Tesi di Laurea in Leonardo

LEONARDO
AIRCRAFT

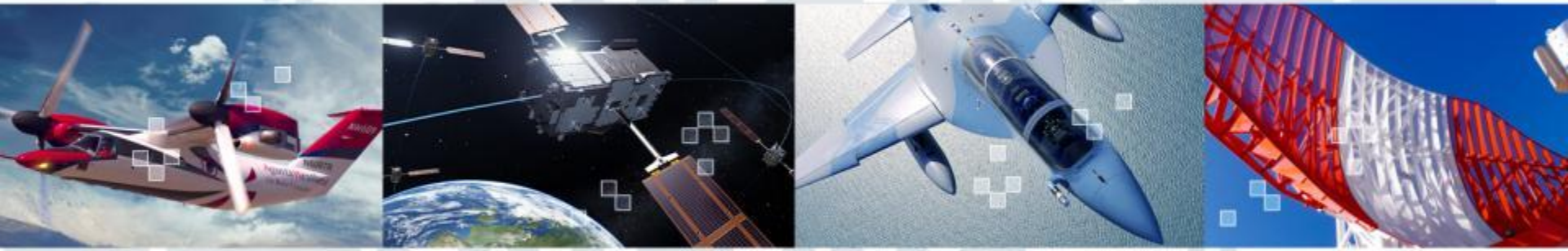
2016: Un nuovo inizio

One Company, Stronger Together

1 gennaio 2016: Finmeccanica ha assorbito le attività di **AgustaWestland, Alenia Aermacchi, Selex ES, OTO Melara e WASS** in un unica azienda, mentre ha mantenuto il controllo di **DRS Technologies** e le partecipazioni in **MBDA, Telespazio, Thales Alenia Space** e **ATR.**

Finmeccanica è ora Leonardo

28 April 2016: la denominazione aziendale cambia in Leonardo, ispirato a Leonardo Da Vinci, simbolo universalmente riconosciuto di **creatività e innovazione. Leonardo** rappresenta il ponte ideale tra la tradizione storica del settore delle alte tecnologie e la nostra visione del futuro.



© Leonardo - Finmeccanica - Società per azioni

Scopi della simulazione di volo

Supporto all'ingegneria:

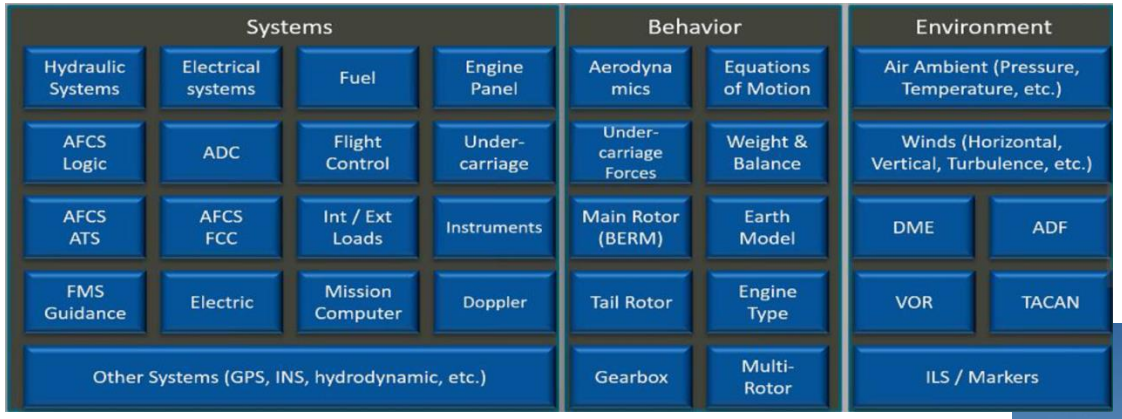
- –Sviluppo nuovi aeromobili
- –Modifiche a velivoli esistenti

