

Dwie nagrody drugiego stopnia dla geodezji i kartografii

Minister nagradza



Przy lampce wina od lewej: prof. A. Pawłowski, J. Tomaszewski – minister spraw wewnętrznych i administracji, dr M. Naglewski – podsekretarz stanu w MSWiA, dr Zieleniewski – dyrektor Departamentu Budownictwa, Architektury, Geodezji i Kartografii w MSWiA

W nawiązaniu do długoletniej tradycji przyznawania dorocznych nagród przez uprzednie Ministerstwo Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w tym roku po raz pierwszy minister spraw wewnętrznych i administracji przyznał doroczne nagrody za wybitne osiągnięcia twórcze i naukowe z dziedzin objętych opieką resortu, tj. architektury i budownictwa oraz geodezji i kartografii. Spośród 27 nadesłanych prac nagrodzono 10. Przyznano 3 nagrody pierwszego stopnia, 3 drugiego i 4 trzeciego. Nagrody pierwszego stopnia przyznano za wybitne projekty architektoniczne.



Technologia zespołu Geopoz dzięki właściwej organizacji prac fotogrametrycznych oraz systemu informacji przestrzennej przynosi znaczne obniżenie kosztów tworzenia i prowadzenia mapy miasta. Np. przy jej zastosowaniu zmniejsza się od 8 do 10 razy liczba fotopunktów, co uzyskano wyznaczając pozycję samolotu, z którego wykonuje się zdjęcia lotnicze GPS-em. Przy użyciu tej technologii opracowano numeryczną mapę miasta Poznania o poziomie prezentacji bazy graficznej 1:2000 z uwzględnieniem rozpoznanych potrzeb w zakresie: gospodarki gruntami, planowania przestrzennego, zarządzania infrastrukturą branżową, ochrony środowiska i wymiaru podatków



W ramach opracowania zespołu IGiK skompletowano optymalny zestaw urządzeń i oprogramowania umożliwiające cyfrowe wykonanie aeri-triangulacji, tworzenie numerycznego modelu terenu, tworzenie ortofotografii oraz jej redakcję kartograficzną i drukowanie. Technologia charak-teryzuje się zastąpieniem obserwacji stereoskopowych automatyczną korelacją o określonych optymalnych parametrach. Przy wykorzystaniu tej technologii opracowano ortofotomapy: gminy Warszawa-Bemowo w postaci cyfrowej na płytach CD i w postaci wydruku, terenu Kopalni Węgla Brunatnego Turów. Ponadto przeprowadzono szkolenie pracowników, umożliwiające szersze zastosowanie technologii.

Z zakresu geodezji i kartografii przyznano dwie nagrody dru-giego stopnia. Zespół z Instytutu Geodezji i Kartografii w składzie: Jan Ziobro, Romuald Kaczyński, Ireneusz Ewiak, Honorata Roziewska, Waldemar Rudnicki oraz Zbigniew Golia-szewski, otrzymał nagrodę za *Opracowanie i wdrożenie tech-nologii cyfrowej aeri-triangulacji, tworzenia numerycznego mo-delu terenu oraz ortofotomapy ze zdjęć lotniczych*.

Kolejną nagrodę drugiego stopnia otrzymał zespół z Zarządu Geodezji i Katastru Miejskiego GEOPOZ w Poznaniu w skła-dzie: Janusz Andrzejewski, Brygida Łoś i Irena Winnowicz za *Opracowanie technologii i wykonanie numerycznej mapy Po-znania metodą fotogrametryczną*. Uroczyste wręczenie nagród odbyło się 15 grudnia w gmachu Ministerstwa Spraw Wewnętrz-nych i Administracji. Wręczenia nagród dokonał podsekretarz stanu w MSWiA dr Marek Naglewski.

tekst i zdjęcia Adam Linsenbarth

Od redakcji: Nagrodzonym zespołom gratulujemy i zachęcamy do szerszego zaprezentowania swoich osiągnięć na łamach GEODETY.



Część zespołu IGiK w towarzystwie podsekretarza stanu w MSWiA. Od lewej: Z. Golia-szewski, dr M. Naglewski, I. Ewiak, H. Roziewska, W. Rudnicki