



**KONFERENCJA**  
POLSKIEGO TOWARZYSTWA INFORMACJI PRZESTRZENNEJ  
na temat  
**INFORMACJA PRZESTRZENNA DLA POLSKI I EUROPY**  
**SPATIAL INFORMATION FOR POLAND AND EUROPE**

Warszawa, Biblioteka Narodowa, 7-9 listopada 2011r.

---

pod patronatem Prezydencji Polski w Radzie Unii Europejskiej w 2011 roku



oraz Jolanty Orlińskiej, Głównego Geodety Kraju



Konferencja stanowi kolejną XXI edycję dorocznych konferencji Polskiego Towarzystwa Informatyki Przestrzennej z cyklu GEOINFORMACJA W POLSCE.

Od kilku lat tematyka konferencji PTIP związana jest z pracami dotyczącymi INSPIRE.

XVIII konferencja (2008) poświęcona była tematyce tworzenia podstaw prawnych i technicznych polskiej infrastruktury informacji przestrzennej i przyczyniła się do powstania projektu ustawy dotyczącego tej infrastruktury, który polegał na transpozycji dyrektywy INSPIRE.

XIX konferencja (2009) dotyczyła modernizacji polskich zasobów geoinformacyjnych w ramach INSPIRE. Konsekwencją dyrektywy i transponującej ją ustawy były konkretne i pilne prace wdrożeniowe, o charakterze międzyresortowym, prowadzone na poziomie krajowym, regionalnym i lokalnym, stanowiące wspólne dzieło administracji publicznej w Polsce, a także innych podmiotów produkujących, użytkujących i upowszechniających dane geoprzestrzenne. W pierwszej kolejności należało dokonać modernizacji posiadanych zasobów geoinformacyjnych, a zwłaszcza dostosowania ich do standardów europejskich dotyczących interoperacyjności. Wiązało się to z nowymi wyzwaniem o charakterze naukowym, technicznym, ekonomicznym i edukacyjnym.

XX konferencja (2010) składała się z 3 modułów:

- seminarium na temat "Aktualne zagadnienia geomatyki w Polsce" obejmującego wystąpienia wiążące się bezpośrednio z wprowadzaniem w życie ustawy o IIP oraz prezentacje aktualnego dorobku środowisk zainteresowanych rozwojem geoinformacji,
- warsztatów na temat "Metodyka i technologia budowy geoserwera tematycznego jako komponentu INSPIRE",
- warsztatów na temat "Modelowanie danych przestrzennych".

Program obecnej, XXI konferencji obejmie tematykę stanowiącą przedmiot zainteresowania polskich środowisk geoinformacyjnych i dotyczącą w szczególności:

- projektów geoinformacyjnych wspomaganych środkami europejskimi w Polsce,
- współpracy międzynarodowej w ramach INSPIRE i Partnerstwa Wschodniego,
- projektów specyfikacji danych II i III grupy tematycznej INSPIRE,
- infrastruktury informacji przestrzennej (IIP) jako komponentu infrastruktury informacyjnej państwa,
- metod i technologii tworzenia i użytkowania infrastruktury informacji przestrzennej,
- kształcenia i upowszechniania wiedzy w dziedzinie geoinformacji,
- wdrażania technologii geoinformacyjnych w administracji publicznej przez małe i średnie firmy.

W ramach XXI konferencji przewiduje się zorganizowanie sesji na temat:

### **Współpraca międzyregionalna w ramach infrastruktury informacji przestrzennej.**

Zorganizowane będą również następujące warsztaty:

#### **1. Modele danych przestrzennych w UML i ich transformacja do schematów GML oraz struktur baz danych**

Tematyka:

- Wprowadzenie do modelowania informacji przestrzennej – diagramy klas UML, przegląd narzędzi, standardy, metodyka MDA
- Budowa schematu aplikacyjnego UML i GML – reguły budowy, narzędzia, przykłady
- Transformacja schematu aplikacyjnego UML do schematu aplikacyjnego GML – wymagania, ograniczenia, wybrane narzędzia
- Schematy aplikacyjne UML do rozporządzeń ustawy o IIP – przyjęte zasady i przykłady
- Najczęściej popełniane błędy w modelach UML dla schematów aplikacyjnych GML
- Transformacja schematu aplikacyjnego UML do struktury bazy danych
- Schematy aplikacyjne tematów aneksów II i III dyrektywy INSPIRE

