



WYSTARTOWAŁA FAZA III ZSK

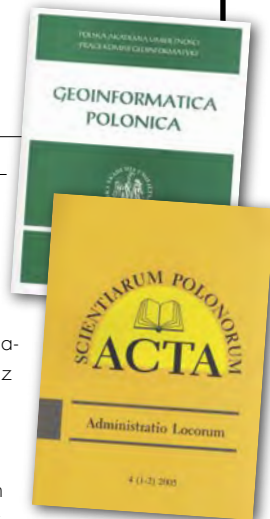
19 stycznia odbyło się w Warszawie zorganizowane przez GUGiK seminarium na temat III fazy budowy Zintegrowanego Systemu Katastralnego (ZSK) w ramach projektu PHARE 2003 (więcej zdjęć w fotogalerii na www.geoforum.pl). W zakończonej właśnie fazie II (PHARE 2001) do Integrującej Platformy Elektronicznej – kręgosłupa całego systemu – podłączono 43 powiaty. Do końca lutego 2007 roku GUGiK planuje włączenie kolejnych 182 jednostek. W trakcie uruchamiania są obecnie kontrakty na dostawę do tych powiatów sprzętu i oprogramowania oraz na konwersję i dostosowanie powiatowych baz ewidencyjnych do wymagań systemu katastralnego. Dostawcami sprzętu są: Softbank, Intertrading System Technology Mazowsze i Qumak-Selkom, a wykonawcami konwersji danych m.in.: Computerland, ComArch, OPEGIEKA Elbląg, Fin Skog Geomatics Int. z Gdyni i OPGK-i z Bydgoszczy, Koszalina i Olsztyna. Pozostałych 147 powiatów zostanie wciągniętych do ZSK w ramach projektu „GEOPORTAL.GOV.PL” współfinansowanego z unijnego funduszu ERDF, który pokryje 75% kosztów jego budowy. W dużej mierze gotowa jest już sieć teleinformatyczna umożliwiająca transmisję danych za pomocą intranetu pomiędzy IPE a powiatami. Według wiceprezesa GUGiK Ryszarda Preussa nie ma odwrotu od modyfikacji oprogramowania w powiatach ani od standaryzacji danych. Najtrudniejsze zadanie, jakie stoi przed wykonawcami i GUGiK, to konwersja baz danych ewidencji gruntów i budynków. Problemem nie jest sama ich informatyzacja, ale właściwe zdefiniowanie danych. Przypomnijmy, że ewidencja prowadzona jest w Polsce w ponad 30 różnych systemach informatycznych, a tylko kilka procent powierzchni kraju obejmują systemy integrujące dane opisowe i graficzne. Jeśli wszystko pójdzie zgodnie z planem, w 2008 r. Polska będzie miała najnowocześniejszy system katastralny w Europie – uważa ekspert uninjny prof. Hans Knoop. Kierująca projektem Agnieszka Mizera zaznacza jednak, że więcej jest jeszcze do zrobienia, niż zrobiono do tej pory.

Tekst i zdjęcie JERZY PRZYWARA

LITERATURA

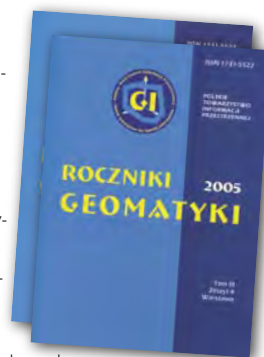
GEOINFORMATICA POLONICA I ADMINISTRATIO LOCORUM

Na rynku są już dwie publikacje wydawnictw uczelnych: „Geoinformatica Polonica” 6: 2004 (AGH) oraz czwarty zeszyt serii „Administratio Locorum” (UWM). Artykuły wydrukowane w pierwszej publikacji są ściśle związane z zagadnieniami geoinformacji, GIS-u, kartografii, teledetekcji i fotogrametrii. Opisano w nich wiele zastosowań narzędzi geoinformacyjnych w różnorodnych opracowaniach. Wśród autorów znaleźć można np. prof. Andrzeja Makowskiego czy prof. Jana Olędzkiego. Opracowania naukowe zawarte w drugiej pozycji koncentrują się głównie na zagadnieniach związanych z gospodarowaniem przestrzenią. Autorzy przedstawiają problematykę m.in. lokalizacji w Polsce wielkopowierzchniowych obiektów handlowych, wpływu technologii informatycznej i społeczeństwa informacyjnego na rozwój regionu, a także sprawy restrukturyzacji i prywatyzacji rolnictwa. Jest również mowa o badaniach obrzeżnych (na obrzeżach dużych miast) form terenów z wykorzystaniem teorii zbiorów rozmytych i multitemporalnych zdjęć lotniczych oraz diagnozowaniu wartości przestrzeni na podstawie modelu geostatystycznego ze składnikiem resztowym. Zeszyt wydano w 300 egzemplarzach.



ROCZNIKI GEOMATYKI

Dwa ostatnio opublikowane zeszyty (3 i 4.) tomu III serii „Roczniki Geomatyki” z 2005 roku (pod redakcją Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej) mają wspólny mianownik – zawierają referaty zaprezentowane podczas ogólnokrajowych imprez związanych z szeroko pojętą geoinformacją. Treść zeszytu 3. to wystąpienia z Ogólnopolskiego Sympozjum „Krakowskie spotkanie z INSPIRE” (2-4 czerwca 2005 r.). Podzielono je na cztery główne bloki tematyczne: problematyka INSPIRE, miejsce geodezji w tworzeniu infrastruktury informacji przestrzennej, modelowanie środowiska w kontekście wymagań INSPIRE oraz integracja danych przestrzennych w systemach regionalnych. Ich autorami są m.in. profesorowie Bogdan Ney (IGiK), Jerzy Gaździcki (PTIP), Tadeusz Chrobak (AGH) czy Wojciech Pachelski (UWM). Zeszyt 4. to trzecia część zbioru artykułów przedstawianych podczas III Ogólnopolskiego Sympozjum Geoinformacyjnego, które odbyło się w Warszawie (7-9 listopada 2005 r.). Zawarte w nim prezentacje świadczą o coraz prężniej rozwijającej się geoinformacji i systemach GIS.



GEODETA I BUDOWLANIEC W JEDNYM STALI DOMU

Bogdan Wolski i Cezary Toś to autorzy pozycji „Geodezja inżyniersko-budowlana”, która została wydana przez Politechnikę Krakowską. Jest to podręcznik dla studentów wyższych szkół technicznych, którzy w prosty i szybki sposób chcą zapoznać się z podstawowymi zagadnieniami geodezji i kartografii. Książka ta z powodzeniem przyda się również studentom geodezji, bo systematyzuje wiadomości, które zdobywa się na pierwszym roku studiów (budowa i zasada działania instrumentów geodezyjnych, sposób prowadzenia pomiarów sytuacyjno-wysokościowych, ocena dokładności wyników pomiarów). O jej odmienności od innych publikacji stanowi rozdział o etapach budowlanego procesu inwestycyjnego. Zawarto w nim informacje o procedurach prawnych, koniecznych do rozpoczęcia prac oraz czynnościach inżynierskich podczas ostatecznej realizacji budowy. Ta część podręcznika jest skierowana zarówno do geodetów, jak i budowlanców.



MP