

Websitet anvender cookies til at huske dine indstillinger, statistik og målrettede annoncer. Denne information deles med tredjepart. OBS! Bruger du Safari på iPhone/iPad, slå "privat browsing" fra for at tillade cookies. [Læs mere](#)

OK

Persondata politik



12. maj 2016 - kl. 09:29 Opdateret 12. maj 2016 - kl. 10:55

Her er skandale-flyet, som regeringen vil bruge 20 mia. kr. på

Regeringen ønsker, at Danmarks nye kampfly bliver F-35 Joint Strike Fighter. **Hør mere om flyet her**

Af: **Jesper Rise Børjesen**, **Thomas Gösta Svensson**, **Peter Jeppesen**

Hør flykender og redaktør på nytkampfly.dk Andreas Krog fortælle om de nye kampfly her

NÆSTE »

27 F-35 Joint Strike Fighters står øverst på regeringens ønskeseddel i forbindelse med indkøbet af nyt kampfly til det danske flyvevåben.

Med en stykpris omkring 700 millioner kroner bliver regningen for de 27 fly omkring 20 milliarder kroner. Dertil kommer drift og vedligeholdelse i flyenes i hvert fald 30-årige levetid. Alt i alt anslår regeringen en totalomkostning på knap 60 milliarder kroner.



Dansk politik - 12. maj 2016
Løkke vil have nye kampfly for milliarder

Se også: Løkke vil have nye kampfly for milliarder Med valget af F-35 har regeringen dermed også skrottet de to andre fly, der har været med i kapløbet om at blive de danske F-16-flyes afløser, nemlig det amerikanske F/A-18 Super Hornet og det europæiske Eurofighter Typhoon.

Danmark har siden 1997 postet små to milliarder kroner i udviklingen af Joint Strike Fighter, der i dag - næsten 20 år senere - langt fra er færdigudviklet.

Se også: Støjhelvede forude: F-35 larmer dobbelt så meget som F-16

Undervejs har projektet, der styres af flyproducenten Lockheed Martin, været ramt af adskillige skandaler, herunder store skred i tidsplanen samtidig med at udviklingsprisen undervejs er blevet fordoblet.

Indtil er der blevet produceret knap 200 F-35-fly og sidste år var US Marine Corps de første til at erklære den første eskadrille af F-35'ere klar til operativ brug.

Flyet er dog fortsat så behæftet med fejl, at det ifølge det amerikanske forsvarsministeriums chef-tester endnu ikke vil kunne indsættes i kamp.

I den seneste rapport fra Pentagon bliver en lang række problemer ridset op, herunder:

Seneste i Dansk Politik



Dansk politik | 1 time siden
Elbæk rasende over Sass-hån: - Det kan man bare ikke



Dansk politik | 9 timer siden
Pia Olsen Dyhr: SF's største fejl i regeringstiden var ...



Dansk politik | 14 timer siden
Løkke skyld i den største latter



Dansk politik | 16 timer siden
Røde partier: Støjberg må forklare om voldelig asylichef



Dansk politik | 16 timer siden
Skipper: Vi er mere Vesterhav end Vesterbro



Dansk politik | 17 timer siden
Afstemning hos Enhedslisten: Skal Per Clausen fjerne overskægget?

Dansk politik | 13. maj 2016

• **RADAREN GÅR NED:** Radaren er et helt centralt instrument for piloter. Men ikke desto mindre er F-35' s radar ustabil, hvorfor den risikerer at bryde helt ned. Sker det, skal den genstartes.

• **FJENDEBILLEDET MÅ IKKE VÆRE FOR AVANCERET:** Test af F-35' s evne til at lokalisere et mål, låse fast på det og affyre det korrekte våben for at tilintetgøre det imponerer ikke videre. I 11 ud af 12 tests måtte operatørerne gøre testen lettere, for at flyet kunne bestå. Kamp-effektiviteten af F-35 ' afhænger delvist af, til hvilken grad fjendens evner overgår begrænsningerne i disse smalle scenarier', står der i test-rapporten.

• **TÆSKET AF F-16 I LUFTEN:** I 17 tests satte man et tosædet F-16-fly med eksterne brændstoftanke, hvilket begrænser flyets evne til at bevæge sig optimalt, op i 'dogfights' mod et F-35. I samtlige kampe vandt F-16-flyet, som Danmark har benyttet siden begyndelsen af 80' erne.

• **PROBLEMER MED TORDENVEJR:** Et tidligere problem har været, at F-35 ikke har kunnet flyve tættere på end 40 kilometer til tordenvejr. Lynene udgjorde en trussel mod flyets brændstofsyste. Det problem er blevet løst, men flyet kan fortsat ikke bevæge sig ud på en landingsbane eller lette, når der er tordenvejr i nærheden.

