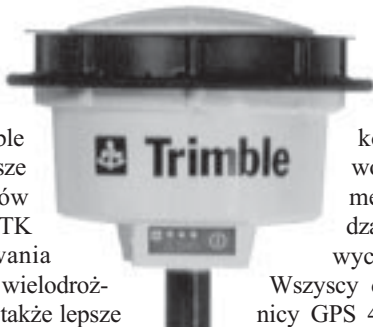


Oprogramowanie odbiorników Trimble GPS 4700/4800

Firma Trimble poinformowała o wprowadzeniu nowej wersji oprogramowania wewnętrznego tzw. FW do odbiorników serii 4700/4800.

Do aktualnie instalowanej wersji oprogramowania wprowadzono następujące nowości: ■ możliwość współpracy z nowym oprogramowaniem Survey Controller 7.60 rejestratorów polowych TSC1; ■ wymianę danych z nowym oprogramowaniem Trimble Geomatics Office; ■ dalsze ulepszenie mechanizmów inicjalizacji pomiarów RTK w obszarach występowania bardzo silnych sygnałów wielodrogowych (tzw. multipath), a także lepsze śledzenie sygnałów satelitarnych w pobliżu drzew i budynków. RTCM rozszerzono poprzez: ■ możliwość wyboru w terenie (za pomocą rejestratora TSC1) formatu przesyłania poprawek radiowych RTCM lub CMR; ■ zaawansowane użycie wskaźnika „Multiple-message indica-



tor” w rozkazach typu 18 i 19, spełniające warunki standardu RTCM 2.2 oraz 2.3. Inne nowości to: ■ przystosowanie odbiornika do samodzielnego rejestrowania w pamięci wewnętrznej pomiarów w trybie 2 Hz; ■ programowanie czasu rozpoczęcia i trwania sesji pomiarowych; ■ współpraca z geostacjonarnymi satelitami komunikacyjnymi systemów WAAS i EGNOS pozwalająca na wy-

znaczenie poprawek DGPS, a w przyszłości – na bezpośrednie wykorzystanie ich poprawek korekcyjnych; ■ możliwość wykorzystania danych meteorologicznych pochodzących z sensorów pogodowych Paroscientific MET3.

Wszyscy dotychczasowi użytkownicy GPS 4700/4800 mają oczywiście możliwość uaktualnienia oprogramowania w swoich odbiornikach. Uprawnieni mogą ściągnąć najnowszą wersję oprogramowania ze strony firmy Trimble: <http://www.trimble.com/support/files/index.html>.

Źródło: Impexgeo

Stacja Geodimeter 600S DR 200+

Podczas Międzynarodowych Targów Geodezyjnych INTERGEO 2000 w Berlinie firma Spectra Precision zaprezentowała nowy tachimetr Geodimeter® System 600S DR 200+.

Nowy Geodimeter® wyposażony został w nowoczesny dalmierz wykonany w niedawno opatentowanej technologii EDM. Dzięki zastosowaniu tego dalmierza znacznie skrócono czas pomiaru, zwiększono zasięg oraz dokładności. Pozwala on na wykonanie po-



miarów na odległość do 400 m bez korzystania z pryzmatu. Zasięg zależy oczywiście od struktury powierzchni i zdolności odbijających: ■ jasne powierzchnie – 200-400 m, ■ beton – 200-300 m, ■ konstrukcje metalowe – 150-200 m, ■ skała – 150-250 m. Dokładności wynoszą odpowiednio: ■ do 200 m – 3 mm + 3 ppm, ■ powyżej 200 m – 5 mm + 3 ppm. Zasięg pomiaru odległości z lustrem dla pojedynczego pryzmatu zwiększono do 5500 m.

Źródło: Instrumenty Geodezyjne Tadeusz Nadowski s.c.

autodesk®
authorized dealer

Zapraszamy na naszą stronę
www.cad-consult.com.pl

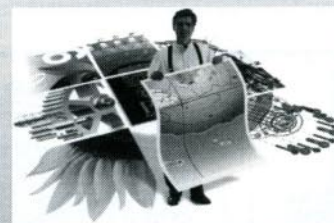
Programy dla geodetów:
AutoCAD MAP PL,
AutoCAD 2000 PL,
Autodesk WORLD, MAP GUIDE,
LAND DEVELOPMENT DESKTOP,
GeoDesK'a 1 - w tym instrukcja K1
CAD Raster



**AUTORYZOWANE
SZKOLENIA**
AutoCAD 2000 PL
AutoCAD MAP

**Sprzęt komputerowy
dla geodetów:**

Stanowiska CAD, GeoCAD,
Digitizery,
Skanery,
Plotery,
Monitory,



Wydruki Skanowanie
mono i kolor
każda wielkość

Wektor: AutoCAD, Corel i inne,
Rastry: mono i kolor,
na papierze, kalce, folii itp...

CAD Consult

43-100 TYCHY ul. Wejchertów 19
30-059 KRAKÓW ul. Kawiory 3
Tel. (032) 2190219, 2190218 Fax. 2190217
email: cad-cons@cad-consult.com.pl