

Universitatea Politehnica din Bucuresti  
[www.upb.ro](http://www.upb.ro)

Facultatea de Inginerie Aerospataliala  
[www.aero.pub.ro](http://www.aero.pub.ro)  
[inginerie.aerospataliala@upb.ro](mailto:inginerie.aerospataliala@upb.ro)



**Bun Venit în Facultatea de Inginerie Aeroșpațială  
2017-2018**



**Bun Venit în Universitatea Politehnica din București  
1818-2018**



Rectorul rostindu-și discursul în marele Amfiteatru al Școlii

**Catedra de Aviație 1930 (1931) – 87 de ani**

**Facultatea de Inginerie Aerospațială 1971 – 46 de ani**



## Acad. Virgiliu Constantinescu











**Acad. dr. ing. Radu Voinea**

**Acad. dr. ing. Virgiliu Constantinescu**



# Facultatea de Inginerie Aerospatiale

Photo: Bogdan Pop

Constructii  
aerospatiale

Sisteme de  
propulsie

Echipamente  
si instalatii  
de aviatie

Inginerie si  
management  
aeronautic

Navigatie  
aeriana  
(în engleza)

Design  
aeronautic



Photo: Andrei Visan



Parteneriate / Practica / Angajari



Lufthansa Technik



NATS



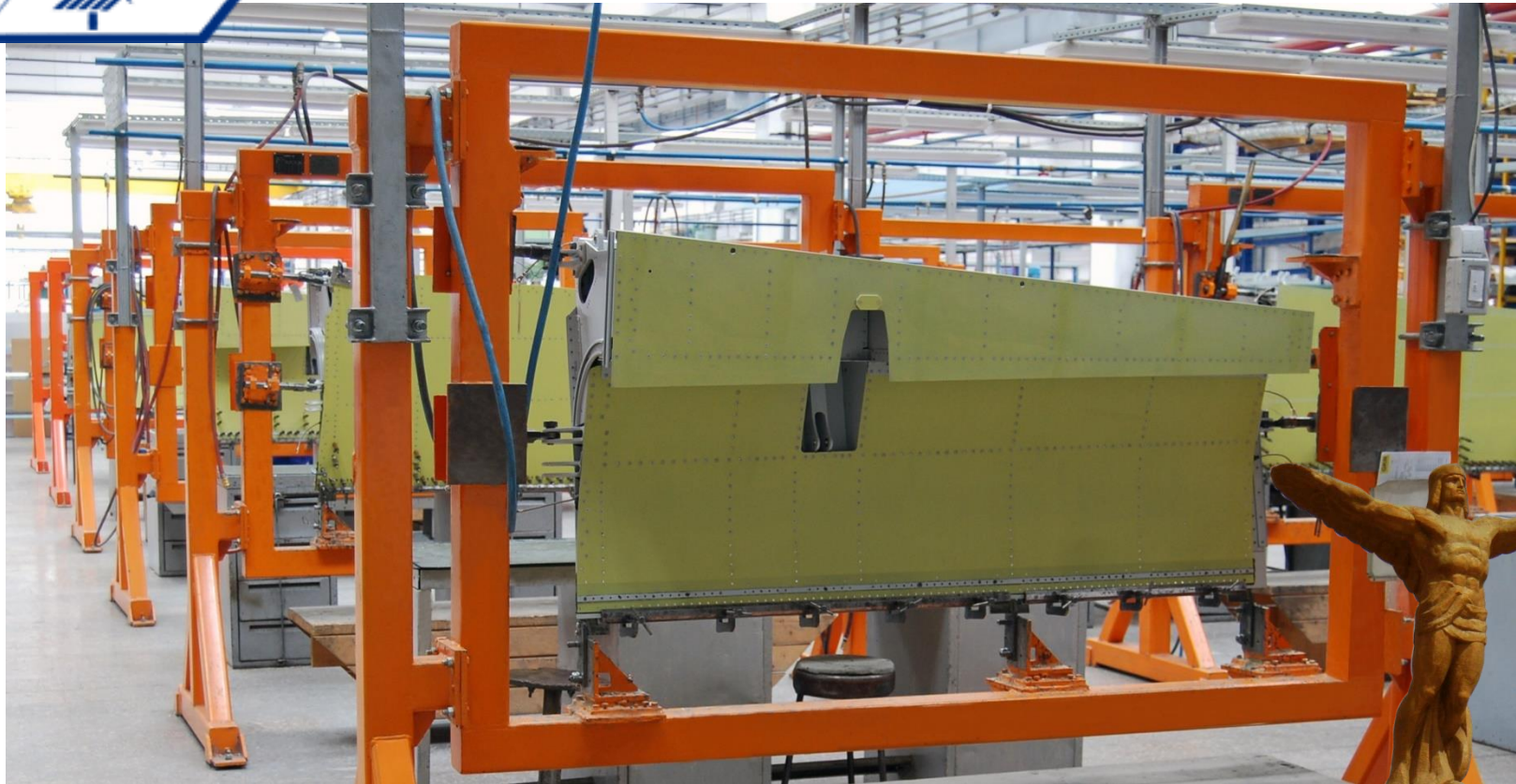




Best Aerospace Engineering Employer 2017







Best Aerospace Engineering Employer 2017





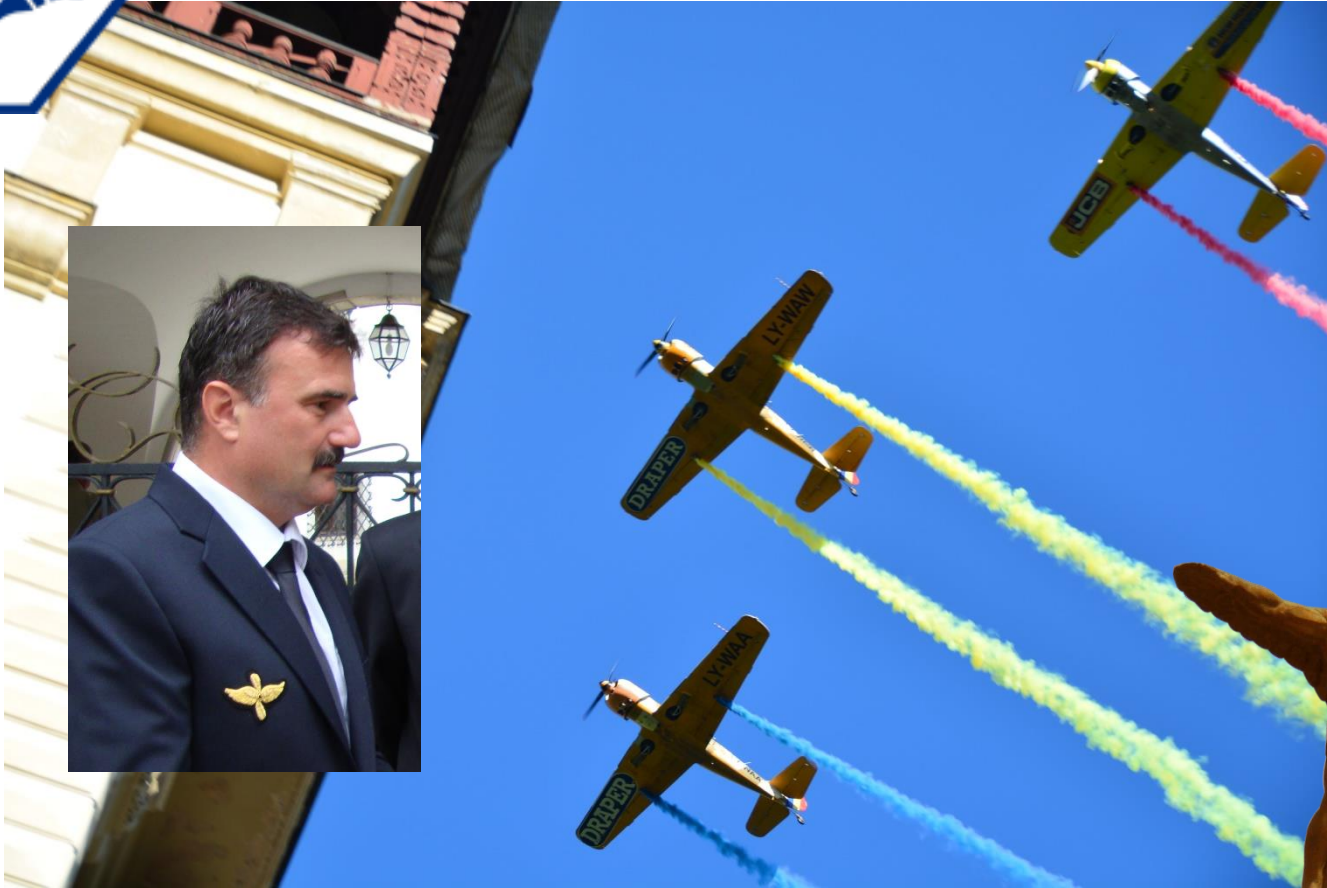
**Best Aerospace Engineering Employer 2017**





