

## F-35



Il programma F-35, denominato anche *Joint Strike Fighter* (JSF) ha l'obiettivo di sviluppare e produrre un Sistema d'Arma da combattimento di nuova generazione economicamente sostenibile e "supportabile" in tutto il mondo.

Le attività di programma sono iniziate già nel 1994, ed hanno portato, nel 2002 all'avvio della fase di "*System Design and Development*" (SDD), a cui è seguita, a partire dal 2007, la fase di "*Production, Sustainment e Follow-on Development*" (PSFD), tuttora in corso.

La partecipazione italiana al Programma è determinata dall'esigenza primaria di sostituire, al termine della loro vita operativa, i velivoli AV-8B Harrier e AMX e Tornado, nonché di disporre di un Sistema d'Arma in grado di coprire l'intero spettro delle missioni operative in ambito aero-tattico con spiccate capacità di bassa osservabilità.

L'Italia partecipa al Programma in qualità di Partner di 2° livello (insieme ai Paesi Bassi). L'unico Partner ammesso al 1° livello è il Regno Unito.

Le prerogative della *partnership* sopra esposta consentono importantissime opportunità e ricadute sull'industria italiana, in termini di partecipazione industriale, lavoro e trasferimento di tecnologie. In tale ambito è opportuno menzionare la realizzazione del polo tecnologico di Cameri (NO), che costituisce la prima linea di assemblaggio velivoli al di fuori degli Stati Uniti ad essere stata autorizzata dal Dipartimento della Difesa USA ed, a tutt'oggi, anche l'unica ad essere autorizzata ad operare oltre che per l'Italia, anche per altri paesi. Inoltre, la struttura di Cameri produce per tutti i partecipanti al Programma il complesso (o assieme) alare – il macro componente più grande e significativo del velivolo – che corrisponde a circa un terzo dell'intera aero-struttura del Sistema d'Arma. Infine, sempre presso il sito di Cameri è ubicato il Centro Regionale per le funzioni di Manutenzione, Riparazione, Revisione ed Aggiornamento (*Maintenance, Repair, Overhaul & Upgrade - MRO&U*) dell'intera flotta euro-mediterranea dei velivoli F-35, comprendente le flotte italiane, olandesi, norvegesi, britanniche, danesi più la USAFE, ossia la flotta statunitense operante in Europa.