

Geoportal jednak na cenzurowanym

Wbrew wcześniejszym zapowiedziom GUGiK ograniczył na Geoportalu dostęp do wybranych szczegółowych danych dla terenów wojskowych. Przypomnijmy, że debatę na ten temat rozpoczął artykuł opublikowany w maju w „Rzeczpospolitej” [patrz też GEODETA 7/2022 – red.]. Zwrócono w nim uwagę, że na Geoportal.gov.pl można w szczegółach przeglądać wysokorozdzielcze ortofotomapy czy uzbrojenie terenu dla wielu „obiektów wrażliwych”, np. wojskowych baz, rafinerii czy terminali gazowych. W kontekście wojny w Ukrainie publikacja tych materiałów jest szczególnie niepokojąca – oceniali cytowani przez dziennik eksper-

ci. Początkowo GUGiK odparł zarzuty, podkreślając, że materiały te udostępniane są zgodnie z prawem. Ostatecznie p.o. GGK Alicja Kulka zdecydowała się podpisać regulujące te kwestie porozumienie z szefem Rozpoznania Geoprzestrzennego. Resort obrony przekazał listę „terenów wrażliwych”, dla których na Geoportalu wprowadzono „ograniczenia w publikacji i udostępnianiu tych obiektów na ortofotomapie”.

Co to konkretnie oznacza? Krótka analiza pokazuje, że nieco obniżono rozdzielczość ortofotomapy chociażby dla wybranych baz wojskowych (fot.). „Rozpikselowane” są nawet niektóre porty lotni-



Fot. Geoportal.gov.pl

cze pełniące również funkcję cywilną, jak np. pasażerski terminal na warszawskim Okęciu. Dodajmy, że każda taka zmiana widoczna jest zarówno w usługach przeglądania, jak i pobierania danych. W roz-

mowie z „Rz” przedstawiciele resortu rozwoju nie ujawniają, ile obiektów zostało ostatecznie zamazanych. Zapowiadają jednocześnie, że ich lista może zostać poszerzona.

JK

Sztuczna inteligencja na tropie azbestu

Do 2032 r. właściciele i zarządcy nieruchomości muszą usunąć ze swoich obiektów pokrycia azbestowe. By usprawnić te działania, warszawski ratusz zlecił inwentaryzację tego typu obiektów w całym mieście. Nie było to jednak realizowane manualnie, ale automatycznie, wykorzystano bowiem odpowiednie wytrenowane algorytmy uczenia ma-

szynowego. Analizując miejski fotoplan, wyliczyły one, że w obrębie stolicy jest 4020 budynków, których dachy zawierają azbest. łączna powierzchnia to 490 tys. m kw., czyli 10 razy tyle, ile mierzy dach Stadionu Narodowego. Inwentaryzację za 150 tys. zł przeprowadziła firma WGS84 Polska.

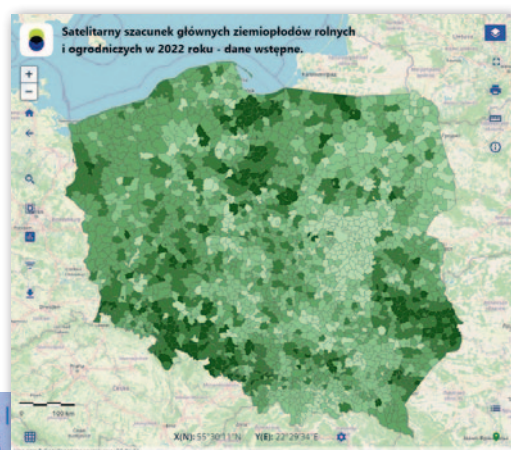
Redakcja

Satelitarna inwentaryzacja upraw

Zasoby rozwijanego przez GUS Portalu Geostatystycznego poszerzyły się o nowe mapy bazujące na analizie obrazowania satelitarnych. Prezentują one wstępny szacunek głównych ziemiopłodów rolnych i ogrodniczych dla 37 gatunków roślin

uprawnych oraz prognozę plonów i ocenę kondycji dla pszenicy ozimej, rzepaku ozimego i kukurydzy w 2022 roku. Mapy wykonano na podstawie wyników projektu „SATMIROL – Satelitarna Identyfikacja i Monitorowanie Upraw na Potrzeby Statystyki Rolnictwa” realizowanego przez GUS w konsorcjum z Centrum Badań Kosmicznych PAN oraz Instytutem Geodezji i Kartografii. Jego celem było udoskonalenie identyfikacji i monitorowania upraw oraz opracowanie metod oceny wpływu warunków wzrostu roślin na oczekiwany plon i stan upraw z wykorzystaniem bezpłatnych danych satelitarnych z europejskiego programu Copernicus.

Źródło: GUS



Skaner 3D w podlaskiej policji

Policjanci technicy z garnizonu podlaskiego otrzymali nowoczesny skaner laserowy Imager 5016 niemieckiej firmy Zoller+Fröhlich. Mierzy on na dystansie do 360 metrów z prędkością ponad 1 mln pkt/s i dokładnością nawet poniżej 1 mm. Instrument standardowo wyposażony jest w kamerę HDR z matrycą 80 Mpx, ale egzemplarz zakupiony przez podlaską KWP ma także dołączaną kamerę termalną. „Skaner wykorzystywany będzie w kryminalistyce śledczej czy przy zdarzeniach drogowych, szczególnie do trójwymiarowego obrazowania miejsc. Poprzez jakość odczytów wyniki pracy urzędników mogą zostać użyte jako niepodważalny dowód w sądowym postępowaniu” – wyjaśnia podlaska policja. Dodaje jednocześnie, że policjanci technicy wykorzystywali już ten instrument w dokumentowaniu zbrodni wojennych popełnionych w Ukrainie. Wartość zakupu wyniosła 464 tys. zł.

Źródło: KWP Białystok

