



SOFF
Säkerhets- och
försvarsföretagen

USA SOM FÖRSVARSMARKNAD OCH SAMARBETSLAND



FÖRSVARANSLAGENS UTVECKLING

I "FY 2019 Budget Request" har Förvarsdepartementet (nedan DoD; Department of Defense) tagit med en historisk graf som visar den ekonomiska utvecklingen för försvarsanslaget mellan 2010 fram till 2018 tillsammans med den prognostiserade utvecklingen (2019–2023). Det amerikanska försvarsanslaget pendlade mellan 530 miljarder dollar till den lägsta nivån på 496 miljarder 2014. Det framgår samtidigt i pressrelasen från DoD att utöver teknologisk och materiell investering avser DoD att satsa på lönehöjningar samt investering i nya lokaler och träningsområden. Satsningarna ligger delvis i inje med andra länders investeringar som tex. Tyskland och Norge som ser ökning i driftkostnader och högre personalkostnader.

Det finns dock behov att ersätta och utveckla områden som fått stå tillbaka de senaste åren, bland annat logistik, IT och investeringar för att optimera administration (det senare alltså snarare financial management). I den slutgiltiga rekommendationen i Defense Science Boards trycker forskarna på att det fram till 2030 kommer rävas medvetna prioriteringar i förhållande till de rådande ekonomiska utmaningarna. I investeringsanslagen tar program som F-35, nya Jagare och ubåtar stora resurser i anspråk.

Mer läsning:

- [DoD Fiscal Year 2019 Budget Proposal, Press release](#)
- [DoD Fiscal Year 2019 Budget Request, Summary](#)
- [Seven Defense Priorities for the new administration 2016](#)

PROGRAM OCH SATSNINGAR

DoD har sina egna översyner som publiceras efter de är klara och fastställda (nedan länkas några av de som släppts under 2017–2018). Övriga översyner som kan knytas speciellt till Army, Navy, Marines, Air Force och Space Force återfinns på respektive hemsida. I övrigt presenteras även "Daily contracts" på DoD:s hemsida vilka går att prenumerera på. Via den tjänsten publiceras de satsningar, kontrakt och översyner som DoD ger till företag och universitet.

I dokumentet "Budget Request Overview FY 2019" så framgår det att den nya administrationen lyfter fram ett antal primära fokusområden och visar sedan på underliggande prioriteringar. En generell tolkning är att huvudfokus fortfarande ligger på en "Joint Force" och att DoD nu beskriver den internationella maktbalansen som den största utmaningen. Kina och Ryssland, samt mindre stater som Nordkorea och Iran lyfts upp som problematiska.

Den teknologiska utvecklingen örändrar stridsmiljön och några teknologiska områden lyfts fram som särskilt viktiga bl.a. avancerad dator teknik (kvantdata), metadata ("Big Data"), artificiell intelligens, autonoma system, robotik och bioteknologi.

Samtidigt onstaterar DoD i "National Defense Strategy" att de även avser att satsa på en modernisering av konventionella amerikanska förmågor bland annat kärnvapenstyrkorna, rymdörmågorna, C4ISR och missilförsvaret (det senare för att möta hypersonic).

I ett pressmeddelande sammanfattar DoD förslaget på 2019's prioriteringar och fokusområden där de största anslagen går till: F-35, Virginia Class Ubåtar, 3 Arleigh Burke Jagare, och modernisering av Abrams stridsvagnarna. Samtidigt kommer DoD investera 13,7 miljarder \$ på nya innovationer och framtida teknologi inom; IT, rymd, direkt riktad energi, elektronisk krigsföring, artificiell intelligens och autonoma system.

Ett intressant tillägg är att det framgår i årets budgetförslag att DoD och administrationen tagit del av Defense Science Boards rekommendation och utvärdering som släpptes i december 2016, där forskarna lade fram förslag på framtida satsningar vilket nu visar sig.

Mer läsning

- [US DoD Budget Assesment, 2019–2023](#)
- [DoD Publications](#)
- [U.S Army publications & reviews](#)
- [Defense budget overview 2019](#)
- [Seven Defense Priorities for the new administration 2016](#)
- [National Defense Strategy Summary, 2018](#)
- [Svensk rapport om Third Offset Strategy \(från 2016\)](#)

HANDEL MED SVERIGE

Några exempel på affärer med medlemsföretag:

[180801 Saab sjöradar Sea Giraffe Multi Mode Radar vald till fem av US Navy's fartygsklasser](#)

[180726 Saab får ytterligare beställning på sjöradarsystem från amerikanska marinen](#)

