

HIPER II W POLSCE

TPI wprowadza na krajowy rynek zestaw pomiarowy GPS Topcon bazujący na odbiorniku HiPer II oraz kontrolerze FC-236. HiPer II to odbiornik oparty na technologii wykorzystywanej w popularnym modelu GRX-1 Sokkia. Jego głównymi zaletami są: zastosowanie w standardzie podwójnego modemu GSM+UHF, zwiększona wodoszczelność (IP67) oraz komunikaty głosowe. W HiPer II wykorzystano także opatentowaną technologię uniwersalnych kanałów, tzn. odbiornik nie ma przypisanej konkretnej liczby kanałów



do sygnałów GPS czy GLONASS, tylko „dopasowuje” ich liczbę do bieżącego zapotrzebowania względem obserwowanych satelitów. W zestawie zastosowano nowy kontroler FC-236 z dodatkowym trzecim modelem GSM. Oznacza to, że w terenie możemy posługiwać się dwoma kartami SIM i przełączać się w zależności od jakości sygnału GSM danej sieci. Trzecią nowością w zestawie jest najświeższa wersja TopSurv 8 z udogodnieniami wprowadzonymi zgodnie z sugestiami klientów TPI.

ŹRÓDŁO: TPI

MAGELLAN eXplorist PRO

Odbiornik eXplorist Pro 10 GPS to nowa propozycja amerykańskiej firmy Magellan dla specjalistów od GIS-u. Urządzenie wyposażone jest w 3-calowy ekran WQVGA, procesor 533 MHz, 128 MB pamięci operacyjnej, 4 GB pamięci wewnętrznej oraz Win. Mobile 6.5. Odbiornik posiada ponadto cyfrowy aparat 3,2 MPx, kompas oraz wysokościomierz ciśnieniowy. Dzięki modemu Bluetooth może współpracować np. z dalmierzami laserowymi czy skanerami kodów kreskowych.

ŹRÓDŁO: MAGELLAN, JK



EPOCH 50 GNSS

Oferta należąca do Trimble'a marki Spectra Precision rozszerzyła się o odbiornik Epoch 50. Choć z wyglądu niczym nie różni się on od starszego brata, oferuje o wiele lepsze możliwości pomiarowe. Epoch 50 GNSS śledzi bowiem do 220 kanałów GPS (w tym nowe kanały L2C i L5) i GLONASS (L1 i L2). Dla porównania, Epoch 35 odbierał tylko 24 kanały. Epoch 50 można wykorzystać zarówno jako stację bazową, odbiornik ruchomy współpracujący z sieciami stacji referencyjnych, jak i sprzęt do pomiarów statycznych. Za łączność odpowiada wbudowane modemy radio, Bluetooth oraz zewnętrzny GSM/GPRS.

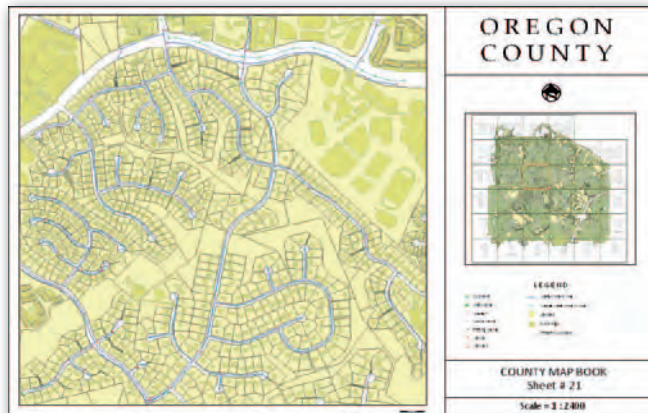
Do wyboru są trzy kontrolery – Spectra Precision Ranger 3, Nomad i Recon. Każdy wyposażony jest w oprogramowanie połowe Spectra Precision Survey Pro. W zestawie znajduje się także oprogramowanie Spectra Precision Software Office.

ŹRÓDŁO: TRIMBLE, JK



AutoCAD MAP 3D 2012

Wraz z wersją 2012 pakietu AutoCAD (GEODETA 4/2011) opublikowano także nowe wydanie aplikacji GIS-owej AutoCAD Map 3D. Najważniejsza zmiana w tym programie to modele przemysłowe zaprojektowane dla zarządców sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych i elektrycznych (wcześniej dostępne tylko w Autodesk Topobase Client). Narzędzia te ułatwiają porządkowanie danych, ich analizę oraz utrzymywanie odpowiednich standardów. Poza



tym w aplikacji dodano: nowy interfejs stylizacji umożliwiający tworzenie bardziej

zaawansowanych stylów linii i opisów, nowe definicje układów współrzędnych (łącznie jest ich już 4 tys.), a także usprawniono współpracę z bazami danych oraz usługami WMS i WFS.

Wśród kartograficznych nowości w pakiecie AutoCAD 2012 wymienić należy także nowe oprogramowanie Autodesk Infrastructure Map Server, będące połączeniem serwerowych programów MapGuide Enterprise oraz Topobase Web rozbudowanych o przeglądarkę dla urzędów mobilnych oraz obsługę serwisów GeoREST.

SXBlue III-L

Kanadyjska firma Geneq wypuściła na rynek odbiornik GPS SXBlue III-L. Producent promuje go jako najmniejszy na świecie dwuczęstościowy sprzęt umożliwiający korzystanie z systemu OmniSTAR. Przy wymiarach 14,0 x 8,0 x 5,6 cm odbiornik waży 517 g. Dzięki śledzeniu poprawek OmniSTAR SXBlue III-L pozwala na wyznaczenie współrzędnych z dokładnością nawet poniżej 10 cm (usługa HP). Opcjonalnie odbiornik może mierzyć także w dokładniejszej technologii RTK. Do wymiany danych służą porty RS-232 i USB oraz Bluetooth o zasięgu do 200 m.



ŹRÓDŁO: GENEQ, JK

ŹRÓDŁO: PROCAD, JK