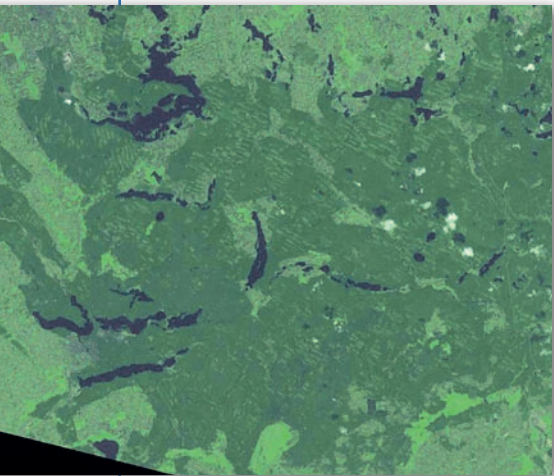


IGiK na tropie sowieckich zbrodni



Fot. Lambda/USGS

Naukowcy z Instytutu Geodezji i Kartografii w Warszawie przeprowadzili analizę zdjęć lotniczych oraz satelitarnych obszaru na wschód od Augustowa – czytamy w „Rzeczpospolitej” z 9 lipca. Prace zostały zlecone przez pion śledczy białostockiego oddziału IPN, który bada okoliczności śmierci w lipcu 1945 r. co najmniej 600 mieszkańców okolic Augustowa i Suwałk zamordowanych przez sowiecki kontrwywiad w tzw. obławie augustowskiej. Dr Dariusz Dukaczewski z IGiK natożył archiwalne wojskowe zdjęcia lotnicze wykonane w latach 1953 i 1962 (obszar Polski) oraz z lat 1981 i 1989 (obszar Białorusi) na obrazy

z satelity WordView (z 2008 i 2014 roku). Na podstawie tych danych zlokalizował ponad 100 miejsc, gdzie w Puszczy Augustowskiej mogą znajdować się masowe groby. – W tych miejscach została naruszona struktura gleby, dokonywane były wykopy, wskazuje na to także odmienna roślinność, która porasta te miejsca – opisuje dr Dukaczewski. Jak zaznaczają rozmówcy „Rzeczpospolitej” z IPN, do czasu weryfikacji przez archeologów informacji ze zdjęć satelitarnych trudno uznać je za przełomowe. Weryfikacja natomiast może okazać się utrudniona, gdyż wskazane obszary znajdują się w strefie granicznej.

DC

ZE ŚWIATA

INSPIRE w samochodowej nawigacji

Europejski projekt ELF (European Location Framework) zbliża się do przełomowego momentu – wkrótce ruszą zewnętrzne testy pierwszych geodanych przygotowanych w ramach tego przedsięwzięcia. Celem ELF jest utworzenie m.in. na bazie urzędowych rejestrów zgodnych z dyrektywą INSPIRE jednolitych warstw danych pokrywających całą Europę. W ramach szykowanego pilotażu w pierwszej kolejności przetestowane zostaną dane dotyczące sieci drogowej – na razie przygotowano je dla Norwegii i Szwecji. Ich przydatność sprawdzą dostawcy rozwiązań nawigacyjnych – Nokia HERE oraz TomTom.

Źródło: EuroGeographics

Wyznaczaj trasy w QGIS

Repozytorium wtyczek QGIS wzbogaciło się o plugin OSM Route. Korzystając z danych OpenStreetMap, pozwala on wyznaczyć trasę pomiędzy dwoma zadanymi punktami. Znacznie ciekawszą funkcją wtyczki jest generowanie „map dostępności”, na której za pomocą izochron prezentowane są czasy dojazdu od zadanego punktu. Wynikowe dane są zapisywane jako warstwa QGIS.

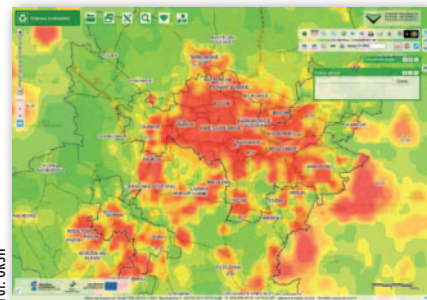
JK

Co nowego w geoportalach?

Geoportal Dolnego Śląska (geoportal.dolnyslask.pl) rozbudowano o moduł „Dziedzictwo kulinarne”. Prezentuje on lokalizację obiektów wchodzących w skład Europejskiej Sieci Dziedzictwa Kulinarne w podziale na 4 kategorie: produkcja rolnicza i przedsiębiorstwa rybackie; przetwórcy żywności; restauracje i punkty gastronomiczne; hurtownice i sprzedawcy detaliczni.

Aktualizacja oficjalnego serwisu mapowego Warszawy (mapa.um.warszawa.pl) powinna ułatwić poruszenie się po mieście osobom niepełnosprawnym. Od teraz mogą one bowiem sprawdzić dostępność aż 8 tys. punktów użyteczności publicznej – urzędów, restauracji czy sklepów. Geoportal oferuje ponadto informacje o barierach architektonicznych w stolicy zidentyfikowanych w ramach projektu „Mapa barier”.

Moduł „Ochrona środowiska” śląskiego Otwartego Regionalnego Systemu Informacji Przestrzennej (orsip.pl) wzbogacił



Fot. ORSIP

się o mapy zanieczyszczenia powietrza (fot.). Prezentują one modelowany rozkład przestrzenny stężeń, m.in.: pyłu MP10, SO₂ oraz NO₂. Dane pochodzą z roku 2012. Portal Małopolskiej Infrastruktury Informacji Przestrzennej (miip.geomalopolska.pl/imap) posiada nową mapę bazową wykonaną na podstawie BDOO (skale 1:1 500 000 – 1:100 000) oraz BDOT10k (1:50 000 – 1:25 000). Opracowanie dodatkowo rozbudowano o informacje dotyczące regionalnych geoportali.

JK

Adresowe słowniki w sieci

Wserwisie Geoportal.gov.pl udostępniono usługi słownikowe publikujące dane dotyczące miejscowości, ulic i adresów. Słowniki on-line dostępne są w postaci usługi SOAP (zwracającej dane XML) oraz REST (JSON i XML). Dodatkowo opublikowano prosty interfejs HTML ułatwiający przykładowe wywołanie usługi REST. Serwisy off-line służą natomiast do udostępnienia danych na potrzeby aktualizacji słowników referen-

cyjnych przechowywanych w zewnętrznych systemach. Dane publikowane są w postaci paczek (ZIP) zawierających słowniki miast, ulic oraz adresów dla gmin. Dostępne są również paczki zagregowane, tj. zawierające materiały dla wszystkich gmin z wybranego powiatu czy województwa. Opracowania zawierają zarówno dane aktualne, jak i historyczne.

Źródło: Geoportal.gov.pl

