

Tydzień Roboczy FIG, Paryż, 13-17 kwietnia

Ze studenckiej perspektywy

Tegoroczny Tydzień Roboczy FIG zaplanowano pierwotnie w Jerozolimie, ale ze względu na obecną sytuację na Bliskim Wschodzie i wojnę w Iraku przeniesiono imprezę do Paryża. Przyswiewało jej hasło „Wciąż na przedzie” (ang. „Still on the frontline”).



Prezydent FIG prof. Holger Magel

Tydzień Roboczy FIG odbył się w ENSG (Ecole Nationale des Sciences Géographiques) w Marne la Vallée pod Paryżem, a otwarcie i uroczysta sesja – w Salons de l'Aveyron, konferencyjnym centrum w Paryżu. Gospodarzami tegorocznego spotkania byli geodeci francuscy zrzeszeni w OGE (Orde des Géomètres-Experts) oraz AFT (Association Française de Topographie). W imprezie uczestniczyło ponad 600 delegatów. W 27 sesjach technicznych i 3 plenarnych oraz na uroczystej sesji z okazji 125-lecia FIG-u zaprezentowano ponad 120 referatów i 60 posterów.

Do tytułu konferencji nawiązał prof. Holger Magel – prezydent Federacji. Przedstawił on cele na najbliższe lata oraz omówił pokrótce aktualne problemy. Jednym z nich jest w dalszym ciągu niewyjaśniona kwestia wzajemnego uznawania i wydawania uprawnień zawodowych. Cel wydaje się odległy, zwłaszcza gdy spojrzymy na nasze krajowe problemy w tej dziedzinie.

Wiele miejsca poświęcono jak zawsze technikom GPS. Nie zabrakło pokazów nowatorskich rozwiązań, takich jak np. zastosowanie naziemnego skanera laserowego w procesie pozyskania informacji o obiektach. Ciekawostką było zaprezentowanie wprowadzonego w Amsterdamie – największego na świecie – systemu monitorowania w czasie rzeczywistym przemieszczeń wybranych obiektów w centrum miasta. 74 zmontoryzowane stacje tachimetryczne automatycznie rejestrują 5350 punktów umiejscowionych na różnych budowlach.

Tradycyjnie jako studenci uczestniczyliśmy w obradach Komisji Edukacji. Prof. Kazimierz Czarniecki przedstawił program ćwiczeń polowych na Politechnice Warszawskiej z bazą w Grybowie. Sesja ta m.in. pokazała, jak wiele problemów z pozyskaniem kandydatów na kierunki geodezyjne mają zachodnie uniwersytety. Komisja Edukacji zakończyła ostatnio prace związane z budową Akademickiej Bazy Danych – SEDB (FIG Surveying Education Database), w któ-



Studenci z Politechniki Warszawskiej: Karlina Szafranek i Artur Adamek

125 lat FIG

Międzynarodowa Federacja Geodetów (Fédération Internationale des Géomètres – FIG) to pozarządowa organizacja, której głównym celem jest kształtowanie międzynarodowej współpracy na rzecz rozwoju geodezji w pełnym jej zakresie. Federacja powstała w 1878 roku w Paryżu. Zrzesza reprezentacje z ponad 110 krajów. Jej członkami są narodowe stowarzyszenia zawodowe, niezależne zrzeszenia geodetów, instytucje komercyjne oraz ośrodki naukowo-dydaktyczne. Jest to jedyne międzynarodowe „ciało”, które reprezentuje wszystkie geodezyjne dyscypliny. Swoją politykę organizacja opiera na pracach prowadzonych przez dziesięć komisji. Federacja współpracuje z ONZ i FAO (Food and Agricultural Organisation) oraz IAG (International Association of Geodesy), ICA (International Cartographic Association), IHO (International Hydrographic Organization), ISPRC (International Society of Photogrammetry and Remote Sensing), FIABCI (International Real Estate Federation), CIB (International Council for Building Research Studies and Documentation), ICEC (International Cost Engineering Council), IFHP (International Federation of Housing and Planning).

rej można odszukać uczelnie spełniające wymagane standardy. Na razie brak jeszcze „liników” do większości z nich – w tym i do polskich – ale miejmy nadzieję, że to się wkrótce zmieni.

Geodeci wciąż szukają nowych rozwiązań, dążą do pełnej automatyzacji procesów pomiarowych. Starają się skrócić czas pozyskania informacji i jej analizy. Podczas imprezy przedstawiono wiele propozycji nie tylko dla Europy i dużych korporacji, ale również projekty lokalnej pomocy dla Południowej Afryki i Ameryki Południowej. Lepsze rozpoznanie problemów, lepsza wzajemna komunikacja między geodetami na świecie i jeden duży rynek pracy to cele i wyzwania dla Federacji na przyszłe lata.

Konferencji towarzyszyła wystawa sprzętu geodezyjnego oraz prezentacja firm. Zorganizowano ciekawe wycieczki, można było uczestniczyć w programie integracyjnym lub warsztatach GIS-owych. Następnym spotkaniem w 2004 roku w Atenach.

Artur Adamek

Studenci pragną podziękować dziekanowi Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej prof. Witoldowi Prószyńskiemu oraz Samorządowi Studentów Politechniki Warszawskiej za udzielone wsparcie, bez którego wyjazd ten nie mógłby się odbyć.