

KONFERENCJA

Technologie satelitarne –
nowa perspektywa rozwojowa
dla innowacyjnych MSP i samorządów
terytorialnych w kontekście przystąpienia
Polski do Europejskiej Agencji Kosmicznej

II Europejski Kongres MSP

26 WRZEŚNIA 2012, Godz. 11.00 – 15.30

**Uniwersytet Śląski w Katowicach,
Wydział Prawa i Administracji,
ul. Bankowa 11b,
Aula nr 8**

KATOWICE

PARTNERZY :



KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA



Krajowy Punkt Kontaktowy
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

ZAŁOŻENIA

Małe i średnie przedsiębiorstwa (MSP) stanowią większość w sektorach europejskiego transportu, handlu detalicznego, budownictwa, rolnictwa, przemysłu czy usług doradztwa, i zapewniają pracę dwóm trzecim ogółu zatrudnionych. Odgrywają kluczową rolę w europejskiej gospodarce i w realizacji strategii Europa 2020, szczególnie w okresie kryzysu finansowo-ekonomicznego.

Zastosowanie najnowszych technologii satelitarnych może wesprzeć MSP działające w wymienionych wyżej sektorach poprzez usprawnienie ich funkcjonowania, poprawienie relacji z klientami i dostawcami, oraz zaoszczędzenie czasu, pieniędzy i włożonego wysiłku.

Zastosowanie satelitarnych aplikacji przez lokalne MSP może stać się narzędziem przyspieszającym rozwój nowoczesnych, innowacyjnych sektorów przemysłu i usług w gminie, powiecie i regionie, poprzez podniesienie jakości dotychczas oferowanych produktów czy usług lub poszerzenie rynków zbytu.

Jednak decyzja o wyborze konkretnych rozwiązań i wprowadzenie ich do praktycznego zastosowania wymaga czasu i dostępu do źródeł informacji, co na ogół stanowi problem dla MSP.

CELE PROGRAMU

Konferencja ma na celu zachęcenie MSP do stosowania osiągnięć technologii satelitarnych poprzez przedstawienie wynikających z tego korzyści ekonomicznych, w szczególności zaś:

- poinformowanie przedsiębiorców o możliwościach wykorzystania w biznesie osiągnięć satelitarnych;
- pokazanie konkretnych przykładów udanego zastosowania satelitów w różnych sektorach MSP;
- prezentacja zastosowań technologii satelitarnych w praktycznej działalności służb publicznych (geodezja, służby sytuacji nadzwyczajnych, pogotowie ratunkowe, straż pożarna, leśnictwo i inne), samorządów lokalnych i placówek naukowo-badawczych
- poinformowanie o możliwościach wsparcia i funduszach dla MSP;
- ukazanie korzyści z udziału Polski w realizacji programu kosmicznego ESA (czyli wysokich technologii) dla MSP, samorządów lokalnych i placówek naukowo-badawczych.

Udział w seminarium powinni wziąć:

- przedsiębiorcy zainteresowani możliwością podjęcia działalności w niezwykle atrakcyjnym, nowo powstającym sektorze gospodarczym w Polsce lub już w niej funkcjonujący;
- przedstawiciele władz jednostek samorządu terytorialnego, którym zależy na rozwinięciu produkcji i usług związanych z technologią satelitarną na ich terenie;
- przedstawiciele samorządu gospodarczego;
- instytucji uczelni i instytucji naukowo-badawczych;
- dostawcy aplikacji satelitarnych, eksperci do spraw przestrzeni kosmicznej.

Program Konferencji

Blok I

Miejsce: Uniwersytet Śląski w Katowicach, Wydział Prawa i Administracji, ul. Bankowa 11b, Aula nr 8

Czas: 11.00 –13.00

11.00 - 11.30 Otwarcie panelu i powitanie uczestników

Przedstawiciel Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego

Tadeusz Donocik, Prezes Regionalnej Izby Gospodarczej w Katowicach

Jerzy Samborski, Prezes Unicorn

11.30 - 13.00 Przystąpienie Polski do Europejskiej Agencji Kosmicznej nowym wyzwaniem dla polskich innowacyjnych MSP

Udział Polski w europejskiej działalności kosmicznej szansą na zwiększenie innowacyjności polskiej gospodarki

