

Targi GEA '99

Systemy informacji przestrzennej to wiodący temat targów GEA '99 odbywających się po raz piąty w Katowicach. Jest to jedyna tego typu impreza dla firm rozwijających systemy GIS w Polsce. Targi te to także sprzęt geodezyjny i pomiarowy dla firm geodezyjnych i budowlanych: najnowocześniejsze tachimetry, teodolity, niwelatory laserowe i optyczne.

Co zobaczymy na targach?

Na targach znajdziecie państwo przegląd systemów GIS. Propozycje przygotowały duże, jak i małe firmy informatyczne, i takie też są ceny tych systemów. Dla potrzeb gromadzenia danych w państwowym zasobie geodezyjno-kartograficznym prezentowane są profesjonalne systemy informacji o terenie do tworzenia pełnej mapy numerycznej i zarządzania zbiorami map. Prawie 50 wystawców, których rozwiązania mają zastosowanie i zostały sprawdzone w praktyce przez firmy zajmujące się m.in.: telekomunikacją, sieciami wodno-kanalizacyjnymi, energetyką i gazownictwem, utrzymaniem szlaków komunikacyjnych, urbanistyką, geografiami, leśnictwem, ekologią, rolnictwem oraz administracją państwową, będzie do państwa dyspozycji w dniach 14-16 października w Hali Widowiskowo-Sportowej w Katowicach-Giszowcu.

Targi te to oprócz geoinformatyki także sprzęt geodezyjny i pomiarowy dla firm geodezyjnych i budowlanych. Prezentowane są najnowocześniejsze stacje tachimetryczne, teodolity, niwelatory z odczytem automatycznym i tradycyjnym. Nivelerator na budowie coraz częściej jest niwelatorem laserowym – banalnym w obsłudze i ekonomicznym. Wspomagane jest to coraz bardziej przyjacielskimi dla użytkownika programami. Proste w obsłudze aplikacje pomagają rysować na ekranie komputera mapy, projekty. Produkt tej pracy wykreśla się automatycznie na ploterze. Aby powielić efekty prac wykorzystuje się urządzenia do kopiowania i reprodukcji, kopiarki bezamoniakalne, ozalidowe, kserokopiarki wielkoformatowe.

Wiele jest propozycji dla firm zainteresowanych stosowaniem systemów GPS. Systemy takie znajdujące się na wyposażeniu służb geodezyjnych, geologicznych, energetycznych pozwalają określić współrzędne stacji z dokładnością do metra.

Przeprowadzanie pomiarów architektonicznych (inventaryzacja) i tworzenie planów od podstaw zajmuje coraz mniej czasu. Na przykład technologie przyspieszające opracowania fotogrametryczne uczyniły ogromne

postępy. Opracowanie zdjęć naziemnych bądź lotniczych dokonuje się coraz częściej na zwykłych komputerach.

Program konferencji

Uzupełnieniem informacji targowych jest konferencja, która rozpocznie się 15 października o godz. 10. Tematyka konferencji wygląda następująco: ■ *DgDIALOG – prowadzenie mapy numerycznej w ODGiK* (Jarosław Darul, PGK Vertical), ■ *AutoCAD Map, Autodesk World, Autodesk Map Guide to szybki i łatwy GIS w praktyce* (Bogdan Trzonek, Autodesk), ■ *CARD/I – Kompleksowe narzędzie inżynierskie do obliczeń geodezyjnych i prowadzenia mapy zasadniczej* (Bogdan Dubicki, CARD/I-POL), ■ *„Trendy rozwojowe wysokorozdzielczych systemów satelitarnych a fotogrametryczne zdjęcia lotnicze”* (Robert Lach, Bałtyckie Centrum SIP), ■ *Najwyższy stopień inteligencji mapy cyfrowej i największa zgodność z rozporządzeniem o ewidencji gruntów i budynków, czyli EWID 2000 albo ślub idealnej pary – MicroStation i Oracle 8* (Jacek Łaguz, Biuro Informatyki KPG), ■ *Najnowsze instrumenty firm Nikon i Trimble* (Krzysztof Gutowski, Impexgeo), ■ *Geodimeter Geodat Win, GeoWin – nowa platforma integrująca pomiary terenowe* (Robert Dudek, Geotronics Kraków), ■ *Aktualne tendencje w rozwoju techniki pomiarowej na przykładzie instrumentów Topcon* (Przemysław Wilbik, T.P.I., Warszawa), ■ *Najnowsze instrumenty i systemy firm Leica: TPS 300, TPS1100, Leica GPS 500* (Czerski, Leica), ■ *Prawo i geodezja* – wykład autorki opracowania komentarza do prawa geodezyjnego (Zofia Śmiałowska-Uberman), ■ *Dyskusja na temat zmian i stosowanych przepisów prawa geodezyjnego* (poprowadzi Grażyna Skołbani z GUGiK).

