

ORGANIZATORZY



INNOWACJE DLA SIŁ ZBROJNYCH RP GALA INNOWACYJNOŚCI 2016

2 marca 2016 r., godz. 9:00

Centrum Konferencyjne Wojska Polskiego
ul. Żwirki i Wigury 9/13, Warszawa

- 09:00-10:00 **Rejestracja uczestników**
Prezentacja projektów na wystawie w Centrum Konferencyjnym WP
- 09:45-10:00 Przybycie Ministra Obrony Narodowej (Sekretarza Stanu w MON)
- 10:00-10:15 Szef Inspektoratu Implementacji Innowacyjnych Technologii Obronnych
Otwarcie gali
- 10:15-10:25 Minister Obrony Narodowej (Sekretarz Stanu w MON)
Wystąpienie Ministra (Sekretarza Stanu)
-
- 10:25-10:30 Informacje o konkursie
- 10:30-10:50 Minister Obrony Narodowej (Sekretarz Stanu w MON), Szef I3TO, Kapituła Konkursu
Przedstawienie nominowanych oraz wręczenie nagród laureatom w kategorii PRZEMYSŁ
- 10:50-10:55 **Występ Reprezentacyjnego Zespołu Artystycznego WP**
-
- 10:55-11:15 Minister Obrony Narodowej (Sekretarz Stanu w MON), Szef I3TO, Kapituła Konkursu
Przedstawienie nominowanych oraz wręczenie nagród laureatom w kategorii NAUKA
- 11:15-11:20 **Występ Reprezentacyjnego Zespołu Artystycznego WP**
-



**Patronat Honorowy
Sekretarza Stanu
w Ministerstwie Obrony Narodowej**



ORGANIZATORZY



INNOWACJE DLA SIŁ ZBROJNYCH RP GALA INNOWACYJNOŚCI 2016

2 marca 2016 r., godz. 9:00
Centrum Konferencyjne Wojska Polskiego
ul. Żwirki i Wigury 9/13, Warszawa

- 11:20-11:45 Minister Obrony Narodowej (Sekretarz Stanu w MON), Szef I3TO, Kapituła Konkursu
Prezentowanie nominowanych oraz wręczenie nagród laureatom w kategorii INDYWIDUALNEJ
- 11:45-11:50 Szef Inspektoratu Implementacji Innowacyjnych Technologii Obronnych
Ogłoszenie laureata tytułu honorowego „Innowator Roku”
-
- 11:50-11:55 Szef Inspektoratu Implementacji Innowacyjnych Technologii Obronnych
Rektor Politechniki Warszawskiej
Podpisanie listu intencyjnego pomiędzy I3TO a Politechniką Warszawską
- 11:55-12:20 **Występ Reprezentacyjnego Zespołu Artystycznego WP**
-
- 12:20-12:25 Szef Inspektoratu Implementacji Innowacyjnych Technologii Obronnych
Zakończenie części oficjalnej Gali Innowacyjności 2016
- 12:25-13:30 **Zwiedzanie wystawy osiągnięć naukowych**
- 12:25-13:30 **Obiad**
-

PATRONAT MEDIALNY

Wojsko

LOTNICTWO
WYDZIAŁ INTERNACJONALNY

Defence24
Bezpieczeństwo Wojsko Przemyśl

naszaarmia.pl

Polska Zbrojna

**DZIENNIK
ZBRÓJNY**

portal-mundurowy.pl

bezzałogowce.pl

**PRZEGŁAD
TECHNICZNY**

Lotnictwo

**TECHNIKA
WOJSKOWA**



*Inspektorat Implementacji
Innowacyjnych Technologii
Obronnych
oraz
Wojskowa Akademia
Techniczna*

ma zaszczyt zaprosić

Szp. Mariusz Kojda

*na Galę Finałową konkursu
Innowacje dla Sił Zbrojnych RP*

*która odbędzie się w dniu 2 marca 2016 roku
o godzinie 10.00
w Centrum Konferencyjnym Wojska Polskiego
przy ul. Żwirki i Wigury 9/13, w Warszawie*