[180627 Saab får amerikansk order på ammunition till Carl-Gustaf](#)

[171123 Saab förser US Navy med ytterligare radarsystem](#)

[171111 Saab skriver kontrakt med NATO för att uppgradera norska radarsystem](#)

[171010 Saab Receives U.S. Army Order for AT4 Systems](#)

[171003 Saab förser USAs nya kustbevakningsfartyg med radarsystem](#)

[170912 Saab presenterar Gripen Aggressor](#)

[170710 Saab och Lockheed Martin får kontrakt på övningssystem till den amerikanska armén](#)

[161221 Boeing och Saab har genomfört den första T-X-flygningen](#)

[161205 Saab får tilläggskontrakt för delsystem till amerikanska marinens radarprogram](#)

[161121 Saab Receives Upgrade Orders for U.S. Army Training Systems](#)

[161018 Saab levererar ledningssystem till Phoenix](#)

[161017 Saab förbättrar övervakningen vid San Franciscos flygplats](#)

[161005 Saabs utbildningssystem för ubåtsjakt deltar i Unmanned Warrior](#)

[161005 MilDef Group Expands US Footprint with Acquisition of American Reliance, Inc. \(AMREL\)](#)

[161003 Saab tecknar kontrakt med amerikanska forskningsinstitutet DARPA](#)

[160922 Saab to provide shipboard air traffic radar systems for U.S. Navy](#)

[160914 Boeing och Saab presenterar de två första flygplanen till det amerikanska flygvapnets T-X-upphandling](#)

[160728 Saab får amerikansk order på ammunition till Carl-Gustaf](#)

[160112 Saab får beställningar på träningsystem till amerikanska arméns stridsfordon](#)

[151214 CybAero AB ingår strategiskt avtal med Albright Stonebridge Group](#)

[151125 Utveckling av förmågor på I/ITSEC 15](#)

[151012 Saab får amerikansk order på ammunition till Carl-Gustaf](#)

[150915 Saab får order på AT4CS RS till USA](#)

[150612 Saab får beställning på kamouflagesystem från amerikanska armén](#)

[150331 Amerikanska försvaret använder unik svensk programvara för att sänka kostnaderna](#)

[141120 T-Kartor vinner miljardkontrakt i USA](#)

[141120 National Geospatial-Intelligence Agency Awards the Harris Team the "World's Largest"](#)

HANDEL MED SVERIGE

Fler exempel på affärer med medlemsföretag;

[Geospatial Products and Services Contracts](#)

[141120 T-Kartor vinner miljardkontrakt i USA](#)

[141013 Saab launches Next Generation Carl Gustaf M4 at AUSA](#)

[141029 Saab to deliver new underwater capability to the US Underwater Hazardous Device Teams](#)

[141013 Saab launches Next Generation Carl Gustaf M4 at AUSA](#)

[140917 GKN Aerospace in agreement with P&W on PW1900G](#)

ÖVRIGT

[National Defense Industri Association \(NDIA\)](#) är SOFF:s systerförening i USA.

I maj 2019 planeras den 17:e försvarsmarknadsdagen tillsammans med NDIA (denna gång i Washington) där vi skapar mötesplatser och dialog om handel.

SOFFs aktiviteter;

Maj 2019 Preliminärt svensk-amerikansk försvarsmarknadsdag i Washington

[181204 FAR/DFARS - hur fungerar de amerikanska regelverken?](#)

[170516 SOFIC 2017, Tampa Florida](#)

[170510 Svensk-amerikansk försvarsmarknadsdag i Washington](#)

[160525 SOFIC 2016, Tampa Florida](#)

[151003 AUSA i Washington DC](#)

[160907 ComDef 2016 i Washington](#)

[150602 SWE/US försvarsindustriseminarium i Stockholm](#)

Samverkanskontoret Washington

Inom ambassaden i Washington finns ett kontor för försvarsindustriell samverkan, i dagligt tal kallat Samverkanskontoret eller MOU-kontoret. Kontorets uppgift är att på strategisk nivå skapa bästa möjliga förutsättningar på den amerikanska marknaden för svenskrelaterad försvars- och säkerhetsindustri. Syftet med verksamheten är att skapa bästa möjliga förutsättningar för handel med försvarsmateriel mellan de två länderna. Kontoret bemannas av en utsänd diplomat från Sverige och en lokalt anställd specialist.

Ola Alfredsson är ambassadråd och sedan hösten 2016 chef för kontoret. Specialist är Nils Johansson.

