

# Nigdy nie zapomnieć



Piszę te słowa w przeddzień 80. rocznicy wybuchu II wojny światowej. Zapewne 1 września zjadą do Warszawy przywódcy wielu państw. Będą utrudnienia w ruchu ulicznym, tu i tam przemkną kolumny pojazdów jakiejś oficjalnej delegacji. Telewizje pokażą na żywo relacje z oficjalnych obchodów z udziałem dostojnych gości. Przypomną nam jeszcze nalot na Wieluń, obronę Westerplatte i kilka innych ważnych miejsc polskiego oporu przed hitlerowską nawałą. I tyle.

A ja chcę przywołać ofiary, które ponieśliśmy ze strony obydwu okupantów. Weźmy tylko nasz zawód. W okresie 1939-1945 z samego Wojskowego Instytutu Geograficznego udało się ustalić blisko 160 zmarłych, poległych, zamordowanych i zaginionych, z czego prawie 50 rozstrzelali Rosjanie w Katyniu, Charkowie i Miednoje. Straty wojenne całego 4-tysięcznego

środowiska mierniczego wyniosły około 1200 osób, czyli 30%, co odpowiada przeciętnej stracie wśród polskiej inteligencji. Powszechnie znane są tragiczne historie profesora Kaspra Weigla, rektora Politechniki Lwowskiej, rozstrzelanego przez Niemców w lipcu 1941 r. wraz z jedynym synem na Wzgórzach Wuleckich, czy Władysława Surmackiego, wiceprezesa Międzynarodowej Federacji Mierniczych, aktywnego działacza podziemia niepodległościowego, zamordowanego przez gestapo latem 1942 r. Mniej wiadomo o sprawie pomiarowców („Vermesserów”) z biur mierniczych na terenie obozu koncentracyjnego Auschwitz w związku z ucieczką 20 maja 1943 r. mierniczego przysięgłego Kazimierza Jarzębowskiego wraz z dwoma kolegami. W odwecie na szubienicy zginęło wtedy 12 osób „rekrutujących się spośród sił fachowych i pomocniczych naszego zawo-

du”, a wcześniej 11 rozstrzelano. Każda ofiara wojny to osobna, porażająca historia. Żywa pamięć o nich jest ostrzeżeniem – tarczą, która ma chronić nas i następne pokolenia przed pomysłami, że wojna rozwiązuje jakiegokolwiek problemy.

Wracamy do tamtych czasów na łamach wrześniowego GEODETY, prezentując zdjęcia z rekonstrukcji bitew kampanii wrześniowej, w których uczestniczył 2 Pułk Ułanów Grochowskich. Nasz kolega po fachu Kamil Kaczorowski oddaje się takiej pasji i zgodził się nam o niej opowiedzieć.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

## W NUMERZE

### ŚWIAT

**Okiem satelity. Płoną lasy** ..... 8  
Pożary lasów Syberii, Amazonii i jednej z wysp kanaryjskich udokumentowane na obrazowaniach satelitarnych

### TECHNOLOGIE

**Rewolucja nadchodzi** ..... 10  
Rewolucja w lotniczym skanowaniu laserowym nie nadchodzi, tylko już nadeszła – pisze prof. Zdzisław Kurczyński. Mowa tu o skanerach jednofotonowych i skanerach Geigera. Technologia ta – znana w sektorze militarnym od 15-20 lat – do zastosowań cywilnych przeniknęła jakieś 3 lata temu (część I artykułu)  
**Co po „szejpie”?** ..... 32  
Mimo swojej archaiczności Shapefile wciąż pozostaje najpopularniejszym formatem wymiany danych przestrzennych na świecie. Ale jego dni wydają się policzone. Co go zastąpi?

### WYWIAD

**Rozumiem metrologię** ..... 16  
Mówi nowy prezes Głównego Urzędu Miar dr hab. inż. Radosław Wiśniewski  
**Geodeta w rogatywce** ..... 48  
Rozmawiamy z Kamilem Kaczorowskim, prezesem fotograficznej firmy Colidrone oraz wiceprezesem zarządu Stowarzyszenia Ułanów Grochowskich, uczestnikiem wielu rekonstrukcji historycznych

### PROJEKT

**Na razie jest trudniej** ..... 18  
Wiele lat oczekiwania i liczne komplikacje poprzedziły wdrożenie systemu zarządzania zasobem geodezyjnym i kartograficznym w Warszawie (tzw. Systemu ZGiK). Od niedawna wykonawcy geodezyjni mogą wreszcie korzystać z obsługi przez internet

### DANE

**Co kryje KIUT?** ..... 24  
Choć Krajowa Integracja Uzbrojenia Terenu szybko i niskim kosztem zapewniła obywatelom łatwy dostęp do wartościowych danych ze wszystkich powiatów, to w branży geodezyjnej spotyka się z krytyką. Czy słusznie?

### SYSTEM

**Galileo dokładniejszy niż GPS** ..... 28  
Już w przyszłym roku zostanie ogłoszona pełna operacyjność Galileo. Skłoniło to badaczy z Wrocławia do przeprowadzenia testów z zastosowaniem tylko tego systemu

### LUDZIE

**Dla geografów i geodety** ..... 30  
Aż cztery osoby otrzymały w br. Medale Stowarzyszenia Kartografów Polskich: prof. Tadeusz Chrobak, Jerzy Ostrowski, dr hab. Jacek Pastawski oraz dr hab. Wiesława Żyszkowska

**BENTLEY GEOMAGAZYN** ..... 35

### PRAWO

**Koło ratunkowe** ..... 40  
Początki zawodu rzeczoznawcy majątkowego sięgają połowy lat 80., a jego pierwszą podstawą prawną było *Prawo geodezyjne i kartograficzne*. To właśnie na podstawie *Pgik* przez 5 lat wydawane były uprawnienia w zakresie szacowania

### 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, Bożena Baranek,

Jerzy Królikowski, Damian Czekaj,

Bogdan Grzechnik

Opracowanie graficzne: Andrzej Rosołek

Korekta: Jolanta Spodar

Druk: Drukarnia Taurus

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)