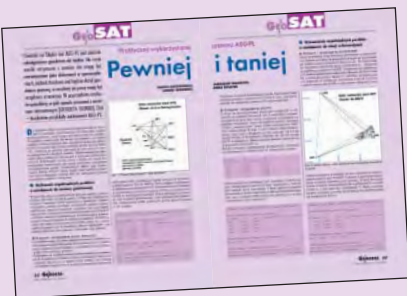


wektory przestrzenne dla pomiarów GPS) przypadki, kiedy sąsiednie punkty wykazują błędy z transformacji na poziomie przekraczającym 0,1m w składowych oznaczają błędy albo błędy grube pomiarów lub opracowania, albo fizyczne przemieszczenie punktów.

W żadnym przypadku nie można takiej sytuacji wiązać z lokalną dokładnością punktów.



próbować forsować wnioski, że wszystkim winni są geodeci.

■ Zdziwienie budzić może postawiona przez Pana teza: „To znaczy, że przy nawiązaniu do punktów ASG-PL konieczna jest jeszcze dodatkowa transformacja, której zabrakło”. W przypadku nawiązania punktów do sieci ASG-PL nie jest konieczne wykonywanie dodatkowej transformacji w celu dostosowania współrzędnych punktów do nowych geocentrycznych układów państwowych (EUREF-89, 1992 i 2000) związanych z elipsoidą GRS 1980. Układy te miały zapewnić (i zapewniają) wysoka

jednorodność i dokładność współrzędnych osnowy państwowej, a przez ponowne ścisłe wyrównanie klasycznej osnowy I i II klasy w nawiązaniu do sieci EUREF-POL i POLREF wylimitowano również lokalne powierzchniowe deformacje sieci. Taki był zresztą główny cel ich tworzenia w Polsce. Znaczący udział w ich realizacji i wprowadzeniu do stosowania rozporządzeniem Rady Ministrów z 8 sierpnia 2000 r. (DzU nr 70, poz. 821), dziwić może fakt negowania ich jakości i dokładności. Natomiast transformacja jest konieczna i jest oczywiście realizowana przy wyznaczaniu współrzędnych punktów w układzie 1965.

■ Trudno nam się nie zgodzić z Pana stwierdzeniem: „O tym, że takie rozwiązanie wprowadza bałagan w otoczeniu tych punktów (istniejące punkty geodezyjne, graniczne itp.), jakoś nikt nie wspomina”. Jest to jedna z podstawowych „bolączek”, na jaką natrafiliśmy w pracach przy ASG-PL, i wielka szkoda, że problem ten został także całkowicie pominięty przy tworzeniu podstaw ASG-PL, z czego Pan – jako inicjator prac przy Aktywnej Sieci Geodezyjnej – na pewno doskonale zdaje sobie sprawę. Jednocześnie zapewniamy, że problem ten jest przedmiotem zainteresowania zarówno naszego, jak i Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

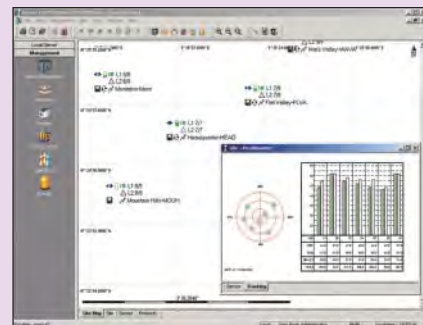
**Maciej Antosiewicz, Leszek Jaworski,
Anna Świątek, Jarosław Wawrzyn**

Testy R7 RTK Trimble'a

Firma Trimble poinformowała, że jej system R7 RTK GPS został wykorzystany w testach satelity GPS zmodyfikowanego bloku IIR-M. Satelity tej generacji będą wysyłały dwa nowe sygnały na częstotliwości L2, w tym jeden „cywilny” (L2C). Pierwszy z nich ma być umieszczony na orbicie w ciągu najbliższych 12 miesięcy. Testy, jakie przeprowadzono w laboratoriach ITT Industries wykazały, że sygnały z IIR-M są odbierane i zapisywane.



Źródło: Trimble



Kombinacji satelitarnej cd.

Opisywana w **GEODECIE (01/2004 i 04/2004) sprawa zamówienia z wolnej ręki na dostawę zdjęć satelitarnych wysokiej rozdzielczości dla GUGiK ma – jak widać poniżej – swój dalszy ciąg. Zastanawiająca jest determinacja GUGiK w realizacji tzw. wariantu 61 cm. Istna wańka-wstańka.**

■ 26 stycznia 2004 r.

Wiceprezes Urzędu Zamówień Publicznych zwrócił się do ministra infrastruktury przedstawienie stanowiska w związku z protestami dotyczącymi wystąpienia (z 7 października 2003 r.) GGG do UZP z wnioskiem o zgodę na zamówienie z wolnej ręki wykonania obrazów satelitarnych VHR i ortofotomapy dla terenu całej Polski wartości 18,5 mln dolarów.

■ 14 marca 2004 r.

Po przeprowadzeniu kontroli w GUGiK Wiesław Szczepański, podsekretarz w Ministe-

rstwie Infrastruktury, w odpowiedzi do UZP stwierdził, że wspomniane przedsięwzięcie zostało przygotowane przez głównego geodetę kraju bez należytej staranności.

■ 19 marca 2004 r.

Wiesław Szczepański zobowiązał głównego geodetę kraju do wycofania z UZP wyżej wymienionego wniosku.

■ 31 marca 2004 r.

Główny geodeta kraju wycofał swój wniosek z UZP.

■ 9 kwietnia 2004 r.

Główny geodeta kraju zwrócił się do wybranych firm geoinformatycznych o przedstawienie możliwości pozyskania scen satelitarnych o **najwyższej rozdzielczości** (lub zdjęć lotniczych o tych parametrach) oraz o szczegółowe dane kadrowe, techniczne itp. W piśmie nie określono, czy chodzi o teren Polski, jak wielkiej powierzchni dotyczy, nie podano również żadnych terminów. Część firm miała na udzielenie odpowiedzi jeden dzień.

JP

GPS SPIDER dla Systemu 1200

Leica Geosystems wypuściła wersję 1.5 oprogramowania GPS SPIDER służącego do obsługi stacji referencyjnych GPS. Nowy produkt uwzględnia zmiany wynikłe z wprowadzenia przez firmę Systemu 1200 unifikującego oprogramowanie i wiele elementów wyposażenia tachimetrów i odbiorników GPS. SPIDER bazuje na architekturze klient/serwer. GPS SPIDER serwer pracuje w trybie ciągłym i automatycznym pod systemem Windows XP (Windows 2000), nadzoruje wszystkie odbiorniki w sieci, ściąga dane, kompresuje i archiwizuje pliki itp. Komunikacja pomiędzy serwerem a odbiornikami może odbywać się za pomocą internetu, telefonii komórkowej lub łączności radiowej.

Źródło: Leica Geosystems