*uprzejmie prosimy o potwierdzenie udziału w Galii
e-mail: i3to@mon.gov.pl*



**Patronat honorowy
Sekretarz Stanu w MON
Pan Bartosz KOWNACKI**

Innowacje dla Sił Zbrojnych RP



INFORMATYK

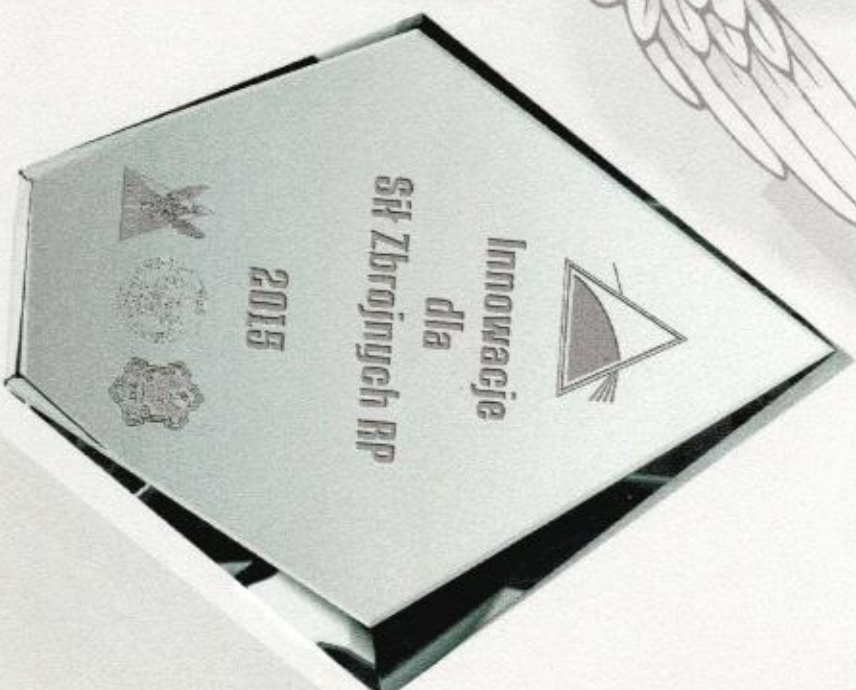
projekty zgłoszone
w konkursie

Innowacje
dla

Sił Zbrojnych RP



Patronat Honorowy
Sekretarza Stanu
w Ministerstwie Obrony Narodowej



Wnioskujący:

Najda Mariusz

Temat zgłoszenia:

Energetyka + UFO + Militaria

Opis projektu:

Celem projektu jest wykorzystanie nowatorskiego urządzenia w szeroko pojętej energetyce, motoryzacji oraz w lotnictwie i kosmonautyce. Jest to urządzenie prądotwórcze, które do produkcji energii elektrycznej nie potrzebuje żadnego paliwa - podobnie jak baterie słoneczne. Może również służyć do napędu obiektów latających po polskiej nazywanych UFO. Gromadzi energię elektryczną o napięciu rzędu milionów volt - podobnie jak generator Van de Graffa.

Jako alternatywne źródło energii urządzenie to wykorzystuje zjawisko termowoltaiczne (przetwarzania energii cieplnej na energię elektryczną - zjawisko Seebecka) oraz zjawiska fotowoltaiczne. Mogą do tego służyć np. metalowe przedmioty poddane promieniowaniu słonecznemu lub zanurzone w ciepłej wodzie. Należy wziąć pod uwagę następujące źródła:

- nagrzane na słońcu metalowe dachy budynków, ogrodzenia lub karoserie samochodów lub innych pojazdów,
- źródła geotermalne (wulkany, gejzery, pustynie) lub nagrzana na słońcu woda w basenie, stawie lub jeziorze,
- gorące spaliny z kominów elektrociepłowni, domowych pieców C. O. oraz pojazdów samochodowych.

Należy pamiętać, że:

ultrafioletowe promieniowanie słoneczne (to te, które opalają nam skórę), gdy oświetlają dowolny metalowy przedmiot, elektryzują jego powierzchnię na dodatnio. Nadmiar energii przedmiot magazynuje w postaci ciepła (metal się nagrzewa). Fizyka dokładnie wyjaśnia to zagadnienie. Ciepło jest inną formą magazynowania energii elektrycznej.