Zgłoszenia przyjmujemy do 30.09.99 r. Wpłata w wysokości 320 zł obejmuje wstęp na Targi, konferencję, materiały konferencyjne, obiad i udział w spotkaniu towarzyskim. Konto: Biuro Organizacji GEA Jacek Smutkiewicz, Bank Śląski O/Katowice 10501214-2214287142 z dopiskiem „Konferencja Targów GEA”.

Konkurs na „Produkt Roku”

Targom GEA '99 towarzyszyć będzie konkurs na „Produkt Roku”. Prezentujemy kolejnego pretendenta do statuetki GEA w kategorii oprogramowanie geodezyjne: **System EWID 2000**. EWID 2000 zapewnia tworzenie i prowadzenie graficznej oraz opisowej bazy danych ewidencji gruntów i budynków w relacyjnej bazie danych. Ogólne cechy programu: ■ Systematyka danych ewidencyjnych. ■ Prowadzenie jednej bazy danych dla całego powiatu lub województwa. ■ Gromadzenie danych graficznych i opisowych w relacyjnej bazie danych. ■ Obiekto-wość danych. ■ Wizualizacja danych opisowych i graficznych w jednym edytorze graficznym. ■ Prowadzenie części graficznej ewidencji gruntów i budynków wraz z częścią opisową. ■ Automatyczne ładowanie bazy danych z różnych źródeł. ■ Aktualizacja danych z kontrolą poprawności topologicznej i opisowej. ■ Zapis i odtwarzanie pełnej historii zmian. ■ Poszukiwanie danych za pomocą różnych kryteriów wejściowych. ■ Wydawanie danych w różnych postaciach. ■ Prowadzenie bazy danych w oparciu o rastry map ewidencji gruntów i budynków. ■ Praca w sieci komputerowej z wielodostępem do czytania i zapisu. ■ Praca sieciowa w trybie klient-server. ■ Kontrola uprawnień użytkowników do administrowania, modyfikacji, czytania i wydawania danych. ■ Eksport danych do innych systemów graficznych i opisowych. ■ Zasilanie systemów informacji przestrzennej. Korzyści z instalacji EWID-a: szybkość i łatwość obsługi, efektywność pracy organów prowadzących ewidencję, bezpieczeństwo i spójność danych, aktualność danych u wszystkich klientów, doskonałej jakości grafika komputerowa. Wdrożenia EWID-a: Urząd Miasta Krakowa (14 stanowisk), UM Krosna (6), UM Bydgoszcz (5), UM Alwernia (1), Starostwo Powiatowe w Myślenicach (2), Powiat Ziemski w Krakowie (5), Powiat Ziemski w Krośnie (1).

Zachęcamy czytelników do udziału w targach i konferencji oraz do oddawania głosów na wybrany produkt. Zgłoszenia udziału w targach i konferencji oraz głosy konkursowe prosimy kierować pod adresem:

**Biuro Organizacji GEA, Jacek Smutkiewicz,
40-844 Katowice, ul. Koszutha 7/309,
faks: (0 32) 254-43-31,
e-mail: jacek@gea.com.pl.**

Najlepszym Produktem Geodezyjnym Roku 1999

Jest:

Dane głosującego

Imię i nazwisko:

Adres: