

### KOMMENTAR

---

Flere danske penge til rumfarten vil fremme Danmarks position

# Danmark svigter rumfarten

FORSKNINGSCHEF  
CHARLOTTE RØNHOF  
TEKNOLOGICHEF  
FLEMMING HANSEN,  
LEKTOR ANJA C. ANDERSEN

Mens Phoenix er på vej til Mars, betaler Danmark 139 mio. kr. for lidt i bidrag til den europæiske rumfartsorganisation ESA.

I Danmark har vi virksomheder og forskere, der hører til i verdenseliten inden for rumfart. Senest bevist med Marssonden Phoenix Mars Lander, som den 4. august succesfuldt blev sendt af sted med dansk teknologi ombord.

Vi har alle muligheder for ikke alene at fastholde, men også fremme den position. Men lige nu gør vi det stik modsatte. Der er stor risiko for, at vi forspilder chancen for at skabe yderligere fremgang i rumfartsindustrien og dermed yderlige velfærd i landet.

Årsagen er, at Danmark ikke skyder så mange penge i det europæiske rumfartssamarbejde, ESA, som vi frivilligt har forpligtet os til. Det er ellers inden for

ESA, at de fleste af de store og spændende projekter starter. Projekter som danske forskere og virksomheder kan deltage i og dermed blive endnu dygtigere.

Men lige nu underbetaler vi med hele 139 mio. kr. om året til ESA.

Dermed risikerer vi at forspilde chancen for at komme med i fremtidige, store opgaver, der skal løses i ESA. Og det er brandærgeligt.

### Forklaringen

Danmark har selv valgt at være med i ESA, ligesom de fleste andre europæiske lande. Det er en af forklaringerne på, at såvel forskningen som industrien har oplevet en succes, som den vi tidligere så med Ørsted-satelliten. Men der byder sig stadig nye chancer. Hvis vi altså selv vil.

Lad os tage et eksempel. ESA har iværksat programmet Aurora, der vil foretage ubemandede missioner til Månen, Mars og andre planeter i Solsystemet. Disse missioner skal antage et sta-

digt højere niveau af teknologi og dermed udvikle den europæiske rumfartsindustri teknologiske formåen.

### Kun halvhjertet

Men i øjeblikket er Danmark kun halvhjertet deltager i Aurora-programmet gennem vores ESA-medlemskab. Hvis den danske regering målrettet gik efter indflydelse i projektet, ville det kunne bidrage til øget innovation i danske virksomheder og måske endda få flere internationale virksomheder til landet – med speciale i alt fra elektronik og navigationsudstyr til software og mekaniske komponenter.

En EU-analyse har vist, at hver gang man investerer 1 euro i rumteknologi, får man 8 igen. NASA's tal for Apollos månelandingsprojekt viste, at investeringen kom hele 12,7 gange tilbage. Intet tyder på, at afkastet i Danmark er mindre end andre steder i verden. Det er værd at tænke, når regeringen igen skal kigge på vores bidrag til ESA.