



Internetowe nowości GUGiK

Na stronie internetowej GUGiK (www.gugik.gov.pl), poza *Prawem geodezyjnym i kartograficznym* (niestety, jeszcze sprzed ujednolicenia) i obowiązującymi przepisami wykonawczymi, znaleźć można oczekiwane projekty rozporządzeń. W trakcie uzgodnień międzyresortowych są rozporządzenia: ■ ministra rozwoju regionalnego i budownictwa w sprawie ewidencji gruntów i budynków; ■ Rady Ministrów w sprawie kontroli urzędów, instytucji publicznych i przedsiębiorców w zakresie przestrzegania przepisów dotyczących geodezji i kartografii; ■ ministra rozwoju regionalnego i budownictwa w sprawie zgłaszania prac geodezyjnych i kartograficznych, przekazywania materiałów i informacji powstałych w wyniku tych prac do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, rejestrowania systemów i przechowywania kopii zabezpieczających bazy danych systemu informacji o terenie, a także ogólnych warunków umów o udostępnianie tych baz.

Po uzgodnieniach międzyresortowych są projekty rozporządzeń: ■ ministra rozwoju regionalnego i budownictwa w sprawie rodzajów prac geodezyjnych i kartograficznych mających znaczenie dla obronności i bezpieczeństwa państwa oraz szczegółowych zasad współdziałania między Służbą Geodezyjną i Kartograficzną, a Służbą Topograficzną Wojska Polskiego w zakresie wykonywania tych prac, a także wzajemnego przekazywania materiałów; ■ ministra rozwoju regionalnego i budownictwa w sprawie określenia rodzajów map, materiałów fotogrametrycznych i teledetekcyjnych, których reprodukcja, rozpowszechnianie i rozprowadzanie wymaga zezwolenia oraz tryb udzielania tych zezwoleń; ■ Rady Ministrów w sprawie sposobu wykazywania w ewidencji gruntów i budynków danych odnoszących się do gruntów, budynków i lokali znajdujących się na terenach zamkniętych; ■ ministra rozwoju regionalnego i budownictwa w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej; ■ ministra rozwoju regionalnego i budownictwa w sprawie wyłączenia materiałów z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego; ■ ministra rozwoju regionalnego i budownictwa w sprawie określenia szczegółowych zasad i trybu założenia i prowadzenia krajowego systemu informacji o terenie.

Postprocessing czy RTK i DGPS?

Wykorzystanie permanentnych stacji GPS w geodezji i nawigacji to hasło seminarium zorganizowanego 13 grudnia w Warszawie przez Komisję Geodezji Satelitarnej Komitetu Badań Kosmicznych i Satelitarnych PAN, Sekcję Sieci Geodezyjnych Komitetu Geodezji PAN, Centrum Badań Kosmicznych PAN i Katedrę Geodezji Satelitarnej i Nawigacji Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. Podczas spotkania prof. Lubomir W. Baran (UWM) przedstawił założenia wstępnego projektu geodezyjnych stacji permanentnych GPS (CORS-PL) realizowanego na zamówienie Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii. Problemy techniczne i ekonomiczne związane z organizacją i funkcjonowaniem CORS-PL zaprezentował prof. Jan K. Łatka. Uczestnicy seminarium mieli też możliwość zapoznania się ze światowymi systemami permanentnych stacji aktywnych (prof. Janusz Śledziński <PW>, prof. Stanisław Oszczak <UWM>), jak i systemem krajowym (prof. Jerzy Rogowski <PW>). Prof. Stefan Cacoń (AR Wrocław) przedstawił efekty badań na stacji obserwacji permanentnych „Wrocław”, prof. Józef Beluch (AGH Kraków) – przykłady wykorzystania RTK do realizacji zadań inżynierskich, a dr Jan Kryński (UWM) – wybrane aspekty analizy dokładności pomiarów DGPS. Dyskusja skupiła się na kwestiach decydujących o możliwościach planowanego systemu. Wykonawcy projektu podkreślali konieczność stworzenia systemu wielofunkcyjnego, który mógłby realizować również potrzeby spoza branży. A zatem pojawiło się pytanie: jakiego typu stacje powinny powstać w ramach tego systemu – pracujące w trybie postprocessingu, jak zakłada urząd, czy RTK i DGPS? Dyrektor Departamentu Geodezji GUGiK Ryszard Pażus poinformował, że urząd jest w stanie sfinansować jedynie realizację systemu jednofunkcyjnego (dla potrzeb krajowej służby geodezyjno-kartograficznej), oczywiście z możliwością rozbudowy. Dyrektor Pażus poinformował również, że: ■ na zamówienie GUGiK zrealizowano właśnie projekt techniczny nowego typu sieci geodezyjnej (ASG-PL), która nie wymaga nawiązywania do jakichkolwiek punktów osnowy (więcej na str. 8), ■ są już w druku wytyczne techniczne z przeliczeniami pomiędzy wszystkimi stosowanymi w Polsce układami współrzędnych, ■ w ramach kolejnego przetargu urząd zlecił opracowanie geoidy. Przypomniał też, że od kwietnia 2000 r. emitowany jest sygnał DGPS na falach długich (test na str. 12).

A.W.

UWM rekrutuje na studia

Wydział Geodezji i Gospodarki Przestrzennej Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie przedstawił tegoroczną ofertę studiów wraz z zasadami rekrutacji na kierunki: geodezja i kartografia, gospodarka przestrzenna, informatyka i matematyka (studia: dzienne, zaoczne, wieczorowe, podyplomowe, doktoranckie). Informacje na ten temat można znaleźć m.in. w Internecie pod adresem: www.geo.kortowo.pl/rekrutacja. Przypomnijmy, że WGiGP jest jednym z pięciu wydziałów UWM z pełnymi prawami akademickimi do nadawania tytułów inżyniera, licencjata, magistra oraz doktora i doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie geodezji i kartografii.

Źródło: Uniwersytet Warmińsko-Mazurski