

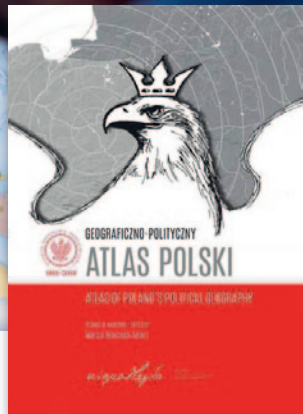
Będzie nowa odsłona nagrodzonego atlasu

Geograficzno-polityczny atlas Polski. Polska w świecie współczesnym: perspektywa 2022 – projekt pod taką nazwą będzie realizowany przez Pracownię Geografii Politycznej i Historycznej na Uniwersytecie Warszawskim z funduszy resortu kultury. To kontynuacja wydanego w roku 2018 „Geograficzno-politycznego atlasu Polski. Polska w świecie współczesnym”. Przypomnijmy, że podczas Międzynarodowej Wystawy Map, która towarzyszyła zesztorocznej Międzynarodowej Konferencji Kartograficznej w Tokio, opracowanie to zdobyło III nagrodę w kategorii



„Atlasy”. Co będzie przedmiotem nowego projektu? W jego ramach jesienią 2022 roku zostanie opublikowane nowe, zaktualizowane i poszerzone wydanie nagrodzonego atlasu. Na lata 2020-2022 planowa-

ne są ponadto różnego rodzaju działania edukacyjne i szkoleniowe. – Głównym celem jest ukazanie Polski za pomocą narzędzi właściwych geografii jako nowoczesnego i ważnego państwa z bogatą przeszłością



i ambicjami międzynarodowymi – wyjaśnia kierownik projektu prof. Marcin W. Solarz. Źródło: UW

Jaka jest w końcu wysokość Rysów?



Fot. z archiwum Kamila Ciuraja

Spore zainteresowanie mediów wzbudziła niedawna analiza kartografów, z której wynika, że najwyższy szczyt Polski może wznosić się równo 2500 metrów nad poziomem morza. Nowe wysokości tatrzańskich szczytów i przełęczy opublikowali na swoich mapach Zakład Kartograficzny Sygnatura oraz Wydawnictwo Kartograficzne Polkart. Bazują one na analizie danych z lotniczego skanowania laserowego (ALS), które od 31 lipca są dostępne bez opłat. Oczywiście największe emocje wzbudziły Rysy. Według analizy kartografów polski wierzchołek wznosi się nie 2499 metrów nad poziomem morza, jak dotychczas uważano,

ale o metr wyżej (GEODETA 9/2020). Rewelacje te zweryfikowali geodeci Kamil Ciuraj z firmy Geotronics Dystrybucja oraz Wojciech Kujawski z firmy geodezyjnej GeoFort w todzi, a ich pracy przyglądał się reporter TVN24. Pomiar wykonali znacznie dokładniejszą metodą, tj. przy użyciu odbiornika GNSS-RTK – wykorzystano do tego celu najnowszy satelitarny instrument firmy Trimble R12i. Geodeci nie potwierdzili jednak wyniku bazującego na danych ALS. Jak powiedział reporterowi TVN24, do magicznej bariery 2,5 tys. metrów wierzchołkowi Rysów brakuje 80 centymetrów.

Redakcja

ZE ŚWIATA

Zdjęcia Mapillary ułatwią edycję OSM

Edytorzy otwartego projektu kartograficznego OpenStreetMap (OSM) już od dawna posiłkują się społecznościową bazą zdjęć ulic Mapillary. Początkowo mogli edytować tę mapę po prostu poprzez wizualną analizę pojedynczych obrazów. W ubiegłym roku firma Mapillary postanowiła jednak zaprząć do tego algorytmy widzenia maszynowego. Efektem było udostępnienie w edytorze JOSM warstwy z automatycznie wykrytymi znakami drogowymi. Teraz baza ta obejmuje wiele innych kategorii obiektów, i to na całym świecie. Znajdziemy tu informacje o położeniu np.: przejść dla pieszych, ławek, hydrantów, stojaków rowerowych, skrzynek pocztowych, latarni, sygnalizacji świetlnej czy szyldów reklamowych. Druga zmiana polega na tym, że dane te dostępne są również w edytorach iD oraz RapID. Dodajmy, że obecnie baza Mapillary składa się z blisko 1,2 mld zdjęć, a w czerwcu serwis ten został przejęty przez Facebooka.

Źródło: Mapillary

