

# Nationella flygtekniska forskningsprogrammet

## NFFP 6 2013-2016 - utlysning 1

Utlisningen har stängts.

Utlisning 1 inom den sjätte omgången av det Nationella Flygtekniska ForskningsProgrammet (NFFP) har stängts.

Målgruppen för programmet är svenska företag eller den svenska delen av utländska företag inom flygindustrin och till dem kopplade aktörer som underleverantörer, institut, universitet och högskolor. Ämnesområdet för utlysningen är flygsystem och dess plattformar, delsystem samt tjänste- och driftsstödsystem.

Detta är den första utlysningen inom programmet, som beräknas pågå till och med det första halvåret 2017.

För utlysningen finns avsatt en budget på 154 miljoner kronor i offentliga medel omfattande såväl Försvarsmaktens som VINNOVAs satsningar.

Utlisningen görs i samverkan med Försvarsmakten och Försvarets materielverk.

Information om utlysningen samt förutsättningar och villkor för deltagandet framgår av den fullständiga utlysningstexten.

### ***Tidplan***

*Följande tider gäller för utlysningen. Observera att ändringar kan göras.*

### **NFFP 6 – utlysning 1 - 2013**

Öppningsdatum/Opening date:**2012-12-03 00:00:00**

Sista ansökningdag/Last application date:**2013-03-06 14:00:00**

### ***Beviljade projekt***

<u>Diariernr</u>	<u>Projekttitel</u>	<u>Bidragmottagare</u>	<u>Bidrag</u>
2013-01228	<a href="#">Innovativa och kostnadseffektiva metoder för tillverkning av avancerade högkvalitativa kompositstrukturer</a>	Nordic Aircraft Aktiebolag	2 462 000 kr
2013-01226	<a href="#">Optimal Styrning för Flygande Tillämpningar</a>	SAAB Aktiebolag	3 540 000 kr
2013-01223	<a href="#">Systemsäkerhetsoptimering i konceptfasen att balansera kostnad och tillförlitlighet</a>	SAAB Aktiebolag	3 100 000 kr

2013-01222	<a href="#">Struktursäkring av hybrid metall/kompositstruktur</a>	SAAB Aktiebolag	4 400 000 kr
2013-01221	<a href="#">Strukturell viktoptimering vid produktutveckling</a>	SAAB Aktiebolag	2 710 000 kr
2013-01220	<a href="#">Simulering av Kompositstillverkningsprocessen från Formning till Avformning (SIMFOt)</a>	SAAB Aktiebolag	5 500 000 kr
2013-01219	<a href="#">Signaturanpassning för lågt flygande farkoster</a>	SAAB Aktiebolag	3 370 000 kr
2013-01216	<a href="#">Reduktion av brus känslighet i adaptiva regulatorer</a>	SAAB Aktiebolag	1 000 000 kr
2013-01215	<a href="#">PILOT Plattformsberoende testning</a>	SAAB Aktiebolag	3 255 335 kr
2013-01213	<a href="#">Målföljning för komplicerade mätfall i störande bakgrundsmiljö för flygande sensorsystem</a>	SAAB Aktiebolag	4 000 000 kr
2013-01211	<a href="#">Modellvalidering från koncept till produkt</a>	SAAB Aktiebolag	3 140 000 kr
2013-01209	<a href="#">Metoder för ökad noggrannhet i instationär aerodynamik (MIAU)</a>	SAAB Aktiebolag	7 550 000 kr
2013-01208	<a href="#">Lågfrekvent adaptiv radar</a>	SAAB Aktiebolag	3 200 000 kr
2013-01206	<a href="#">Kunskapsintensiv uppdragsplanering med ömsesidigt initiativtagande för samverkande autonoma system</a>	SAAB Aktiebolag	4 553 000 kr
2013-	<a href="#">Hårdvarans och programvarans samspel i flerkärniga system</a>	SAAB Aktiebolag	3 300 000 kr

01203 [inom avionik](#)

---

2013-01201	<a href="#">HMI för distribuerat beslutsfattande</a>	SAAB Aktiebolag	7 299 477 kr
2013-01200	<a href="#">Hjärnbudget del 2-Metodik för innovativ och effektiv systemutveckling</a>	SAAB Aktiebolag	1 900 000 kr
2013-01199	<a href="#">Flygtrafikledningssystem - harmonisering av krav- och verifieringsprocess</a>	SAAB Aktiebolag	4 935 060 kr
2013-01196	<a href="#">Effektivt Prestandabaserat Farkostunderhåll</a>	SAAB Aktiebolag	5 000 000 kr
2013-01194	<a href="#">Automation Komposit</a>	SAAB Aktiebolag	2 400 000 kr
2013-01193	<a href="#">Effektät VärmeÅtervinning för Flygmotorer</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	1 700 000 kr
2013-01189	<a href="#">Innovativ Framdrivning och Motorinstallation</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	5 139 000 kr
2013-01188	<a href="#">Motorer för Effektiv Framdrivning</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	1 240 000 kr
2013-01185	<a href="#">Konstruktion för Prestanda - avancerad motorarkitektur och integration</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	8 769 000 kr
2013-01183	<a href="#">Robust optimering vid konstruktion av skovlar för transonisk strömning</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	4 730 000 kr
2013-01173	<a href="#">Virtuell processkedja för plåtformade flygmotorstrukturer i superlegeringar Validering och demonstrator</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	5 685 500 kr