• **LETTE PILOTER BRÆKKER NAKKEN:** Test på dukker har vist, at der er stor risiko for, at piloter, der vejer under 62 kilo, brækker nakken - hvilket ofte betyder døden - hvis de skyder sig ud af cockpittet ved relativt lave hastigheder. Det skyldes både udformningen af katapultsædet og den tunge helm, som F-35-piloter benytter.

• **PROBLEMER MED 'HJERNEN':** Der er alvorlige problemer med F-35's softwaresystem. Der er nemlig ikke noget backupsystem, så ved selv en simpel software-fejl kan samtlige fly blive ' grounded'. Software-manglen gør ifølge rapporten, at den amerikanske flåde ikke som ventet kan tage flyet i brug i august 2018.

• **IKKE KLAR TIL KAMP:** I løbet af sommeren 2015 meldte US Marine Corps ud, at de havde ti F-35-fly klar til kamp. Det er Pentagons chef-tester af våbensystemer, dr. J. Michael Gilmore, dog ikke enig i. Han skriver, at hvis F-35 møder fjendtlige fly, 'bliver det nødt til at undgå fjende-kontakt og kræve støtte fra andre venligtsindede styrker'.

• **FEJL I AERODYNAMIKKEN:** Fejl i F-35's aerodynamik gør, at flyet i manøvrer under høj belastning laver pludselige og uforudsete bevægelser i luften. For at løse problemet har man ændret i flyets styre-software. Det har dog ikke løst problemet, da flyet eksempelvis fortsat ryster kraftigt under visse kamp-manøvrer, og samtidig er et andet opstået, nemlig at flyet ikke kan dreje lige så skarpt som andre kampfly. I test har rystelserne desuden gjort det svært for piloterne at se den datainformation, der vises i hjelmen.

• **ÅBENT FOR HACKERE:** F-35's software består af millioner af komplicerede kode-linjer. Men der er ikke gjort meget for at sikre dem imod hacker-angreb. Simple tests udført på softwaren har vist store fejl og mangler i forhold til sikkerhed. Reelle tests, hvor hackere slippes løs på softwaren, er blevet annulleret af frygt for, at computersystemerne ville bryde sammen.

• **LANGVARIG VEDLIGEHOLDELSE:** Hvert år afholder US Marine Corps en stor øvelse i december. I 2015 skulle otte F-35-fly yde støtte til tropper på jorden i løbet af øvelsens otte dage. Flyene skulle efter planen på vingerne en gang om dagen hver dag i løbet af øvelsen. Det kom de ikke. Kun 28 flyvninger ud af 61 planlagte blev gennemført, fordi flyene ikke var klar til at gå på vingerne på grund af vedligeholdelse. F-35' ere på flere amerikanske baser står i gennemsnit på jorden i fire dage for hver gang, de har været i luften.



Enhedslisten-profil: Nedtoner racisme-råb mod Støjberg

Dansk politik | 13. maj 2016



Thorning-afløser boykotter Folkemødet: Woodstock for nynazister



Dansk politik | 13. maj 2016
Her vil regeringen droppe vindmøllerne



Dansk politik | 13. maj 2016
Amerikansk missilskjold i Europa: Nu reagerer Putin

Hent flere

Seneste Nyheder

Samfund | 7 min. siden

Dansk firma klar til at give milliard for amerikansk selskab



Dansk politik | 1 time siden

Elbæk rasende over Sass-hån: - Det kan man bare ikke



Samfund | 1 time siden

Færre rejsende vælger DSB på ture over Storebælt

Politik | 1 time siden

Venezuelas præsident truer med at beslaglægge fabrikker

Terror | 1 time siden

Syriens hær tilbageerobrer hospital fra Islamisk Stat

Krig & katastrofer | 1 time siden

Mindst 50 mennesker dræbt af lyn på to dage i Bangladesh



Videnskab & teknik | 1 time siden

Ny forskning: Sådan tager fostre skade af zika-virus



Samfund | 1 time siden

Kokkehuen giver respekt: Det er hot at være kok

Lederen | 2 timer siden

Pengepugerne

Samfund | 8 timer siden

April satte ny global varmerecord

Hent flere



Samfund - 7. maj 2016

F-35: Dansk favoritfly vedligeholdes af IC4-fabrikant

Se også: Ikke en krone lagt til side til nye kampfly

Se også: USA nægter kampflyproducenter deltagelse i dansk høring

De tre kampfly-kandidater

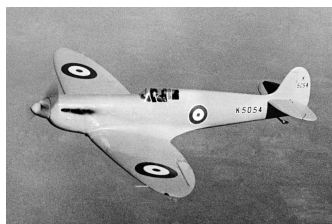


Danske kampfly gennem tiderne

Danske kampfly

Spitfire

38 stk. 1947-1955



Meteor F MK 4, 8 og 11

60 stk. 1949-1961



F-84 Thunderjet

238 stk. 1952-1965



F-86 Sabre

59 stk. 1958-1966



F-100 Super Sabre

72 stk. 1959-1982



F-104 Starfighter

51 stk. 1964-1986



Nyheder

Bliv opdateret med de seneste nyheder direkte i din indbakke. Du får det daglige overblik inden frokost.

