

Geodeta to nasza pasja

GEOPRYMAT
www.geoprymat.com

PENTAX PENTAX PENTAX PENTAX PENTAX PENTAX PENTAX PENTAX PENTAX PENTAX

Najnowsza seria niwelatorów PENTAX AP-020

Jedynie na świecie niwelatory samoogniskujące PENTAX AFL

Pierwsza samoogniskująca stacja z pomiarem bez lustra PENTAX R-100
2" / 2 mm + 2 ppm
3" / 3 mm + 2 ppm
5" / 5 mm + 3 ppm

Pełna gama akcesoriów:
– statywy
– łaty
– tyczki
– lustra
– minilustra
– radiotelefony i wiele innych

Lokalizator uzbrojenia podziemnego Uscan DX:
lokalizacja i pomiar głębokości rur stalowych, PCV, żeliwnych; kamionki; drenaży; kabli telekomunikacyjnych, energetycznych

Program CAD przeznaczony specjalnie dla geodetów i inżynierów drogowych

www.geoprymat.com

www.geoprymat.com

www.geoprymat.com

www.geoprymat.com

www.geoprymat.com

www.geoprymat.com

www.geoprymat.com

www.geoprymat.com

www.geoprymat.com

PYTHAGORAS

Sprawdź nasze ceny na stronie:
www.geoprymat.com

pentax@geoprymat.com
tel. (022) 720 28 44, fax (022) 720 31 94
05-090 RASZYN, ul. Wesola 6

XXIII Kongres Techników Polskich zakończył obrady

0 roli inżyniera

STANISŁAW PACHUTA

Doświadczenia okresu transformacji ustrojowej w Polsce wykazały, iż korporacyjne izby zawodowe nie służą interesowi publicznemu, lecz własnym, niemal hermetycznie zamkniętym środowiskom – stwierdzili w uchwale uczestnicy XXIII Kongresu Techników Polskich i zobowiązali władze FSNT NOT do szybkiej nowelizacji ustawy *Prawo o stowarzyszeniach*, by uwzględniła specyfikę stowarzyszeń naukowo-technicznych, w tym nadawanie uprawnień zawodowych.

Sesja zamykająca XXIII Kongres Techników Polskich odbyła się podczas 74. Targów Technologii Przemysłowych i Dóbr Inwestycyjnych w Poznaniu (18 czerwca 2002 r.). Organizatorami Kongresu były: Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, Akademia Inżynierska w Polsce, Rada Główna Jednostek Badawczo-Rozwojowych, Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych oraz Międzynarodowe Targi Poznańskie. Patronat honorowy objął prezydent Aleksander Kwaśniewski. Jak pamiętamy, otwarcie Kongresu odbyło się 7 grudnia 2001 r. (GEODETA 1/2002). W ten sposób rozpoczęto półroczny okres owocnych dyskusji i debat w środowisku technicznym.

Podczas obrad zamykających oficjalne wystąpienie miał przedstawiciel prezydenta RP, a w imieniu prezesa Rady Ministrów przemawiał minister nauki prof. Michał Kleiber, który zapowiedział m.in. zaostrzenie polityki finansowej państwa w zakresie badań naukowych i koncentrację nakładów na projekty celowe. Wypowiedzieli się również prezesi stowarzyszeń inżynierów i techników polskich za granicą (z Kanady, Wielkiej Brytanii oraz USA). Podkreślano, że inżynierowie chcą i muszą uczestniczyć w tworzeniu i realizacji cywilizacyjnych przemian nie tylko w obszarze technicznym, ale i w kreśleniu programów wiążących stosunki społeczne z postępem naukowo-technicznym, kulturą i jakością życia, ekologicznymi skutkami niepożądaną konsumpcji. Wyrażano przekonanie, iż XXIII KTP jest niezmiernie ważnym wydarzeniem nie tylko dla społeczności inżynierskiej, ale dla całej Polski.

Ciekawym punktem obrad Kongresu była debata „Technicy bliżej rynku: wiedza – doświadczenie – kreatywność”, w czasie której próbowano odpowiedzieć na pyta-

nie, w jakim kierunku zmierza FSNT NOT. W efekcie tej dyskusji stwierdzono, że:

- FSNT NOT to zawodowa, silna organizacja pozarządowa: zrzeszająca 36 branżowych i ogólnotechnicznych stowarzyszeń naukowo-technicznych reprezentujących 135 tys. inżynierów i techników; mająca 50 terenowych jednostek organizacyjnych w całej Polsce; członek 46 inżynierskich organizacji międzynarodowych; wydająca ponad 70 tytułów czasopism naukowo-technicznych, w tym od 136 lat „Przegląd Techniczny”; prowadząca Muzeum Techniki; uczestnicząca w programie „Czystszej Produkcji”, uwzględniającym światowe przesłanie zrównoważonego rozwoju gospodarki świata.

- Udział środowisk technicznych w ożywieniu gospodarki przez: rozwój małej przedsiębiorczości; wdrażanie projektów celowych w małych i średnich przedsiębiorstwach, z udziałem regionalnych jednostek FSNT NOT; restrukturyzację i przekształcenia własnościowe jednostek badawczo-rozwojowych sprzyjające wdrożeniom innowacji; pełnienie funkcji doradcy w zakresie 5 ostatnich zamykanych przez Polskę rozdziałów akcesyjnych do UE; aktywizowanie wspólnie z AWRSP terenów postpegeerowskich.

