LEICA VIVA NetRover

Czy najlżejszy, najnowocześniejszy odbiornik GNSS w zestawie z mocnym kontrolerem może być dostępny praktycznie dla każdego? I czy może to być prawdziwa, „rasowa" Leica? Okazuje się, że tak!

W grudniu 2010 roku zadebiutował na polskim rynku nowy zintegrowany odbiornik GNSS Leica Viva NetRover. Stanowi on odpowiedź firmy Leica Geosystems głównie na potrzeby geodetów rozpoczynających pracę z systemami GNSS, ale zadowoli także fachowców doświadczonych w pracy z siecią ASG-EUPOS lub innymi sieciami referencyjnymi.

Ten poręczny zestaw pomiarowy to połączenie najnowszej technologii Leica Geosystems z wizją sprzętu dostępnego dla każdego specjalisty. W skład zestawu wchodzi nowy odbiornik zintegrowany z anteną (model GS08) oraz nowy, mocny kontroler terenowy Leica CS10. Jeśli chodzi o hardware, to w Leica Viva NetRover zastosowano te same komponenty, co w urządzeniach najwyższej klasy (mocny procesor, pamięć wewnętrzną 1 GB, sloty kart SD i CF, wbudowaną kamerę 2 Mpx idealną do dokumentacji terenowej).

Bardzo lekki odbiornik mieści się wraz z kontrolerem w małej, poręcznej skrzyneczce. Oddzielnie nosi się tylko lekką, idealnie wyważoną tyczkę. Lekki nie znaczy delikatny: odbiornik jest odporny na najcięższe warunki, w tym: upadek z 2 m i zanurzenie w wodzie (IP67).

PRZEJRZYSTE OPROGRAMOWANIE

W kontrolerze zainstalowano oprogramowanie SmartWorx Viva LT z przejrzystym logicznym menu, przyjazną terminologią i graficzną prezentacją pomiarów. Dzięki uproszczonym procedurom i ograniczonej liczbie najbardziej zaawansowanych opcji można pracować szybko, zaczynając od razu, bez straty czasu. W dodatku prezentacja graficzna pomiarów, taka sama jak w pełnej wersji programu SmartWorx, sprawia, że wdrożenie do pracy i do samodzielnego wykonywania pomiarów jest szybkie i nie sprawia problemów nawet niedoświadczonym geodetom.

DO PRACY W SIECIACH REFERENCYJNYCH

Do pomiarów wystarczy jeden odbiornik i dostęp do sieci referencyjnej. Kontroler terenowy wyposażono w interfejs WiFi oraz szerokopasmowy modem GSM 3.5G, który zapewnia szybkie połączenie z siecią referencyjną, internetem i biurem. Optymalna konfiguracja pozwala pracować wygodnie i szybko, bez kabli. Dzięki pełnej obsłudze formatu RTCM 3.1 – po włączeniu i połączeniu się z siecią referencyjną – pozycja odbiornika zostaje automatycznie przeliczona na współrzędne lokalne. Teraz wystarczy już tylko wcisnąć przycisk i mierzyć.

DOSTĘPNY W ATRAKCYJNEJ CENIE

Cena, w jakiej dostępny jest zestaw Leica Viva NetRover, powinna przekonać do niego osoby, które do tej pory nawet nie rozważały zakupu sprzętu Leica Geosystems. Jeśli potrzebujemy odbiornika, który będzie wykorzystywany tylko do pracy w sieci, to w tej cenie trudno będzie znaleźć markowy sprzęt o takich możliwościach i parametrach. Warto zwrócić uwagę, że Leica Viva NetRover może pracować w sieci ASG-EUPOS i wielu innych, w tym Leica SmartNet, która ostatnio bardzo dynamicznie się rozwija.

DLA NOWICJUSZY I SPECJALISTÓW

Leica Viva NetRover to sprzęt, który można z czystym sumieniem polecić geodetom rozpoczynającym działalność lub swoją przygodę z pomiarami GNSS. Zastosowana technologia i oprogramowanie, jak również wysoka dokładność pomiarów pozwolą skupić się na wykonywanej pracy, a nie na próbach okiełznania nowej technologii. W dodatku nabywcy mogą liczyć na fachowe wsparcie techniczne zespołu Leica Geosystems, a nawet wypróbować sprzęt przed zakupem. W tym celu wystarczy zwrócić się do regionalnego inżyniera sprzedaży Leica Geosystems. Specjalna akcja, w ramach której można wypróbować zestaw pomiarowy, trwa jeszcze do końca marca 2011 r., ale może zostać przedłużona. Dlatego warto pytać w firmie Leica Geosystems o taką możliwość nawet po tym terminie. Aby wziąć udział w akcji, wystarczy wypełnić formularz na stronie www.leica-geosystems.pl.

Wysoka wydajność, łatwość pracy oraz doskonałe parametry i duża dokładność sprawiają, że Leica Viva NetRover zadowoli także tych specjalistów, którzy mają już doświadczenie w pomiarach GNSS, ale rozglądają się za nowszym i lepszym sprzętem. Atrakcyjna cena będzie dla nich na pewno dodatkowym atutem.

KRYSTIAN PORTASIAK
(Leica Geosystems)