

## Tachimetry dla PKP

W numerze 3. GEODETY informowaliśmy o przetargu organizowanym przez PKP na zakup precyzyjnych tachimetrów elektronicznych. Do konkurencji stanęli wszyscy reprezentowani w Polsce producenci. Na dostawcę sprzętu geodezyjnego dla Oddziałów Geodezyjnych DOKP została wybrana firma IMPEXGEO będąca wyłącznym dystrybutorem instrumentów geodezyjnych japońskiej firmy Nikon. Komisja przetargowa wybrała model Nikon DTM-750 z akcesoriami i oprogramowaniem. Wartość kontraktu wynosi około 450 tys. zł. Instrumenty firmy Nikon będą wykorzystywane przy modernizacji trasy kolejowej E20 Berlin-Moskwa. Wewnątrz numeru znajdują Państwo obszerny materiał opisujący testy DTM-750 wykonane przez uniwersytet w Bonn.

## Symposium naukowe w Krynicy

„Gospodarka ziemią u progu XXI wieku” to hasło X Ogólnopolskiego Symposiumu Naukowego na temat „Nowe tendencje w teorii i praktyce urządzania obszarów wiejskich”, które odbyło się w dniach 12-14 października br. Imprezę zorganizowali: Instytut Gospodarki Przestrzennej olsztyńskiej Akademii Rolniczo-Technicznej, elbląskie Wojewódzkie Biuro Geodezji i Terenów Rolnych oraz Komitet Geodezji Polskiej Akademii Nauk. Obrady dotyczyły kwestii, jak przy wykorzystaniu nowoczesnego sprzętu i technologii pomóc polskiemu rolnictwu w dostosowaniu się do wymogów Unii Europejskiej. Otwarcie sympozjum nastąpiło w ART w Olsztynie. Dokonał go podsekretarz stanu w Minister-

stwie Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej – Ryszard Kołodziej. Przewodniczącym Komitetu Honorowego sympozjum był prof. Andrzej Hopfer, rektor ART, a zarazem dyrektor Instytutu Gospodarki Przestrzennej tej uczelni. Kolejne dwa dni 130 osób uczestniczących w spotkaniu spędziło w Krynicy Morskiej. Uczestnikami sympozjum byli m.in. przedstawiciele Agencji Własności Rolnej Skarbu Państwa i JUNG z Puław. Uczelnie reprezentowali przedstawiciele ART z Olsztyna, ART z Krakowa, Politechniki Warszawskiej, Politechniki Łódzkiej, SGGW z Warszawy, WSI z Koszalina, AGH z Krakowa. Reprezentowane były również Wojewódzkie Biura Geodezji i Terenów Rolnych, a także „OPeGieKI”. Nie zabrakło przedstawicieli prywatnych firm geodezyjnych. Do Krynicy przybyli również goście spoza granic Polski – z Francji i Bułgarii. Sympozjum towarzyszyły prezentacje sprzętu i oprogramowania warszawskich firm: COGiK, Geoserv, Geozet, Intergraph, Leica i Polcom.

## Sesja naukowa w Nowym Sączu

Od 12 do 14 października br. Nowy Sącz gościł uczestników XIII Sesji Naukowo-Technicznej. Tematem sesji był „Zasób geodezyjny, kartograficzny i prawny jako baza dla gospodarowania nieruchomościami”. W imprezie uczestniczyło ok. 160 osób. Licznie reprezentowane były Wojewódzkie Ośrodki Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej. Sesji towarzyszyła wystawa sprzętu geodezyjnego. Odbył się również konkurs prac geodezyjnych.

## Seminarium w NOT

6 października w siedzibie NOT przy ul. Czackiego odbyło się seminarium Sekcji Geodezji Rolnej i Leśnej SGP na temat „Scalanie gruntów w procesie budowy autostrad płatnych”. W seminarium uczestniczyło 80 osób.

## 50-lecie Politechniki Śląskiej

Katedra Komunikacji Lądowej Wydziału Budownictwa Politechniki Śląskiej zorganizowała w dniach 16-17 XI seminarium z okazji 50-lecia Politechniki Śląskiej. Tematem seminarium było „Wspomaganie komputerowe przedmiotów komunikacyjnych i geodezyjnych na wydziałach budownictwa lądowego”.

Cel seminarium to wymiana informacji oraz doświadczeń w zakresie programów studiów na specjalnościach komunikacyjnych z uwzględnieniem wprowadzania komputeryzacji do obliczeń i projektowania. Przewodniczącym komitetu organizacyjnego był dr Kazimierz Kłosek, kierownik Katedry Komunikacji Lądowej Politechniki Śląskiej. Przewidziane w programie 4 sesje plenarne odbywały się równolegle w trzech sekcjach: „Geodezja”, „Drogi”, „Koleje”. Uczestnicy obrad sekcji „Geodezja” dużo uwagi poświęcili oprogramowaniu służącemu tworzeniu map numerycznych i technikom pomiarów GPS. Reprezentantka Państwowego Uniwersytetu „Lwowska Politechnika” prof. Jaromyra Kostecka przedstawiła program studiów geodezyjnych obowiązujących na tej uczelni.

Pierwszy dzień obrad zakończyło spotkanie towarzyskie połączone z występem Chóru Politechniki Śląskiej. Seminarium towarzyszyły też prezentacje i wystąpienia wystawców.

## V Konferencja SIP

W dniach 9-10 listopada w salach hotelu Victoria w Warszawie odbyła się V Konferencja Naukowo-Techniczna „Systemy Informacji Przestrzennej” zorganizowana przez Towarzystwo Informacji Przestrzennej (TIP), przy współpracy ZG SGP. Konferencję otworzył prof. Jerzy Gaździcki – przewodniczący TIP. Miłym akcentem było serdeczne powitanie i wystąpienie prof. Michała Odlanickiego-Poczobutta.

W czasie dwóch dni obrad wygłoszono 48 referatów w ramach sesji naukowych obejmujących problemy standaryzacji, doświadczenia regionalne, zastosowania Systemów Informacji Geograficznej (SIG/GIS), rozwój polskiego oprogramowania Systemów Informacji Terenowej (SIT/LIS), problemy badawcze oraz edukacyjne. Oddzielnie odbyły się sesje Sekcji Informatyki Geodezyjnej i Kartograficznej Instytutu Geodezji PAN oraz sesja Klubu Użytkowników Systemu INTERGRAPH. W czasie konferencji dwudziestu dwóch wystawców z całego kraju prezentowało swoją ofertę oprogramowania i sprzętu. Licznie zgromadzeni uczestnicy konferencji (ok. 200 osób) reprezentowali środowiska naukowe, urzędy administracji oraz firmy państwowe i prywatne. Sesje referatowe, poza sesją „Problemy standaryzacji”, prowadzone były równolegle w dwóch salach z zachowaniem dużej dyscypliny czasu wygłaszania referatów, co miało kapitalne znaczenie przy wyborze odpowiednich prelekcji przez słuchaczy. Liczba referatów i przedstawionych w nich problemów uniemożliwia nawet najkrótsze ich omówienie w ramach niniejszej relacji. Do tematyki tej będziemy wracać w następnych numerach GEODETY.