

Grön Flygteknisk Motordemonstration

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.

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.

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