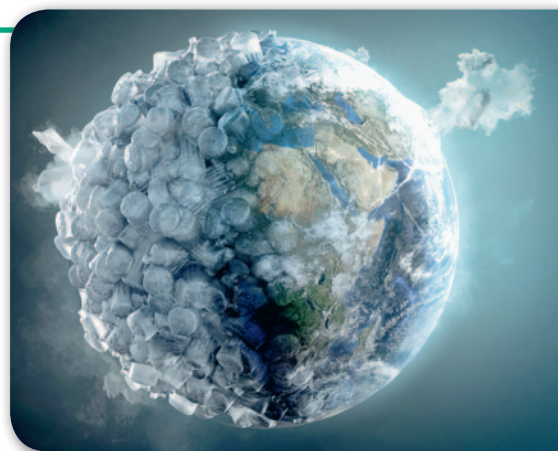


Od karty kredytowej do katastru

U progu trzeciej dekady XXI wieku – w dobie epidemii COVID, wojny w Ukrainie i wybuchających podmorskich gazociągów – chyba mało co jest nas w stanie jeszcze zadziwić. Ale to, że liczba osób wykonujących niewolniczą pracę na świecie jest dziś większa niż łączna liczba ofiar transatlantycznego handlu ludźmi pomiędzy XV a XIX wiekiem (patrz s. 18), jednak szokuje. Podobnie jak i to, że ze względu na nagromadzenie w naszym otoczeniu plastiku zjadamy go co tydzień tyle, ile waży... karta kredytowa. Tylko co te sprawy, tak odległe od siebie, mają wspólnego z naszą profesją? Ano to, że w obydwu przypadkach techniki teledetekcyjne, o których pisałam tu miesiąc temu, choć same nie rozwiązują problemu, pomagają w jego diagnozowaniu i monitorowaniu działań naprawczych. Sprawa śledzenia obiegu plastiku w środowisku była jednym z ciekaw-

szych wątków podejmowanych podczas Kongresu FIG w Warszawie (s. 8). Ale oczywiście tematem numer jeden był kataster. Okazuje się, że zaledwie 40 państw na świecie ma w pełni wdrożony system katastralny. I my się do tej grupy zaliczamy, niezależnie od tego, jak krytycznie byśmy się na temat naszego rejestru nie wypowiadała (raport NIK w GEODECIE 8/2022). Brak katastru (albo jego szczątkowy charakter) w biedniejszych krajach jest przeszkodą w rozwoju i przyczynia się do wielkiej niesprawiedliwości, gdzie silniejszy może łatwo pozbawić własności słabszego.

Oczywiście nie wszystkie państwa mogą mieć w przewidywalnej przyszłości kataster doskonały. Ważne, żeby w ogóle istniał i był dopasowany do miejscowych potrzeb i możliwości. Tymczasem barierą w jego wdrażaniu często nie są technologie ani nawet fi-



nanse, tylko... opór lokalnych władz. A to już znamy z własnego podwórka. Jak przyznała bowiem podczas niedawnego spotkania SGiK p.o. GGK Alicja Kulka (s. 38), stanu naszej EGiB nie można dłużej tłumaczyć brakiem pieniędzy w powiatach, skoro cyfryzacja trwa już ponad 2 dekady.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

W NUMERZE

WYDARZENIE

Geodane na ratunek światu 8
Głód, choroby, bieda, nierówności społeczne – rozwiązywanie tych i innych problemów współczesnego świata może znacznie ułatwić geodezja. Ale nie stanie się to bez większego społecznego zaangażowania geodetów. Relacja z XXVII Kongresu FIG w Warszawie
Ku chwale mierniczej nauki! 14
Marmurowa kolumna na placu Teatralnym w Warszawie została wyniesiona do rangi Pomnika Geodezji Europejskiej

ANALIZY

W sukurs obrońcom praw człowieka 18
W przyszłości ilość i jakość danych satelitarnych oraz algorytmy wykorzystujące sztuczną inteligencję pozwolą nie tylko uzyskać dokładniejszy obraz przemysłowej pracy, ale też bardziej wnikliwie badać jej relacje z antropogeniczną degradacją środowiska naturalnego

NAUKA

Wiele do zaferowania 24
Współpraca Politechniki Wrocławskiej z biznesem w zakresie geodezji i kartografii

PRAWO

Czekając na stanowisko GGK 26
Czy starosta może wstrzymać weryfikację pracy geodezyjnej? Odpowiedź przynosi przypadek pewnego przedsiębiorcy, w którego sprawie zainterweniował OZZG

Kto zleca mapę z podziałem 28
Coraz częściej wojewoda odmawia stwierdzenia nabycia z mocy prawa przez JST własności nieruchomości zajętej pod określoną drogę z powodu braku mapy. Nie ma też jednolitości w tym zakresie w orzecznictwie sądownoadministracyjnym, zwraca uwagę sędzia Magdalena Durzyńska

WYWIAD

Pomiary z asekuracją 34
Rozmawiamy z Karolem Dąbrowskim – geodetą od 25 lat uprawiającym wspinaczkę górską, świadczącym usługi geodezyjne z wykorzystaniem technik alpinistycznych

ADMINISTRACJA

Teraz albo za 20 lat 38
Umiejętne wykorzystanie eurofunduszy z perspektywy 2021–2027 daje realną szansę na zakończenie informatyzacji geodezji. O tym m.in. rozmawiano podczas niedawnego Spotkania SGiK

ZASÓB

Sama publikacja nie wystarczy 42
VII Konferencja Techniczna firmy Geo-System pod hasłem „Nowoczesne technologie w prowadzeniu PODGiK”

SPRZĘT

Z certyfikatem swobodniej 46
Wyjaśniamy, na czym polega system certyfikacji dronów w UE

HISTORIA

Świadectwa historii 48
Kartografia w planach i działaniach wojennych Hitlera (cz. II) – napaść Niemiec na Polskę we wrześniu 1939 r.

WSPOMNIENIE

Józef Jan Sanecki (1936–2022) 54
Żegnamy wybitnego specjalistę w dziedzinie fotogrametrii, teledetekcji i nawigacji

Miesięcznik geoinformacyjny GEODETA.

Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.

Redakcja: 02-541 Warszawa

ul. Narbutta 40/20

tel./faks (22) 849-41-63, 646-87-44

e-mail: redakcja@geoforum.pl

www.geoforum.pl

Zespół redakcyjny: Katarzyna Pakuła-Kwiecińska (redaktor naczelny), Anna Wardziak (sekretarz redakcji), Jerzy Przywara, Jerzy Królikowski, Damian Czekaj, Bogdan Grzechnik
Opracowanie graficzne: Andrzej Rosołek
Druk: ZG Taurus Roszkowscy Sp. o.o.
Nakład do 2500 egzemplarzy
Niezamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastrzegamy sobie prawo do dokonywania skrótów oraz do własnych tytułów i śródtytułów. Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada
Copyright©Geodeta Sp. z o.o.
Wszystkie prawa zastrzeżone (łącznie z tłumaczeniami na języki obce)