# AEROSTAR S.A.

GRUP INDUSTRIAL AERONAUTIC-BACAU-ROMANIA

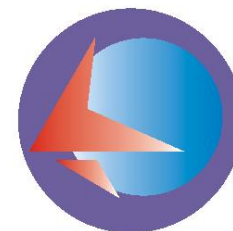


Best Aerospace Engineering Employer 2017





# Universitatea Politehnica din Bucuresti Facultatea de Inginerie Aerospatiale



vă invită să-l cunoașteți pe

## Calin Rovinescu

legendarul lider al Air Canada

vineri 11 noiembrie 2016, ora 12:30 în Sala Senatului  
cu ocazia decernării titlului de Doctor Honoris Causa





# SONACA



**Canada**

10:19



**Brazil**

13:19



**Belgium**

16:19



**Romania**

17:19



**China**

23:19











**ing. İosif Őilimon**







PictAero.com

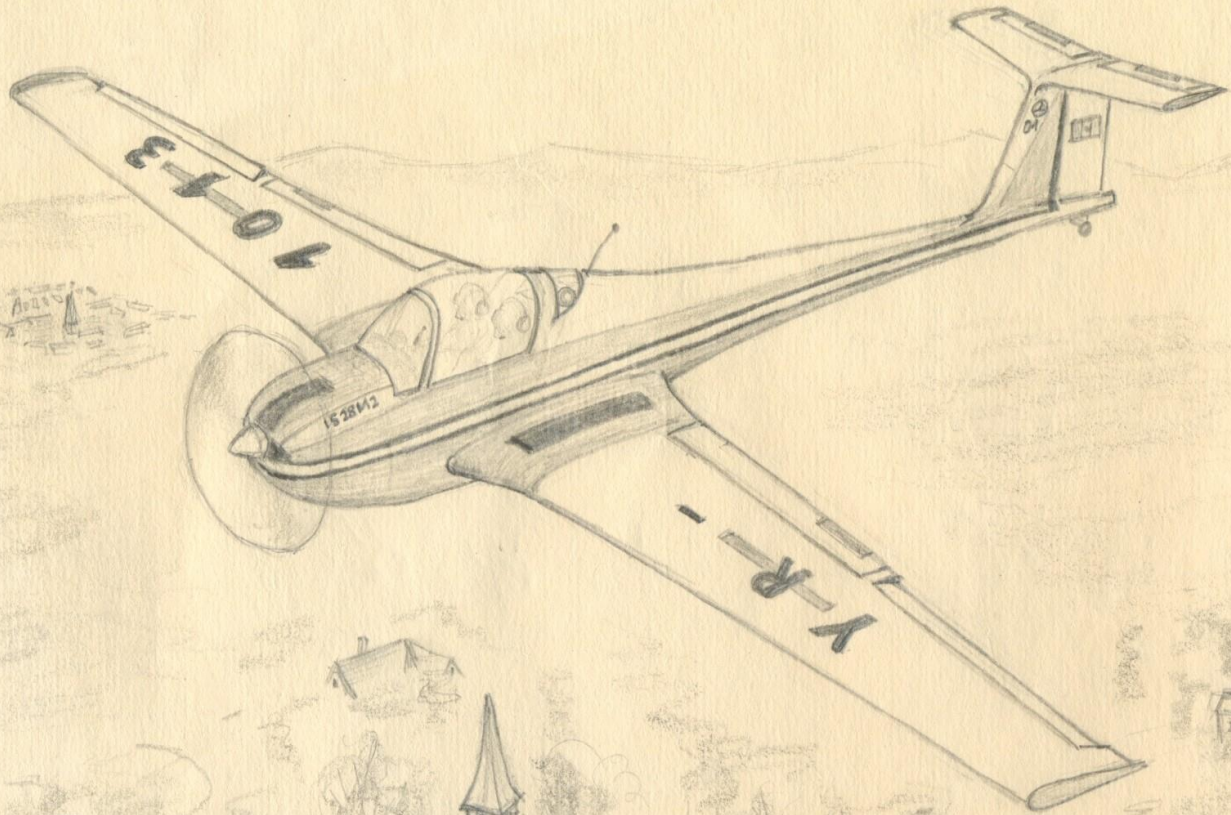
© Jean-michel ZELLWEGER

AIRLINERS.NET









Φ683/30





























Lucian Știrban



Echipa de baschet m FIA



Larisa Stroe



Echipa de volei f FIA





# Défi Aérospatial Étudiant

Exercice 2016-2017

Nous certifions que : **Mihnea GALL**

de l'équipe : **Space Piranhas Team**

