

Dansk rumfart til tops i Europa

Den europæiske rumfartsorganisation (ESA) satses nu 1,3 milliarder kroner på et satellit-projekt, der skal følge op på den danske Ørsted-satellit's succes.

Det danskledede projekt Swarm er netop blevet udvalgt blandt et halvt hundrede konkurrerende projekter.

Tre satellitter skal sendes i kredsløb om Jorden i 2009. Dansk Rumforskningsinstitut og Danmarks Tekniske Universitet (DTU) står bag projektet sammen med forskningsinstitutioner i Tyskland og Frankrig.

»ESA's store investering i Swarm viser, at den nationale satsning på Ørsted-projektet har givet resultater af vidtrækkende betydning for dansk videnskab og teknologiuudvikling,« siger Eigil Friis-Christensen, direktør for Dansk Rumforskningsinstitut og initiativtager til Swarm-projektet.

»Vi har nu som et lille



Ørsted-satellitten er en investering, der har betalt sig.

land fæet afgørende indflydelse på det europæiske rumprogram og mulighed for at udnytte vores videnskabelige kompetence til at lave forskning i verdensklasse,« siger han.

Hovedformålet med Swarm-missionen er at kortlægge Jordens magnetfelt med uovertruffen nøjagtighed. Satellitterne skal dermed videreføre og forbedre den lange række af målinger, som Ørsted-satellitten har udført gennem mere end fem år. Centrale dele af satellitterne bygger på teknologi, der oprindeligt er udviklet til Ørsted.

Virksomheder og forskningsinstitutioner i Europa skal nu konkurrere om ordrene på at bygge Swarm-satellitterne og levere instrumenter til dem. Der er sandsynlighed for, at DTU, der er førende inden for udviklingen af visse typer ruminstrumenter, vil få en del af ordrene. (Ritzau)