



### Leica w CERN

Leica Geosystems podpisała z największym na świecie ośrodkiem fizyki cząstek elementarnych, międzynarodowym laboratorium CERN w Genewie, kontrakt na sprzedaż i obsługę laserowych urządzeń pomiarowych LTD500. Urządzenia te posłużą do wykonania pomiarów zapewniających niezbędną precyzję konstrukcji i funkcjonowania Wielkiego Zderzacza Hadronów – Large Hadron Collider [had-

rony to silnie oddziałujące cząstki subatomowe, np. nukleony – przyp. red.]. Celem tego przedsięwzięcia jest doprowadzenie do zderzeń poruszających się po przeciwnych torach subatomowych cząstek przy najwyższych jak dotąd uzyskanych energiach i w ten sposób odtworzenie warunków, jakie panowały w momencie narodzin wszechświata. Eksperyment będzie przeprowadzony przy użyciu nowo budowanego podziemnego akceleratora o obwodzie 27 km. Leica Geosystems do 2006 r. zapewni kompleksową obsługę i ekspresowe naprawy 15 zestawów LTD500. Pełna linia produktów sekcji metrologii Leica Geosystems będzie prezentowana na targach WESTEC w Los Angeles (24-27 marca), w tym m.in. system LTD800 wykonujący pomiary z szybkością 3000 pkt/s oraz skaner laserowy LR200.

Źródło: Leica Geosystems



### Topcon GTS-810A

Nowa zmotoryzowana seria tachymetrów elektronicznych GTS-810A zastąpiła serię GTS-800A. Instrumenty mają możliwość śledzenia ruchu pryzmatu, a z pilotem RC-2 II tworzą one man station. Seria

składa się z modeli: 811A o dokładności pomiaru kąta  $3''$  ( $1''$ ), 812A –  $6''$  ( $2''$ ), 813A –  $10''$  ( $3''$ ) oraz nowego w tej klasie 815A –  $15''$  ( $5''$ ). Najważniejsze zmiany: ■ szybsze śledzenie pryzmatu (w czasie 1 s obrót o  $10^\circ$  (było  $5^\circ$ ); ■ szybsze wyszukiwanie pryzmatu, obszar szukania wynosi  $5^\circ$ , było  $1^\circ$ ; ■ zasięg na jeden pryzmat zwiększono do 2200 m; ■ czas pomiaru odległości w trybie precyzyjnym skrócono do 1,2 s; ■ zasięg kompensatora zwiększono z 3' do 4'; ■ masę instrumentu wraz z baterią zmniejszono do 7,7 kg; ■ instrument wyposażono w nową baterię BT-56Q (w komplecie dwie baterie).

Źródło: TPI Sp. z o.o.

## KRÓTKO

★ Według raportu sporządzonego przez angielską firmę konsultingową **ARC Group** światowy rynek telematyki i komunikacji M2M (Machine to Machine) będzie bardzo szybko rósł i może w 2007 r. osiągnąć wartość 178 mld dolarów; argumentem za wykorzystaniem w działalności gospodarczej i zarządzaniu bezpośredniej komunikacji między komputerami staną się w przyszłości koszty wynikające z jej niestosowania.

★ **Intergraph** wprowadza na rynek urządzenie **IntelliWhere LocationServer 5.0** umożliwiające zautomatyzowane przesyłanie danych dla ekip wykonujących prace polowe; dane mogą być zamawiane w centrali i odbierane przez przenośne komputery; profesjonalna wersja serwera oparta jest na **GeoMedia WebMap Professional 5.0**.

★ **Leica Geosystems** zaprezentowała **ALS50** – nowy lidar nadający się do szybkiego zamontowania w helikopterze lub małym samolocie; urządzenie waży tylko 30 kg i skanuje 20-40% szybciej niż livery konkurencji.

★ **Mer Moskwy** podpisał rozporządzenie dotyczące publikacji w sieci internetowej zasobów informacyjnych podstawowej osnowy stolicy Rosji; pierwsze eksperymentalne strony uruchomić ma do końca sierpnia br. **Mosgorgeotrest** (przedsiębiorstwo zatrudniające ok. 1000 osób).

★ **Ordnance Survey** zaoferowała firmom zainteresowanym rozwijaniem i upowszechnianiem GIS roczne kontrakty badawcze, zapewniając dostęp do swych baz danych i wsparcie techniczne; autorzy najlepszych rozwiązań mogą liczyć na stałą współpracę.

**PISALI.**

**Podatki od nieruchomości** W Polsce od powierzchni, w Europie od wartości

**Kataster na cenzurowanym**

**CO DZIEJE SIĘ OBECNIE Z KATASTREM**

**Porządkowanie rynku**

**Kartograficzny bój**

**Na Marymoncie trwa spór o Skarpę Warszawską. Nie wszyscy ją widzą na mapie planu zagospodarowania przestrzennego. Niektórzy nie chcą jej nawet zobaczyć „w naturze”. W grę wchodzi bezpieczeństwo wieżowca i duże pieniądze. Spór jest tym dziwniejszy, że nie dotyczy kwestii, czy na skarpie się da budować, czy nie, ale czy skarpa w ogóle istnieje**