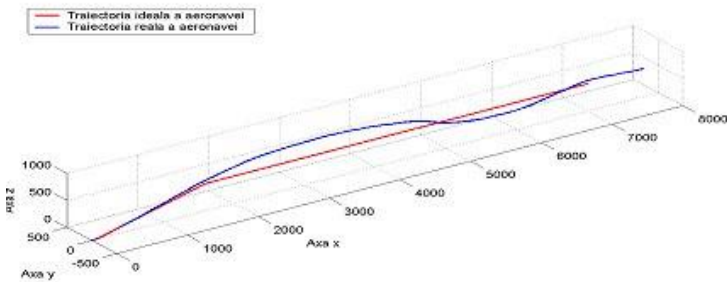


Proiect: Sistem de selectie candidat pilot

Partner: National Institute for Aeronautical and Space Medicine

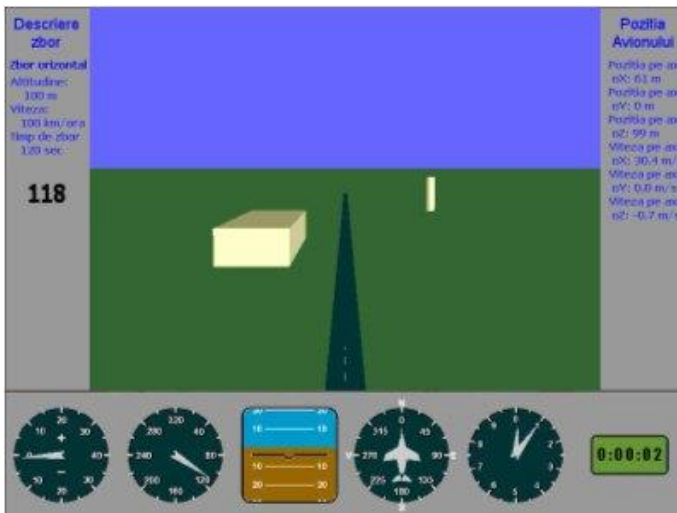
Obiective: Dezvoltarea unui sistem pentru evaluarea si prezicerea aptitudinilor fizico-psihologice a candidatului pilot

Masuratorile necesare:



- abilitatile de baza fizico-motorii
- date psihologice
- rata de invatare
- aptitudini de integrare
- performante in mediu stresant

Dezvoltarea produsului:



- Loc de evaluare a 1-5 candidati care vor include:
 - display cu mediul de zbor
 - date de zbor
 - control de zbor
 - senzori de date fiziologici
 - software de achizitie de date si procesarea lor
 - software de simulare
- loc pentru instruire
- retea locala in sistemul computerului
- achizitia de date si analiza hardware