Kontoret, som tillhör handelsenheten på ambassaden, assisterar SOFF:s medlemmar med allt som är relaterat till den amerikanska försvarsmaterielmarknaden. Viktiga arbetsområden är affärsutveckling, strategiformulering, exportkontroll och marknadsbevakning. [Läs mer](#)

Andra aktiviteter

[Sea Air Space: The Navy leauges Global Maritime Exposition](#)

När: 6 maj, 2019

USA's störta expo gällande marint samarbete, utveckling och informationsutbyte. Medverkande är bland annat U.S Navy, Marinkåren, Kustbevakningen, mfl.

[Rapid + tct – Accelerating 3D Manufacturing](#)

När: 20–23 maj, 2019

Utställning med över 300 medverkande företag och verksamheter som arbetar med 3D printing, utveckling och innovationer relaterad till 3D printing.

[Future Groud Combat Vechicles – Advanced Mobility, Protection and Lethality](#)

När: 5–7 december, 2018

Konferens om framtidens stridsfordon och pansarförmåga med bland annat frågor gällande: integrerad AI, nästa generations pansar, mini robotar och integrerat APS.

[Xponential – All things unmanned](#)

När: 29 april – 2 maj, 2019

Allt om autonoma och obemannade system och robotik för både försvar och icke-försvars relaterade företag.

Läs mer

[DSB 2030 – USA, världen och teknologisk överlägsenhet i framtiden](#)

Demografi, global teknologi och klimatförändringar är de områden som Defense Science Board inleder sin rapport med – The World 2030. Rapporten som är daterad 2013 innehåller en djupgående analys inom dessa områden och hur dessa relaterar till de framtida teknologiska utvecklingarna.

[3rd Offset Strategy – Försvarsinitiativ, och långsiktiga forskningsprogram](#)

Först nämnt i ett tal av USA:s förra försvarsminister Chuck Hagel vid Ronald Reagan Presidential Library 2014. 3rd Offset Strategy anses vara den "Gamechanger" och det medel som det amerikanska försvaret behöver för att säkra sin teknologiska överlägsenhet i framtiden.

[Seven Defense Priorities – Terrorism, cyberhot och konflikter i gråzonen](#)

Försvarsområdet i USA är stort och brett, och fokusområdena varierar beroende på vilken rapport du tittar i. Seven Defense Priorities (2016) avser likt DSB 2030 avspegla nutidens, och framtidens utmaningar inom försvar- och säkerhet. Där kärnvapenhotet återigen står i fokus tillsammans med den nya teknologiska problematiken kring A2/AD teknik.

[National Defense Strategy – Teknologisk kapprustning, asymmetriska hot och militärallianser](#)

Försvarsminister General James Mattis presenterar den nationella försvars strategin den kommande mandatperioden, hur ska USA förhålla sig internationellt, vilka utmaningar finns och hur ser man på sina militärallianser.

[Defence Budget Overview 2019 Budget request](#)

Budgetproposition för kommande år, där USA specificerar framtida satsningar. F-35, modernisering av kärnvapen ubåtar, satsningar på rymdteknologi med mera.

[R&D – Projekt och Program Basic Research, Research Directorate \(DoD\)](#)

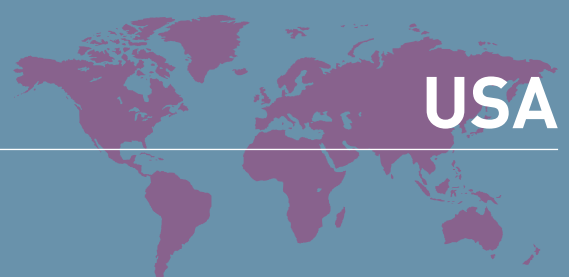
Nedan nämns några av de projekt som presenteras på hemsidan, de flesta tar sin fokus på att korta ledtiderna mellan industrin och försvarssektorn, samt involvera och motivera universitetsvärlden att ta större plats inom försvar- och teknologisk utveckling; STIX – Program för utbyte inom vetenskap, teknologi och innovation; DESI – Samarbetsprogram mellan Department of Defence och Universitet; I-CORPS – Utökad forskningsprogram mellan Department of Defense och universitets och forsknings samfundet; samt LUCI – Forskningssamarbete mellan Department of Defense och ytterligare universitet.

[Defense Innovation Unit Experimental](#)

Försöksprojekt mellan Department of Defense och den privata sektorn för att öka samarbetet och pusha mindre företag (SMF; eng SME) att lösa försvarsproblem.

MEDLEMSFÖRETAG MED INTRESSE FÖR AMERIKANSKA MARKNADEN

(REDOVISAS SEPARAT TILL MYNDIGHETER)



USA