

# Moduł GPS w tachimetrze Geodimeter GPS Module L1



Po raz pierwszy na tegorocznym kongresie Międzynarodowej Federacji Geodetów w Brighton został zaprezentowany kolejny krok w rozbudowie SYSTEM-u 600. Jest to moduł w pełni integrujący tachimetr elektroniczny Geodimeter SYSTEM 600 z systemem pomiarów GPS – Geodimeter GPS MODULE L1.

**D**zięki zastosowaniu najnowszych rozwiązań technologicznych udało się zmniejszyć wagę i rozmiary dotychczasowego odbiornika do gabarytów pozwalających zamontować go jako „drugą klawiaturę” na dźwigarze tachimetru elektronicznego w miejsce czytnika

kart PCMCIA. Geodimeter GPS Module L1 jest jednoczęstotliwościowym odbiornikiem 12-kanałowym wykorzystującym zarówno pomiar fazowy, jak i kod C/A. Rejestracja danych pomiarowych odbywa się na karcie PCMCIA. System podłączony jest do zewnętrznej anteny (Mini Geodetic Antenna) montowanej na szczycie tachimetru elektronicznego. W konstrukcji anteny zastosowano najnowsze technologie zwiększające jej czułość oraz ograniczające efekt odbicia fal (multipath). Oczywiście mogą być również stosowane dotychczasowe anteny z systemu Geotracer 2000 i 3000.

Źródło: Geotronics Kraków

## Nowe tachimetry Topcon GTS-710 i GTS-512E

**Instrumenty z serii GTS-710 reprezentują najdokładniejsze i najbardziej zaawansowane technologicznie tachimetry elektroniczne firmy Topcon.**

**F**irma Topcon Corporation wprowadziła nowe tachimetry elektroniczne: model GTS-512E i seria GTS-710. Zastępują one serię GTS-700 oraz model GTS-502E. Oferują dokładności pomiaru kąta w granicach od 2<sup>o</sup> do 15<sup>o</sup>, a odległość mierzona jest z dokładnością (2 mm + 2 ppm). Instrumenty pracują pod kontrolą systemu MS-DOS, posiadają rejestrację wewnętrzną oraz bogate oprogramowanie w języku polskim. Najważniejsze modyfikacje tachimetrów z serii GTS-710 i tachimetru GTS-512E w porównaniu z poprzednikami są następujące: ■ nowa konstrukcja dalmierza – czas pomiaru odległości w trybie precyzyjnym wynosi tylko 2 sekundy (wcześniej 2,5 sekundy), ■ o 33% zwiększono czas pracy tachimetru z jednym kompletem baterii (do 6 godzin ciągłej pracy dalmierza w trybie śledzenia), ■ dwukrotnie (do 2MB) zwiększono pojemność pamięci we-

wnętrznej przeznaczonej na programy, ■ w modelu GTS-713 zwiększono dokładność minimalnego odczytu kierunku do 1" (2<sup>o</sup>).

Źródło: T.P.I. Sp. z o.o.



## Uwaga rzeczoznawcy!

**Rynek wydawniczy wzbogacił się o czterotomowy „Zbiór przepisów prawnych dla rzeczoznawców majątkowych”. Ostatni tom ukazał się w październiku. Wyboru przepisów dokonał Zygmunt Bojar.**

**J**est to opracowanie zawierające ustawę o gospodarce nieruchomościami, z pełnym pakietem przepisów wykonawczych, a także ustawy podatkowe (lub przynajmniej obszerne z nich wyciągi), ustawę o własności lokali, o najmie, o nabywaniu nieruchomości przez cudzoziemców, prawo bankowe, budowlane, prawo spółdzielcze, ustawę o księgach wieczystych i wiele innych przepisów z tekstem konstytucji włącznie. W październiku ukazał się ostatni, czwarty tom, zawierający skrowidz alfabetyczny oraz uzupełnienia. Zbiór został wydany przez Polską Federację Stowarzyszeń Rzeczoznawców Majątkowych i Polskie Stowarzyszenie Rzeczoznawców Wyceny Nieruchomości – Oddział w Opolu. Kompletne opracowanie można nabyć u wydawcy za 120 zł.