# Trzeci kamień milowy cywilizacji?

JACEK SMUTKIEWICZ

**Kiekrz k. Poznania gościł w dniach 14-15 maja br . uczestników III Jubileuszowej Konferencji pod hasłem: „GEO-INFO w Polsce". Mając nadzieję, że w najbliższym czasie będziemy zaproszeni na konferencję np. „GEO-INFO w USA" – czego organizatorom życzymy – postarałem się zebrać dla czytelników GEODETY trochę informacji o Geo-Info w kraju jego twórców.**

Na początku prezes firmy Stratus Franciszek Perz wyjaśnił, dlaczego trzecia konferencja jest jubileuszowa – ponieważ wiąże się z obchodami 5-lecia istnienia na rynku systemu Geo-Info. Jest to jedno z najszerzej znanych polskich opracowań w zakresie SIT. W uznaniu wysokich walorów, system Geo-Info został odznaczony Złotym Medalem Międzynarodowych Targów INFOSYSTEM '93. Wielorakość jego zastosowań w procesie zarządzania zbiorami informacji o terenie starali się pokazać autorzy referatów. M.in. wojewoda poznański Włodzimierz Łęcki podkreślił, że ranga systemu informacji o terenie w zarządzaniu rośnie. Szczególnie jest to widoczne w przypadku inwestorów zagranicznych, których zaskoczenie budzi szybki dostęp do informacji w Polsce. Nie we wszystkich państwach europejskich jest to możliwe. Oczywiście jest dużo przesady w stwierdzeniu, że kamienie milowe na drodze rozwoju cywilizacji to nie tylko koło i maszyna parowa, ale i Geo-Info.



Prezes firmy Stratus Franciszek Perz: – To nie ja zrobiłem Geo-Info

To, że Geo-Info istnieje, jest dużą zasługą ekipy zawodowych informatyków z firmy SYSTHERM, co w swym referacie starał się podkreślić Aleksander Danielski, współtwórca Geo-Info. Warto zaakcentować, że kilka uczelni w kraju (ART w Olsztynie, AGH w Krakowie, AR w Poznaniu, Politechnika Poznańska) umieściło Geo-Info w cyklu dydaktycznym, co zaowocowało przygotowaniem studentów do pracy w technice tworzenia mapy numerycznej. Sprawę tę poruszyła grupa naukowców z Instytutu Geodezji ART w Olsztynie. Referat ich był ciekawym podsumowaniem trzyletnich doświadczeń dydaktycznych. Jak zauważono, studenci popierają zmiany w programie nauczania dotyczące znajomości nowych technologii, gdyż dają im większą szansę na rynku pracy. Chwała pedagogom, którzy nie mogąc zrezygnować z obowiązującego programu wprowadzili doń d odatkowo proces technologiczny służący do zbudowania mapy numerycznej z danych pozyskanych przy użyciu tachimetrów. Wiązało się to z dużym nakładem pracy, więc powinno się ten wysiłek docenić.




Wojewoda poznański Włodzimierz Łęcki: – Ranga systemów informacji o terenie w zarządzaniu rośnie

Jedną z dziedzin, w której można zastosować ten system, jest administracja samorządowa. Dla niej na bazie Geo-Info powstał moduł Geo-Info/Omega. Jak zauważono, w wielu miastach i gminach funkcjonują już systemy informatyczne obsługujące dane numeryczne (teksty i liczby). Następnym naturalnym etapem jest uzupełnienie ich o możliwości powiązania danych numerycznych z danymi przestrzennymi. Zadanie to powierzono właśnie programowi Geo-Info/Omega. Rozwiązanie to, sfinansowane z funduszu PHARE, pozwala integrować bazy Geo-Info z bazami RADIX i MSEG.

Gościem konferencji był dyrektor generalny GUGiK Tadeusz Kościuk, który zadeklarował poparcie dla działań zmierzających do stworzenia mapy numerycznej. **Podkreślił on dużą rolę inicjatyw niezależnych i swoją wolę finansowania tych zadań z funduszy centralnych**. Warto zaznaczyć, że tak zdecydowana pochwała ze strony GUGiK-u działań wykonanych w województwie poznańskim miała miejsce pierwszy raz. Jednym głosem zaczyna mówić centrala i teren, czego potwierdzenie usłyszeliśmy w referacie Lidii Danielskiej z Urzędu Wojewódzkiego WGKKiN w Poznaniu: – Istnieje dzisiaj już powszechna zgodność co do tego, że jednym z warunków koniecznych powodzenia Programu Modernizacji SIT-u jest zaakceptowanie inicjatyw oddolnych.
W Poznaniu zainteresowanie tym systemem, szczególnie wśród branż, wzrasta do tego stopnia, że pierwsze jednostki zakupiły w ośrodku dokumentacji bazy mapy numerycznej oraz GESUT. 2 kwietnia zostało parafowane porozumienie w sprawie współpracy i współfinansowania baz podstawowej mapy Poznania z założeniem ewidencji sieci uzbrojenia terenu.
Konferencji towarzyszyła prezentacja nowoczesnego sprzętu firmy Océ-Poland Ltd. W fachowy i interesujący sposób produkty przedstawił Maciej Zalewski. Mnie osobiście najbardziej spodobał się nowoczesny ploter atramentowy Océ 5120 o doskonałym kryciu w czerni, co jest szczególnie istotne przy kopiowaniu.


Filia ośrodka dokumentacji geodezyjno-kartograficznej całkowicie skomputeryzowana na bazie Geo-Info

Ciekawym sposobem prezentacji było zasymulowanie na autentycznym materiale działania filii ośrodka dokumentacji geodezyjno-kartograficznej. Zestawione komputerowo jednostki pozwoliły obserwować praktyczne działania w tym systemie. Po zakończeniu obrad odbywały się warsztaty, podczas których prawie 200 osób dzieliło się doświadczeniami związanymi z praktycznym zastosowaniem Geo-Info.
Podkreślając miłą atmosferę, jaka panowała na konferencji, i sprawność organizacyjną, możemy się cieszyć, żestworzono ten funkcjonalny system. ■

