

Grön Flygteknisk Motordemonstration – 2

GKN Aerospace Engine Systems

Syftet med projektet var att utveckla och tillverka demonstratorer inom GKNS specialisering i projektet, vilka validerats till TRL 5-6 i fullskaliga prov i samarbete med internationella flygmotorintegratörer. I ett antal förstudier har SMF utvärderats för fortsatt samarbete.

Nya lättviktsteknologier har validerats i nya motortyper. Stora miljöeffekter uppnås genom de nya motortyperna.. Dessutom har projektet lett till civila affärer både för GKN och projektets SMF-partner, samt agerat draglok för forskare på högskolor och institut. Alla SMF i förstudierna har visat sig värdefulla för fortsatt samarbete.

Projektet har drivits som ett antal fokuserade delprojekt, ett mot varje demonstrator, samt ett antal förstudier. Varje delprojekt har olika partnersammansättning. Vissa partners deltog i flera delprojekt.