



Prezes WPG Ryszard Brzozowski – gospodarz imprezy

IX Seminarium WPG S.A. połączone

Na fali



Wilk wód śródlądowych



Załogant Łucja Knoll ze swym sternikiem Jackiem Płaską (GUGiK)



Ostatnie przygotowania



Start przed nawałnicą

FOT. MAREK PUDŁO

Seminaria połączone z regatami żeglarskimi organizowane przez WPG S.A. pod patronatem wojewody mazowieckiego mają już 10-letnią tradycję. Tym razem – choć pogoda była pod psem – nad Zalew Zegrzyński przyjechało ponad 250 osób. Najliczniej uczestniczyli w imprezie pracownicy administracji geodezyjnej, samorządowcy, reprezentanci firm projektowych i budowlanych, naukowcy oraz sami pracownicy WPG.

Głównym tematem seminarium była rola geodezji w zarządzaniu przestrzenią województwa mazowieckiego. Najpoważniejsze problemy w rozwoju przestrzennym Mazowsza, jakie stoją przed samorządem województwa, przedstawił członek jego Zarządu Tomasz Sieradz. Należą do nich m.in.: największe w kraju dysproporcje w poziomie życia i rozwoju gospodarczego, niska sprawność systemu komunikacyjnego, zacofanie wielu rejonów pozbawionych własnych czynników pobudzających ich rozwój, liczne konflikty i kontrowersje związane z funkcjonowaniem obszarów przyrodniczych i planowaniem wielkich inwestycji. W planie zagospodarowania przestrzennego województwa za najważniejsze kierunki uznano: wspomaganie rozwoju wybranych ośrodków (Warszawa, Płock, Radom, Ciechanów, Siedlce, Ostrołęka) jako centrów aktywizujących poszczególne rejony Mazowsza, poprawę warunków funkcjonowania środowiska przyrodniczego oraz modernizację sieci komunikacyjnej. Jednym z narzędzi zapewniających realizację tej polityki bę-

dzie stały monitoring stanu zagospodarowania przestrzennego, a jego podstawowym instrumentem – Mazowiecki System Informacji Przestrzennej.

Tworzenie tego systemu przybliżył prof. Stanisław Białousz z Politechniki Warszawskiej. Pierwszym i chyba najważniejszym krokiem jest zbudowanie różnych baz danych przestrzennych w taki sposób, by informacje z nich pochodzące można było ze sobą łączyć, porównywać itp.

Z przeprowadzonych analiz wynika, że w Mazowieckiem istnieje 12 grup obejmujących 92 różne bazy danych. Ponad 50% tych baz ma charakter punktowy, a 30% powierzchniowy oparty na podziale terytorialnym. Dla zapewnienia ich spójności wszystkie miejscowości województwa (8000) otrzymały unikalne identyfikatory, które razem z identyfikatorami GUS, gmin i powiatów oraz współrzędnymi w układzie 1992 i nazwami pozwolą na jednoznaczne połączenie baz GUS-owskich z osnową geometryczną.

Kolejnym istotnym elementem MSIP będą obrazy satelitarne. Rolę tego typu źródeł informacji, aktualne trendy oraz uwa-

z regatami żeglarskimi, Rynia, 6-8 maja

i na sali



Prof. Bogdan Ney – prowadzący seminarium

Tomasz Sieradz, członek Zarządu Województwa mazowieckiego

Dr Zdzisław Kurczyński – PW

FOT. JERZY PRZYWARA

Geodeci z Niemiec z prof. Hansem Knopferem (drugi z lewej)

Wiceprezes WPG Jacek Uchański

runkowania techniczne przedstawił na seminarium dr Zdzisław Kurczyński z Politechniki Warszawskiej. Trudno dzisiaj przecenić znaczenie zdjęć satelitarnych w świetle ich coraz wyższej rozdzielczości, mnogości satelitów i firm oferujących przetworzony geometryczny obraz (ortofotomapa). Jak zaznaczył, mimo popularyzacji tej tematyki wśród administracji, zdjęcia lotnicze i satelitarne nie weszły

jeszcze do codziennej praktyki jako narzędzie w podejmowaniu decyzji.

Pomostem na drodze do korzystania przez administrację ze współczesnych technologii są nowoczesne przedsiębiorstwa. Znaczenie geoinformacji dla samorządu oraz rolę firmy geoinformatycznej w tworzeniu systemów informacji przestrzennej przedstawił wiceprezes WPG

S.A. Jacek Uchański. W jego opinii zdecydowana większość zadań samorządowych może i powinna być wsparta technologią geoinformatyczną. Jednakże zarówno stopień zaawansowania systemów, jak i zakres gromadzonych i przetwarzanych danych powinien być zróżnicowany i uzależniony przede wszystkim od konkretnych potrzeb. Stwierdził także, że ustawa *Prawo*

geodezyjne i kartograficzne wskazuje wyraźnie, że za tworzenie Krajowego Systemu Informacji Geograficznej (a MSIP jest jego fragmentem) odpowiedzialna jest służba geodezyjna. Zatem naturalnym partnerem w realizacji tego celu powinny być przedsiębiorstwa dysponujące odpowiednim potencjałem, doświadczeniem i legitymujące się wykonaniem poważnych projektów geoinformatycznych. Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom administracji, WPG S.A. brało w ostatnich latach czynny udział w realizacji wielu prac badawczo-wdrożeniowych i produkcyjnych, m.in. tworzeniu Bazy Danych Topograficznych, budowie bazy danych VMap2, wykonaniu prac dla systemu identyfikacji działek rolnych na terenie województwa zachodniopomorskiego, stworzeniu ortofotomapy ze zdjęć satelitarnych dla wybranych rejonów województwa mazowieckiego i kujawsko-pomorskiego. Jacek Uchański zaznaczył także, że warto, by wnioski i sugestie płynące z doświadczeń firm w większym stopniu były uwzględniane w poczynaniach administracji.

Jerzy Przywara

Miejsce	Firma
1	Miejskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych S. A. Puchar Wojewody Mazowieckiego + canoe
2	Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego Puchar Przewodniczącego Konwentu Powiatów Województwa Mazowieckiego + kajak
3	Urząd Miasta Legionowo Puchar Starosty Powiatu Legionowskiego + łódź wędkarska
	Załogi „geodezyjne”
18	WPG
19	Zarząd Geografii Sztabu Generalnego WP
21	CODGIK
26	Instytut Systemów Inżynierii Środowiska UW
29	GUGIK
31	Wydział Geodezji i Kartografii PW
37	Instytut Geodezji i Kartografii