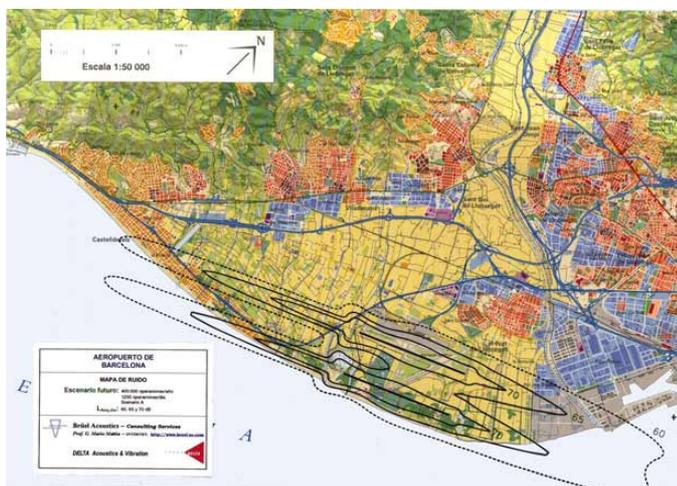


Workshop Alenia Aeronautica e CIRA sull'aeroacustica

31.03.2010



Nell'ambito delle attività promosse da X3-Noise, Alenia Aeronautica e CIRA (Centro Italiano Ricerche Aerospaziali) hanno organizzato un workshop nazionale sull'aeroacustica.

X3- Noise è un progetto finanziato dalla Commissione Europea per la realizzazione di un network sull'aeroacusticae cofinanzierà l'evento.L'obiettivo del network, che vede la partecipazione di 32 partners da 20 stati membri della Unione Europea ma anche dell'Ucraina, Egitto e Brasile, è quello di coordinare le attività di ricerca dedicate alla

riduzione del "community noise" prodotto dal traffico aereo. Tra le attività del network, vi sono: l'organizzazione di seminari per la diffusione dei risultati dei progetti di ricerca europei e nazionali, favorire il coordinamento dei progetti di ricerca individuando le necessità tecnologiche e le tematiche di R&ST da sviluppare.

L'agenda del workshop si sviluppa su due giornate di lavori con presentazioni di esponenti del mondo dell'industria, del mondo accademico e del CIRA, e abbraccia un ampio spettro di problematiche relative sia a lanciatori spaziali sia all'aeronautica includendo lavori di tipo teorico numerico e sperimentale.

Le tematiche che saranno trattate riguardano:

- jet rocket noise
- cabin noise and comfort
- airframe noise
- turbo-machinery noise
- propeller rotorcraft noise

Nel corso del workshop si terrà anche una sessione "On the interest for a national aeroacoustic facility" con una presentazione introduttiva di Alenia-Aermacchi/CIRA e una tavola rotonda.

L'obiettivo è identificare l'interesse nazionale per un piccolo impianto anecoico e quindi i requisiti di massima e i potenziali utenti nazionali.