

Różne chmury nad nami

Chmury robią ostatnio prawdziwą karierę w geodezji. Dlatego chmura punktów, czyli dane ze skanowania laserowego, a przede wszystkim oprogramowanie do ich obróbki jest jednym z głównych tematów bieżącego numeru *GEODETY*. Czym innym jest przetwarzanie w chmurze (*cloud computing*), czyli zdalnie oferowane usługi informatyczne. Ich odbiorca nie potrzebuje mieć u siebie ani oprogramowania, ani danych, bo wszystkie zasoby przechowywane są na serwerze dostawcy. Wystarczy komputer/tablet i internet. Żeby trochę skomplikować sytuację, można sobie wyobrazić przetwarzanie chmury punktów w chmurze!

To nie są już wizje przyszłości, tylko codzienność, także naszego zawodu. Ci, którzy pierwsi opanują narzędzia do korzystania z chmur, będą o krok przed konkurencją. Jak elbląska firma OPE-GIEKA, która proponuje obsługę chmur na własnych serwerach.



O ile jednak nad przetwarzaniem w chmurach czy chmur niebo jest jasne, nie można tego powiedzieć o całej sferze legislacji i administrowania geodezją. Pod koniec maja Sejm zmuszony był przyjąć kolejną nowelizację ustawy o ujawnieniu w księgach wieczystych prawa własności nieruchomości Skarbu Państwa oraz JST. Termin sporządzenia wykazów tych nieruchomości przez starostów wydłużono najpierw z 6 do 18 miesięcy, a obecnie do 66 miesięcy. Świadczy to o kompletnym braku rozeznania sytuacji ze strony ustawodawcy oraz indolencji administracji. Obowiązki dotyczące koordynacji prac nad zbiorczym zestawieniem tych nieruchomości nałożono teraz na głównego geodetę kraju i GUGiK. To dodatkowa chmura nad i tak zacienionym obrazem związanym z wyborem nowego szefa polskiej geodezji i przyszłością GUGiK.

Katarzyna Pakuła-Kwiecińska

W NUMERZE

POMIAR

Geometria piłki 8
Typowa piłka nożna jest dwudziestościanem ściętym, a znormalizowane wymiary boiska to 105 x 68 m – w futbolu aż roi się od geometrii, wymiarów i relacji przestrzennych

PORTAL

Nowe warstwy dla kibiców 12
Miejskie geoportale, szczególnie Wrocławia i Poznania, przygotowały warstwy dla kibiców; nie śpi także Google

PRAWO

Klamka zapadła 13
O standardach technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych; co wynika z nowego aktu prawnego
Deregulacja geodezyjna na pokaz 16
Po konsultacjach społecznych wprowadzono jedną poprawkę do projektu

WYWIAD

Warto coś zrobić 20
Mówi **Robert Widz**, prezes Intergraph Polska Sp. z o.o. oraz EMEA Geospatial Executive Director w firmie Intergraph Corporation

IMPREZY

Czekając na nowego GKG 24
XIV konferencję ODGiK w Elblągu (26-27 kwietnia) zdominowała tematyka cyfryzacji geodezji

Mglista przyszłość osnów 30
Zagubiona autostrada 44
XVIII Międzynarodowe Targi Budownictwa Drogowego Autostrada-Polska, Kielce, 8-11 maja

INSPIRE

Wskaźniki w górę 28
Wyniki monitorowania wdrażania IIP za rok 2011

ORGANIZACJE

Szukanie sposobu na kryzys 31
Walne Zgromadzenie PGK, Kadyń, 17-19 maja

NARZĘDZIA

Z czym do chmury? 33
Zestawienie aplikacji do obróbki danych ze skanerów laserowych, cz. I; prezentujemy nakładki na programy CAD i GIS oraz samodzielne programy do przetwarzania chmur; w dwóch częściach zestawienia znalazło się 38 aplikacji oferowanych przez 16 krajowych dystrybutorów
Chmura dla każdego 40
Rozwiązania firmy TPI do obróbki chmur punktów

WSPOMNIENIE

Wojciech Janusz (1931-2012) 50
27 kwietnia br. odszedł wybitny specjalista z zakresu geodezji inżynierskiej, wieloletni pracownik IGiK; profesora Wojciecha Janusza wspominają współpracownicy

SZKOŁA

Pęd wyhamowuje? 53
Rekrutacja na kierunek studiów geodezja i kartografia 2012/13
Co w technikum od 1 września? 54
Od roku szkolnego 2012/13 zaczną obowiązywać nowe przepisy
Studenci AGH zgarniają nagrody 56
Pod słońcem Hiszpanii 57
25. Spotkanie IGSM, Jaén, 22-28 kwietnia

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, Barbara Stefańska.
Opracowanie graficzne: Andrzej Rosołek.
Korekta: Hanna Szamalin.
Druk: Drukarnia Taurus.
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)