

MADGEO MAT DAJMY SIĘ ZWARIOWAĆ

Zadania przygotował Zbigniew Leszczewicz

Zadanie nr 13

Satelita Marsa Phobos wschodzi na zachodzie i zachodzi na wschodzie (chodzi o wschody i zachody na Marsie). Jak można wyjaśnić to zjawisko?

Zadanie nr 14

Jaką symetrią jest złożenie 1234567 symetrii środkowych?

Rozwiązania prosimy przysłać pod adresem redakcji z dopiskiem „MAD-GEO-MAT” na kopercie lub karcie pocztowej. Wśród osób, które nadesłały prawidłowe rozwiązania wylosujemy roczną prenumeratę **GEODETY**. Termin nadsyłania rozwiązań upływa 29 lutego 1996 r.

Rozwiązanie zadania nr 7

Intruzem wśród słów PODWALE, POCZTERYŃSKI, ZARAZA, DELFIN, ZATRZYMAĆ jest słowo DELFIN, gdyż wszystkie pozostałe zawierają w sobie liczebniki: RAZ, DWA, TRZY, CZTERY.

Rozwiązanie zadania 8

Teoria mówi, że możliwy jest podział kwadratu na co najmniej 8 ostrokątnych trójkątów.

Niestety żadnemu z Czytelników nie udało się takiego podziału dokonać. Czekamy dalej na poprawne rozwiązania.

W związku z takim obrotem sprawy nie możemy w tym miesiącu przyznać żadnej nagrody. Nie zmienia to jednak faktu, że poprawne rozwiązanie zadania 8 zostanie nagrodzone. Myślę, że jest to tylko kwestia czasu.

Spotkania PTFiT

11 grudnia 1995 r. odbyło się spotkanie Polskiego Towarzystwa Fotogrametrii i Teledetekcji w Departamencie Głównego Geodety Kraju w gmachu MGPIB. Przybyłych na spotkanie z całego kraju członków i sympatyków PTFiT przywitani GGK dr inż. Re-

migiusz Piotrowski i przewodniczący PTFiT prof. Józef Jachimski.

Uczestnicy wysłuchali referatu dr. inż. Ryszarda Preussa „Pierwsze doświadczenia w wykonywaniu zdjęć lotniczych z zastosowaniem rejestracji środków rzutów techniką GPS dla celów aerotriangulacji” oraz referatu dr. inż. Zdzisława Kurczyńskiego „Fotogrametryczny Tydzień w Stuttgarcie”.

Pierwszy z referatów wzbudził szczególne zainteresowanie zebranych, między innymi dlatego, że przedstawił zastosowanie tej metody w produkcji w Polsce.

W dalszej części spotkania prof. J. Jachimski przedstawił sprawy związane z XVIII Międzynarodowym Kongresem ISPRS, jaki odbędzie się w Wiedniu w lipcu przyszłego roku. Na kongres ten PTFiT przygotowuje Raport Narodowy oraz wystawę przedstawiającą osiągnięcia z zakresu fotogrametrii i teledetekcji w Polsce.

PTFiT organizuje też wyjazd grupy swoich członków na ten kongres.

Dr inż. R. Piotrowski przedstawił działalność Centralnego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej. Była też możliwość zwiedzania ośrodka. Dużym zainteresowaniem cieszyła się pracownia nowoczesnej fotogrametrii, gdzie wykonuje się między innymi mapy fotograficzne metodą różniczkowego przetwarzania obrazów cyfrowych. Następne spotkanie członków i sympatyków PTFiT odbędzie się na wiosnę 1996 r. w Warszawie. Gospodarzem spotkania będzie Państwowe Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Kartograficzne.

Danuta Bonarowska

Intergraph dla stanu Alabama

Rejonowy wydział łączności (The Mobile County Communications District) w Mobile, stan Alabama, wybrał Intergraph Public Safety na dostawcę systemu komputerowego wspomagającego służby szybkiego reagowania na telefoniczne zgłoszenia nagłych wypadków oraz obsługi danych z nimi związanych. System wartości ponad 2 mln USD, umożliwi służbom czuwającym nad bezpieczeństwem publicznym ekspedycje policji, straży pożarnej i pogotowia ratunkowego w najbardziej optymalny sposób. W Mobile, na obszarze ponad 3400 km², zamieszkiwanym przez około 400 tys. ludzi w dziesięciu okręgach, MCCD

przeprowadza ponad 21 tys. rozmów miesięcznie. „Oczekujemy, że wdrożenie tego systemu zaspokoi potrzeby środowiska stróżów prawa, strażaków i pogotowia ratunkowego, teraz i w przyszłości. Dzięki współpracy z Intergraphem stworzymy w Mobile County bardziej niezawodny system kierowania odpowiednimi służbami w razie wypadku, zwiększając ich skuteczność” – powiedział Dennis Stapleton, dyrektor MCCD.

Źródło: Intergraph Europe (Polska)

Nowe komputery Tulipa

Holenderska firma Tulip Computers wprowadziła do swej oferty dwa znaczące uzupełnienia: nowy model z linii Impression Line o nazwie Universa oraz całkowicie nową rodzinę notebooków Motion Line.

Komputer domowy Impression Universa realizuje opracowaną przez Tulipa ideę *all-in-one-PC* i adresowany jest do początkujących użytkowników. Universa stwarza niespotykane dotąd warunki komfortu pracy i rozrywki. Umożliwia on bez ruszania się z miejsca oglądanie telewizji lub wideo, słuchanie muzyki oraz oczywiście realizuje wszystkie typowe funkcje komputera. Universa wykorzystuje procesor Pentium 75 MHz, posiada 8 MB RAM, architekturę PCI; pracuje pod kontrolą Windows 95 i programu TulipWare.

Nowa linia notebooków Motion Line o ergonomicznej konstrukcji powinna zainteresować profesjonalistów, którzy potrzebują mieć komputer ze sobą podczas podróży. Modele Motion pracują z procesorami w zakresie od 486DX4 100 MHz aż do Pentium 90 MHz. Wszystkie mają standardowo 8 MB RAM, kartę dźwiękową, wysokokontrastowy ekran o przekątnej 10,4", wymienny dysk twardy, napęd CD-ROM, złącze PC-Card Type III (dawniej nazywane PCMCIA III) i unikalne urządzenie wskazujące Touchpad (jest to czuła na dotyk sensoryczna tabliczka pełniąca rolę myszki). Transmisja danych z komputerami biurkowymi z serii Tulip Ideal może być realizowana za pomocą łącza na podczerwień (IrDA). Wszystkie modele posiadają preinstalowany system operacyjny Windows 95.

Źródło: Soft-ironik Polska