Wykładowcy: dr hab. Janusz Michalak, dr inż. Agnieszka Chojka, dr inż. Agnieszka Zwirowicz-Rutkowska, dr inż. Zenon Parzyński

Czas zajęć: 4-5 godzin

#### **2. Praktyczne stosowanie wolnego i otwartego oprogramowania**

Tematyka:

- Wykorzystanie oprogramowania QGIS jako klienta geoinformacyjnych usług sieciowych
- Konfiguracja usług WMS w oprogramowaniu geoservera z wykorzystaniem plików SLD

Wykładowcy: dr inż. Adam Iwaniak, mgr inż. Sławomir Bury, mgr inż. Przemysław Malczewski

Czas zajęć: 3 godziny

Materiały szkoleniowe na warsztaty zostaną umieszczone przed konferencją w witrynie PTIP [www.ptip.org.pl](http://www.ptip.org.pl). Zakłada się, że uczestnicy będą korzystać z własnych laptopów.

Do udziału w Konferencji zapraszane są osoby, które interesują się produkowaniem, udostępnianiem i praktycznym stosowaniem geoinformacji, w tym pracownicy administracji publicznej, sektora prywatnego, nauki i szkolnictwa.

## INFORMACJE ORGANIZACYJNE

### ZGŁASZANIE REFERATÓW

Organizatorzy proszą o zgłaszanie tytułów i streszczeń referatów. Przyjęto następujące terminy:

15.06.2011 r. – zgłoszenie referatu wraz ze streszczeniem,

1.07.2011 r. – wstępna kwalifikacja,

1.08.2011 r. – dostarczenie referatu.

Proponowane referaty, w uzgodnieniu z autorami i po zrecenzowaniu, mogą być opublikowane w zeszytach *Roczników Geomatyki*. Szczegółowe informacje dla autorów zostały umieszczone na ostatnich stronach kilku zeszytów *Roczników Geomatyki 2010* oraz są dostępne w witrynie Towarzystwa [www.ptip.org.pl](http://www.ptip.org.pl) (dział Roczniki).

### UCZESTNICTWO W KONFERENCJI

Opłata za uczestnictwo w trzydniowej, XXI konferencji PTIP oraz jej pełne materiały wynosi 850 zł przy wniesieniu jej do dnia 30 września 2011 r., 950 zł po tym terminie. Przedstawicielom szkół średnich oraz studentom i doktorantom przysługuje obniżka w wysokości 40%.

Podczas konferencji w Bibliotece Narodowej odbędzie się Walne Zebranie Członków PTIP.

W pierwszym dniu konferencji (poniedziałek) organizatorzy zapraszają gości i uczestników konferencji na spotkanie towarzyskie, natomiast w drugim dniu (wtorek) do Centrum Nauki Kopernik.

Liczba uczestników konferencji oraz liczba biletów wstępu do Centrum Nauki Kopernik jest ograniczona. W przypadku zgłoszenia się większej liczby chętnych, o udziale decyduje kolejność zgłoszeń.

Organizatorzy konferencji zarezerwowali dla uczestników konferencji noclegi w Pokojach Gościennych SGGW IKAR i w Domu Pielgrzyma AMICUS. O możliwości skorzystania z tych noclegów będzie decydowała kolejność zgłoszeń. Szczegółowe informacje znajdują się w załączonym formularzu zgłoszeniowym.

Istnieje ponadto możliwość nieodpłatnego uczestnictwa w obradach konferencji grup studentów i doktorantów zgłaszanych przez ich opiekunów naukowych w październiku 2011 r.

Komunikat 2 zostanie umieszczony w witrynie [www.ptip.org.pl](http://www.ptip.org.pl) i będzie rozesłany pocztą elektroniczną we wrześniu 2011 roku. Ewentualne pytania należy kierować do Sekretarza Towarzystwa mgr inż. Ewy Musiał jednocześnie na dwa adresy [konferencje@ptip.org.pl](mailto:konferencje@ptip.org.pl) i [ewamusial@acn.waw.pl](mailto:ewamusial@acn.waw.pl) z użyciem potwierdzenia odbioru.

Prezes Towarzystwa

Prof. dr hab. Jerzy Gaździcki

Warszawa, 25 maja 2011 r.