



Demonstrator zaawansowanych technologii lotniczych - wyposażenie pokładowe

Projekt badawczy rozwojowy
- skierowany do realizacji - koordynator prof. Marek Orkisz

Przewidywany okres realizacji projektu
2007 - 2010

Instytucje wspierające projekt





Projekt jest dopełnieniem projektu „Demonstrator zaawansowanych technologii lotniczych – wyposażenie pokładowe”

Bezpośrednimi rezultatami przeprowadzonych prac będą opracowania nowych rozwiązań konstrukcyjnych i technologicznych z zakresu budowy BSL, tj.:

- zespołu napędowego hybrydowego i przepływowego*
- autonomicznego systemu sterowania*
- systemu wspomagającego zasilenie układów elektrycznych opartego na ogniwach fotowoltaicznych oraz paliwowych*
- systemu sterowania wybranymi urządzeniami płatowca z wykorzystaniem elementów PZT/SMA*