

Szczeliniec wyższy, niż podają atlasy

Najnowsze pomiary geodezyjne Szczelinca Wielkiego wskazują, że wysokość szczytu podawana w podręcznikach i atlasach – 919 m n.p.m. – jest zaniżona o 3 metry. Najwyższy punkt Gór Stołowych – Fotel Pradziada, zwany również Tronem Liczrzepy, ma wysokość 922,01 m. Odkrycie jest efektem prac Instytutu Geodezji i Geoinformatyki Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Wykorzystano w nich niwelację precyzyjną, pozwalającą na osiągnięcie submilimetrowych dokładności, a także pomiary grawimetryczne przyspieszenia siły ciężkości oraz systemy GNSS: GPS, GLONASS, Galileo i BeiDou. Dzięki tym badaniom okazało się, że przyjęta wysokość najwyższego punktu Szczelinca Wielkiego jest nieprawidłowa, a właściwa wynosi 921,84 m nad poziomem Morza Bałtyckiego oraz 922,01 m nad poziomem Morza Północnego. Odkryta 3-metrowa różnica sprawiła geodetów w takie zakłopotanie, że swoje pomiary powtarza-



li wielokrotnie. Jak się później okazało, wysokość podawana w atlasach dotyczy słupa sieci astronomiczno-geodezyjnej, który obecnie znajduje się pod tarasem widokowym przy Fotelu Pradziada, a nie najwyższego punktu Gór Stołowych.

Źródło: IGiG UPWr

ZE ŚWIATA

W Anglii rusza wielkie kartowanie grobów

Kościół Anglii rozpoczął szeroko zakrojoną akcję mobilnego skanowania 19 tys. cmentarzy. Prace pomiarowe realizuje firma Atlantic Geomatics z Kumbrii. Wykorzystuje do tego celu specjalny plecak Leica Pegasus:Backpack wyposażony w skanery laserowe, odbiornik GNSS, jednostkę IMU oraz cyfrowe kamery. Pierwsze pomiary przeprowadzono na terenie kościoła St Bega położonego nad jeziorem Bassenthwaite w Diecezji Carlisle. Docelowo chmura punktów wraz ze zdjęciami płyt nagrobnych ma zostać pozyskana dla 19 tys. miejsc pochówku w całej Anglii. Dziennie Atlantic Geomatics planuje pomierzyć nawet 10 cmentarzy. Efektem każdego pomiaru ma być cyfrowa mapa cmentarza, na której będzie można odczytać dane osób pochowanych w poszczególnych grobach wraz z datą śmierci. Opracowanie pozwoli także przeglądać fotogra-



fie poszczególnych nagrobków. Prace inwentaryzacyjne zajmą 7 lat, przy czym pierwsze efekty inwentaryzacji mają zostać udostępnione już wiosną przyszłego roku.

Źródło: CoE

Nowe serie map w Archiwum WIG



Dzięki niedawnym aktualizacjom zasoby internetowego Archiwum Map Wojskowego Instytutu Geograficznego (mapywig.org) wzbogaciły się o dwie

ciekawe serie kartograficzne. Pierwsza to radzieckie mapy topograficzne Polski w skali 1:25 000. Na razie w serwisie udostępniono około 300 arkuszy tych opracowań. Obejmują one przede wszystkim obszar wybrzeża, pogranicza polsko-niemieckiego i Dolnego Śląska, a także Żuławy. Najstarsze z tych map pochodzą z lat 50., a najnowsze – z końca lat 80. XX wieku. Druga nowość to około 700 arkuszy mapy topograficznej Sztabu Generalnego Wojska Polskiego, również w skali 1:25 000. Jest to pierwsze wydanie tej serii, tj. z lat 1955–1961. Nowe nabytki pokrywają przede wszystkim fragmenty Podlasia, Mazowsza, Wielkopolski oraz Dolnego Śląska. Czy jest szansa na udostępnienie tego opracowania dla całego kraju? Jak wyjaśniają administratorzy serwisu, niestety na razie nie mają dostępu do innych map tej serii.

JK

Dzieje Galicji na mapach

W sierpniu do sprzedaży trafił „Atlas historyczny Galicji” autorstwa Mariusza Paździory. Na 80 mapach i planszach przedstawiono fascynującą historię ziem polskich, które w wyniku I i III rozbioru Rzeczypospolitej weszły w skład imperium Habsburgów pod nazwą Królestwa Galicji i Lodomerii. Prezentują one nie tylko polityczne dzieje Galicji i jej zmieniające się granice, ale także wiele innych aspektów historii ziem polskich pod panowaniem austriackim. Atlas został wydany przez Miejską Bibliotekę Publiczną w Chrzanowie z okazji jubileuszu 75-lecia tej placówki. Książkę można nabyć za 40 zł w budynku biblioteki.

Źródło: Miejska Biblioteka Publiczna w Chrzanowie