---

2013-01169	<a href="#">Validering av system för livslängdsbedömning av konstruktioner i Lasersvetsat Titan</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	2 096 000 kr
2013-01168	<a href="#">Optimering av livscykelrobusthet i tidiga utvecklingsfaser II</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	2 500 000 kr
2013-01161	<a href="#">Simulering för analys av metodkapabilitet vid oförstörande provning av komplexa komponenter</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	2 633 000 kr
2013-01159	<a href="#">PLANT 2 - Planering och innovation inom tjänsteintegrerade produkter</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	930 000 kr
2013-01156	<a href="#">Prediktering av termomekanisk utmattning av superlegeringskomponenter</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	2 254 000 kr
2013-01155	<a href="#">Metodutveckling för containtmentdimensionering</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	2 354 820 kr
2013-01154	<a href="#">Termo-mekanisk utmattning av Ni-baserade superlegeringar</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	3 958 573 kr
2013-01150	<a href="#">Inverkan av olika element på egenskaperna hos titanlegeringar gjutgods, svetsar och metall deponerat material</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	720 000 kr
2013-01148	<a href="#">Bildande av defekter vid svetsning och deras inverkan på mekaniska egenskaper hos Ti-6Al-4V och Ti-6Al-2Sn-4Zr-2Mo</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	4 778 000 kr
2013-01140	<a href="#">Svetsning och värmebehandling av Nickel baserade superlegeringar</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	4 217 504 kr

2013-01139	<a href="#">Lasersvetsning - Smältans fysik och kemi</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	5 083 000 kr
2013-01138	<a href="#">En lastad ledskenas värmeöverföring 2</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	2 800 000 kr
2013-01136	<a href="#">Producerbarhet och konstruktion för tillverkning av flygmotorkomponenter</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	2 675 000 kr
2013-01135	<a href="#">Metod för Visuell Produktionsutveckling</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	3 250 000 kr
2013-01132	<a href="#">Skademekanismer och -tålighet hos sandwichprofiler med tjocka skal - DAMTISS</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	5 160 000 kr
2013-01128	<a href="#">Beslutsstöd för att integrera ekonomistyrning och produktionssystem</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	1 270 000 kr
2013-01119	<a href="#">Kompressionsbrott i komplexa NCF kompositstrukturer - KOMPRESS</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	5 160 000 k

# NFFP 6 2013-2016 - utlysning 2

Denna utlysning är sluten

## Beviljade projekt

<u>Diariernr</u>	<u>Projekttitel</u>	<u>Bidragsmottagare</u>	<u>Bidrag</u>
2014-00933	<a href="#">Undersökning och modellering av tidsvariabel aerodynamiks påverkan på flygplans styrförmåga (UMTAPS)</a>	SAAB Aktiebolag	5 800 000 kr
2014-00928	<a href="#">Kontextbaserat Beslutsstöd för operativt flygunderhåll</a>	SAAB Aktiebolag	2 065 732 kr
2014-00927	<a href="#">Konceptstudielaboratorium (CADLAB)</a>	SAAB Aktiebolag	4 500 000 kr
2014-00926	<a href="#">Intelligenta/autonoma realtidsapplikationer för detektering, målföljning och klassificering</a>	SAAB Aktiebolag	1 900 000 kr
2014-00925	<a href="#">HPM-skydd av AESA baserat på GaN</a>	SAAB Aktiebolag	3 800 000 kr
2014-00923	<a href="#">EKAS - EM-Karakterisering av kompositStrukturer</a>	SAAB Aktiebolag	2 055 000 kr
2014-00922	<a href="#">Beräkningsmetod för AEW end-fire-antenn</a>	SAAB Aktiebolag	2 825 000 kr
2014-00919	<a href="#">Virtuell fabricering i titan - skärande bearbetning och formning med demonstrator</a>	Speed Tool Aktiebolag	4 999 095 kr
2014-00917	<a href="#">Konceptmetodik för värdering av prestanda hos avionikplattform</a>	SAAB Aktiebolag	2 235 000 kr

2014-00897	<a href="#">MOTSTRÖM- Motståndsminskning för strömningsytor i kompressor</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	4 995 080 kr
2014-00896	<a href="#">VINK - Virtuell Integrerad Kompressordemonstrator</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	4 000 000 kr
2014-00882	<a href="#">Metodik för dimensionering av NCF kompositer avseende distribuerade skador</a>	GKN AEROSPACE SWEDEN AB	4 140 000 kr