



LAUR INNOWACYJNOŚCI  
Nagroda im. Stanisława Staszica

## **ZAKŁAD USŁUG TECHNICZNYCH RADY STOŁECZNEJ NOT Sp. z o.o.**

ma zaszczyt zaprosić na

### **KONFERENCJĘ**

*„Od pomysłu poprzez patent do wdrożenia – innowacja to postęp w życiu”*

oraz

### **Gale**

wręczania statuetek i wyróżnień

*w II edycji*

*Ogólnopolskiego Konkursu „Laur Innowacyjności  
o nagrodę imienia Stanisława Staszica – „Staszice”*

*w dniu 27 listopada 2012*

*godz. 15.00*

pod honorowym patronatem



MINISTERSTWO  
GOSPODARKI



Marszałek  
Województwa  
Mazowieckiego



PREZYDENT MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY



**Invest**  
in Poland

POLSKA AGENCJA INFORMACJI  
i INWESTYCJI ZAGRANICZNYCH S.A.

## PATRONAT



PARP



## PATRONAT MEDIALNY



Konferencja i Gala odbędą w Warszawskim Domu Technika NOT  
Warszawa, ul. Czackiego 3/5  
III piętro, Sala A

## *PROGRAM ARTYSTYCZNY PODCZAS GALI*

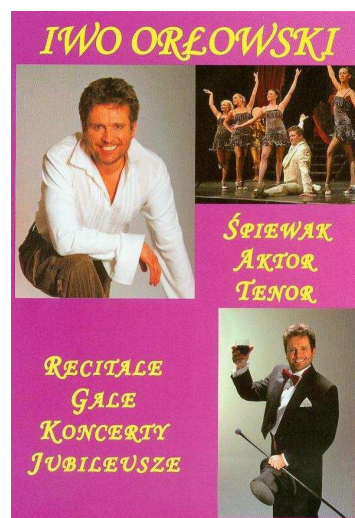
**JULIA KARLOVA**



**ALEKSANDRA  
OKRASA**



**IWO ORŁOWSKI**



„Od pomysłu poprzez patent do wdrożenia – innowacja to postęp w życiu”



### Historia Piasecki Aircraft Corp.

The Beginning		Today	
<p>H16 World's Largest Helo 1950s</p>	<p>PV-2 1943</p>	<p>Air Guard</p>	<p>Air Scout</p>
<p>Army Flying Geep 1960s</p>	<p>Navy Heli-Stat 1980s</p>	<p>16H-1: 170 mph</p>	<p>16H-1A: 225 mph</p>
<p>SpeedHawk</p>	<p>Computer Simulated AH-64/VTDP</p>	<p>Turais</p>	<p>Prezydent Reagan nagradza Frank Piasecki Narodowym Medalem Technologii</p>

**Ponad 70 lat doświadczeń w projektowaniu helikopterów**

### Technologie:

- Numeryczne projektowanie i wytwarzanie CAD/CAM
- Integralne części,
- HSM,
- Połączenia; FSW,
- symulacje procesów
- Automatyizacja procesów montażowych

### Materiały:

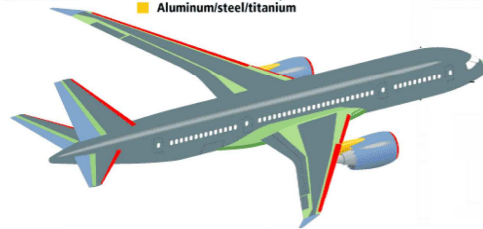
- Tytan
- Kompozyty (także nanokompozyty),
- Monokryształy
- Kompozyty w oprzyrządowaniu

### Eksploatacja

- Zużycie paliwa (-20%),
- Hałas
- Komfort pasażera

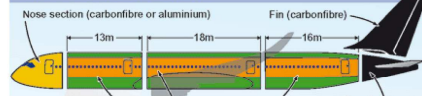
### Materials used in 787 body

- Fiberglass
- Aluminum
- Carbon laminate composite
- Carbon sandwich composite
- Aluminum/steel/titanium

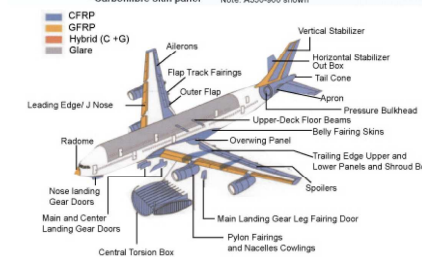
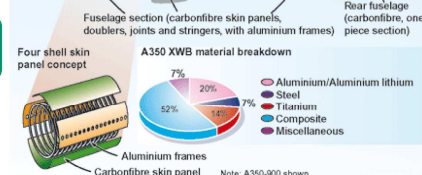


B 787

### A350 XWB STRUCTURAL DESIGN



A 350



A 380



Łączna wartość wskaźnika

Polska

-8  
Na poziomie gospodarki a tyinnowacyjnej

**Najbardziej innowacyjne gospodarki świata 2010. Ranking najbardziej innowacyjnych gospodarek świata** został przygotowany przez portal forsall.pl w oparciu o dane Światowej Organizacji Własności Intelektualnej. Miarą innowacyjności była liczba patentów uzyskanych w 2010 roku. Pierwsze miejsce zestawieniu zajęły Stany Zjednoczone, w których zanotowano **44 844** patentów. Na drugim miejscu uplasowała się Japonia (**32 181** patentów), a na trzecim – Niemcy (**17 559** patentów). Polska zajęła zestawieniu dopiero **31** miejsce. Liczba patentów zarejestrowanych w naszym kraju sięgnęła **199**.

### Najbardziej innowacyjne gospodarki świata 2010:

1. USA
  2. Japonia
  3. Niemcy
  4. Chiny
  5. Korea Południowa
  6. Francja
  7. Wielka Brytania
  8. Holandia
  9. Szwajcaria
  10. Szwecja
- 31 Polska.**



*Galeria I edycji Konkursu „Laur Innowacyjności”*

