



Kontrakt na II fazę projektu CERGOP



W końcu marca br. podpisany został przez Komisję Europejską kontrakt przedłużający realizację Projektu CERGOP (Central Europe Regional Geodynamics Project) zainicjowanego w roku 1994 na terenie wszystkich uczestniczących w projekcie krajów (65 punktów) oraz praca 13 tematycznych grup studyjnych. Kierownictwo projektu sprawują prof. I. Fejes z Węgier i autor niniejszej notatki, a koordynatorem jest dr. P. Pesec z Austriackiej Akademii Nauk w Grazu. W związku z formalnym rozpoczęciem realizacji II fazy CERGOP, w Grazu w Austrii (5-6 maja) odbyła się robocza konferencja przedstawicieli krajów uczestniczących w projekcie („kick-off” conference). Ustalono podczas niej dokładny program prac, omówiono przebieg planowanej na 16-21 czerwca br. kampanii obserwacyjnej sieci CERGOP, dokonano przeglądu prac wszystkich 13 grup studyjnych. Odbyło się także zebranie członków Konsorcjum CEGRN (Central European GPS Reference Network) powstałego w 2001 roku jako wynik prac I fazy projektu CERGOP, którego głównym zadaniem jest organizowanie kampanii obserwacyjnych sieci CERGOP i sieci centrów obliczeniowych. Na forum Konsorcjum CEGRN powstają też nowe projekty i inicjowane są różne nowe formy współpracy pomiędzy członkami Konsorcjum – 14 instytucjami z 13 krajów europejskich.

Tekst i zdjęcie Janusz Śledziński

przez Sekcję C „Geodezja” Grupy Roboczej „Nauka i Technologia” Inicjatywy Środkowo-Europejskiej (CEI). Realizacja I fazy tego projektu została zakończona w roku 1998 i obecnie realizowana jest faza II – znacznie rozszerzona. Trzyletni koszt realizacji II fazy wynosi około 2,7 miliona euro, z czego UE pokrywa około 2,1 miliona. W projekcie bierze udział 14 krajów: Albania, Austria, Bośnia i Hercegowina, Bułgaria, Chorwacja, Czechy, Niemcy, Polska, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Ukraina, Węgry i Włochy. Najważniejszą część CERGOP stanowi założenie sieci satelitarnej GPS w Europie Środkowej i Południowej

Galileo dla rozszerzonej Europy

W dniach 19 i 20 maja br. odbyła się w warszawskim Pałacu Kultury i Nauki „Pierwsza Konferencja Galileo dla Rozszerzonej Europy” zorganizowana przez Komisję Europejską, w której uczestniczyli także przedstawiciele Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA) oraz około 120 osób z krajów europejskich (Belgia, Bułgaria, Cypr, Czechy, Estonia, Francja, Grecja, Hiszpania, Litwa, Łotwa, Malta, Niemcy, Polska, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Ukraina, Węgry i Włochy). Przedstawiciele Unii Europejskiej i ESA pokazali aktualny stan zaawansowania realizacji programów EGNOS i Galileo, omówili różnorodne możliwe zastosowania satelitarnych systemów nawigacyjnych oraz możliwości uzyskania finansowania programów satelitarnych z funduszy 6. Programu Ramowego. Wszystkie te informacje są zawarte na stronach internetowych pod adresami: http://www.europa.eu.int/comm/dgs/energy_transport/galileo,

Centymetrowa geoida dla Polski

W Instytucie Geodezji i Kartografii w Warszawie odbyły się międzynarodowe warsztaty na temat stworzenia modelu centymetrowej geoidy na terenie Polski. W dwudniowym spotkaniu (8-9 maja) uczestniczyli, oprócz polskich naukowców, także dwaj przedstawiciele Narodowej Służby Geodezyjnej Danii: Rene Forsberg i Gabriel Strykowski. W pierwszym dniu warsztatów przewodniczący spotkania prof. Jan Kryński przedstawił główne problemy do rozwiązania i omówił zaawansowanie prac. Reprezentanci różnych jednostek naukowych (IGiK, Politechnika Warszawska, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, Akademia Rolnicza we Wrocławiu, Państwowy Instytut Geologiczny) przeprowadzili analizę jakościową i ilościową danych (geodezyjnych, grawimetrycznych, astronomicznych, geologicznych

i satelitarnych), jakie są w ich posiadaniu, oraz ocenili ich użyteczność w prowadzonych badaniach. Duńscy goście podzielnili się doświadczeniami i przedstawili swoje osiągnięcia w tej dziedzinie (stworzenie modelu geoidy na terenie Danii i krajów ościennych oraz Morza Bałtyckiego i Norweskiego). Podkreślili konieczność współpracy i koordynacji działań. Zwrócili szczególną uwagę na atrakcyjność wyników polskich badań dla międzynarodowego społeczeństwa naukowego. Drugiego dnia, w czasie gorącej dyskusji, wymieniono spostrzeżenia na temat technik i słuszności niektórych metod modelowania geoidy. Było to pierwsze tego typu spotkanie, podczas którego nastąpiła wymiana danych i informacji między polskimi placówkami badawczymi.

MP



Panoramy Konstytucyjne Warszawy

Przygotowana przez Trybunał Konstytucyjny prezentacja z cyklu Tradycje Konstytucyjne Rzeczypospolitej – „Panoramy Konstytucyjne Warszawy” zorganizowana w związku z 212. rocznicą uchwalenia Konstytucji 3 Maja miała na celu „zwrócenie uwagi na szczególnie związek przestrzeni warszawskiej z najważniejszymi wydarzeniami prawnokonstytucyjnymi z czasów Rzeczypospolitej Korony Polskiej i Wielkiego Księstwa Litewskiego oraz Księstwa