

# Danish Aerospace

C O M P A N Y



## Nasdaq First North Growth Market

Postbox 1007  
Nikolaj Plads 6  
1040 København K

## SELSKABSMEDDELELSE

MÅ IKKE OFFENTLIGGØRES, DISTRIBUERES ELLER UDLEVERES HELT ELLER DELVIST, DIREKTE ELLER INDIREKTE, TIL USA, AUSTRALIEN, CANADA ELLER JAPAN.

Selskabsmeddelelse nr. 10 - 11-11-2019

Odense, 11. november 2019

## **DAC får kontrakt på ikke-invasivt muskelovervågnings-system til rummet**

**Danish Aerospace Company A/S og Københavns Universitet – Biomedicinsk Institut (KU) skal være underleverandører for Ohmatex A/S på nyt ikke-invasivt muskelovervågningssystem (GAIN – Garments for Advanced INsights) til brug i rummet. Udstyret skal omkring 2021 afprøves på Den Internationale Rumstation af den Europæiske rumfartsorganisation ESA.**

Ohmatex har udviklet det nye bærbare ikke-invasive muskelovervågningssystem som skal tilpasses til brug, og afprøves i rummet. Systemet måler ændringer i volumen i benene og dermed væskeforskydninger, den elektriske aktivitet og iltmætning i musklerne. Dette vil gøre det muligt at undersøge hvordan musklerne i benene opføre sig under motion i rummet og på jorden.

Per 11/11-2019 er der indgået en ny kontrakt med Ohmatex: Konsortiets ESA-kontrakt har det formål at udvikle systemet til rumbrug og afprøve det på ISS. Ohmatex A/S er hovedkontraktør, mens DAC skal stå for sikkerhed og kvalificering til brugen i rummet og KU for selve de medicinske afprøvninger.

CTO i Ohmatex A/S, Christian Dalsgaard siger:

”DAC’s kompetencer indenfor bemanded rumfart er unik og grunden til at ESA vil sende en stor kontrakt til Danmark er, at vi samler kræfterne og udnytter de kapaciteter der er indenfor dette nichefelt. Bemanded rumfart stiller store krav til kvalitetsstyring og det er en stor gevinst at produktion og certificering af udstyret kan ske hos DAC. Samtidig drager vi fordel af DAC’s viden omkring sikkerhed og kvalificering af rumudstyr.”

# Danish Aerospace

C O M P A N Y



Astronauter i rummet bruger i gennemsnit 2 timer hver dag på at træne for at vedligeholde muskelstyrken og forhindre gener som følge af vægtløshed. ESA ønsker sig dybere indsigt i træningen for at forberede længere missioner og derfor er der brug for nye målemetoder og bærbare løsninger som sidder i tøjet. For den medicinske forskning og teknologjudvikling er der store perspektiver og med ESA-kontrakten får danske rumaktører chancen for at blive førende indenfor dette felt.

Administrerende direktør i DAC, Thomas A. E. Andersen, glæder sig over den nye kontrakt med Ohmatex.

”Vi er meget glade for den nye kontrakt og dette nye samarbejde med Ohmatex A/S og KU, da vi sammen udgør et kompetent hold, hvor vi kan bidrage med vores lange erfaring med udvikling, afprøvning og kvalificering af udstyr til rummet.

Kontrakten passer ind i firmaets strategi og det nye indsatsområde indenfor wearables teknologier til såvel jordiske og rumbrug, som vi forfølger”.

Kontrakten løber i tre år og skal ende med to træningsmodeller af udstyret og en flight model til afprøvning på Rumstationen. DACs kontrakt værdi er samlet omkring 2,5 mio. DKK. Opsendelsen af udstyret forventes cirka år 2021. Aktiviteterne udføres under det Generelle Support Teknologi Program (GSTP) og finansieres af den Europæiske Rumfartsorganisation ESA.

Kontrakten ændrer ikke på selskabets tidligere udmelding for omsætningsniveauet for 2019.

For yderligere oplysninger:

## **Danish Aerospace Company A/S:**

CEO Thomas A.E. Andersen  
Mobil: +45 40 29 41 62 el. +45 63 10 70 10

## **Ohmatex A/S:**

CTO Christian Dalsgaard,  
Mobil: +45 40 96 69 51

## **Certified Adviser:**

Gert Mortensen, Partner  
Baker Tilly Corporate Finance P/S  
Poul Bundgaards Vej 1  
DK-2500 Valby  
Tlf.: +45 33 45 10 00  
[www.bakertilly.dk](http://www.bakertilly.dk)

# Danish Aerospace

C O M P A N Y



<https://www.danishaerospace.com/investor-relations>

## **Om Danish Aerospace Company A/S:**

Danish Aerospace Company er en højteknologisk virksomhed, der arbejder med avanceret medicinsk udstyr og andre tekniske områder primært inden for rumfart og andre ekstreme miljøer.

Vores produkter er baseret på mange års specialiseret forskning og udvikling. Dette består i design, integration og anvendelse af såvel nye som etablerede medicinske teknologier til de udfordringer og anderledes betingelser, der findes i rummets vægtløshed. Disse produkter er med til at bringe teknologien fra rumfart, og erfaring fra ophold i rummet, ned på Jorden til gavn for almindelige mennesker.

Danish Aerospace Company beskæftiger ingeniører og teknikere indenfor både mekanik, elektronik og software der leverer avancerede tekniske produkter og teknisk service til vores kunder. Vi specialiserer os i kundespecifikke design, udvikling, produktion, certificering, vedligeholdelse, afprøvning og drift af medicinsk udstyr til bemanded rumfart. Til dato er omkring 3 ton af firmaets udstyr blevet sendt i rummet.

Firmaets kvalitetssystem er certificeret i henhold til BS EN ISO 9001:2015, BS EN 9100:2018 technically equivalent to AS9100D som er den anerkendte standard på området.