



SEMINARIUM

Przedsiębiorco, korzystaj z technologii satelitarnych!

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

**pod patronatem
Ministra Gospodarki
i Marszałka Województwa
Kujawsko-Pomorskiego**

21 LISTOPADA 2012, Godz. 10.00 – 14.30

Toruń, Plac Teatralny 2

PARTNERZY :



KRAJOWA IZBA GOSPODARCZA



Krajowy Punkt Kontaktowy
PROGRAMÓW BADAWCZYCH UE

ZAŁOŻENIA

Małe i średnie przedsiębiorstwa (MSP) stanowią większość w sektorach europejskiego, w tym także polskiego, transportu, handlu detalicznego, budownictwa, rolnictwa, przemysłu czy usług doradztwa, i zapewniają pracę dwóm trzecim ogółu zatrudnionych. Odgrywają kluczową rolę w gospodarce i w realizacji strategii Europa 2020, szczególnie w czasach 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. Celem programu „Przedsiębiorco, korzystaj z technologii satelitarnych!” jest dostarczenie podstawowych informacji niezbędnych do podjęcia takiej decyzji.

CELE PROGRAMU

Seminarium 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;
- instytucje uczelni i instytucje naukowo-badawczych;
- dostawcy aplikacji satelitarnych, eksperci do spraw przestrzeni kosmicznej.

PROGRAM SEMINARIUM

10.00 – 10.30	Otwarcie seminarium i powitanie uczestników Piotr Całbecki, Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego Pozycja sektora MSP w Polsce w obliczu wyzwań cywilizacji wiedzy Jerzy Samborski, Prezes UNICORN
10.30 – 10.45	Udział Polski w europejskiej działalności kosmicznej szansą na zwiększenie innowacyjności polskiej gospodarki Przedstawiciel Ministerstwa Gospodarki (tbc)
10.45 – 11.00	Potrzeba upowszechniania i praktycznego wykorzystania osiągnięć naukowych i badawczych w sektorze kosmicznym i satelitarnym Beata Mikołajek-Zielińska, Główny Specjalista Departamentu Strategii, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
11.00 – 11.15	Działania PARP na rzecz rozwoju firm MSP wykorzystujących wysokie technologie Kamila Matela, Główny Specjalista, Departament Programów Pilotażowych, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości
11.15 – 11.30	CBK i jego rola w dziedzinie badań i wdrażania technologii satelitarnych Przedstawiciel Centrum Badań Kosmicznych PAN
11.30 – 11.45	Przerwa kawowa
11.45 – 12.00	Możliwości finansowania technologii kosmicznych z 7 Programu Ramowego Piotr Świerczyński, Koordynator Priorytetu Przestrzeń Kosmiczna, Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE
12.00 – 12.20	Korzyści wynikające z zastosowania technologii satelitarnych w biznesie. Czym są zastosowania satelitarne i w których sektorach mogą być użyte? Przedstawiciele firm korzystających z technologii satelitarnych
12.20 – 12.35	Implementacja technik satelitarnych w procesie rozwoju aglomeracji miejskich Bartosz Kulawik, Koordynator Projektu „UrbanSAT”, CBK

12.35 – 12.50	<p>Zastosowania technologii satelitarnych dla służb publicznych</p> <p>Grzegorz Koziński, Urząd Marszałkowski Województwa Kujawsko-Pomorskiego w Toruniu, Departament Planowania Regionalnego, Wydział Planowania i Informacji Przestrzennej</p>
12.50 – 13.05	<p>GMES - Globalny Monitoring Środowiska i Bezpieczeństwa. Wprowadzenie do teledetekcji satelitarnej.</p> <p>Michał Krupiński, Geoinformatyk, Ekspert Centrum Badań Kosmicznych PAN</p>
13.05 – 13.50	<p>Sesja dyskusyjna: Co jeszcze należy uczynić dla ułatwienia MSP dostępu do aplikacji satelitarnych ?</p>
13.50 – 14.00	<p>Podsumowanie i rekomendacje</p> <p>Jerzy Samborski, Prezes Unicorn</p>
10.00 – 14.30	<p>Pokazy Centrum Badań Kosmicznych PAN</p> <p>Praktyczne zastosowania technologii satelitarnych.</p> <ol style="list-style-type: none"> 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