

## PREZYDENT NA INAUGURACJI

FOT. JERZY GADEK



Politechnika Rzeszowska 17 października po raz 61. zainaugurowała rok akademicki. Uroczystość była potężna z oddaniem do użytku Regionalnego Centrum Dydaktyczno-Konferencyjnego i Biblioteczno-Administracyjnego [materiał o geodezyjnej obsłudze tego nowoczesnego obiektu opublikowaliśmy w wydaniu GEODETY 8/2011 – red.]. Szczególnym gościem tego wydarzenia był prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski, który podczas inauguracji wręczył zasłużonym naukow-

com Złote Krzyże Zasługi oraz Ordery Odrodzenia Polski. Mówił też o „romantyzmie inżynierskim”. Według niego jest to romantyzm łączący myślenie o wielkości i nowoczesności Polski ze zdolnością przenoszenia tego nie tylko na słowa, ale także na czyny. – Takiego romantyzmu inżynierów w Polsce trzeba jak najwięcej – zakończył swoje wystąpienie prezydent.

ŹRÓDŁO: PRZ, KPRP



## STUDENCI MODELUJĄ LOTNISKO

Członkowie Stowarzyszenia „Geoida” z Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej we wrześniu br. przeprowadzili pomiary satelitarne w Akademickim Ośrodku Szybocowym Politechniki Rzeszowskiej w Bezmiechowej. Pracę utrudniały nie zawsze sprzyjające konstelacje satelitów i góry zasłaniające horyzont. Studenci napotkali też nietypowe przeszkody – startujące i lądujące szybowce. Nad bezpieczeństwem młodych geodetów czuwał kierownik lotów i szef szkolenia lotniczego Wojciech Średniawa. Grupa wykonywała pomiary z wykorzystaniem najnowocześniejszego sprzętu pod okiem dr. Dariusza Gotliba z Zakładu Kartografii PW oraz we współpracy z dr. Ryszardem Szpunarem z Katedry Geodezji i Astronomii Geodezyjnej i Karolem Chedą, przedstawicielem firmy Leica Geosystems Polska. Po zakońc-



niu pomiarów studenci zajęli się opracowaniem wirtualnego modelu szybowiska oraz mapy okolic. Dane te posłużą do budowy systemu informacji przestrzennej wspomagającego szkolenie szybowcowe, m.in. symulację i prezentację lotów. Nowoczesne mapy cyfrowe w postaci baz danych przestrzennych ułatwią także zarządzanie lądowiskiem. Wyniki zostaną zaprezentowane rektorowi Politechniki Warszawskiej.

ŹRÓDŁO:

STOWARZYSZENIE STUDENTÓW „GEOIDA”

## LITERATURA

### O KARTOGRAFII I GEOWIZUALIZACJI

Nakładem PWN ukazała się publikacja dr hab. Beaty Medyńskiej-Gulij (prof. UAM) pt. „Kartografia i geowizualizacja”. Na 216 stronach autorka prezentuje oryginalne spojrzenie na współczesną kartografię w najważniejszych jej zakresach, szczególnie nacisk kładąc na nowe technologie. Przedstawia metodologiczne nurty w kartografii, definiuje przestrzeń, porusza kwestie pozyskiwania i opracowywania danych, a także zagadnienia dotyczące map topograficznych i tematycznych oraz ich projektowania. Omawia nowoczesne techniki internetowe i multimedialne oraz problematykę kartografii mobilnej i telekartografii. Barwne ryciny, schematy i przykłady map doskonale uzupełniają tekstową prezentację poszczególnych zagadnień. Niewątpliwą zaletą opracowania jest wykaz polskich map i baz kartograficznych. Podręcznik przeznaczony jest dla studentów i specjalistów dziedzin związanych z przestrzenią geograficzną – geografów, geodetów, kartografów, geologów, geomorfologów, gleboznawców, klimatologów, hydrografów czy biogeografów. Pracownicy nauki posługujący się mapami i innymi formami geowizualizacji w pracach badawczych uzyskają konkretne informacje o dostępności współczesnych źródeł danych i możliwościach ich wykorzystania w badaniach. Ekonomści i planiści znajdując w publikacji przydatne informacje i wskazówki praktyczne w zakresie opracowywania danych przestrzennych.



ŹRÓDŁO: PWN