

NIEWODNICZAŃSKI PRZEKAŻE POLSCE KOLEKCJĘ MAP

Zamek Królewski w Warszawie wzbogaci się o zbiory kartograficzne i archiwalne dotyczące Polski z kolekcji dr. Tomasza Niewodniczańskiego. Właściciel kolekcji zapowiedział, że do Warszawy trafią polskie mapy, a także starodruki, rękopisy królów Polski oraz korespondencja Adama Mickiewicza, Jarostawa Iwaszkiewicza i Juliana Tuwima. Część z nich, licząca 2272 eksponaty, była już prezentowana w Pol-

sce w 2002 roku na Zamku Królewskim na wystawie „Imago Poloniae” („Obraz Polski”), w ramach której wydano także katalog „Dawna Rzeczpospolita na mapach, dokumentach i starodrukach w zbiorach Tomasza Niewodniczańskiego”. Cała kolekcja Tomasza Niewodniczańskiego, z wykształcenia fizyka jądrowego i byłego dyrektora browaru w Bitburgu (gdzie do dzisiaj mieszka), liczy około 10 tys. obiektów.

ŹRÓDŁO: PAP



ZASÓB GEODEZYJNY BLIŻEJ OCHRONY PRZYRODY

Ortofotomapy w formie cyfrowej oraz bazy danych ewidencji gruntów i budynków będą udostępniane po kosztach sporządzenia kopii generalnemu dyrektorowi ochrony środowiska, regionalnym dyrektorom ochrony środowiska i dyrektorom parków narodowych, jeśli będą służyły do sporządzania planów ochrony, planów zadań ochronnych, monitoringu i wykonywania kontroli na obszarach Natura 2000. Nowelizację Prawa geodezyjnego i kartograficznego (m.in. art. 24 ust. 4 i art. 40) wprowadziła ustawa z 3 października 2008 r. o zmianie ustawy o ochronie przyrody i niektórych innych ustaw (DzU nr 201, poz. 1237). Zdaniem ustawodawcy było to konieczne, ponieważ ważnym elementem dla właściwej realizacji zadań z zakresu zarządzania obszarami Natura 2000 jest możliwie łatwy i szeroki dostęp do precyzyjnych i aktualnych referencyjnych materiałów geodezyjnych i kartograficznych. Dostęp ten dla służb ochrony przyrody był do tej pory utrudniony z powodu konieczności wnoszenia opłat za wykorzystywanie tych materiałów. Nowelizacja weszła w życie 15 listopada br.

AW

O WYZNACZANIU POZYCJI

Satelitarne metody wyznaczania pozycji we współczesnej geodezji i nawigacji to hasło dwudniowej konferencji Komisji Geodezji Satelitarnej Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN, która odbyła się w dniach 20-21 listopada w Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie. Impreza była okazją do wymiany doświadczeń przedstawiceli środowiska akademickiego specjalizującego się w tej dziedzinie. W otwarciu spotkania uczestniczyli m.in. rektor WAT gen. Zygmunt Mierczyk oraz przewodniczący Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN prof. Piotr Wolański. W sesji dotyczącej metod czasu rzeczywistego GNSS młodzi naukowcy prezentowali wyniki swoich doświadczeń i eksperymentów, np. w zakresie metod pozycjonowania w nawigacji precyzyjnej czy wykorzystania systemu Ntrip/RTK w precyzyjnej nawigacji pojazdów. Podczas jednej z sesji dotyczących zastosowań geodezyjnych dr. hab. Stanisław Schillak, przewodniczący

Komisji Geodezji Satelitarnej, przedstawił m.in. efekt porównania wyników wyznaczania współrzędnych stacji pomiarowych techniką GPS i laserową (SLR). Zrelacjonował także 16. międzynarodowe warsztaty nt. pomiarów laserowych.

Z kolei prof. Jerzy Zieliński w wystąpieniu dotyczącym udziału Polski w programie Galileo stwierdził, że jedną z dziedzin polskiej aktywności jest definiowanie i konstrukcja skali czasu dla Galileo. Natomiast prof. Mariusz Figurski i Karolina Szafranek (WAT) przedstawiły problemy związane z reprocessingiem sieci EPN w kontekście defi-

niowania układu odniesienia ITRF i ETRF z wykorzystaniem różnych technik pomiarowych. Materiał ten – jak stwierdził prof. Figurski – tworzy podwaliny przy definicji nowej wersji ETRS 2000. Podczas konferencji odbyły się m.in. sesje na temat ASG-EUPOS (np. referat nt. realizacji systemu odniesień przestrzennych przez ASG-EUPOS czy perspektyw jego rozwoju), wpływu atmosfery na pomiary GNSS, a także otwarte posiedzenie Komisji Geodezji Satelitarnej Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN oraz prezentacje firm.

Tekst i zdjęcie ANNA WARDZIAK

