



LITERATURA

Jak wykorzystać BDOT?

We wrześniu opublikowano, opracowaną na zlecenie GUGiK przez zespół autorski pod kierunkiem dr. hab. Roberta Olszewskiego i dr. hab. Dariusza Gotliba, monografię naukową pt. „Rola bazy danych obiektów topograficznych w tworzeniu infrastruktury informacji przestrzennej w Polsce”. Jak piszą jej autorzy, istotą zarówno klasycznej, jak i współczesnej kartografii jest modelowanie i obrazowanie czasoprzestrzennych struktur geoinformacyjnych. Modelowanie informacji geograficznej wymaga zrozumienia i sformalizowania wzajemnych zależności pomiędzy komponentami środowiska przyrodniczego i pomiędzy elementami sytuacyjnymi i wysokościowymi modelu topograficznego. U podstaw modelowania otaczającej rzeczywistości geograficznej, zarówno w postaci klasycznej mapy analogowej, jak i bazy danych topograficznych, leży wielowiekowa metodyka kartograficzna, mająca kluczowe znaczenie dla rozwoju infrastruktury informacji przestrzennej kraju. Mimo ogromnego rozwoju technologicznego, podstawowe sposoby kartograficznego modelowania przestrzeni geograficznej pozostają bowiem niezmiennie.



Fot. Anna Wardziak

Powstająca obecnie w Polsce baza danych obiektów topograficznych realizowana przy udziale funduszy unijnych (projekt GBDOT) jest współczesnym, cyfrowym odpowiednikiem analogowych map topograficznych, rozszerzonym o możliwości relacyjnej bazy danych. Baza ta ma kluczowe znaczenie nie tylko dla rozwoju geoinformacji w Polsce, lecz przede wszystkim dla wdrażania unijnej dyrektywy INSPIRE. Opracowana monografia ma na celu upowszechnienie wiedzy o możliwościach wykorzystania danych georeferencyjnych zgromadzonych w bazie BDOT10k zarówno przez 12 organów wiodących odpowiedzialnych za wdrożenie INSPIRE w Polsce, jak i przez inne instytucje państwowe, firmy prywatne oraz organizacje społeczne. Publikacja pozwala na upowszechnienie wiedzy o nowoczesnych możliwościach wykorzystania narzędzi geoinformacyjnych, jak też przyczynia się do rozwoju społeczeństwa opartego na wiedzy. Monografia będzie rozpowszechniana w trakcie spotkań i konferencji promujących projekt GBDOT. Wersja elektroniczna zostanie opublikowana na stronie internetowej GUGiK.

Źródło: GUGiK, JK

Redakcja

Atlas GUGiK-u wyróżniony

Podczas 26. Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej, która odbyła się w dniach 26-30 sierpnia w Dreźnie, jury Konkursu Kartograficznego przyznało w kategorii „Inne mapy” drugie miejsce „Atlasowi Świata dla niewidomych i słabowidzących”. Publikację wydał w zeszłym roku Główny Urząd Geodezji i Kartografii. Została ona doceniona jako rzadka i zarazem bardzo pożyteczna dla istotnego grona użytkowników, jakimi są osoby z dysfunkcją wzroku. To już kolejne wyróżnienie dla tego atlasu. W maju br. zdobył on pierwsze miejsce w kategorii „Szkolne mapy ścienne i atlasy” oraz Nagrodę Publiczności w Konkursie Mapa Roku 2012

zorganizowanym przez Stowarzyszenie Kartografów Polskich. Atlas składa się z 38 plansz przechowywanych w dwóch teczkach formatu A3. Tom I obejmuje 23 mapy w skali 1:90 000 000 o tematyce przyrodniczej i społeczno-gospodarczej. Z kolei tom II zawiera 15 map przedstawiających rzeźbę terenu oraz podział polityczny kontynentów; zastosowano tu skalę od 1:10 000 000 do 1:40 000 000. Atlas został przygotowany w technice reliefowej z zastosowaniem kolorowego poddruku, co umożliwia nakładanie pisma Braille’a na tradycyjne opisy czytane przez osoby słabowidzące.

Źródło: GUGiK, JK

IPN kartuje wojenne podziały

Łódzki oddział Instytutu Pamięci Narodowej we współpracy z wydawnictwem Demart opublikował mapę ścienną „Polska 1939–1945 – podziały administracyjne”. Jak pisze IPN, jest ona kartograficznym obrazem skomplikowanych i dramatycznych dziejów narodu polskiego podczas II wojny światowej. Punktem wyjścia do jej wykonania były granice przedwojennej Polski. Naniesiono na nią także linię Ribbentrop-Mołotow, tereny okupacji niemieckiej i sowieckiej w 1939 r., obszary przyłączone do Słowacji i Litwy czy ziemie wcielone do państwa niemieckiego i Generalnego Gubernatorstwa. W miarę możliwości zamieszczono podziały administracyjne niższego szczebla, w tym granice rejencji i dystryktów (oku-

pacja niemiecka) oraz obwodów (tereny anektowane przez ZSRR). Mapa ukazuje również powojenne granice Polski, w tym województw. Opracowanie bazuje na materiałach Wojskowego Instytutu Geograficznego przetworzonych przez kartografa Jana Laskowskiego, pracownika Głównej Komisji Badania Zbrodni Hitlerowskich w Polsce. Przez lata służyła ona jako cenna pomoc w pracach śledczych i naukowych tej komisji. Kierownictwo Oddziału IPN w Łodzi, dostrzegając walory naukowe i edukacyjne mapy, postanowiło ją ponownie wydać. W stosunku do pierwotnej wersji zmieniono jednak kolorystykę oraz uwzględniono uwagi recenzentów naukowych i członków komitetu redakcyjnego.

Źródło: IPN

