

RT-5SW – LASER TOPCONA



Firma Topcon Positioning Systems zapowiedziała wprowadzenie do sprzedaży nowego niwelatora laserowego RT-5SW. Urządzenie przeznaczone jest do obsługi prac ziemnych na dużych obiektach budowlanych. RT-5SW ma zalety poprzedniego modelu z serii RT-5S, do których zaliczyć można wyznaczanie dwóch płaszczyzn pochyłych i dokładność $\pm 1,2$ mm/50 m. Nowy niwelator wyposażony jest w pilota umożliwiającą łączność radiową w dwie strony na odległość do 300 m oraz system Smartline z funkcją precyzyjnego automatycznego wpasowania linii lasera na zadany kierunek na dystansie 150 m. Urządzenie jest wodoodporne.

ŹRÓDŁO: TOPCON POSITIONING SYSTEMS

TRZY TACHIMETRY NIKON-TRIMBLE SERII 602 i 502

Korporacja Nikon-Trimble zademonstrowała trzy nowe tachymetry – serię 602 (wersję lustrową i bezlustrową) oraz model bezlustrowy serii 502. W sprzedaży powinny pojawić się pod koniec czerwca. Nowe modele oznaczono symbolami DTM-652 i DTM-632. Wyposażono je w gniazdo kart CompactFlash oraz port USB. Dokładność pomiaru kąta tachimetrem DTM-652 wynosi 1", a odległości 2 mm + 2 ppm. Natomiast dokładności DTM-632 to odpowiednio 2" i 3 mm + 2 ppm. Obecny już na rynku model NPL-522 rozbudowano o pomiar bezlustrowy i w ten sposób powstał tachimetr DTM-522. Jego dokładność to 3" i 3 mm + 2 ppm.



ŹRÓDŁO: NIKON-TRIMBLE

LEICA MNS1200 GNSS – NAWIGACJA MASZYNAMI

Leica Geosystems zaprezentowała nowy system Leica MNS1200 GNSS do nawigacji maszynami budowlanymi. Jest to pierwszy zestaw nawigacyjny tej firmy przeznaczony do zastosowań w górnictwie i skrajnie trudnych warunkach eksploatacji. W jego skład wchodzi: odbiornik MNS1200 GG, antena MNA1200 GG i modem radiowy. 72-kanalowy odbiornik pozwala na rejestrację sygnałów z satelitów GPS i GLO-NASS, a w przyszłości także sygnałów planowanego systemu Galileo i nowej częstotliwości L5 amerykańskiego GPS. W MNS1200 zastosowano technologię FastTrack+ umożliwiającą szybką akwizycję sygnałów satelitarnych, prawie natychmiastowy start odbiornika oraz nieprzerwaną pracę w przypadku pomiarów prowadzonych w obszarach zadrzewionych, wyrobiskach itp. FastTrack+ w połączeniu z odbiorem sygnałów z dwóch

systemów satelitarnych zapewnia centymetrową dokładność wyznaczania pozycji. Z kolei rozwiązanie o nazwie Smart-Check+, które zastosowano w MNS1200, pozwala na ciągłe uaktualnianie pozycji wyznaczanych przez system (20 razy na sek). Urządzenie jest łatwe w montażu zarówno w kabinie operatora, jak i na zewnątrz maszyny. Oprogramowanie systemu umożliwia m.in. eksport współrzędnych w dowolnym lokalnym układzie. Z kolei eksport zarejestrowanych danych oraz poprawek RTK do innych systemów umożliwia ich zapis w jednym z licznych formatów (NMEA, Leica, CMR, CMR+, RTCM).

AB



DISTO A2 I DISTO A6

Firma Leica Geosystems wypuściła na rynek nowe laserowe dalmierze ręczne: DISTO A2 i DISTO A6. Urządzenia mają widoczny laser i podświetlany monitor. Wyposażono je w funkcję umożliwiającą pomiar statycznych odległości. Gdy dystans do obiektu wynosi dokładnie tyle, ile zdefiniowano, instrument informuje o tym sygnałem dźwiękowym. Zasięg modelu A2 wynosi od 5 cm do 60 m, natomiast model A6 mierzy w zakresie od 5 cm do 200 m. Dokładność pomiaru obu urządzeń to 1,5 mm. Dodatkowo DISTO A6 może dzięki technologii Bluetooth transmitować dane dzięki technologii Bluetooth.

ŹRÓDŁO: LEICA GEOSYSTEMS

WYNIKI

● Firma **Hewlett-Packard** ogłosiła swoje wyniki finansowe za II kwartał (kończący się 30 kwietnia); przychody netto osiągnęły 22,6 mld dolarów (wzrost o 5%), dochód netto w tym czasie wyniósł 1,5 mld; przychody w dziale oprogramowania wyniosły 330 mln dolarów i jest to wzrost o 20% w porównaniu z ub.r.; wiąże się to z przejściem firmy Peregrine Systems.

● Amerykańska firma **NAVTEQ** ogłosiła swoje wyniki finansowe za I kwartał br.; uzyskała w tym czasie przychody w wysokości 122,3 mln dolarów (co stanowi wzrost o 17% w porównaniu z pierwszym kwartałem 2005 roku), z czego 76,6 mln to przychody osiągnięte w Europie (wzrost o 6%); natomiast dochód netto w I kwartale 2006 r. wyniósł 16,2 mln.

● Kanadyjska firma **NovAtel** poinformowała o swoich wynikach finansowych w I kwartale 2006 r.; uzyskała przychody 15,8 mln dolarów (12,4 mln dolarów w 2005 r.) dochód netto wyniósł 4,5 mln dolarów; wyniki te odzwierciedlają mocną pozycję firmy na rynku odbiorników GPS, anten oraz odbiorników modułowych OEM dla GPS i GLO-NASS.

● W I kwartale tego roku firma **Trimble** uzyskała przychody w wysokości 225,9 mln dolarów (wzrost o 16%); dochód wyniósł 33,1 mln (wzrost o 10%).