- Wzmacnianie pozycji inżynierów i techników przez: integrację polskiego środowiska technicznego; nowelizację ustawy o stowarzyszeniach; uznanie inżynierów za elitę zawodową; ochronę prawną zawodu w prywatyzowanych i restrukturyzowanych przedsiębiorstwach; współpracę merytoryczną i programową z wyższymi uczelniami technicznymi; nadawanie tytułu inżyniera europejskiego (EUR ING) i stopni specjalizacji zawodowej; prowadzenie szkoleń; opinowanie ustaw dotyczących gospodarki oraz praw związanych z działalnością techniczną; promowania twórców techniki.

Dr Wojciech Ratyński, prezes FSNT NOT, zaznaczył, że pozycja organizacji inżynierskich przesądza o roli inżynierów w społeczeństwie i państwie. Roli tej nie da się zapisać w ustawach czy zadekretować. Środowisko musi ją wypracować w oparciu o swą wiedzę, doświadczenie i konkretne rezultaty działań. FSNT NOT uważa, iż w budowie nowego wizerunku zawodu inżyniera stwarzyszenia naukowo-techniczne są bardzo ważnym czynnikiem.

Na zakończenie obrad Ewa Mańkiewicz-Cudny, wiceprezes Zarządu FSNT NOT i redaktor naczelna „Przeglądu Technicznego”, przedstawiła projekt Uchwały XXIII KTP przyjętej później niemal jednogłośnie. W dokumencie tym uczestnicy XXIII Kongresu Techników Polskich podkreślają z zadowoleniem fakt konsolidacji polskiej społeczności technicznej. Jej widocznym efektem jest wypracowanie wspólnego stanowiska wobec problemów strategicznych dla rozwoju cywilizacyjnego Polski, m.in. takich jak: integracja z Unią Europejską, budowa społeczeństwa informacyjnego i procesy globalizacji oraz udział środowisk technicznych w realizacji programu ożywienia i rozwoju gospodarki. Uczestnicy Kongresu

widzą szansę rozwoju kraju we wspólnocie z rodziną krajów europejskich i dlatego wzywają wszystkich członków społeczności technicznej do wspierania przystąpienia do UE. Oceniając pozytywnie kierunek przemian, dostrzegają również negatywne zjawiska, szczególnie te, które prowadzą do wysokiego bezrobocia i poczucia niezadowolenia licznych grup społeczeństwa.

W celu przeciwdziałania tym negatywom wyrażają gotowość aktywnego uczestnictwa w realizacji programu, który powinien gościć szybki rozwój gospodarczy ze społecznymi oczekiwaniami zmniejszenia bezrobocia i wzrostu poziomu życia. Takie warunki i przesłanki zawiera otwarty program rządowy „Przedsiębiorczość, rozwój, praca”, w realizację którego włączają się tak na szczeblu centralnym, jak i regionalnym. Przygotowanie Polski do członkostwa w UE stwarza warunki dostosowania stosunków społecznych, prawnych, ekonomicznych oraz technicznych do funkcjonowania w zjednoczonej Europie, a tym samym delegowania przez rząd wielu uprawnień, kompetencji i środków do organizacji pozarządowych. W sprawach: uprawnień zawodowych, wdrażania wysoko zaawansowanych technologii, norm i standardów technicznych oraz mo-

dermizacji produkcji, społeczność techniczna wyraża gotowość współpracy z władzami rządowymi i organizacjami pozarządowymi.

Uczestnicy XXIII KTP uważają, iż mimo trudności gospodarczych priorytetem państwa powinno być tworzenie warunków do inwestowania w naukę, nowe technologie, rozwiązania ekologiczne, w tym w czystsza produkcję. Realizacja tych postulatów oraz wielu szczegółowych wniosków z debat środowiskowych i regionalnych wymaga szczególnej aktywności środowiska wyższych uczelni technicznych, RGJBR, AIP i FSNT NOT. Uznają, iż dorobek rzeczowy i intelektualny polskich twórców techniki w kraju i za granicą, a także ich wkład w światowy postęp powinny być chronione przez państwo. Wypełnienie misji wprowadzenia Polski do Unii Europejskiej wymaga, aby polski ruch inżynierski legitymujący się 150-letnią tradycją dostosował swoje struktury i formy działania do warunków gospodarki wolnorynkowej i uregulowań prawnych obowiązujących w innych krajach europejskich. Za bardzo ważne zadanie FSNT NOT uznano znaczne zwiększenie liczby inżynierów legitymujących się tytułem inżyniera i stopniem specjalizacji zawodowej. ■

R E K L A M A



ERDAS
geographic imaging made simple

ERDAS IMAGINE™

OrthoBASE Pro

załóż projekt

↓

dodaj zdjęcia

↓

zdefiniuj typ sensora

↓

pomierz GCP

↓

zbierz punkty nawiązania (automatycznie)

↓

wykonaj aerotriangulację

↓

wygeneruj NMT

↓

popraw NMT

↓

wykonaj ortofoto

Najważniejsze zalety:

- platforma PC,
- niewielkie wymagania sprzętowe,
- prosty interfejs,
- obsługa danych z kamer metrycznych, niemetrycznych, cyfrowych, sensorów satelitarnych (SPOT, IRS, IKONOS, QuickBird)
- automatyczna kolekcja punktów nawiązania,
- wyrównanie metodą niezależnych wiązek,
- szczegółowy raport aerotriangulacji,
- szybkie generowanie NMT i tworzenie ortoobrazów,
- raport/obraz dokładności NMT,
- możliwość pracy w trybie wsadowym ERDAS IMAGINE

prostota

wydajność

cena

Laboratorium Teledetekcji i Geoinformatyki GEOSYSTEMS Polska Sp. z o.o.
 ul. Bartycka 18a 00-716 WARSZAWA
 tel./fax. (+48 22) 851 11 66 office@geosystems.com.pl



Partner of **Leica**
Geosystems

w w w . g e o s y s t e m s . c o m . p l