Addestramento

- –Piloti
- –Manutentori

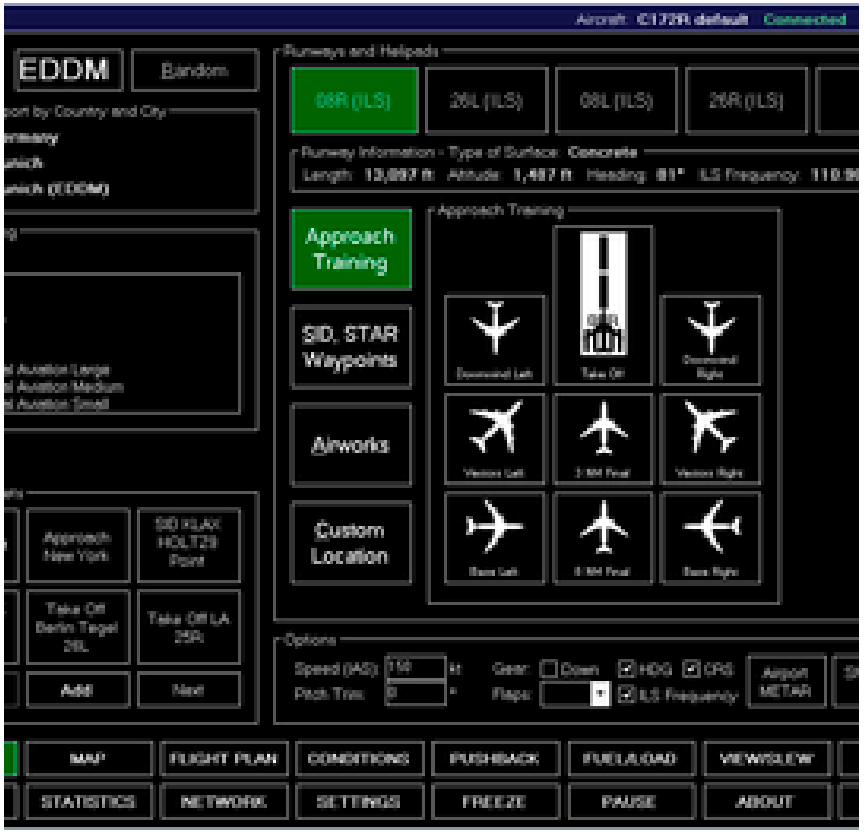
Tesi di Laurea

Progettazione, sviluppo e integrazione di una Instructor Operating Station per simulatori di volo.



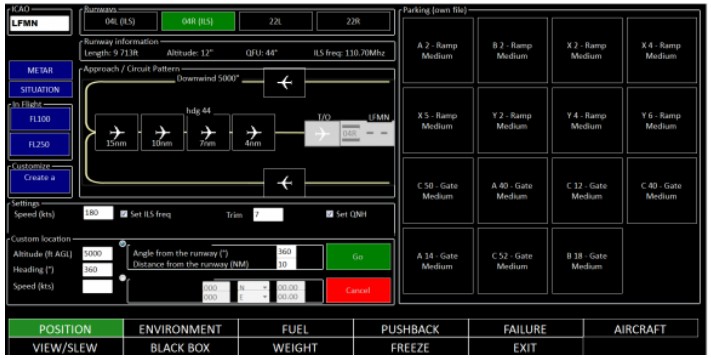
Instructor Operator Station

Interfaccia uomo macchina atta a gestire un simulatore di volo

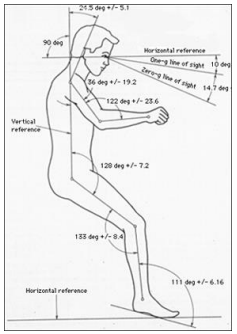


Instructor Operator Station

Una IOS applicabile a molti simulatori



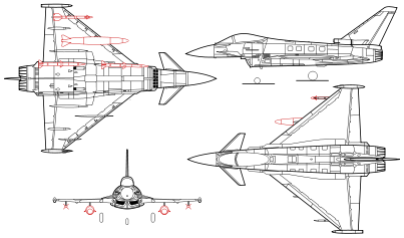
Fase 1)
Progettazione della IOS: definizione dei requisiti in collaborazione con



Human Factor
ed Ergonomia

Piloti istruttori di volo

Manutentori istruttori



Progettisti

Ingegneri della
Ricerca e sviluppo

Ricerche Europee

Fase 2)
Analisi di mercato

Benchmarking di cosa offre il mercato

Fase 3)
Sviluppo software

Ambienti di sviluppo

Linguaggi di programmazione

Fase 4)
Integrazione in sito su un simulatore reale

Flessibilità Università Azienda

Elaborazione parte in azienda e parte in università/casa

Sinergia Università Azienda

Relatore Accademico

Studente

Tutor aziendale

THANK **YOU** FOR YOUR ATTENTION

LEONARDO
AIRCRAFT