Grażyna Henclewska, Wiceminister Gospodarki, Łącznik MSP Komisji Europejskiej

Technologie kosmiczne i satelitarne czyli od badań naukowych do działań biznesowych

Maria Orłowska, Wiceminister Nauki i Szkolnictwa Wyższego

Małe i średnie przedsiębiorstwa działające w sektorze obronności – w kontekście udziału Polski w ESA

Przedstawiciel Ministerstwa Obrony Narodowej (tbc)

CBK i jego rola w dziedzinie badań i wdrażania technologii satelitarnych. GMES (Globalny Monitoring Środowiska i Bezpieczeństwa) i Galileo - europejskie programy kosmiczne w praktyce

Marek Banaszkiwicz, Dyrektor Centrum Badań Kosmicznych PAN

13.00 - 13.30 Lunch

Blok II

Miejsce: Uniwersytet Śląski w Katowicach, Wydział Prawa i Administracji, ul. Bankowa 11b, Aula nr 8

Czas: 13.30 –15.30

13.30-14.00 Instrumenty wsparcia

Europejska Agencja Kosmiczna wita polskich przedsiębiorców!

J.P.V. Poiares Baptista, Head of Office for Support to New Member States, European Space Agency

Działania PARP na rzecz rozwoju firm MSP wykorzystujących technologie kosmiczne i satelitarne

Kamila Matela, Główny Specjalista, Departament Programów Pilotażowych, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

Możliwości finansowania technologii kosmicznych z 7 Programu Ramowego

Piotr Świerczyński, Koordynator Priorytetu Przestrzeń Kosmiczna, Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE

14.00 – 14.30 Korzyści wynikające z zastosowania technologii satelitarnych i kosmicznych w biznesie. Czym są i w których sektorach biznesu mogą być użyte?

Technologie satelitarne – miejsce na Twoje produkty i usługi

Piotr Koza, Ekspert ASTRI Polska

Implementacja technik satelitarnych w procesie rozwoju aglomeracji miejskich.

Bartosz Kulawik, Koordynator Projektu „UrbanSAT”

14.30 – 15.00 Korzyści z zastosowania technologii satelitarnych dla Gminy / Powiatu / Województwa

Andrzej Figas, Dyrektor Departamentu Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego (tbc)

Przedstawiciel służb lokalnych (Geodeta wojewódzki, Straż Pożarna, Pogotowie Ratunkowe, Leśnictwo)

15.00 – 15.30 Przykłady dobrych praktyk. Zastosowanie aplikacji kosmicznych i satelitarnych w wytwarzaniu nowych produktów i usług

Zastosowanie kryształów azotku galu w pojazdach kosmicznych

Dr Robert Dwiliński, Dyrektor ds. nowych projektów i nowego biznesu, Ammono (tbc)

Wprowadzenie do teledetekcji satelitarnej

Małgorzata Jenerowicz, Geoinformatyk, Ekspert Centrum Badań Kosmicznych PAN

W programie Konferencji przewiduje się **serię prezentacji** przygotowanych przez Centrum Badań Kosmicznych a dotyczących praktycznych zastosowań technologii satelitarnych.

Prezentacje te będą wyświetlane na zewnątrz sali konferencyjnej – (zarówno w czasie trwania konferencji jak też przez 30 minut po konferencji). Wszelkich informacji dotyczących szczegółów tych prezentacji a także odpowiedzi na pytania zainteresowanych osób będą udzielać przedstawiciele Centrum Badań Kosmicznych.

Prezentacje wyświetlane w pętli:

1. Satelitarne dane klimatologiczne dla innowacyjnej gospodarki proekologicznej.
2. Wykorzystanie technik satelitarnych do monitoringu zagrożeń naturalnych.
3. Klasyfikacja zdjęć satelitarnych, metody obiektowe i detekcja zmian.
4. Przykłady wykorzystania technik satelitarnych w rolnictwie zrównoważonym.
5. Techniki satelitarne w zarządzaniu kryzysowym.

Europejska Unia Małych i Średnich Przedsiębiorstw oraz Klasy Średniej UNICORN

www.unicorn-sme.org, e-mail biuro@unicorn-sme.org, tel. 22 755 87 62

Kierownik Projektu : Barbara Skrobiszewska, 0.501 494 925