

SOKKIA GSR2700 IS

z SDR+

Sokkia z okazji 85-lecia istnienia firmy zaprezentowała nowy dwuczęstotliwościowy odbiornik GPS RTK GSR2700 IS. Jest to w pełni zintegrowane urządzenie, które w lekkiej i wytrzymałej magnezowej obudowie mieści antenę, odbiornik, baterie, wewnętrzną pamięć 64 MB (możliwość rozbudowy do 2 GB) oraz radiomodem lub modem GSM. Moduł Bluetooth pozwala na bezkablówką komunikację z kontrolerem Allegro CE. Odbiornik GPS posiada także funkcje komunikacji głosowej, co ułatwia kontrolowanie pomiaru RTK. Nowe jest także oprogramowanie kontrolujące pomiar RTK (SDR+), które zapewnia pełną integrację różnego rodzaju obserwacji GPS, tachymetrycznych i niwelacyjnych.

Odbiornik GSR2700 IS i kontroler Allegro CE są wytrzymałe na warunki pogodowe – oba spełniają normę pyło- i wodoszczelności IP67. Nowe zestawy dostępne będą od listopada w COGiK-u, czyli u wyłącznego przedstawiciela firmy SOKKIA w Polsce.



ŹRÓDŁO: COGiK

ProMark3

Firma INS oferuje nowy odbiornik GPS – ProMark3. Jest to najnowsze jednoczęstotliwościowe urządzenie firmy Thales przeznaczone dla geodezji i GIS-u. Można nim wykonywać pomiary metodą statyczną lub kinematyczną stop and go, co pozwala na osiągnięcie centymetrowych dokładności w postprocessingu. Oprogramowanie wewnętrzne umożliwia pomiar obiektów GIS-owych: punktów, linii, powierzchni wraz z zapisem atrybutów z dokładnością submetrową w trybach postprocessingu lub DGPS. Dodatkową zaletą instrumentu ProMark3 jest precyzyjna nawigacja z opcją WAAS/EGNOS. Po wprowadzeniu współrzędnych docelowych, urządzenie pilotuje użytkownika do wyznaczonego miejsca z dokładnością 3-5 metrów. Dzięki temu odszukiwanie punktów osnowy w terenie staje się proste. Dostarczane z odbiornikiem programy GNSS Studio oraz MobileMapper Office służą do opracowywania pomiarów GPS, wyrównywania sieci wraz z oceną dokładności oraz transformacji do polskich układów współrzędnych. Komunikacja z odbiornikiem odbywa się za pomocą dwóch portów USB, portu RS-232 oraz bezprzewodowego Bluetooth. Dwukierunkowa wymiana danych w formatach SHP, MIF, DXF lub CSV zapewnia kompatybilność z każdym systemem GIS/CAD i pozwala na wgranie podkładów mapowych do odbiornika. Istnieje także możliwość zdefiniowania własnych formatów wymiany danych.

ProMark3 wyposażono w duży, kolorowy, dotykowy ekran oraz 20-przyciskową, podświetlaną klawiaturę. Odbiornik obsługuje karty pamięci SD o pojemności do 1 GB. Litowo-jonowy akumulator zapewnia zasilanie na cały dzień pomiarów.



ŹRÓDŁO: INS SP. Z O.O.

SZWEDZI KUPIŁI LEICĘ

Zgodnie z przewidywaniami szwedzka grupa Hexagon AB wykupiła szwajcarską Leicę. 17 października br. Szwedzi poinformowali o przejęciu 98,54% akcji firmy Leica Geosystems AG. Zgodnie ze szwajcarskimi przepisami umożliwia to Hexagonowi wezwanie innych akcjonariuszy do sprzedaży pozostałych jeszcze w obrocie akcji oraz wyrejestrowanie Leica Geosystems z giełdy.

Na czwarcą publiczną ofertę kupna szwajcarskiej firmy Leica Geosystems odpowiedziały Hexagon AB i amerykańska Danaher Corporation. Wstępna oferta Szwedów opiewała na

440 franków szwajcarskich za akcję, amerykańska – na 500. 15 września Hexagon AB podwyższył swą ofertę; do 440 franków dołożył 5 własnych akcji serii B za każdy walor Leiki, co dawało w sumie 526 franków. Zagrywka okazała skuteczna, 26 września Hexagon poinformował, że przejął 71,3% akcji Leiki, a w miesiąc później jego akcje weszły na szwajcarską giełdę.

Hexagon AB zatrudnia 6400 osób w 27 krajach; główne pole działania firmy to: metrologia (oprzyrządowanie i software), chemia polimerów, przemysł narzędziowy i automatyka. Sprzedaż grupy wyniosła w 2004 roku 8,25 mld koron szwajcarskich (ponad 1 mld dolarów). Największymi udziałowcami Hexagonu są Melker Schörling z 27,6% akcji (na zdj.) i Mats O. Sundqvist z 16,1%, odpowiednio szef i wiceszef zarządu firmy. Hexagon startował w 1985 roku. Przejęcie Leiki umożliwi holdingowi rozwój w sektorze metrologii i wykreowanie nowego pola dla rozwoju firmy – „Technologia pomiarowa”. Hexagon spodziewa się, że efekt synergii przyniesie 270 mln koron w okresie 3-4 lat.

Historia firmy **Leica** to ciąg przejęć konkurencyjnych firm i podziałów. Sama Leica Geosystems powstała w 1997 r. w wyniku podziału Leica Group na Leica Microsystems i Leica Geosystems. Grupa została utworzona w 1990 r., gdy Wild Leitz Group wchłonęła Cambridge Instruments, zajmującą się produkcją mikroskopów. Z kolei holding Wild Leitz Group powstał cztery lata wcześniej po wykupieniu przez Wild Heerbrugg firmy Leitz Wetzlar produkującej m.in. znane aparaty fotograficzne Leica. W 1988 roku grupa kupiła istniejącą od 1919 roku znaną wytwórnę instrumentów geodezyjnych Kern. Prawdziwe korzenie Leiki sięgają jednak roku 1921, gdy powstała wytwórnia „Heinrich Wild, Werkstätte für Feinmechanik und Optic” założona w Heerbrugg przez wybitnego konstruktora instrumentów geodezyjnych Heinricha Wilda, (dyrektora działu produkcji instrumentów Carla Zeissa).

W roku finansowym 2004/05 sprzedaż firmy Leica Geosystems wyniosła 773 mln franków szwajcarskich (ok. 600 mln dolarów) z czego 64% przypadło na dział Surveying and Engineering. Największymi udziałowcami Leiki były fundusze K-Capital Partners, Fidelity Int. Ltd. oraz FMR Corp. posiadające łącznie ponad 20% akcji.

JERZY PRZYWARA

