

PAN O GEODEZJI I KARTOGRAFII

Głównymi tematami posiedzenia Komitetu Geodezji PAN (18 marca) były zmiany legislacyjne, które w najbliższym czasie obejmą polską naukę i szkolnictwo wyższe oraz dyskusja nad dokumentem „Ocena stanu dyscypliny naukowej »Geodezja i Kartografia« w Polsce w latach 1995-2007”.

W różnej fazie prac legislacyjnych znajduje się siedem projektów ustaw dotyczących: szkolnictwa wyższego, zasad finansowania nauki, nadawania stopni i tytułów naukowych, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, Narodowego Centrum Nauki, Polskiej Akademii Nauk. Z wprowadzeniem nowych rozwiązań środowisko naukowe wiąże spore nadzieje, ale istnieją również obawy co do faktycznych skutków projektowanych zmian.

Jednym z zagrożeń jest m.in. sposób finansowania instytutów naukowych podległych PAN. Ministerstwo Finansów planuje, by finansować je z dotacji i działalności statutowej. Problem w tym, że jednostki te nie prowadzą działalności

edukacyjnej, czyli – w przeciwieństwie do wielu uczelnianych jednostek – nie mają dochodów pochodzących z opłat studentów.

Generalnie zmiany zmierzają w kierunku stosowania konkurencyjności w dostępie do funduszy na badania naukowe. W ustawie o szkolnictwie wyższym zapowiada się m.in. zmianę podejścia do standardów nauczania. Z kolei w ustawie o PAN proponuje się włączenie budżetu na działalność centralną tej instytucji do budżetu MNiSW. Obowiązywać ma hasło mobilności kadry w szkolnictwie wyższym i placówkach badawczych (co oznaczać może etatyzację), powszechne będą konkursy na stanowiska. Dozwolone ma być zatrudnienie tylko na dwóch etatach.

Ocena stanu dyscypliny naukowej „Geodezja i Kartografia” wejdzie w skład całościowego opracowania dotyczącego kondycji polskiej nauki, przygotowywanego przez PAN. W latach 1995-2007 zwiększyła się do 22 licz-

ba jednostek naukowych zajmujących się geodezją i kartografią oraz powstało 6 placówek prowadzących dydaktykę w prywatnych szkołach wyższych. 6 jednostek było uprawnionych do kształcenia na poziomie inżynierskim, 5 – magisterskim, 6 – do nadawania stopnia doktora. W tym samym okresie zarejestrowano jedynie 11 patentów dotyczących geodezji i kartografii. Do największych polskich osiągnięć naukowych zaliczono m.in.:

- współdziałanie w opracowaniu modelu precesji-nutacji przyjętego jako standard przez Międzynarodową Unię Astronomiczną oraz Międzynarodową Unię Geodezji i Geofizyki,
- opracowanie programu prognozowania współrzędnych bieguna ziemskiego,
- opracowanie uogólnionych odwzorowań Roussilhe’a i Soldnera dla całej elipsoidy.

Gościem spotkania była Jolanta Orlińska, główny geodeta kraju.

JERZY PRZYWARA

STATUETKA ZA SCALENIA

Dyrektor Częstochowskiego Biura Geodezji i Terenów Rolnych Józef Chmiel otrzymał Statuetkę Starosty Częstochowskiego za wybitne osiągnięcia i promocję powiatu w zakresie scaleń gruntów, pokonując czterech kandydatów nominowanych w kategorii „Inne szczególnie osiągnięcia”. W sumie do wyróżnienia zgłoszono 48 osób, z których 23 uzyskały nominację w 7 kategoriach. Uroczystość wręczenia statuetki odbyła się 28 lutego 2009 r. w Filharmonii Częstochowskiej (na fotografii stojący z lewej Józef Chmiel odbiera statuetkę z rąk starosty Andrzeja Kwapisza). Funkcję dyrektora CBGiTR Józef Chmiel pełni od 1992 roku, wcześniej był zastępcą dyrektora ds. technicznych. O jego zaangażowaniu w prace urzędniczo-rolne na terenie powiatu częstochowskiego mogą świadczyć liczne nagrody



uzyskane w ogólnopolskich konkursach jakości prac scaleńiowych organizowanych przez ministra rolnictwa i rozwoju wsi oraz Stowarzyszenie Geodetów Polskich. Przeprowadzone prace uzyskały nagrody w latach: 2003, 2005, 2007 i 2008. W wyniku wykonanych scaleń nie tylko poprawiono strukturę gruntów rolnych, ale też wygospodarowano tereny na zbiorniki retencyjne, boiska sportowe, oczyszczalnie ścieków i parkingi, co zwolniło samorządy z konieczności wywłaszczenia gruntów pod te obiekty.

ŹRÓDŁO:
SP W CZĘSTOCHOWIE

O PROBLEMACH GEODEZJI INŻYNIERYJNEJ

W Warszawie i Białobrzegach (26-27 marca) odbyła się IX Konferencja NT „Aktualne problemy w geodezji inżynierskiej” zorganizowana przez Sekcję Geodezji Inżynierskiej Komitetu Geodezji PAN, Wydział Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej oraz Stowarzyszenie Geodetów Polskich. Konferencję otworzył dziekan WGiK PW prof. Witold Prószyński, dedykując ją pamięci prof. Stanisława Pachuty, długoletniego przewodniczącego SGP i animatora wcześniejszych spotkań z tego cyklu. Obecni byli m.in. prorektor ds. studenckich PW prof. Władysław Wieczorek, prof. Wojciech Janusz, prof. Stefan Przewłocki i dr Andrzej Pachuta. Jerzy Zieliński, dyrektor Departamentu Geodezji, Kartografii i Systemów Informacji Geograficznej GUGiK, zasygnalizował potrzebę stworzenia standardów technicznych dla geodezji inżynierskiej.

W części merytorycznej zaprezentowano m.in. metody i problemy monitorowania odkształceń i deformacji różnego typu obiektów (zapór, fundamentów, suwnic), problematykę odporności na zniekształcenia, a także dokładności pomiarów. Gościnnie wystąpili Dušan Ferienc i Elena Šalátová, omawiając słowacką służbę GNSS – SKPOS. Jedną z sesji w całości poświęcono byłą skanowaniu laserowemu, kolejną – pomiarom GNSS, w tym wykorzystaniu ASG-EUPOS. Ciekawym problemem poruszonym podczas jednej z dyskusji była potrzeba interdyscyplinarnego podejścia do geodezji inżynierskiej, za czym idzie konieczność posiadania nie tylko wiedzy ściśle geodezyjnej, ale też znajomości np. zasad mechaniki. W programie spotkania uwzględniono łącznie ponad trzydzieści referatów oraz czterdzieści posterów.

AF