

(z błędem 0,25°). Luneta daje 7-krotne powiększenie. Sprzęt oferuje pięć trybów pomiarowych: odległość pozioma, skośna, przewyższenie, inklinacja i wyznaczenie niedostępnej wysokości. Wyniki wyświetlane są na wmontowanym w lunecie wyświetlaczu LCD. Wymianę danych z innymi urządzeniami umożliwia port szeregowy lub łącze Bluetooth. Właśnie w ten ostatni sposób „porozumiewa” się duet Trimble GeoXH i TruPulse 200B.

Często zdarza się sytuacja, gdy wyznaczenie współrzędnych obiektu odbiornikiem GPS jest niemożliwe. Bo nie wiadać odpowiedniej liczby satelitów lub dotarcie do celu jest niemożliwe. Jak rozwiązać ten problem? Można zastosować oba opisane instrumenty razem. Oprogramowanie TerraSync w Trimble'u GeoXH posiada opcję wyznaczania współrzędnych na podstawie określonych przez dalmierz odległości (domiarów) i kątów. Wykorzystywane są przy tym trzy podstawowe konstrukcje geodezyjne: wcięcie liniowe (dwie lub trzy odległości) oraz pomiar biegunowy. Operator jedynie wyzwała pomiar dalmierzem, a wyniki są automatycznie wysyłane przez Bluetooth do odbiornika. Tam następują obliczenia i w bazie danych rejestrowane są ostateczne współrzędne. System nie zapisuje zbędnych dla ostatecznego użytkownika GIS pośrednich pomiarów dalmierzem.

Widać więc, że i GPS potrzebuje niekiedy zewnętrznego wsparcia. Duet z laserowym dalmierzem, który komunikuje się z odbiornikiem przez bezkablówkę, wydaje się ciekawym rozwiązaniem do pracy w trudnym terenie.

MAREK PUDEŁO

NOWE MODUŁY GEO-INFO V

Poznańska firma SYSTHERM INFO wypuściła na rynek nowe elementy Systemu Informacji Przestrzennej GEO-INFO V. Są to moduły: melioracyjny oraz PRG. Moduł Melioracyjny powstał z inicjatywy i na zamówienie Urzędu Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego. Umożliwia prowadzenie ewidencji wód, urządzeń melioracji wodnych oraz zmeliorowanych gruntów. Moduł zawiera bibliotekę tematyczną obiektów obejmującą kody, symbole graficzne i atrybuty związane ze specyfiką zagadnień melioracyjnych.

Natomiast moduł PRG przeznaczony jest do prowadzenia zasobu numerycznego specjalizowanych obiektów, będących przedmiotem Państwowego Rejestru Granic. Aplikacja pozwala na prowadzenie tego rejestru w bazie danych numerycznego zasobu wielkoskalowego lub TBD.

ŹRÓDŁO: SYSTHERM INFO SP. Z O.O.



PARTNERZY NAGRODZENI

Podczas corocznego spotkania swoich partnerów, zorganizowanego 10 kwietnia w Warszawie, Autodesk wyróżnił firmy, które osiągnęły najlepsze wyniki w roku 2005. Nagrody otrzymały: PROCAD Sp. z o.o., Aplikom 2001 Sp. z o.o., AEC Design, AutoR K.S.l. i Cadsoft. Wyróżnienia – za skuteczne wsparcie partnerów – przypadły dystrybutorom Autodesku: Man and Machine Software Sp. z o.o. oraz Tech Data Polska Sp. z o.o.

Konferencja była również okazją do podsumowań i snucia planów. Autodesk kontynuuje strategię wzmacniania swojej pozycji w zakresie oprogramowania przeznaczonego dla poszczególnych rynków – przemysłu, infrastruktury, architektury i budownictwa. Rosnącą popularnością cieszą się rozwiązania do projektowania trójwymiarowego oraz program subskrypcyjny umożliwiający stałe korzystanie z najnowszej technologii.

ŹRÓDŁO: AUTODESK

OCÉ OPENHOUSE 2006

Ponad 5 tysięcy gości z całego świata odwiedziło zorganizowane w Póing k. Monachium (27-31 marca) dni otwarte firmy Océ – OpenHouse 2006. Podczas pięciodniowej imprezy holenderski producent pokazał ponad 20 nowych rozwiązań w zakresie sprzętu i oprogramowania. Najważniejszą premierą był czarno-biały system VarioPrint 6250, anonsowany jako najszybsza na świecie arkuszowa maszyna cyfrowa drukująca w trybie dwustronnym. Maszyna może być wyposażona w jeden, dwa lub trzy podajniki do papieru, dzięki czemu jednocześnie można do niej załadować 13 800 arkuszy w różnych formatach (maksymalnie to 488 x 320 mm).

Océ OpenHouse to odbywająca się od 13 lat impreza przeznaczona dla klientów holenderskiej firmy, reklamowana też jako „największe doroczne targi druku cyfrowego w Europie”.

ŹRÓDŁO: OCÉ POLAND

