

Mapa koron drzew dla całej Warszawy

Stołeczne Biuro Geodezji i Katastru poinformowało o ukończeniu pionierskiej mapy koron drzew (MKD) dla całej Warszawy. Projekt był realizowany od sierpnia 2018 r. i wymagał pozyskania i analizy wielu różnych danych przestrzennych, w tym zdjęć lotniczych (także hiperspektralnych), chmury punktów z lotniczego skaningu oraz wyników pomiarów terenowych. Dzięki temu uzyskano informacje na temat składu gatunkowego i stanu zdrowotnego ponad 7 mln koron drzew.



Dane te będą wykorzystywane przez miejskie służby np. do planowania zabiegów pielęgnacyjnych, wycinek czy nasadzeń. MKD jest bezpłat-

nie dostępna w stołecznym serwisie mapowym w module „Zieleń”. Opublikowano tu warstwy dotyczące: gatunków drzew, przebarwień, defoliacji

i NDVI (znormalizowany różnicowy wskaźnik wegetacji). Mapę koron drzew wykonało konsorcjum w składzie: Uniwersytet Łódzki, Uniwersytet

Warszawski oraz firmy MGGP Aero z Tarnowa (lider) i Definity z Iwln. Koszt opracowania wyniósł blisko 6 mln zł.

AW

Zrzutka na historyczny geoportal Lublina

Na portalu Zrzutka.pl ogłoszono internetową zbiórkę, która pozwoli stworzyć internetowy serwis prezentujący dawne mapy i zdjęcia lotnicze Lublina. Pomysłodawcą jest Paweł Luty, który współtworzył oficjalny geoportal Lublina. W momencie uruchomienia w 2011 r. serwis zawierał liczne warstwy z archiwalnymi mapami miasta. Niestety, jego kolejna wersja

posiada zaledwie kilka z tych opracowań – reszta przepadła. „Chciałbym odtworzyć dawny geoportal w nowym wydaniu, zawierający zarówno dawne mapy, jak i zdjęcia lotnicze” – deklaruje Paweł Luty w opisie zbiórki. Koszt realizacji swojego pomysłu szacuje na 3,6 tys. zł, z czego na Zrzutka.pl udało się zebrać 2/5 tej kwoty. Całość prac ma

być podzielona na trzy etapy: pozyskanie danych, ich kalibracja oraz uruchomienie geoportalu. Dzięki wsparciu Fundacji Wolności w ramach pierwszego etapu udało się pozyskać z PZGiK archiwalne zdjęcia lotnicze z lat 1957-1998. Dane te w formie surowej zostały udostępnione na Dysku Google dla wszystkich zainteresowanych.

JK

Bilet na autobus kupisz w Mapach Google

Aplikacja Mapy Google dla Androidów pozwala już nie tylko wyznaczyć trasę przejazdu komunikacją publiczną, ale także opłacić bilet. Funkcję uruchomiono dzięki integracji tego programu z systemem płatności Google Pay i oczywiście będzie ona działała dopiero wtedy, gdy podłączymy do niego naszą kartę płatniczą. Opcja kupna biletu powinna pojawić się po wyszukaniu trasy połączenia. W zależności od miasta kontrola biletu polega na przyłożeniu telefonu do czytnika lub okazaniu cyfrowego biletu. Jeśli chodzi o polskie miasta, w pierwszej kolejności zakup biletu jest możliwy w Warszawie, Łodzi i Wrocławiu. Oprócz tego można z niej korzystać w wielu innych metropoliach – choćby w Mediolanie czy Pradze. Dzięki integracji z Google Pay w aplikacji mapowej możemy także płacić za korzystanie ze stref płatnego parkowania. Na razie jednak funkcja ta nie będzie dostępna w Polsce, ale wyłącznie w około 400 amerykańskich miastach.

Źródło: Google

Sporo WIG-owskich nowości w Archiwum WIG

Choć serwis Archiwum Map Wojskowego Instytutu Geograficznego, jak wskazuje nazwa, zawiera przede wszystkim mapy opracowane w okresie międzywojennym przez WIG, to w ostatnich miesiącach aktualizacje obejmowały głównie opracowania niemieckie, alianckie czy sowieckie. Jednak na początku lutego tę przebogatą bazę wreszcie rozbudowano o pokazny zbiór kolejnych WIG-owskich nabytków. Znajdziemy tu chociażby 2 arkusze mapy

samochodowej WIG w skali 1:300 000 (fot.). Dołączono 180 arkuszy mapy topograficznej w skali 1:300 000 – wśród nich są również przedruki brytyjskie oraz wydania konspiracyjne. Archiwum wzbogaciło także o blisko 50 arkuszy „Mapy Polski i Krajów Ościennych”

w skali 1:500 000 (w wersji standardowej oraz lotniczej) i kilka arkuszy wydanych w okresie wojennym przez WIG działający w Edynburgu. Wszystkie wymienione nabytki pochodzą ze zbiorów Biblioteki Narodowej.

Źródło: MapyWIG.org

