

## LEICA NetRover W POLSCE

Oferata firmy Leica Geosystems Polska rozszerzyła się o lekki, nowoczesny i tani zestaw Viva NetRover do pomiarów RTK. Składa się on z odbiornika zintegrowanego z anteną oraz rejestratora. Kontroler wyposażony jest w mocny procesor, 1 GB pamięci wewnętrznej, sloty kart SD i CF oraz wbudowaną kamerę 2 Mpx. W rejestratorze zainstalowano ponadto oprogramowanie SmartWorx Viva LT z przejrzystym logicznym menu, przyjazną terminologią i graficzną prezentacją pomiarów. Aplikację tę wyróżnia prostota obsługi oraz ograniczona liczba zaawansowanych opcji, co umożliwia szybkie i łatwe prowadzenie pomiarów. Zintegrowany odbiornik śledzi do 72 kanałów GPS i GLO-

NASS z częstotliwością 1 lub 5 Hz i wraz z kontrolerem mieści się w małej, poręcznej walizeczce. Do pomiarów mocuje się go na lekkiej i wyważonej tyczce. Odbiornik jest odporny na trudne warunki pogodowe i surowe traktowanie - w tym upadek z 2 m i zanurzenie w wodzie (spełnia normę IP67). Model Viva NetRover jest przeznaczony do pracy w sieciach referencyjnych. Do pomiarów wystarcza jeden odbiornik i dostęp do sieci - np. ASG-EUPOS, Leica SmartNet lub innej. Wykonanie pomiaru sprowadza się do naciśnięcia przycisku. Kontroler terenowy wyposażony w Bluetooth, Wi-Fi oraz szerokopasmowy modem GSM 3.5G, który zapewnia szybkie połączenie



z siecią referencyjną, internetem lub biurem. Odbiornik łączy się z rejestratorem bez kabli. Po nawiązaniu połączenia z lokalną siecią referencyjną, dzięki pełnej obsłudze formatu RTCM 3.1, pozycja zostanie automatycznie przeliczona na współrzędne lokalne.

ŹRÓDŁO: LEICA GEOSYSTEMS POLSKA

### CHC COMPASS PO POLSKU

GPS.PL, krakowski dystrybutor rozwiązań firmy CHC, udostępni wkrótce na swojej stronie internetowej polskojęzyczny pakiet do postprocessingu danych GPS L1 pod nazwą Compass. Wersja ta umożliwia uzyskanie dokładności milimetrowej po przetworzeniu obserwacji z odbiorników GPS L1 z danymi różnicowymi pobranymi bezpłatnie ze stacji ASG-EUPOS lub z innych odbiorników pracujących statycznie podczas pomiaru. Oprócz danych z odbiorników CHC program obsługuje formaty RINEX, Trimble, Leica, Ashtech, Navcom i Sercel. CHC Compass generuje raporty w języku polskim, których zawartość została pozytywnie oceniona przez eksperta GUGiK. Ponadto szkic sieci wektorów może być wygodnie wyeksportowany do DXF. Wśród funkcji programu znajdują się zaawansowane mechanizmy obliczeniowe, moduł wyrównania sieci i możliwość użycia efemeryd precyzyjnych. Wkrótce gotowy będzie także polski podręcznik oraz specjalny pakiet edukacyjny z konspektem zajęć opartych na pracy z Compassem. Wersja do obróbki danych L1 i L2, zabezpieczona kluczem sprzętowym, jest dostępna bezpłatnie dla użytkowników zestawów L1L2 CHC oraz odpłatnie dla innych zainteresowanych.

ŹRÓDŁO: GPS.PL

## NAVA DLA GIS-U

Na polskim rynku pojawiła się seria nowoczesnych, lekkich odbiorników nawigacyjnych NAVA. Ekonomiczny **NAVA 200** przeznaczony jest dla użytkowników, którzy potrzebują lekkiego, poręcznego narzędzia do zapisu pozycji, nawigacji po śladach i trasach oraz pomiarów powierzchni. Wymagających, doświadczonych użytkowników GPS, którzy oczekują nowoczesnego, atrakcyjnego wzornictwa i bogatego w ciekawe funkcje odbiornika, powinien usatysfakcjonować model **NAVA 300** z mapą Polski, gniazdem microSD i obsługą baterii litowych. **NAVA 400** to tzw. model taktyczny. Przeznaczony jest dla wojska, służb mundurowych i ratowniczych, personelu Lasów Państwowych czy parków narodowych, gdzie duża grupa ludzi musi pracować na wspólnej, szczegółowej i specjalistycznej mapie, np. pochodzącej z zakładowego SIP-u. Model ten nie jest dostępny dla odbiorców indywidualnych. **NAVA 600** to z kolei gór-

ski odbiornik wyprawowy dla podróżników, którzy wymagają lekkości, odporności i precyzyjnej nawigacji pionowej. Urządzenia NAVA ważą 108 gramów, mają wysokiej jakości kolorowe ekrany i pracują nawet 25 godzin na baterii litowej (alternatywnie możliwe jest użycie dwóch baterii AA). W I kwartale 2011 roku gotowy będzie generator map do NAVA, który umożliwi dystrybucję specjalistycznych opracowań (np. turystycznych i morskich) na kartach microSD.

ŹRÓDŁO: GPS.PL

