

AIRCRAFT HIGHER EDUCATION: CHALLENGES AND PROSPECTS



Vlad VÂGA

Air Force Academy, Brașov, România

vagavlad@yahoo.com

The Romanian aeronautics research

- Past



- Prezent



Future

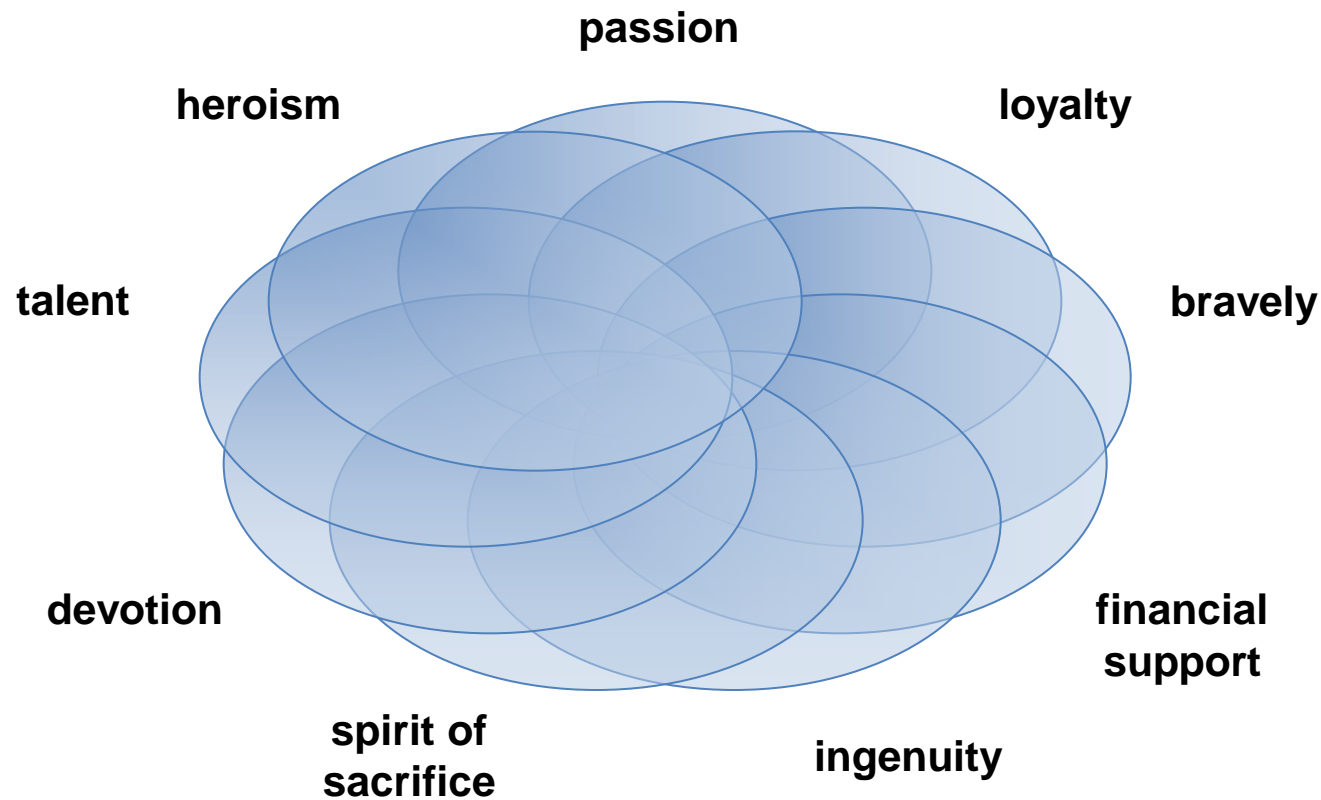


The romanian names underlyning research aircraft:

- **Traian Vuia** (n. 1872 – d. 1950)
- **Aurel Vlaicu** (n. 1882 – d. 1913)
- **Henri Coandă** (n. 1886 - d. 1972)

We can say that : ... the romanian aircraft was born along with the world aircraft

The researcher aircraft must have





UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
CERCETĂRII
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OPOSORU



AGENȚIA ROMÂNĂ
DE ASIGURARE A
CALITĂȚII ÎN
INVATĂȘANTUL ȘI PERIOR

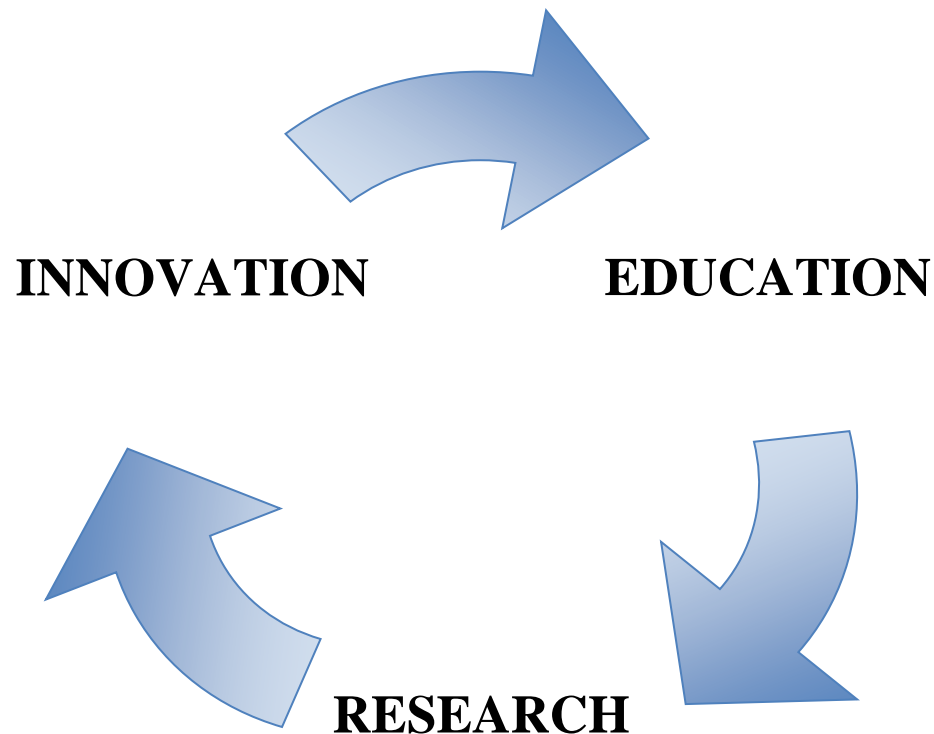
Why not invest in Romanian aircraft research?

The research in aircraft needs:

- *money*
- *sponsorships*
- *large spaces*
- *modern technology*



The three key pillars of the knowledge society







In terms of higher education institutions in aviation, education is based more on teaching and learning and less or not at all on the research.

Conclusions

- What can be done in future?
- Will we invest in aircraft research?
- Do we offer possibility for the young people to research in Romania?
- Will we invest in aircraft higher education?



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI
PROTECȚIEI SOCIALE
AMPOSORU



Fondul Social European
POS DRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI,
CERCETĂRII,
TINERETULUI
ȘI SPORTULUI
OPOSORU



AGENTIA ROMÂNIA
DE ASIGURARE A
CALITĂȚII ÎN
INVATASANTUL SUPERIOR

Thank you for your attention!