

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 Försvarmaktens som VINNOVAs satsningar.

Utlisningen görs i samverkan med Försvarmakten 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	Innovativa och kostnadseffektiva metoder för tillverkning av avancerade högkvalitativa kompositstrukturer	Nordic Aircraft Aktiebolag	2 462 000 kr
2013-01226	Optimal Styrning för Flygande Tillämpningar	SAAB Aktiebolag	3 540 000 kr
2013-01223	Systemsäkerhetsoptimering i konceptfasen att balansera kostnad och tillförlitlighet	SAAB Aktiebolag	3 100 000 kr

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

01203 [inom avionik](#)

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

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

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