

# Otwarty czy zamknięty?

U progu tego lata temperatury w naszej części kontynentu przekroczyły najpierw 30, a później 35 stopni. Siedząc przy furczącym wiatraku, nawet nie umiem sobie wyobrazić, jak czują się w takich warunkach ukraińscy żołnierze w pełnym rynsztunku: w kamizelkach kuloodpornych i hełmach plus uzbrojenie oczywiście. Od samego stania na słońcu w tej „zbroi” można paść trupem. A to już blisko 130. dzień wojny, której absurdalność dotąd nie mogą pojąć. Ale w relacjach z walk po stronie ukraińskiej zauważyłam ciekawostkę zawodową, że właściwie nie używają oni w terenie papierowych map. Żołnierz wykorzystuje do orientacji i nawigacji na cel albo tablet, albo telefon komórkowy. O ile oczywiście akurat nie trzyma w rękach czegoś do strzelania. Skąd Ukraińcy mają do tych urządzeń dane przestrzenne, dowiemy się pewnie po wojnie.

Relacji ze strony rosyjskiej nie oglądam, ale mówi się, że ich żołnierze na początku inwazji posługiwali się mapami topograficznymi z czasów sowieckich, przez co trochę się pogubili. Jeśli to prawda, to należy im życzyć, żeby trzymali się tych opracowań jak najdłużej. I żeby były one jak najbardziej zdeformowane i zamaskowane, jak to latami na rozkaz Moskwy degradowano mapy w państwach Układu Warszawskiego.

W tym kontekście naturalne jest pytanie, czy w Polsce jako kraju przyfrontowym konieczne są jakieś ograniczenia coraz bardziej otwartego dostępu do danych przestrzennych (bo taki przecież był ostatnio trend w całym cywilizowanym świecie). Chodzi tu nie tylko o potencjalne zagrożenie otwar-



tym atakiem Rosji, ale także o ewentualne działania dywersyjne ze strony „zielonych ludzików”. Jednak zdania w sprawie nakładania ograniczeń są podzielone. Więcej na ten temat w artykule „Utajnianie w epoce Google’a”.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

## W NUMERZE

### TECHNOLOGIE

#### Utajnianie w epoce Google'a ..... 8

Polska stała się w ostatnich latach niekwestionowanym liderem otwierania danych przestrzennych. W związku z wojną w Ukrainie pojawiają się jednak głosy, by przynajmniej tymczasowo zejść z tej ścieżki. Wszystko w imię ochrony bezpieczeństwa państwa

#### Aby trafić laserem ..... 34

Śledzenie satelitów nawigacyjnych przez stacje Międzynarodowej Służby Pomiarów Laserowych (ILRS) ma duże znaczenie dla środowiska geodezyjnego. Nie byłoby to jednak możliwe bez uprzedniej znajomości położenia satelitów, a co za tym idzie – odpowiedniej weryfikacji jakości i stabilności orbit

#### Skaner spod strzechy ..... 40

Czy smartfon ze specjalną nakładką wystarczy, by łatwo i szybko pozyskiwać chmurę punktów o centymetrowej dokładności? Przekonajmy się o tym na podstawie testów urządzenia viDoc RTK rover firmy Pix4D

### PRAWO

#### Kiedy odmawiają wstępu ..... 14

Czy właściciel nieruchomości ma prawo nie wpuścić wykonawcy pracy geodezyjnej na swój teren? Przepisy PgiK są w tej materii precyzyjne. Mimo to nie brakuje sytuacji, w których geodeta musi się potykać z właścicielami terenu, aby wykonać swoją pracę

### ADMINISTRACJA

#### Gdzie kolejny przystanek? ..... 18

Główny Urząd Geodezji i Kartografii miał od wojny 4 adresy. Wszystkie w prestiżowych lokalizacjach. Pod koniec tego roku nastąpi kolejna zmiana siedziby i wątpliwe, by była to zmiana na lepsze

### DANE

#### Metoda „na wniosek” ..... 24

W ostatnich miesiącach setki gmin w Polsce bombardowanych jest wnioskami o udostępnienie informacji publicznej. Sprawa dotyczy udostępniania usług sieciowych dla aktów planowania przestrzennego

#### W labiryncie usług ..... 26

Krajowe i unijne regulacje dotyczące danych przestrzennych są dla wielu samorządów niejasne i skomplikowane, co niektórzy „obywatele” starają się sprytnie wykorzystywać. **Zbigniew Malinowski**, prezes warszawskiej firmy Geo-System, wyjaśnia zatem, co gmina (miasto) mieć musi

### ZAWÓD

#### Pokochajcie geodezję, albo zmieńcie zawód ... 46

W pełni geodeta nie można być bez praktyki terenowej. Ale dobrze również popracować w administracji, a także jako biegły sądowy czy wykonywać inne prace związane z nieruchomościami, nie zapominając przy tym o działalności społecznej – radzi

**Bogdan Grzechnik**, bazując na swoim bogatym doświadczeniu zawodowym

### IMPREZA

#### Kompendium o mapach gleb ..... 54

Prezentacja monografii prof. **Stanisława Białousza** pt. „Klasyfikacja i kartografia gleb w PW. Bazy danych o glebach i przykłady zastosowań”

#### 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**

Korekta: **Jolanta Spodar**

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)