représentant : **Université Polytechnique de Bucarest**

a reçu, avec l'ensemble de l'équipe :

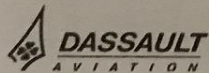
**the Airbus Safran Launchers Prize**

*Ce prix lui a été remis au Musée de l'Air et de l'Espace du Bourget, le 8 juin 2017.*

Philippe COUÉ  
Président de l'Astronaute Club Européen



**AIRBUS**




MUSÉE  
**AIR +  
ESPACE**  
AÉROPORT PARIS - LE BOURGET

AIRBUS SAFRAN  
LAUNCHERS

**THALES**





# STUDENT AEROSPACE CHALLENGE

AIRBUS SAFRAN LAUNCHERS


## Airbus Safran Launchers Prize

### Space Piranhas Team

Study and Design of a Reusable Pressure Fed Engine

Universitatea Politehnica din Bucuresti – Bucharest / Romania

- Sebastian MILU-VAIDSEGAN
- Mihnea GALL
- Monica MANOLE
- Adina UNGUR
- Sorin PĂUN





# Space Pirannas Team

## Study and Design of a Reusable Pressure Fed Engine

Universitatea Politehnica din Bucuresti – Bucharest / Romania

- Sebastian MILU-VAIDSEGAN
- Mihnea GALL
- Monica MANOLE
- Adina URSANU
- Sorin P...







