

## Nowości prawne

- W DzU nr 93 z 20 listopada 1999 r. (poz. 1081) ukazał się nowy wzór załącznika „Zgłoszenie zbioru danych do rejestracji Generalnemu Inspektorowi Ochrony Danych Osobowych”.
- 2 grudnia, podczas 65. posiedzenia, Sejm uchwalił ustawę o zmianie ustawy o gospodarce nieruchomościami.
- W DzU nr 97 z 4 grudnia 1999 r. ukazało się rozporządzenie Rady Ministrów z 19 października w sprawie ustanowienia odznaki honorowej „Za zasługi dla geodezji i kartografii”, ustalenia jej wzoru, zasad i trybu nadawania oraz noszenia. Obowiązuje od 19 grudnia 1999 r.
- Podczas posiedzenia 22 grudnia 1999 r. Sejm uchwalił ustawę o zmianie niektórych ustaw związanych z funkcjonowaniem administracji publicznej. Korekta dotyczy m.in. ustawy *Prawo geodezyjne i kartograficzne* [patrz str.22-32]. W ramach tej samej nowelizacji w ustawie z 22 stycznia 1999 r. o ochronie informacji niejawnych dodano przepis wydłużający okres ochrony materiałów geodezyjnych i kartograficznych zawierających tajemnicę służbową.

## DGPS na falach długich

W wyniku wspólnych starań Polskiego Radia S.A. i Departamentu Geodezji GUGiK od 10 grudnia 1999 r. został uruchomiony DGPS na falach długich. System korzysta z infrastruktury technicznej nadajnika radiowego w Solcu Kujawskim i częstotliwości radiowej Programu I Polskiego Radia. Głównym celem fazy pierwszej tego projektu jest sprawdzenie ewentualnego wpływu nadawania sygnału na jakość dźwięku Programu I i ocena dokładności wyznaczenia pozycji przy użyciu tego systemu. Z informacji otrzymanych z Polskiego Radia S.A. wynika, że emisja poprawki DGPS nie wpływa na jakość techniczną sygnału Programu I. Jest to bardzo ważny wniosek, pozwalający na planowanie budowy takiego systemu w znacznie tańszy sposób niż na falach długich, w Niemczech i Czechach, systemy oparte na częstotliwościach specjalnie dedykowanych dla DGPS, wymagających osobnych dróg nadajników. Zakończenie fazy pierwszej (testowej) przewiduje się na marzec 2000 r. W fazie tej będą wykonane testy dokładności wyznaczenia pozycji dla wybranych regionów kraju, po czym nastąpi analiza otrzymanych wyników i podjęcie odpowiednich decyzji. Departament Geodezji GUGiK zachęca wszystkich potencjalnych użytkowników systemu, którzy mają techniczne możliwości sprawdzenia działania DGPS na falach długich, do wykonania pomiarów kontrolnych. Najpewniejszym testem jest wykonanie pomiaru na istniejących punktach państwowej osnowy geodezyjnej. Klasa punktu osnowy nie ma w tym przypadku istotnego znaczenia – przy użyciu tego systemu zakłada się otrzymanie dokładności wyznaczenia pozycji 0,5 m na 100 km odległości od Solca Kujawskiego. Parametry DGPS na falach długich są następujące: zasięg zgodny z zasięgiem Programu I, częstotliwość 225 kHz, poprawki położenia otrzymywane przez porównanie do stacji odniesienia położonej w pobliżu nadajnika, format RTCM SC104 wersja 2.0 (300 bit/s), sygnał kodowany zgodnie z ITU-Draft Rec. 706-2 (1995). Aktualizacja poprawki następuje co 3 sekundy. Od użytkownika wymagane jest posiadanie odbiornika GPS z możliwością przetwarzania

poprawki DGPS, poprzez odbiornik sygnału 225 kHz. Zakłada się, że głównymi użytkownikami tego systemu będą szeroko pojęte służby cywilne, przedsiębiorstwa i użytkownicy indywidualni (w tym służba geodezyjno-kartograficzna) wykorzystujący go dla celów nawigacji i wstępnej lokalizacji obiektów (przed korzystaniem z mapy). Wszystkich zainteresowanych wykonaniem pomiarów testowych prosimy o kontakt: r.pazus@gugik.gov.pl.

Źródło: GUGiK

## Adam Łyszkowicz profesorem

15 grudnia w Pałacu Prezydenckim odbyła się uroczystość wręczenia 93 nauczycielom akademickim i pracownikom nauki aktów nadania tytułu naukowego profesora. Naszą



branżę reprezentował dr hab. Adam Bolesław Łyszkowicz z Centrum Badań Kosmicznych Polskiej Akademii Nauk w Warszawie. Adam Łyszkowicz W 1967 r. ukończył studia na Wydziale Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej (specjalność pomiary podstawowe). Pracę podjął w Instytucie Geodezji i Kartografii, a następnie na Akademii Rolniczo-Technicznej w Olsztynie, gdzie doktoryzował się w 1975 r., a pracę habilitacyjną obronił w 1994.

Pracował także w Przedsiębiorstwie Eksportu GEOKART oraz jako wykładowca w University of Zambia w Zambii oraz University of West Indies w Trynidadzie. W 1986 r. podjął pracę w Centrum Badań Kosmicznych PAN, z którym jest związany do dziś. W 1995 r. został laureatem pierwszej po wojnie nagrody naukowej im. Mikołaja Kopernika w dziedzinie geodezji. Wśród swoich doświadczeń naukowych wymienia badanie przebiegu geoidy na obszarze Polski, zakładanie sieci geodezyjnych metodami satelitarnymi (GPS) i modernizację podstawowej sieci wysokościowej w Polsce.

(AW)

## Nie tylko geodeci

Planiści przestrzenni, statystycy i geodeci spotkali się w Koninie (6-7 grudnia) na konferencji „Informacja przestrzenna w gospodarce regionalnej”. Impreza zorganizowana przez Instytut Geodezji i Kartografii w Warszawie, Wyższą Szkołę Zawodową w Koninie, Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej w Warszawie oraz Akademię Ekonomiczną w Poznaniu zgromadziła ok. 200 osób. Dorobek konferencji to kilkanaście opublikowanych referatów i wnioski z żywej dyskusji. Nie mniej ważna była wymiana doświadczeń pomiędzy fachowcami różnych profesji, którzy formułowali swoje potrzeby związane z informacją przestrzenną. Dylemat, czy Polska zawsze będzie „peryferią banana” Unii Europejskiej, wzbudzający najwięcej kontrowersji podczas konferencji, spróbujemy przedstawić w kolejnym GEODECIE.

(KPK)