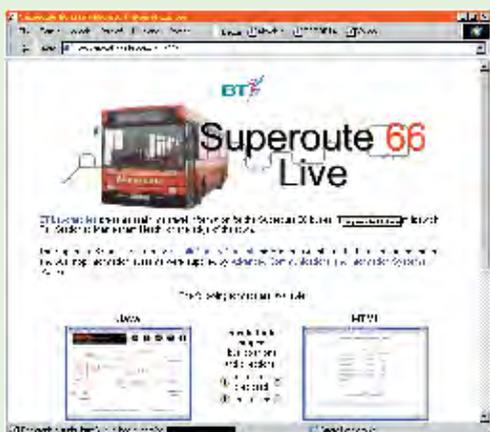


## ■ GPS w autobusie



W bieżącym roku ruszyła eksperymentalna linia autobusowa łącząca centrum brytyjskiego Ipswich z leżącym na obrzeżach miasta Martlesham Heath. Odbiorniki GPS ustalają aktualną pozycję autobusów (z dokładnością do stu metrów) i przekazują drogą radiową

do komputerów znajdujących się w laboratorium British Telecommunication, która jest pomysłodawcą całego eksperymentu. Trasa liczy 12 km, a jeżdżące po niej autobusy zatrzymują się na 50 przystankach. Miejscowe władze uruchomiły ją kilka lat temu, aby zachęcić mieszkańców do przesiadki z własnych samochodów korkujących trasę. Obecnie wprowadzany elektroniczny system informacyjny to dodatkowa zachęta. Stworzony na potrzeby systemu program oblicza na podstawie danych z urządzeń nawigacyjnych przypuszczalny czas przyjazdu na kolejne przystanki. Na stronie WWW ([travel.labs.bt.com/route66](http://travel.labs.bt.com/route66)) projektu jest dostępna mapka trasy, po której porusza się mały punkcik (autobus), który można wyśledzić będąc jeszcze w domu czy w biurze. Komunikaty wysyłane są również na pagery i telefony komórkowe GSM. Nie trzeba zatem czekać na przystanku. Jeśli całe przedsięwzięcie się powiedzie, w ciągu najbliższych 5 lat zostanie upowszechniony w całej Wielkiej Brytanii.

## ■ Co słycać na Antarktydzie?

Z inicjatywy międzynarodowego Naukowego Komitetu Badań Antarktycznych (SCAR) Polsce powierzono koordynację prac geodezyjnych i kartograficznych na Wyspie Króla Jerzego w Zachodniej Antarktyce. Na niej, obok polskiej stacji polarnej, znajdują się jeszcze placówki 9 państw. Dlatego trzeba koordynować prowadzone przez różne ekspedycje pomiary geodezyjne i uporządkować wyniki starszych prac. Konieczna jest weryfikacja danych, sporządzenie katalogu dotychczas opracowanych map, wprowadzenie nowych ujednoczonych standardów kartograficznych. Dzięki temu będzie można przygotować zestaw nowoczesnych map zarówno w postaci cyfrowej, jak i graficznej.

## ■ Odznaka Honorowa dla SGP

W tym roku na wniosek Zespołu Szkół Budowlano-Geodezyjnych w Łodzi Ministerstwo Edukacji Narodowej przyznało Oddziałowi Łódzkiemu SGP „Odznakę Honorową za Zasługi dla Oświaty”. Uroczystość wręczenia odznaczenia odbyła się 29 października w sali konferencyjnej miejscowego Domu Technika.

## ■ Nowości prawne

■ W DzU nr 126 z 8 października opublikowano znówelizowane rozporządzenie Rady Ministrów z 29 września br. w sprawie określenia dokumentów, jakich zamawiający może żądać od dostawcy lub wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy o zamówieniach publicznych. Weszło ono w życie 23 października.

■ W tym samym DzU ukazało się też rozporządzenie ministra spraw wewnętrznych i administracji z 24 września w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, które zacznie obowiązywać 9 stycznia 1999 r.

## ■ Pomiary przemieszczeń



Na rynku pojawiła się publikacja *Geodezyjne metody pomiarów przemieszczeń budowli* (Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1998). Henryk Bryś i Stefan Przewłocki przedstawili w niej problematykę pomiarów przemieszczeń, deformacji geometrycznych różnego typu budowli, konstrukcji inżynierskich (np. mostowych) i zapór wodnych oraz metodykę pomiarów geodezyjnych

i fizycznych, a także technikę pomiarową GPS. Zanalizowane zostały także przyczyny i skutki wielkich katastrof zapór wodnych w XX wieku. Autorzy zwracają szczególną uwagę na poprawną interpretację uzyskanych wyników jako ważne źródło informacji o stanie badanego obiektu w aspekcie bezpieczeństwa jego eksploatacji.

Źródło: PWN

## ■ Informator geodezyjny w sieci

Od niedawna istnieje Polski Internetowy Informator Geodezyjny (PIIG). W chwili obecnej są dostępne następujące kategorie tematyczne: edukacja i szkolenia, fotogrametria, GPS/GLONASS, informatyka, kartografia i GIS, konferencje, media, nauka i oświata, nieruchomości, organizacje studenckie, pomiary inżynierskie, praca, sprzęt i materiały, stowarzyszenia, strony prywatne, urzędy administracji, ogłoszenia, ciekawe informacje. W każdej z tych kategorii można dokonać rejestracji firmy, stowarzyszenia, przedsięwzięcia. Rejestracja taka może dotyczyć trzech wybranych kategorii i jest bezpłatna. Na stronach PIIG znajduje się również serwis bezpłatnych ogłoszeń drobnych. Nowością jest uruchomiona niedawno Giełda Pracy, z której skorzystać mogą poszukujący pracy i nowych pracowników. Możliwe jest też poszukiwanie pracy i pracowników w formie dyskretnej (bez ujawniania danych oferenta). Administratorem serwisu PIIG jest Rada Studencka Wydziału Geodezji i Gospodarki Przestrzennej ART.

opracowanie redakcji