

Polscy fotogrametryści bliżej Unii

EWA MALANOWICZ

Europejska Organizacja Eksperymentalnych Badań Fotogrametrycznych (OEEPE) utworzona została w Paryżu w 1953 r. z inicjatywy Holandii, Belgii, Włoch, Austrii i Niemiec. Do organizacji tej mogą przystąpić kraje wchodzące w skład Rady Europy. Obecnie OEEPE zrzesza państwowe służby geodezyjno-kartograficzne z 15 krajów. Polska jako 15. kraj europejski uzyskała status pełnoprawnego członka w 1998 r.

Celem organizacji jest rozwijanie współpracy w udoskonalaniu i promowaniu metod fotogrametrycznych przez prowadzenie wspólnych eksperymentów ukierunkowanych na potrzeby państwowych agencji geodezyjno-kartograficznych. Problematyka fotogrametryczna uzupełniana jest badaniami z dziedzin ściśle związanych z fotogrametrią, jak teledetekcja i systemy informacji przestrzennej. Prowadzenie prac naukowych powierzono pięciu następującym komisjom: Komisja I – Sensory, gromadzenie danych, systemy odniesienia, Komisja II – Analiza obrazów i pozyskiwanie informacji, Komisja III – Narzędzia i produkty, Komisja IV – Produkcja, Komisja V – Zastosowanie i integracja danych fotogrametrycznych. Każda z wymienionych komisji ma wyznaczony własny zakres zadań, realizowany w grupach roboczych. Tematami projektów są badania dotyczące: systemów GPS/INS, aerotriangulacji, DTM, przestrzennych modeli miast, monoplottingu, aktualizacji danych, automatycznej generalizacji map, skaningu laserowego, obrazów radarowych, kamer cyfrowych, skanerów fotogrametrycznych, cyfrowych stacji roboczych, kompresji danych itp. Przewodniczący Komisji i grup roboczych tworzą Komitet Naukowy. Funkcję przewodniczącego sprawuje obecnie prof. Kennert Torlegard ze Szwecji. Komitet odpowiedzialny jest za wytyczanie kierunków rozwoju badań, przygotowanie ogólnej koncepcji prac eksperymentalnych, merytoryczną ocenę projektów oraz określanie związanych z tym potrzeb. Każdy projekt rozpoczyna się wówczas, gdy dwie lub więcej grup okażą swoje zainteresowanie zaproponowanym tematem i wniosą do projektu wkład w postaci zaangażowania specjalistów, potrzebnych materiałów i danych czy też środków finansowych. Badania OEEPE dotyczą z reguły problemów przekraczających zasięg i możliwości jednego kraju. Przy wyborze tematów unika się dublowania działalności innych organizacji (np. przy standaryzacji). Projekt można rozpocząć dopiero po uzyskaniu akceptacji Komitetu Zarządzającego. Zakończone prace badawcze, po uzyskaniu pozytywnej opinii Komitetu, ukazują się w oficjalnych publikacjach OEEPE. Informacje o przebiegu prac zamieszczane są w tzw. newsletterach, wydawanych dwa razy w roku przez Biuro Wykonawcze OEEPE w Holandii. Znajdują się tam również relacje z bieżących konferencji, informacje o nowo przyjętych członkach, zapowiedzi spotkań i inne wiadomości z działalności organizacji.

Każde państwo członkowskie ma w OEEPE przeważnie dwóch reprezentantów. Jednym jest pracownik państwowej agencji geodezyjno-kartograficznej danego kraju (dla Polski – GUGiK), drugim przedstawicielem jest najczęściej pracownik naukowy wyższej uczelni. Organem decyzyjnym OEEPE jest Komitet Zarządzający. Tworzą go przedstawiciele służb geodezyjno-kartograficznych

z krajów członkowskich, spośród których wybierany jest prezydent. Od 1998 r. jest nim prof. Otto Kölbl ze Szwajcarii. Biuro Wykonawcze OEEPE ma swoją siedzibę w Holandii (Enschede). Na czele biura stoi sekretarz generalny – Christian M. Paresi z Holandii. OEEPE jest członkiem Międzynarodowego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji (ISPRS). Utrzymywane są stałe kontakty i ścisła współpraca z innymi organizacjami międzynarodowymi, takimi jak: EARSeL, EUROGI, CEN, CERCO.

Poza projektami realizowanymi w grupach roboczych OEEPE organizuje również warsztaty, naukę indywidualną oraz sympozja i sesje techniczne. OEEPE nie ma własnych źródeł dochodu (nie uzyskuje środków finansowych z prowadzonych prac). Może natomiast starać się o pomoc finansową z Unii Europejskiej lub innej organizacji przy powoływaniu nowych grup lub zespołów.

Członkostwo w tak prestiżowej europejskiej organizacji, jaką jest OEEPE, stanowi ważny czynnik integrujący Polskę z krajami europejskimi w dziedzinie fotogrametrii. Przynależność do Europejskiej Organizacji Eksperymentalnych Badań Fotogrametrycznych stwarza możliwości uczestniczenia w pracach Komisji, w spotkaniach grup roboczych i warsztatach naukowych. Oczekujemy, że pozwoli nam to na korzystanie z doświadczeń innych krajów, a zwłaszcza na przeniesienie sprawdzonych już rozwiązań technologicznych. Bardzo liczą się też ułatwienia w dostępie do wyników badań i materiałów testowych oraz możliwość pozyskania opracowań naukowych i współpracy z czołowymi europejskimi ośrodkami naukowo-badawczymi. Dzięki posiadaniu przez Polskę statusu pełnoprawnego członka OEEPE nasi naukowcy uczestniczący w eksperymentalnych pracach badawczych będą mieli również okazję do zaprezentowania wyników swoich badań w oficjalnych publikacjach OEEPE.

Autorka jest pracownikiem GUGiK i przedstawicielem Polski w OEEPE.

EARSeL (European Association of Remote Sensing Laboratories) – Europejskie Stowarzyszenie Pracowni Teledetekcji, **EUROGI** (European Umbrella Organisation for Geographical Information) – Europejska Organizacja „Ochraniająca” dla Systemów Informacji Geograficznej, **CEN** (Comité Européen de Normalisation) – Europejski Komitet ds. Normalizacji, **CERCO** (Comité Européen des Responsables de la Cartographie Officielle) – Europejski Komitet Szefów Państwowych Służb Geodezyjnych i Kartograficznych.

**RADIOTELEFONY
DLA GEODETÓW**



MOTOROLA

PROMOCJA

T.P.I. sp. z o.o.

0-22 632-91-40