**L1 261**

**L2 212**

**L3 165**

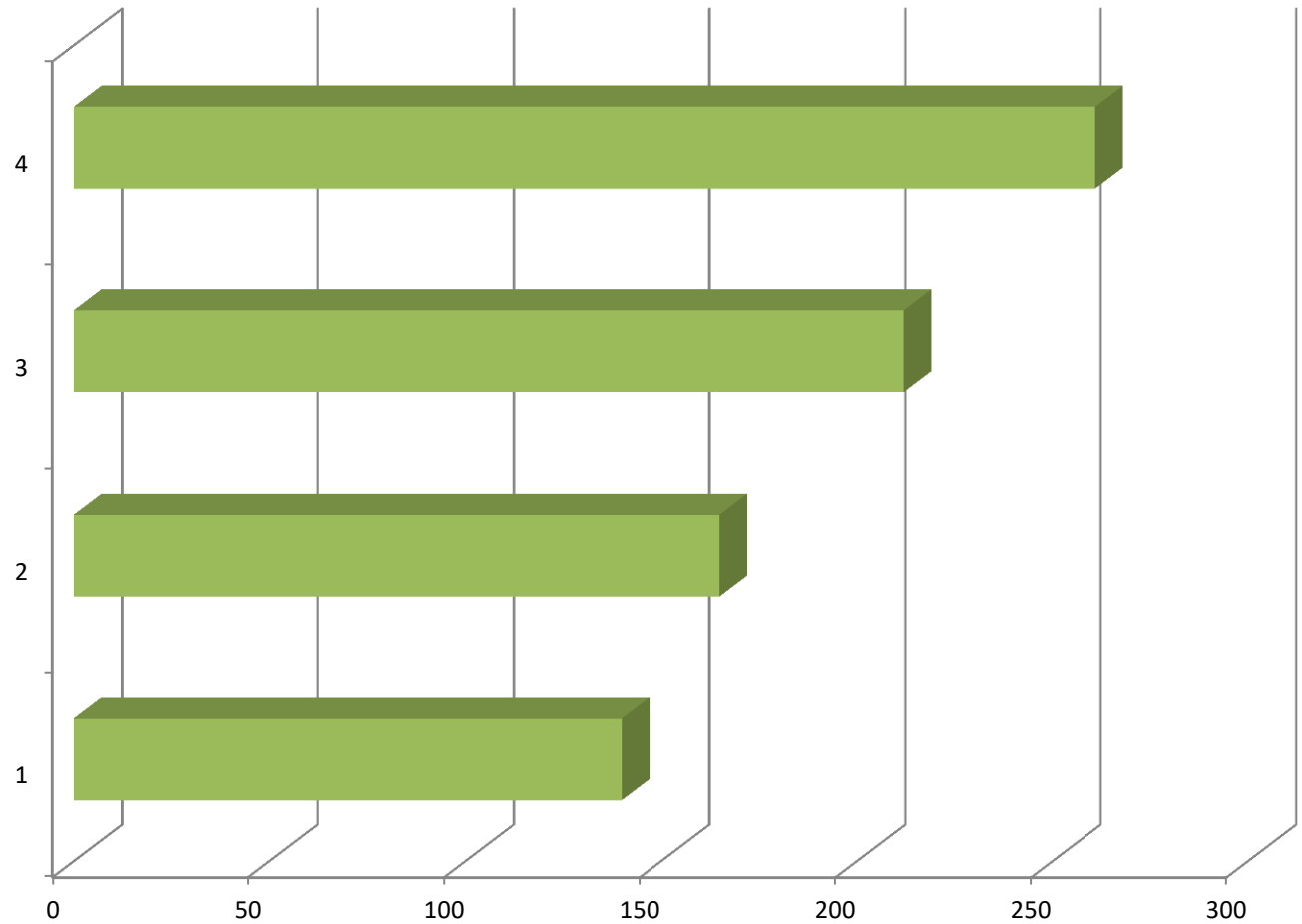
**L4 140**

**Total L 778**

**M1 160**

**M2 138**

**Total M 298**







**ing. George Firican**

”Pentru a parafraza cuvintele celebre ale președintelui Statelor Unite ale Americii, John F. Kennedy (12 septembrie 1962, Rice Stadium, Houston, Texas – ***“We choose to go to the Moon in this decade and do the other things, not because they are easy, but because they are hard; because that goal will serve to organize and measure the best of our energies and skills, because that challenge is one that we are willing to accept, one we are unwilling to postpone, and one we intend to win”***) alegem să urmăm cursurile facultății de inginerie aerospațială nu pentru că este ușor, ci pentru că este greu, pentru că suntem pregătiți a ne asuma provocarea unei curse dificile și decizi a dedica toate eforturile și energiile necesare pentru a o câștiga. Sunt mândru a mă număra printre absolvenții acestei facultăți.”

The most motivational poster I've ever seen.

$$1.01^{365} = 37.8$$

$$0.99^{365} = 0.03$$