

O badaniach kosmicznych

Komisja Europejska (EC) i Europejska Agencja Kosmiczna (ESA) zorganizowały seminarium na temat europejskiej polityki badań kosmicznych (Warszawa, 20 czerwca). Do udziału w nim zaproszono przedstawicieli państw kandydujących do Unii Europejskiej (Polski, Czech, Słowacji, Rumunii, Węgier) oraz Izraela. Obradom przewodniczył Luc Tytgat z Komisji Europejskiej (na zdjęciu), który omówił ostatnie działania EC i ESA zmierzające do intensyfikacji oraz lepszej koordynacji prac badawczych, rozwojowych i aplikacyjnych związanych z badaniami kosmicznymi oraz ich wykorzystaniem w gospodarce. W roku 2000 EC i ESA wspólnie opracowały europejską strategię kosmiczną (European Strategy for Space – ESS). Dokument ten stanowił podstawę do komunikatu EC pt. „Europa i przestrzeń kosmiczna: otwarcie nowego rozdziału” (Europe and Space: Turning to a New Chapter). W listopadzie 2000 roku EC i Rada ESA

zatwierdziły dwie rezolucje popierające tę strategię. Ich efektem było powołanie w pierwszym kwartale 2001 roku wspólnej grupy Joint Task Force, która przygotowała specjalny raport dla Rady i Parlamentu Europejskiego przedstawiający stan obecny oraz strategię działań mających usprawnić i zintensyfikować wspólne prace nad rozwojem badań kosmicznych w Europie opartą na dwóch nowych programach: GALILEO oraz GMES. Zasadniczym

celem pierwszego z nich (przedstawili go Catherine Kavvada i Mario Musmeci) jest stworzenie niezależnego europejskiego systemu nawigacji satelitarnej, kontrolowanego przez władze cywilne, który powinien zacząć działać operacyjnie w roku 2008. Koszty związane z pierwszą fazą projektu (2002-05) będą pokryte w równych częściach przez EC i ESA (ok. 1,1 mld euro). W kolejnej fazie w wydatkach partycypować będzie sektor prywatny. Program GMES (Global Monitoring for Environment and Security) zreferowali Michel Verbauwhede i Michel Cornaert. Jego celem jest zbudowanie niezależnego i permanentnie działającego globalnego systemu umożliwiającego dostarczanie informacji o środowisku naturalnym oraz o różnego rodzaju zagrożeniach i klęskach żywiołowych. W realizacji tego projektu (również ma być operacyjny od roku 2008) – obok EC i ESA – uczestniczyć będą EUMESTAT, Europejska Agencja Środowiska oraz krajowe agencje kosmiczne i środowiska naukowe. W drugiej części seminarium przedstawiono zagadnienia telekomunikacji satelitarnej (Jose Maria Casas) oraz tematykę 6. Programu Ramowego ze szczególnym uwzględnieniem badań kosmicznych (Wolfgang Wittke). Widać wyraźnie, że po kilku latach wielokierunkowych działań prowadzonych przez EC i ESA przystąpiono do ich koordynacji i wspólnej realizacji bardzo ambitnych programów.

Adam Linsenbarth



FOT. ADAM LINSENBARTH



FOT. JERZY PRZEWARA

Otwarcie Obserwatorium PW

29 maja odbyło się uroczyste otwarcie Obserwatorium Astronomiczno-Geodezyjnego Politechniki Warszawskiej w Józefosławiu k. Warszawy. Szczególny wkład w powstanie obiektu mieli: rektor PW prof. Jerzy Woźnicki, dyrektor Instytutu Geodezji Wyższej i Astronomii Geodezyjnej prof. Janusz Śledziński, dziekan Wydziału Geodezji i Kartografii prof. Piotr Skłodowski oraz dyrektor obserwatorium prof. Jerzy Rogowski. Na skromną uroczystość zaproszono władze uczelni, pracowników Wydziału Geodezji i Kartografii PW, kierownictwo GUGiK i przedstawicieli gminy Piaseczno. Obserwatorium w Józefosławiu ma bogatą ponad 50-letnią historię. Od 1991 r. jest włączone do międzynarodowej służby GPS, a od 1993 r. mieści się tutaj stacja permanentna GPS. Niestety, do tego, by nowy obiekt zaczął normalnie funkcjonować, potrzebne są jeszcze pieniądze na wyposażenie biurowe.

JP

Więcej o ISO w ODGiK-ach

Departament Katastru i Państwowego Zasobu Geodezyjnego i Kartograficznego GUGiK zorganizował 18 czerwca w Warszawie I Seminarium w ramach projektu celowego KBN „System Oceny Jakości w Geodezji i Kartografii”. Projekt realizowany jest we współpracy pomiędzy Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii, Instytutem Geodezji i Kartografii oraz Krajowym Związkiem Pracodawców Firm Geodezyjnych i Kartograficznych [patrz GEODETA 2/2002]. Tematem seminarium było wdrożenie systemu zarządzania jakością w ośrodkach dokumentacji. Do udziału w spotkaniu zaproszono głównie urzędników administracji geodezyjnej szczebla wojewódzkiego oraz szefów ODGiK-ów. Według Andrzeja Sulińskiego, audytora Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji, ponad 5000 polskich firm i tylko 23 urzędy uzyskały dotychczas certyfikat ISO. Szefowie wydziałów geodezji z kilku urzędów, które przeszły już tę trudną procedurę, dzielili się swoimi doświadczeniami. Dyrektor DGIPZGiK Grażyna Skołbania podkreśliła, że dbałość o jakość jest jednym z priorytetów państwowego zasobu – kontrola powinna odbywać się według ściśle określonych standardów, a wszystkie działania, szczególnie w przypadku stwierdzenia błędów, winny być udokumentowane. Zapowiedziała także utworzenie w CODGiK ośrodka certyfikacji oprogramowania dla ewidencji gruntów i budynków.

KPK