



## RTK W SPRZĘCIE PSION

Dzięki współpracy firm Pision oraz Blackroc Technology popularny wśród geodetów rejestrator Pision Workabout Pro 3 będzie można wykorzystywać do pomiarów RTK i DGNS. Kontroler ten, wzbogacony o moduł pozwalający na korzystanie z sygnałów GPS+GLONASS i korekt, sprzedawany będzie pod nazwą Blackroc Procyon. Sprzęt ma być dostępny w czterech wersjach oferujących różną precyzję pomiaru. Od 2 metrów (W100), przez 70 cm (W200) i 30 cm (W300), do 1 cm (W400). Odbiorniki Procyon posiadają m.in. cyfrowy aparat fotograficzny (umożliwiający geotagowanie zdjęć), 1 GB pamięci wewnętrznej, wbudowany modem GSM/GPRS oraz slot na karty SD. Blackroc Procyon spełnia normę pyło- i wodoszczelności IP65.

ŹRÓDŁO: PSION, JK

## STATYCZNIE Z HI-TARGET

Firma Apogeo wprowadziła na polski rynek kolejny produkt marki Hi-Target - odbiorniki Static HD8200X do pomiarów statycznych. Dla wygody użytkownika informacje głosowe wskazują status wykonywanych operacji, a kontrola rozpoczęcia oraz zakończenia pliku z pomiarem statycznym jest możliwa bezpośrednio na panelu odbiornika, bez konieczności wyłączenia urządzenia. Odbiornik jest wyposażony w akumulatory litowe, które pozwalają na 16 godzin pracy non-stop.



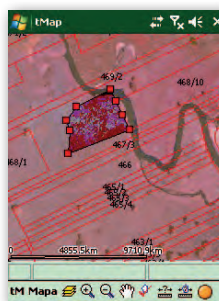
64 MB pamięci Flash umożliwia zapisanie wyników ze 160 godzin ciągłej pracy odbiornika. Urządzenie posiada ponadto zintegrowaną obudowę odporną na trudne warunki zewnętrzne (jest wodo- i pyłoszczelne oraz wstrząsoodporne). Odbiornik w standardzie jest wyposażony w oprogramowanie HDS2003 do realizacji post-processingu, z przyjaznym interfejsem użytkownika i możliwością wygenerowania szczegółowego raportu.

ŹRÓDŁO: APOGEO

## tMap PO RAZ TRZECI

Rodzime GIS-owe oprogramowanie polowe tMap warszawskiej firmy Taxus SI doczekało się znacznie udoskonalonej wersji 3.0. Zdaniem producenta dzięki zmianie sposobu rysowania mapy udało się wyraźnie usprawnić działanie tej aplikacji. Nowe wydanie umożliwia ponadto: obsługę poprawek DGPS na wybranych urządzeniach (np. odbiornikach Topcon GRS-1 i GMS-2), wy-

świetlanie tabeli atrybutów, obracanie mapy zgodnie z kierunkiem poruszania



się (nie dotyczy warstw rastrowych i WMS), obsługę układów współrzędnych z biblioteki PROJ.4 oraz przesuwanie obiektów. tMap od wersji 3.0 obsługuje ponadto dane w formatach DXF, PhotoLayer oraz usługi WMS czy zdjęcia dla obiektów geometrycznych.

ŹRÓDŁO: TAXUS SI

## GLONASS W „GARNIAKU” I „JABŁKU”

Firmy Apple (producent iPhone'ów) oraz Garmin (producent popularnych odbiorników turystycznych) wprowadziły w ostatnich miesiącach do swoich ofert urządzenia, które oprócz GPS obsługują już także rosyjski GLONASS. W przypadku Apple'a nowością jest iPhone 4S wyposażony w moduł odbiorczy firmy Broadcom. Rosyjskie sygnały nawigacyjne śledzą także odbiorniki Garmina serii eTrex. Najprostszymi z nich to model eTrex 10 wyposażony z monochromatyczny ekran. Kolorowy



wyświetlacz posiadają natomiast odbiorniki eTrex 20 i 30. Oba wyposażone są także w slot na karty SD oraz 1,7 GB pamięci wewnętrznej. Ten ostatni posiada po-

nadto kompas oraz barometr. Sugerowana cena detaliczna dla modeli 10, 20 i 30 wynosi odpowiednio 119, 199 i 249 euro.

JK

## BRICSCAD 12

Belgijska firma Bricsys zaprezentowała wersję 12 aplikacji Bricscad dla Windows, promowanej jako tania alternatywa dla programów CAD do edycji plików DWG. W wydaniu tym postawiono przede wszystkim na lepsze modelowanie w trzech wymiarach. Ma to ułatwić m.in. nowy interfejs o nazwie „Quad cursor”, który ogranicza do minimum liczbę kliknięć przy tworzeniu oraz edycji obiektów 3D. Z myślą o zastosowaniach GIS-owych w Bricscad 12 udoskonalono obsługę rastrow, dzięki czemu można płynnie przeglądać nawet duże obrazy. Koszt licencji na Bricscad 12 w wydaniu Platinum wynosi 575 euro. Na stronie producenta dostępna jest bezpłatna 30-dniowa wersja ewaluacyjna programu.

ŹRÓDŁO: BRICSYS, JK