



## Idzie nowe

Jaka przyszłość czeka geodezję w nowym roku, dowiemy się już wkrótce. Na pewno nastąpią kolejne zmiany w ośrodkach dokumentacji geodezyjnej i kartograficznej. Już od początku grudnia obowiązuje nowe rozporządzenie o opłatach za usługi ODGiK (publikujemy wyjaśnienia dotyczące jego interpretacji). Od stycznia ma obowiązywać układ współrzędnych „92”, który sukcesywnie powinien wypierać dotychczasowy (piszemy o nim w artykule „Nowy stary układ”). Również od stycznia wiele ośrodków zmieni właściciela. Może nowy „pan” będzie łaskawszy dla zasobu?

Bardzo jesteśmy ciekawi, jak te i inne reformy, o których pisaliśmy wcześniej, wpłyną na funkcjonowanie geodezji. Czekamy na kolejne sygnały od czytelników. Przy okazji bardzo dziękujemy za liczne listy, które napływają do redakcji. Są one dla nas dowodem żywego kontaktu i zaufania, jakim obdarzają nas czytelnicy. Stanowią inspirację do dalszej pracy. Te listy to nagroda dla nas za 43 numery GEODETY, jakie wydaliśmy do tej pory. Zrobiliśmy to bez dotacji, subsydiów czy innego wsparcia z pieniędzy podatników. Fakt, że było to możliwe, jest w dużej mierze zasługą naszych czytelników.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

Miesięcznik geoinformacyjny **GEODETA**. Wydawca: Geodeta Sp. z o.o.

Redakcja: 02-541 Warszawa, ul. Narbutta 40/20, tel./faks (0 22) 49-41-63,

e-mail: geodeta@ikp.atm.com.pl, http://www.atm.com.pl/~geodeta

Zespół redakcyjny: **Katarzyna Pakuła-Kwiecińska** (redaktor naczelny), **Anna Wardziak**

(sekretnarz redakcji), **Zbigniew Leszczewicz**, **Jerzy Przywara**, **Jacek Smutkiewicz**,

**Bożena Baranek**, **Aneta Gonera**. Projekt graficzny: **Jacek Królak**, redakcja techniczna

i łamanie: **Majka Rokoszewska**. Nie zamówionych materiałów redakcja nie zwraca. Zastrzegamy

sobie prawo do dokonywania skrótów oraz do własnych tytułów i śródtytułów. Za treść ogłoszeń

redakcja nie odpowiada.

## w n u m e r z e

### technologie

#### **Katastrofa budowlana** ..... 5

Prowadzenie dużych inwestycji wymaga korzystania z wyników stałego monitoringu geodezyjnego. W przypadku Europlexu lekceważenie dostarczonych przez geodetów danych doprowadziło do katastrofy.



### GIS-fotogrametria

#### **Cyfrowo szybciej** ..... 11

Porównanie wyników aerotriangulacji wykonanej na autografie analitycznym (pomiar zdjęć na filmie) i cyfrowym (pomiar zeskanowanych zdjęć).

### recenzja

#### **Prezycja kontra przemieszczenia** ..... 14

Nowa książka profesorów Henryka Brysia i Stefana Przewłockiego pt. „Geodezyjne metody pomiarów przemieszczeń budowli”.

### prawo

#### **Nowy stary układ** ..... 16

Podstawowe założenia nowego systemu odniesień przestrzennych „1992” zawarte w projekcie rozporządzenia Rady Ministrów.

#### **Jak naliczać opłaty za ODGiK** ..... 19

### GIS – kataster

#### **Święty Tomasz i „jajeczko”** ..... 24

### zawód

#### **Droga do normalności** ..... 27

Powstał Klub Pracowników Obsługi Państwowego Zasobu GiK

#### **ODGiK story** ..... 32

### wydarzenia

#### **Trzy nagrody dla geodezji i kartografii** ..... 34

### rynek

#### **Zamówienia publiczne** ..... 36

### astronomia

#### **Spadające gwiazdy** ..... 42

Co roku w połowie listopada na niebie obserwuje się rój meteorów zwany Leonidami. Na czym polega to zjawisko?

### archiwalia

#### **Złośliwe oko Temidy** ..... 46

### świat

#### **Życie w naftowym emiracie (II)** ..... 59

Biznes, geodezja i Polacy w Kuwejcie.

Okładka: Kuwait Towers – symbol stolicy Kuwejtu.

Fot. Jerzy Przywara.