E-mail*

Fornavn*

Efternavn*

Født d.

Kvinde

Mand

dd-mm-åååå

Ja, jeg accepterer [betingelserne](#)

Registrer

Allerede bruger? [Log ind her](#)

Få EKSTRA overblik



EKSTRA
Gitte er gangsternes guardian angel: De er mine 'drenge'



EKSTRA
NATO's skræk: Putins fem farligste våben



EKSTRA
MGP-Sørens svære kamp mod depression: Det hele ramlede



EKSTRA
Kom med på de udstødtes kirkegård



EKSTRA
Når døden ånder på dig: Lavinen slugte hans telt på bjergsiden



EKSTRA
Dybt hemmeligt sted: Her ligger 57 døde kroppe - og nye kommer hele tiden til



EKSTRA
Seks drab på samme sted: Velkommen til dødens vej



EKSTRA
Monsterbunkeren: Her er Hitlers største hemmelighed

EKSTRA

?

Hvad synes du om at Danmark vil købe nye kampfly, der skal erstatte F16-jagerne?

- Jeg synes vi skal købe Eurofighter Typhoon
- Jeg synes vi skal købe F 18
- Jeg synes vi skal købe F 35
- Ved ikke hvad jeg skal mene
- Det synes jeg er forkert - vi har ikke brug for kampfly

[Se resultat](#)



De danske Youtube-stjerner: Sådan gik de fra ingenting til millionomsætning



EKSTRA
Ormejagt og kamelwrestling: Her er verdens særeste sportsgrene

Hent flere



12. maj 2016 kl. 09:29 Opdateret 12. maj 2016 kl. 10:55

Seneste Nyt

Mest læste

Dansk firma klar til at give milliard for amerikansk selskab | 7 min. siden

Av av! Så skidt gik det Danmark

► **To mænd skudt i nat: Gerningsmænd var maskerede og i mørkt tøj** | 13 min. siden

► **Alexandra om bruddet med Martin: Det var hårdt og skete hurtigt**

Murray og Djokovic spiller finale i French Open-optakt | 17 min. siden

To mænd skudt i opgang: Politiet undersøger krykker

► **Cain: Jeg brugte 'Paradise Hotel' til at springe ud som homoseksuel** | 18 min. siden

Ukraine vinder Eurovision Song Contest

Renault giver alle chancen: Her er bossens forklaring | 20 min. siden

Fodboldklub i chok: Træner anholdt for firedobbelt drab

Seneste Ekstra Bladet job

Salgskonsulenter

15. september 2016
København eller Odense



Vi søger ny medarbejder: Rustfast klejnsmed - Storkøkkener

30. maj 2016
2730, Herlev



Tømrere til arbejde i Norge (Drammen/Oslo området)

28. maj 2016
Norge (NO), Oslo, Drammen,



Entreprise- og projektberegner EI - VEJEN
15. maj 2016
6600 Vejen



Gå til Ekstra Bladet job

f

Følg Ekstra Bladet
- så giver vi dig noget at tale om

[Følg Ekstra Bladet](#)

Ved du noget? Tip Ekstra Bladet - E-mail 1224@eb.dk | SMS til 1224 | Tlf: 33111313

Abonnement

Kontakt EKSTRA

Kontakt

Skriv til redaktionen

Annoncer

Online-annoncering

Info

Om Ekstra Bladet

Rådhuspladsen 37
1785 København V
Telefon: 33111313
Fax: 33141000


Avisabonnement
Problemer med avisen
eBladet
Kontakt eBladet

Skriv læserbrev
Send pressemeddelelse
Skriv til webmaster
Klag over Ekstra Bladet

Print-annoncering
Tast-selv-annoncer
Message annoncer

Ophavsret
Persondata politik
CVR nr. 26 93 36 76

Nyhedsredaktør: Christina Ehrenskjöld

Ansv. chefredaktør: Poul Madsen 

Udgiver: JP/Politikens Hus A/S

 *Søg sektion, artikel...*

