

SatLab SLC: zmień tablet lub smartfon w odbiornik

Firma SatLab Geosolutions Polska wprowadziła do sprzedaży nowy odbiornik GNSS – SatLab SLC. Instrument ten odbiera sygnały GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, SBAS, QZSS i współpracuje z dowolnym oprogramowaniem oraz urządzeniami mobilnymi, łącząc się z nimi za pomocą Bluetooth. SatLab SLC zamienia dowolny smartfon lub tablet (z systemami Android, Windows, Windows Mobile oraz iOS) w odbiornik GNSS wykonujący w czasie rzeczywistym pomiary RTK z dokładnością ok. 1 cm. Integralność SatLab SLC, niewielka waga (620 g) oraz jego rozmiar (25 x 9,5 x 3 cm) powodują, że może on znaleźć zastosowanie

nie tylko w geodezji, ale również w takich dziedzinach, jak budownictwo, hydrografia, wodociągi czy energetyka.

Odbiornik posiada wbudowaną antenę GNSS, modem 3,5G do odbioru poprawek oraz baterię pozwalającą na pracę do 12 godzin bez ładowania. Oprócz standardowej ładowarki sieciowej SatLab SLC może być ładowany przez gniazdo USB w komputerze lub power bank.

Instrument oferowany jest w 3 wariantach: z uchwytem na rękę, na metrowej tyczce z libellą lub z 2-metrową tyczką i anteną zewnętrzną, aby uzyskać dokładności poniżej 1 cm. SatLab SLC może pracować



jako odbiornik ruchomy, do pomiarów statycznych lub jako stacja referencyjna korzystająca z intRTK – rozwiązania

pozwalającego na generowanie własnych poprawek niezależnie od sieci stacji referencyjnych.

Źródło: SatLab Geosolutions Polska

Odbiornik South G6 już w sprzedaży

Firma Geomatix wprowadziła do sprzedaży kolejny odbiornik South serii Galaxy. Nowy model G6 wyróżnia się przede wszystkim: wysoką jakością wykonania, dużą dynamiką pracy i ciekawymi rozwiązaniami technologicznymi. Instrument został wyposażony w duży, czytelny wyświetlacz OLED, dzięki któremu użytkownik otrzymuje nie tylko dodatkowe narzędzia służące do łatwiejszej i szybszej zmiany konfiguracji trybu pracy (rover/static/base), ale również możliwości identyfikacji informacji, jak np.: tryb rozwiązania RTK, wartości PDOP, moc sygnałów GPRS oraz poziom naładowania baterii.

Odbiornik Galaxy G6 posiada funkcję badania horyzontu, tj. zaraz po uruchomieniu wykonuje tzw. skanowanie horyzontu w poszukiwaniu najlepszych sygnałów satelitarnych. Oferuje również pomiar z wychyleniem za pomocą tzw. funkcji tilt 30° oraz zwiększony do 10 godzin czas pracy na jednym ogniwie. Dodatkowo G6 wyposażono w pamięć 8 GB. Nowy instrument oferowany jest w pełnym zestawie z kontrolerem X2 z 5-calowym ekranem i systemem operacyjnym Windows Mobile lub Android, oprogramowaniem RTK, tyczką, generatorem raportów z pomiarów, walizką transportową oraz dalmierzem laserowym.

Źródło: Geomatix

Sokkia prezentuje nowe zmotoryzowane tachimetry

Rodzina tachimetrów marki Sokkia powiększyła się o zmotoryzowaną serię iX. Jak zachwala producent, instrumenty zapewniają najpłynniejsze i najdokładniejsze śledzenie pryzmatu na rynku z prędkością obrotu 150 stopni na sekundę. Zasięg pomiaru na lustro to 6000 m, a bez lustra – 800 m. – Ponadto nasza nowa technologia UltraTrac zapewnia zwiększoną siłę śledzenia pryzmatu w dowolnych warunkach – wyjaśnia Ray Kerwin, dyrektor ds. produktów pomiarowych w grupie Topcon Po-

sitioning, do której należy marka Sokkia. Producent podkreśla, że serię iX zaprojektowano przede wszystkim z myślą o kompaktowości. W rezultacie tachimetry te są o około 1/3 mniejsze i lżejsze od starszych zmotoryzowanych instrumentów tej marki. Wśród zalet serii Sokkia wymienia także otwartą platformę, na której bazują nowe urządzenia. Pozwala to integrować sprzęt z kontrolerami i oprogramowaniem innych marek.

Źródło: Sokkia

