo ustalonych nazw w językach mniejszości. Ta dwujęzyczna (polsko-angielska) publikacja dostępna jest w sklepie CODGiK w cenie 30 zł. Podczas czwartej i piątej Konferencji ONZ w sprawie Standaryzacji Nazw Geograficznych (Genewa, 1982 r. i Montreal, 1987 r.) przyjęto rezolucje zalecające publikowanie przez kraje członkowskie tego typu przewodników toponimicznych. Powinny one zawierać informacje umożliwiające kartografom oraz innym użytkownikom zagranicznym zrozumienie zasad stosowania nazewnictwa geograficznego w poszczególnych państwach.



ŹRÓDŁO: GUGiK

KNGK STALE SIĘ ROZWIJA

Pod hasłem „Nowoczesne technologie pomiarów laserowych i modelowanie parametryczne” odbyła się piąta edycja corocznego Seminarium Naukowego organizowanego przez Koło Naukowe Grafiki Komputerowej i Geomatyki (KNGK) przy Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH (Kraków, 14 kwietnia). Uczestniczyło w nim blisko 100 osób. Prezentacja Tomasza Kalicińskiego (Apply Capnor Poland) dotycząca skaningu laserowego na platformach wydobywczych przybliżyła specyfikę pomiarów w trudnych warunkach. Omówiona została także kameralna część opracowania danych. Tematem kolejnej prezentacji były „Podstawy modelowania parametrycznego”. Dzięki uprzejmości Zbigniewa Prządki i firmy Hexagon Metrology uczestnicy seminarium mogli poznać trackery laserowe Leica AT901 i AT401, a także zobaczyć



je w pracy. Podczas pięciu lat działalności KNGK skupiało się przede wszystkim na inżynierskim zastosowaniu grafiki trójwymiarowej, a od dwóch lat także na szeroko pojętej geomatyce. Aktualnie członkowie pracują nad projektem „Wirtualna Kopalnia”, łączącym w sobie grafikę i geomatykę. Tematyka ostatniego seminarium pozwoliła nawiązać do dziedzin już znanych studentom, ale także przedstawić kolejne możliwości i kierunki rozwoju.

SŁAWOMIR KUBIAK