

Voortgang van het F-35 programma

Het F-35 programma boekt stevige voortgang en ligt op schema.

Enkele bevindingen door het U.S. GAO over het F-35 programma in 2012*:

F-35 programma heeft progressie geboekt door het aanpakken van omvangrijke technische risico's.

- Airframe en modificaties blijven binnen gewichtsgrenzen

Software management processen zijn sterk verbeterd

- Tweede onderzoeksfas systeem integratie is gereed
- Dalend percentage dubbele werkzaamheden
- Reparatietijden zijn gedaald van 180 naar 55 dagen

Manufacturing en Supply processen verbeteren

- Percentage defecten is met 80% afgenomen
- Supply Chain transport tijden zijn met 90% gereduceerd
- Totale assemblagetijd is met 33% verbeterd
- Er is 37% minder directe arbeid nodig

Voortgang van de testvluchten

- De verwachtingen voor 2012 zijn gehaald
- Lopen 12% voor op het aantal testvluchten

Ontwerp aanpassingen hebben continue positieve impact op efficiëntie en risico

- De technische ontwerp veranderingen dalen in aantal, maar zijn nog wel hoger dan verwacht, maar het moet nog sneller
- Alle F-35 varianten lieten een significante stijging in betrouwbaarheid zien, maar het moet nog beter
- De verwachting is dat 1/3 van de totale ontwerp aanpassingen nog gedaan moet worden voor 2019

* Gegevens op basis van het U.S. Governmental Accountability Office (GAO)



De positieve toon van de GAO wordt vooral ingegeven door het feit dat het Pentagon zeven van de tien gestelde doelen voor 2012 wist te halen. Het gaat daarbij onder meer om plannen voor een betere beheersing van de productiekosten. Ook een goed punt: er werden meer testvluchten uitgevoerd dan gepland. Volgens de GAO werd er verder 'aanzienlijke vooruitgang' geboekt bij het beheersen van technische risico's (zoals bij de hightech-helm)

Gegevens op basis van GAO rapport, Maart 2013

"There's no question about its priority. Despite Sequestration, we still have a budget that's adequate to support F-35"

Frank Kendall, US Under Secretary of Defense for Acquisition, Technology,

"The Joint Strike Fighter: Our most single important conventional warfighting capability for the foreseeable decades"

Frank Kendall, US Under Secretary of Defense for Acquisition, Technology, and Logistics; March 12, 2013

In 2012 haalde het F-35 programma bijna alle gestelde doelen