

# MAPA WINLANDII JEDNAK AUTENTYCZNA?

Wyniki badań duńskiego naukowca Rene Larsena (opublikowane podczas XXIII Międzynarodowej Konferencji Historii Kartografii w Kopenhadze) wskazują, że będąca przedmiotem wielu kontrowersji mapa Winlandii, znana także pod nazwą „Vinilanda Insula”, jest niemal na pewno autentyczna. Jeśli rewelacje te zostaną potwierdzone, będzie to najstarsza znana mapa Nowego Świata. Po raz pierwszy została ona upubliczniona dopiero w 1957 roku, kiedy amerykański miłośnik sztuki zakupił ją od szwajcarskiego sprzedawcy dzieł sztuki. Osiem lat później mapę odkupił Uniwersytet Yale, gdzie znajduje się ona do dzisiaj. Jej losy przed II wojną światową nadal pozostają tajemnicą. „Vinilanda Insula” jest prawdopodobnie XIV-wieczną kopią mapy świata z XIII wieku. Naniesiono na nią Grenlandię oraz wyspę Winlandię, czyli najprawdopodobniej obszar obecnej Nowej Funlandii. Autentyczność mapy świadczyłyby o tym, że Nowy Świat znany był Europejczykom, a nie tylko Wikingom, przynajmniej 50 lat przed słynną wyprawą Krzysztofa Kolumba. Seria szczegółowych badań naukowych podważyła jednak autentyczność tego dzieła. Jednym



z argumentów na rzecz tej tezy jest obecność w tuszu anatazu (dwutlenku tytanu) – substancji używanej w drukarstwie dopiero od 1920 roku. Inne wątpliwości dotyczą m.in. pisowni nazw łacińskich oraz obrazu Grenlandii. Według Rene Larsena – rektora Szkoły Konserwatorskiej przy Duńskiej Akademii Sztuk Pięknych, wszystkie te zarzuty są nieprawdziwe. Podstawowym dowodem jest przeprowadzone metodą izotopów węgla datowanie, które jednoznacznie wskazało, że mapa została opracowana około 1440 roku, podczas gdy Kolumb dotarł do Ameryki dopiero w 1492 roku. Rene Larsen obalił także argument związany z obecnością dwutlenku tytanu, twierdząc, że prawdopodobnie substancja ta pochodzi z piasku, którego w czasach średniowiecza powszechnie używano do suszenia atramentu.

ŹRÓDŁO: REUTERS

## WP OFERUJE API

Portal DoCelu.pl (część Wirtualnej Polski) udostępnił zasoby kartograficzne firm Emapa i PKT za pośrednictwem interfejsu API. Usługa umożliwia zamieszczanie na własnej witrynie interaktywnych map, a także: korzystanie z bazy danych punktów użyteczności publicznej, geokodowanie własnych punktów, wyznaczanie tras przejazdu, mierzenie odległości oraz personalizację ustawień wyświetlania mapy. W przeciwieństwie do innych dostępnych kartograficznych interfejsów API (takich jak choćby najpopularniejszy Google Maps)



usługa DoCelu.pl w wersji 0.1.0 oferuje tylko warstwę mapy drogowej.

JK

### POWSTANA POLSKO-SŁOWACKIE MAPY GEOLOGICZNE

10 lipca główny geolog kraju dr Henryk Jacek Jeziński podpisał w Ministerstwie Środowiska Republiki Słowackiej porozumienie między ministrem środowiska RP oraz jego słowackim odpowiednikiem w sprawie współpracy w dziedzinie geologii. Ważnym elementem porozumienia jest deklaracja prowadzenia wspólnych prac kartograficznych, m.in. nad mapami geoturystycznymi, geośrodowiskowymi i hydrologicznymi dla obszarów przygranicznych. Jak informuje polskie MŚ, prowadzone obecnie trwają przygotowania do opracowania nowej mapy geologicznej Tatr (zarówno polskich, jak i słowackich) w skali 1:10 000. Przy okazji podpisywania umowy dyskutowano także nad możliwością tworzenia wspólnych map geologicznych przeznaczonych dla szerokiego grona odbiorców.

ŹRÓDŁO: MŚ

### KRÓTKO

- Amatorski serwis **Autobuser.pl** udostępnił nową aplikację dla telefonów komórkowych przeznaczoną do przeglądania rozkładów jazdy oraz interaktywnego wyszukiwania połączeń warszawskiej komunikacji miejskiej, także przy użyciu nawigacji GPS i interaktywnych map.
- Z okazji 40. rocznicy lądowania człowieka na Księżycu aplikacja mapowa **Google Earth 5.0** została wzbogacona o możliwość wirtualnej podróży po srebrnym globie; wśród udostępnionych danych znalazły się: zdjęcia satelitarne (w tym obrazy historyczne), mapy, NMT, toponimy, miejsca lądowania bezzałogowych i załogowych misji, zdjęcia, filmy oraz modele 3D księżycowych pojazdów.
- Firma **Mapping the Epidemic** opublikowała w internecie pierwszy atlas zjawisk związanych z występowaniem wirusa HIV i choroby AIDS na obszarze Stanów Zjednoczonych; dane statystyczne pochodzą z lat 2005-2007.
- Dzięki współpracy **NATO** oraz naukowców z Uniwersytetu Singapurskiego przedstawiciele władz Afganistanu już wkrótce otrzymają gotowe mapy ryzyka powodziowego dla całego kraju. Do ich opracowania wykorzystano wysokorozdzielcze numeryczne modele terenu, dane hydrologiczne oraz zdjęcia satelitarne.