

O chmurach i wirtualnej rzeczywistości

Odbijające się w Niemczech co dwa lata prestiżowe spotkanie naukowców i praktyków z dziedziny fotogrametrii ma specyficzny charakter. Wykładowcy i wystawcy są zapraszani przez organizatorów, dominują zatem znane nazwiska oraz rozwiązania technologiczne i marki rozpoznawalne na całym świecie. Impreza składa się z wykładów oraz warsztatów, na których najnowsze rozwiązania technologiczne prezentowane są przez liderów rynku fotogrametrycznego. Hasło przewodnie tegorocznego 54. Tygodnia Fotogrametrycznego (Photogrammetrische Woche, PhoWo), który odbył się w Stuttgarcie w dniach 9-13 września, brzmiało „Od wysokorozdzielczych chmur punktów do trójwymiarowych modeli wirtualnej rzeczywistości”. Sesje referatowe skupione były wokół trzech głównych tematów: ●pozyskiwania danych z pułapu satelitarnego, lotniczego i naziemnego, ●zaawansowanych metod



computer vision i fotogrametrii, ●rozwiązywania przyszłych problemów tworzenia map (modelowanie 3D).

Imprezę poprzedziło seminarium (8 września) pod hasłem „Wszystko o modelowaniu 3D – od siatki 2.5D do modelu wirtualnej rzeczywistości”, w którym uczestniczyło 38 osób, w tym dwie z Polski. PhoWo rozpoczął się ciekawym wykładem dr. Uwe Franke z firmy Daimler Research ze Stuttgartu pt. „How Cars Learned to See”, który pokazywał przyszłość fotogrametrii w motoryzacji jako składnika niezbędnego do produkcji „inteligentnych samochodów”. Wystąpienia zdominowała tradycyjnie pro-

blematyka związana z chmurą punktów pozyskiwaną zarówno z pułapu naziemnego, jak i lotniczego oraz dopasowania cyfrowych zdjęć lotniczych i satelitarnych. Interesującym pomysłem był panel dyskusyjny poprowadzony przez głównego organizatora spot-

kania, prof. Dietera Fritscha z Uniwersytetu Technicznego w Stuttgarcie.

Na warsztatach poza światowymi liderami rynku fotogrametrycznego, takimi jak: Hexagon (Erdas, Leica, Intergraph, Z/I Imaging), Vexcel Imaging/Microsoft, Trimble, IGI czy BAE Systems, prezentowała się również firma z Izraela (VisionMap), przedstawiając możliwości nowej kamery A3, choć chyba najwięcej emocji wzbudzał dron firmy Gatewing.

Na tegoroczne spotkanie zarejestrowało się niecałe 300 osób z całego świata (w roku 2011 było ich blisko 400), a formalnie z Polski – zaledwie 3 osoby (fot.).

Sławomir Mikrut (AGH)

Rozporządzenie ws. PZGiK podpisane

Minister administracji i cyfryzacji Michał Boni 5 września podpisał rozporządzenie w sprawie organizacji i trybu prowadzenia państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego. Do konsultacji społecznych i uzgodnień międzyresortowych trafiło ono we wrześniu 2012 roku. Pod koniec stycznia br. opublikowano jego drugą wersję. Rozporządzenie ma na celu określenie:

- rodzajów materiałów i zbiorów danych gromadzonych odpowiednio w centralnej, wojewódzkiej i powiatowej części państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego;
- sposobu i trybu pozyskiwania, ewidencjonowania, przechowywania i zabezpieczania materiałów i zbiorów danych w zasobie;
- sposobu i trybu udostępniania materiałów i zbiorów danych z zasobu;
- wzorów klauzul umieszczanych na materiałach gromadzonych w zasobie;
- trybu wymiany danych między poszczególnymi częściami zasobu oraz między bazami danych a wykonawcami prac geodezyjnych i kartograficznych;
- trybu wyłączenia materiałów i zbiorów danych oraz sposobu ich przekazywania do właściwych archiwów państwowych.

Zakłada ono m.in.: sukcesywną cyfryzację PZGiK do końca 2020 roku, rezygnację z dotychczasowego modelu podziału zasobu na bazowy, użytkowy i przejściowy, wprowadzi także nowe zasady ewidencjonowania materiałów. Rozporządzenie wejdzie w życie po upływie trzech miesięcy od ogłoszenia w Dzienniku Ustaw.

Źródło: GUGiK



Cyfrowy odpis będzie tańszy

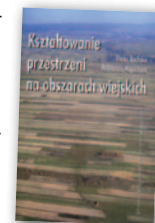
Resort sprawiedliwości pracuje nad rozporządzeniem, które określi nowe stawki za wydanie odpisu z księgi wieczystej. Jak 10 września poinformowała „Rzeczpospolita”, projekt tych przepisów trafił do uzgodnień międzyresortowych. Jest to rozporządzenie wykonawcze do uchwalonej już nowelizacji ustawy o księgach wieczystych i hipotece, która wejdzie w życie 1 grudnia br. Tego samego dnia mają zacząć obowiązywać również projektowane przepisy. W myśl rozporządzenia odpis zwykły w wersji papierowej będzie kosztował 30 zł, a zupełny – 60 zł (a więc tyle, ile dotychczas). W przypadku wersji elektronicznej (zamawianej przez internet i drukowanej na własnej drukarce) będzie to odpowiednio 20 i 50 zł. Z kolei papierowe wyciągi z kw (to nowy rodzaj dokumentu, który będzie obejmował tylko wybrane działy księgi) będą kosztowały od 15 do 20 zł, a elektroniczne – od 5 do 15 zł.

Źródło: „Rz”

LITERATURA

Jak kształtować przestrzeń?

Na to pytanie próbują odpowiedzieć autorki publikacji, która we wrześniu ukazała się nakładem Oficyny Wydawniczej Politechniki Warszawskiej, dr Anna Bielska i dr Adrianna Kupidura. Monografia podejmuje problematykę kształtowania przestrzeni wiejskich na bazie uzyskanych wyników badań własnych, szeroko cytowanej literatury obcej i krajowej oraz aktualnie obowiązujących reguł prawnych zawartych w dyrektywach unijnych, polskich ustawach, rozporządzeniach, instrukcjach i wytycznych dotyczących tego zagadnienia. Restrukturyzacja obszarów wiejskich, zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, jest i będzie w przyszłości jednym z ważniejszych problemów do rozwiązania w naszym kraju. Monografia wypełnia lukę istniejącą na rynku wydawniczym. Książka jest dostępna w Księgarni Geoforum.pl, liczy 174 strony i kosztuje 29 zł.



Źródło: OWPW