



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. 11 – 13-12-2019

Odense, 13. december 2019

ESA og NASAs panel for fremtidigt motionsudstyr anbefaler enstemmigt DAC's E4D-udstyr til kommende bemandede rejser ud i rummet.

NASA og ESAs "Exploration Exercise Device Downselect" (EEDD) panel har evalueret Danish Aerospace Company A/S' (DAC) E4D-motionsudstyr op mod et andet amerikansk udstyr, for at kunne anbefale, hvilket man skal arbejde videre med til fremtidige bemandede rejser til Månen og længere ud i rummet. EEDD-panelet bestod af 7 eksperter fra NASA og 3 eksperter fra ESA.

- EEDD-panelet har enstemmig anbefalet E4D.
- NASA og ESA har desuden besluttet at afprøve E4D på den Internationale Rumstation. Flight modellen af E4D forventes opsendt omkring 2022 og skal afprøves på ISS over 2-3 år.
- Evalueringen har bestået både af en gennemgang af prototype design, samt en omfattende afprøvning med 25 forsøgspersoner.
- Afprøvningerne blev gennemført i løbet af 7 uger i efteråret på NASAs Johnson rumcenter i Houston, Texas. Bland de 25 forsøgspersoner var 14 erfarne astronauter; 11 fra NASA, 1 fra ESA og 1 fra den japanske rumfartsorganisation JAXA. I alt 11 mandlige og tre kvindelige astronauter, som alle havde fløjet i rummet ført og brugt de eksisterende motionsudstyr på den Internationale Rumstation ISS. Det er en tredjedel af alle NASAs aktive og tilgængelige astronauter.

"Jeg er meget stolt over denne anbefaling, og det er en helt fantastisk indsats som vores medarbejdere har ydet de sidste halvandet år for at vi kunne nå her til. Det, at panelet kommer med en enstemmig anbefaling for E4D, gør det endnu mere imponerende.

Danish Aerospace

C O M P A N Y



NASA har allerede købt vores nye FERGO rumcykler, og med denne ultraklare anbefaling står DAC i en helt unik position på verdensplan, hvor der, så vidt vi ved, kun findes en anden eksisterende konkurrent af motionsudstyr til rummet. ” siger Thomas A. E. Andersen, Administrerende direktør i DAC.

Han fortsætter: ”Selvom anbefalingen ikke direkte, her og nu, giver nye kontrakter, da vi allerede har kontrakt med ESA på flight-udstyret, så skaber den et unikt fundament for fremtidige forretningsmuligheder indenfor dette område. Samtidigt cementeres vores ry for professionalisme, kvalitet og pålidelighed hos NASA og ESA, hvilket er helt uvurderlig.”

Baggrund

Danish Aerospace Company A/S har udviklet en prototype af et nyt avanceret træningsudstyr kaldet E4D-motionsudstyr (Enhanced European Exploration Exercise Devices) under kontrakt med ESA. DAC kontrakt med ESA på at bygge og supporte en flight model og tre træningsmodeller.

E4D-udstyret kombinerer cykling, roning, tovtrækning, og 29+ andre vægtløftningsøvelser i ét udstyr, der giver astronauterne en komplet workout og større træningsfleksibilitet i deres daglige træning i rummet.

Det nye træningsudstyr bygger på Danish Aerospace Companys' mere end 30 års erfaring med rumcykler og respiratoriskmåleudstyr til motion og helbredsovervågning i rummet.

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

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

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 bemannet 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.