

O nawigacji

„Rola nawigacji w zabezpieczeniu działalności ludzkiej na morzu” to temat X Konferencji Naukowo-Technicznej, która odbyła się w dn. 19-20 XI. Organizatorami imprezy była Sekcja Nawigacji Komitetu Geodezji PAN, Biuro Hydrograficzne Marynarki Wojennej RP i Instytut Nawigacji i Hydrografii Morskiej AMW. Obrady odbywały się na Oksywiu i Helu. W obradach plenarnych brało udział ok. 200 osób. Na konferencję zgłoszono ponad 60 referatów. Obrady podzielono na sekcje: batymetrii, nawigacji morskiej, obliczeń nawigacyjnych, osłony hydrometeorologicznej oraz zastosowania sieci neuronowych w nawigacji i bezpieczeństwa okrętu. Ponadto w drugim dniu konferencji odbyło się zebranie Sekcji Nawigacji Komitetu Geodezji PAN. Uczestnicy konferencji mieli też okazję odbyć rejs na trasie Gdynia-Hel-Gdynia na pokładzie okrętu wojennego ORP „Wodnik”. Organizatorzy zapowiadają kolejne tego typu spotkanie na listopad przyszłego roku.

na podst. opr. K. Ćwiklika

Drugi obieg

Najważniejsze są dobre kontakty ze zleceniodawcą – tak uważa większość przedstawicieli przedsiębiorstw ankietowanych przez Instytut Badań nad Demokracją i Przedsiębiorstwem Prywatnym. Sprawa dotyczy funkcjonowania przetargów w ramach zamówień publicznych. Badani twierdzą, że działania nieformalne decydują o około 50-70 proc. zawieranych kontraktów. Przy okazji okazało się, że za wygrany przetarg firmy płacą średnio 10 proc. tzw. odstępnego. Większość firm spotkała się też z propozycjami złożenia fikcyjnej oferty, po to tylko, by przetarg był ważny. Często jest także śrubowanie warunków finanso-

wych przez dwie firmy umówione ze sobą, z których jedna wycofuje się w trakcie przetargu, a druga proponuje wygórowane ceny. Co prawda badania ankietowe dotyczyły tylko przedsiębiorców budowlanych, to jednak podobnych nadużyć można spodziewać się też w innych działach gospodarki. A jak jest w geodezji?

Wielkie miasto?

Warszawa nie będzie na razie „wielkim miastem”, a ściślej mówiąc, naszej stolicy nie obejmie ustawa o wielkich miastach. Zdecydował o tym Sejm na posiedzeniu w początkach grudnia 1997 roku. Dzięki wspomnianej ustawie, która weszła w życie w styczniu ubiegłego roku, samorządy 45 polskich miast zyskały nowe kompetencje. Warszawa od stycznia tego roku miała znaleźć się w gronie tych miast, ale do tej pory nie uporała się ze swoimi problemami. W 1994 roku zmieniono podział administracyjny. Od tego czasu gminy stolicy miały powołać związki komunalne do obsługi mieszkańców. Jednak gminy nie potrafią się ze sobą dogadać. Sejm przesunął ostateczną datę przekazania nowych obowiązków Warszawie do stycznia 1999 roku. Czekamy zatem na kolejne „wielkie miasto”.

Autostrada A-1

Co rok ma być oddawanych w Polsce 160 km płatnych autostrad. Inwestycja ta będzie wymagała nakładów rzędu 460 mln USD rocznie. Rozpoczęto już procedurę wykupywania gruntów pod prawie stukilometrowy odcinek autostrady A-1 Toruń-Gdańsk. Pieniądze na wykup gruntów mają stanowić 15 proc. ogólnych kosztów budowy i pochodzą za skarbu państwa. Gotowa jest już cała dokumentacja lokaliza-

cyjna tej części autostrady, która przebiegać ma przez województwo toruńskie. Spółki wybrane przez komisję przetargową do drugiego etapu przetargu na budowę odcinka autostrady wykupiły specyfikacje i przygotowują swe oferty.

Księgi wieczyste z komputera

Pełną komputeryzacją ma być objęty system ksiąg wieczystych. Takie założenie przyjęła Rada Ministrów na swym posiedzeniu na początku grudnia. Rząd w projekcie zmiany ustawy o księgach wieczystych i hipotece proponuje też przeniesienie wszystkich kwestii proceduralnych do kodeksu postępowania cywilnego. Do łaski marszałkowskiej wpłynął też posełski projekt ustawy o sądach ksiąg wieczystych. Projekt przewiduje usamodzielnienie się tej części wymiaru sprawiedliwości, co przyspieszyłoby funkcjonowanie wydziałów wieczystoksięgowych, a tym samym obrót nieruchomościami.

Nagroda dla TPI

20 listopada 1996 roku w Amsterdamie dyrektor TOPCON EUROPE B.V. Paul Iwasaki wręczył Markowi Ziemakowi, dyrektorowi TPI Investment Ltd., nagrodę za najlepsze wyniki w działalności handlowej „Best Performance Award”. Uroczystość zorganizowana została podczas corocznego zjazdu europejskich przedstawicieli firmy TOPCON.



Jak zapłacimy?

Wreszcie ustalono podatek od dochodów osobistych. W 1997 roku będziemy płacić według nowych stawek: 20, 32 i 44. Stawki obniżono, dlatego początkowo zmianę tę odczujemy raczej korzystnie. Niemniej możemy być rozczarowani przy bilansowaniu podatku za cały rok, gdyż zniesione zostały ulgi na zakup akcji i obligacji, a możliwość korzystania z innych – dotyczących inwestycji mieszkaniowych, nauki dzieci w szkołach niepaństwowych, własnych doskoleń, kupna przyrządów i pomocy naukowych oraz innych celów objętych podatkowymi preferencjami – została ograniczona. Wątpliwą pociechą dla podatników jest wprowadzenie nowej ulgi na leczenie w prywatnych gabinetach.

Słońce a GPS

Na przełomie wieków można spodziewać się kolejnego szczytu aktywności słonecznej. Do Ziemi dotrze wtedy zwiększona dawka promieniowania elektromagnetycznego. Ale co to wszystko może obchodzić geodetów? Ano może, bo obecnie coraz częściej korzysta się z technologii wykorzystujących elektronikę, która jest bardzo wrażliwa na uaktywniające się co 11 lat plamy na Słońcu. W 1989 roku, kiedy to miała miejsce poprzednia zwiększona słoneczna aktywność, obserwowane były m.in. skoki napięcia w sieciach energetycznych, szwankowała łączność radiowa, kłopoty mieli operatorzy pagerów i telefonów komórkowych, a nade wszystko potrzebna była ręczna interwencja w ruch satelitów obsługujących GPS. Za trzy lata może być podobnie. Tak więc nadchodzący rok 2000 może przynieść sporo problemów.

oprac. Jacek Skwirowski