

# F-35 LIGHTNING II JOINT STRIKE FIGHTER



## *Did you know...?*

- **Italy has plans to buy 131 Lockheed Martin F-35 Joint Strike Fighter jets** to the tune of **13 billion euro**, in addition to nearly 1 billion already committed to participate in the development program – Italy is a Level II partner – and another 600,000 to build final assembly facilities near Novara (Milan). (Amisnet, April 29, 2009)
- With the same money, Italy could build **45,000 pre-school centers**, creating 50,000 jobs and providing a service to one million families and their children. (Sbilanciamoci, April 30, 2009)
- Of the eight countries outside the U.S. who have committed to purchasing the F-35, **Italy (131) is second only to the U.K. (138) in number of planes ordered.** (Defense Daily, November 20, 2006)
- The F-35 is the **U.S. Defense Department's largest-ever acquisition program** in terms of cost and number of aircraft to be produced, with estimated total costs of about USD 300 billion. (Congressional Research Service, February 17, 2009)
- The F-35 is designed to carry up to **two 2,000 lb. AIM-120 air-to-air missiles**, up to **two 2000 lb. AIM-132 air-to-surface missiles**, as many as **four Small Diameter Bombs, cluster munitions**, and is equipped with a GAU-22/A four-barrel **25 mm. cannon**. Additional missiles and bombs can be attached on four wing pylons and two wingtip positions. (JSF Program Brief, September 26, 2006)
- The F-35 is reportedly close to **2 times louder than the F-15 fighter**, and close to **4 times louder than an F-16.** (Defense Industry Daily, May 12, 2009) The city of Valparaiso, Florida, adjacent to Eglin AFB, threatened in February 2009 to sue the Air Force over the impending arrival of the F-35s. (Northwest Florida Daily News, February 19, 2009)
- In the last two years, there have been **three hacking incidents into Pentagon computer systems** in which several terabytes of data related to the F-35's design and the electronics were siphoned off. (Wired, April 29, 2009)
- The F-35 program was designed, from the start, to **actively pursue allied participation as a way to defray development and production costs** as well as ensure purchases of the aircraft by partners. (Congressional Research Service, February 17, 2009)
- The U.S. Defense Department plans to rush the **production of up to 513 aircraft with only 2% of flight-testing complete.** In addition, the program plans to **verify only 17% of the aircraft's characteristics through flight-testing**; the rest will be verified by computer simulations, test beds, and desk studies. (Center for Defense Information, May 1, 2009)
- In October 2008 it was reported that the **Bush administration had authorized sale of the F-35 to Israel**, and that Tel Aviv was prepared to spend as much as \$15 billion to procure 25 F-35s. (Defense Daily, October 1, 2008)

**Join the national  
demonstration  
NO F-35  
Novara, June 2  
[www.nof35.org](http://www.nof35.org)**

# F-35 LIGHTNING II CACCIABOMBARDIERE



## Sapevate che...?

- L'Italia ha in programma di comprare **131 cacciabombardieri F-35 della Lockheed Martin per un totale di 13 miliardi di euro**, oltre a quasi un miliardo per partecipare al programma di sviluppo - l'Italia è un partner di livello II – e altri 600.000 per costruire la linea di montaggio finale a Cameri (Novara). (Da: Amisnet, 29 aprile 2009).
- Con la stessa somma, l'Italia potrebbe costruire **45.000 asili nido** creando in questo modo 50.000 posti di lavoro e fornendo un servizio a un milione di famiglie e ai loro bambini. (Da: Sbilanciamoci, 30 aprile 2009)
- Delle 8 nazioni oltre gli USA che si sono impegnate ad acquistare l'F-35, **l'Italia (131) è seconda soltanto al Regno Unito (138) per numero di aerei commissionati**. (Da: Defense Daily, 20 novembre 2006)
- Il programma degli F-35 è **il più vasto programma del Dipartimento della Difesa USA** in termini di costi e di numero di velivoli costruiti, con costi totali stimati a 300 miliardi di dollari. (Da: Congressional Research Service, 17 febbraio 2009)
- L'F-35 è progettato per trasportare **fino a 2 missili aria-aria AIM-120 di 864 kg, fino a 2 missili terra-aria AIM-132 di 864 kg, fino a 4 bombe di piccolo diametro, munizioni a grappolo**; è inoltre equipaggiato con un **cannone GAU-22/A di 25 mm** a 4 canne. Altri missili e bombe possono essere appese ai 4 piloni alari e sulle due estremità delle ali. (Da: JSF Program Brief, 26 settembre 2006)
- Secondo quanto viene riferito, l'F-35 è due volte più **rumoroso del caccia F-15 e quasi 4 volte più dell'F-16**. (Da: Defense Industry, 12 maggio 2009). La città di Valparaiso, in Florida, adiacente alla base militare di Eglin, nel febbraio 2009 ha minacciato di citare in giudizio l'aeronautica militare per l'arrivo imminente degli F-35. (Da: Northwest Florida Daily News, 19 febbraio 2009)
- Negli ultimi due anni ci sono stati **tre episodi di hacking nei sistemi informatici del Pentagono** durante i quali diversi terabyte di dati relativi al progetto dell'F-35 sono stati sottratti. (Wired, 29 aprile 2009)
- Il programma è stato strutturato, sin dall'inizio, con lo scopo di **promuovere attivamente la partecipazione dei paesi alleati sia per far fronte ai costi di sviluppo e produzione che per assicurarsi l'acquisto del velivolo da parte dei partners**. (Congressional Research Service, 17 febbraio 2009)
- Il Dipartimento della Difesa statunitense prevede di accelerare **la produzione di oltre 513 velivoli, dopo aver completato soltanto il 2% dei test di volo**. Inoltre il programma prevede di **verificare soltanto il 17% delle caratteristiche dei velivoli con test di volo**; il restante 83% verrà verificato con simulazioni al computer, banchi di prova e studi fatti al tavolino. (Da: Center for Defense Information, 1 maggio 2009)
- Nell'ottobre 2008 è stata data la notizia che **l'amministrazione Bush ha autorizzato la vendita dell'F-35 a Israele, e che Tel Aviv era pronta a spendere 15 miliardi di dollari per procurarsi 25 F-35**. (Da: Defense Daily, 1 ottobre 2008)

**Manifestazione  
nazionale  
NO F-35  
Novara, 2 giugno  
[www.nof35.org](http://www.nof35.org)**