Urządzenie prądotwórcze na bazie Generatora van de Graffa, które do produkcji, a właściwie do pozyskiwania energii elektrycznej ze Słońca oraz innych źródeł nie potrzebuje żadnego paliwa - podobnie jak baterie fotowoltaiczne może mieć zastosowanie w szeroko pojętej energetyce, ciepłownictwie i motoryzacji (produkcja tlenu i wodoru za pomocą prądu elektrycznego - elektroliza) oraz w lotnictwie i kosmonautyce - do napędu (zasilania) antygrawitacyjnych obiektów latających.



Opis

Temat zg

Wnio

**Projekt
nominowany
do nagrody
2015**





razamy do współpracy wszystkich
sjonatów, hobbystów, którzy mogą
wnieść ciekawe pomysły
do dalszego wykorzystania
dla celów wojskowych.

www.i3to.mon.gov.pl

KONKURS

dla polskich firm i osób fizycznych
na najlepsze, innowacyjne
rozwiązanie technologiczne
w dziedzinie obronności

INNOWACJE DLA SIŁ ZBROJNYCH RP

Patronat Honorowy
Sekretarza Stanu
w Ministerstwie Obrony Narodowej



INSPEKTORAT IMPLEMENTACJI INNOWACYJNYCH TECHNOLOGII OBRONNYCH

Innowacje dla Sił Zbrojnych

Inspektorat Implementacji
Innowacyjnych Technologii Obronnych

ul. Krajewskiego 3/5, 00-909 Warszawa
tel. 261 877 500, faks 261 877 599

e-mail: i3to@mon.gov.pl
www.i3to.mon.gov.pl

Misja

Implementacja innowacyjnych technologii obronnych do systemów uzbrojenia i sprzętu wojskowego (SpW) pozyskiwanego dla Sił Zbrojnych RP.

ZESPOŁY ZADANIOWE, WSPÓŁPRACA

Praca w zespołach zadaniowych w ramach programów badania i wykorzystania przestrzeni kosmicznej, oraz opracowywanie rekomendacji kierunków działań resortu obrony narodowej dla efektywnego wykorzystania technologii kosmicznych i satelitarnych na potrzeby SZ RP.

Propozycje działań dla uzyskania przez MON na rzecz Skarbu Państwa, praw wyłącznych (patentów, praw ochronnych i praw z rejestracji) na wynalazki, wzory użytkowe i wzory przemysłowe w związku z realizacją projektów finansowanych z budżetu państwa.

Inspektorat jest jednostką organizacyjną podległą Ministrowi Obrony Narodowej, bezpośrednio podporządkowaną Sekretarzowi Stanu.

Cel

identyfikowanie oraz monitorowanie rozwoju innowacyjnych technologii w celu ich implementacji do SpW, oraz inicjowanie, nadzorowanie projektów badawczych i rozwojowych, ukierunkowanych na wdrożenie do SpW nowych rozwiązań wynikających z postępu technologicznego dla podniesienia poziomu zdolności operacyjnych Sił Zbrojnych RP.

SYSTEM POZYSKIWANIA SpW

Identyfikacja, analiza, gromadzenie i udostępnianie danych w zakresie perspektywicznych technologii obronnych.

Udział w Programowaniu Rozwoju Sił Zbrojnych w ramach definiowania Wymagań Operacyjnych pod względem możliwości zastosowania nowoczesnych technologii obronnych.

Zaangażowanie w proces oceny zadań wynikających z Planu Modernizacji Technicznej Sił Zbrojnych pod względem występowania Podstawowego Interesu Bezpieczeństwa Państwa.

BADANIA I ROZWÓJ

Przedstawianie propozycji zadań do planu badań naukowych w zakresie rozwoju innowacyjnych technologii obronnych.

Nadzór nad wybranymi projektami realizowanymi poza resortem Obrony Narodowej, w obszarze obronności i bezpieczeństwa państwa w celu wykorzystania ich wyników dla zwiększenia zdolności operacyjnych Sił Zbrojnych RP.

Opracowywanie propozycji działań dla aktywizacji krajowych podmiotów przemysłu zbrojeniowego do zastosowania pożądanych technologii w produktach dedykowanych dla Sił Zbrojnych RP.