

## Kartograficzny rarytas odnowiony



**B**iblioteka Uniwersytecka im. Jerzego Giedroycia w Białymstoku zakończyła konserwację jednej z najcenniejszych map w swoich zbiorach – Topograficznej Karty Królestwa Polskiego. Jest to pierwsza pełna mapa przedstawiająca terytorium Królestwa Polskiego w granicach ustalonych na kongresie wiedeńskim w 1815 r. Prace nad nią rozpoczęto w 1822 roku, zakończono w 1839 r., a komplet arkuszy wydano cztery lata później. Opracowanie składa się z 59 arkuszy w skali 1:126 000. W ocenie historyka kartografii Bogusława Krassowskiego w stosunku do skali mapa ta ma bardzo bogatą treść, a dzięki delikatnemu rysunkowi jest dokładna, przejrzysta i łatwo czytelna. Oprócz elementów fizyczno-

geograficznych, w tym rzeźby terenu, sieci wodnej, bagien i lasów, ma rozbudowaną legendę złożoną z 54 podstawowych znaków topograficznych przedstawiających takie elementy, jak: zabudowa, punkty terenowe (kościół, kaplice, młyny, wiatraki) oraz sieć dróg z rozróżnieniem na cztery kategorie. Egzemplarze opublikowane przez białostocką bibliotekę pochodzą z roku 1863. W ramach konserwacji na tej uczelni m.in.: zdezynfekowano arkusze, odkurzono, doczyszczono mechanicznie papier, usunięto poplamienia oraz uzupełniono ubytki. Cyfrowe wersje map biblioteka udostępniła w domenie publicznej pod adresem [bg.uwb.edu.pl/TKKP](http://bg.uwb.edu.pl/TKKP).

Źródło: BU w Białymstoku

### ZE ŚWIATA

#### Wielka Brytania ma nowy najwyższy szczyt

Przeprowadzenie dokładniejszych pomiarów pozwoliło wyznaczyć nowy najwyższy szczyt Zjednoczonego Królestwa. Oczywiście kulminacja Wysp Brytyjskich pozostaje bez zmian – to Ben



Fot. Wikipedia/euphro

Nevis w Szkocji (1344 m n.p.m.). Jeśli jednak brać pod uwagę również terytoria zamorskie, za najwyższą należy uznać Górę Jacksona (3184 m n.p.m.) na Półwyspie Antarktycznym... a przynajmniej tak dotychczas uważano. W grudniu 2017 r. British Antarctic Survey (BAS) ogłosił, że wyższa jest Mount Hope (również na Antarktydzie). Najciekawsze jest to, że różnica między tymi szczytami jest spora i sięga 55 m. Co więcej, okazało się, że Mt. Hope jest aż o 377 m wyższa, niż dotychczas uważano. Jak mogło dojść do tak dużej pomyłki? Poprzednia wysokość bazowała na pomiarach lądowych, a z racji niedostępności tamtejszych terenów wyniki okazały się obarczone dużym błędem. Mając świadomość kiepskiej jakości tych danych wysokościowych, geodeci z BAS przystąpili do ponownych pomiarów, tym razem sięgając po technologie satelitarne. Numeryczny model terenu tego regionu o około 5-metrowej dokładności opracowano z wykorzystaniem stereopar z satelity WorldView-2. Ten NMT pozwolił nie tylko wyznaczyć nową wysokość Mt. Hope (3239 m n.p.m.), ale także rzucił nowe światło na rzeźbę całego terytorium.

JK

## Jak pęcznieje otwarta mapa

**S**towarzyszenie OpenStreetMap Polska podsumowało, jak w zeszłym roku rozwijała się mapa naszego kraju tworzona w ramach otwartego projektu OSM. I tak: dane dla Polski edytowało 8068 osób. Najbardziej aktywnym użytkownikiem okazał się „Czadzik” (aktywny przez 325 dni). Kryje się za nim Fundacja Czadzik, która edytuje dane głównie w województwie zachodniopomorskim

– przede wszystkim te, które mogą mieć wpływ na czas dojazdu służb ratunkowych. Dzięki pracy uczestników projektu OSM udało się odnieść do 10 078 uwag, wprowadzić niemal 100 tys. adresów, 13 923 sklepów oraz 52 tys. km różnego rodzaju ścieżek i dróg. Wskutek edycji rozmiar danych OSM dla Polski zwiększył się o 125 MB, czyli o ponad 10%.

Źródło: OSM Polska

