

Danmark i rummet

Det var først i september sidste år, at vi i Danmark for alvor følte os som en rumnation. Mange danskere fulgte interesserede, og ligefrem begejstrede, med under Andreas Mogensens opsendelse til Den Internationale Rumstation, ISS. Vi havde fået os en astronaut.

I virkeligheden har Danmark længe været en "rumnation", og fra påskeferien bliver det på Steno Museet muligt at få et lille indblik i denne spændende verden.

Dansk knowhow i rummet

Vi er så heldige at kunne præsentere rejseudstillingen *Danmark i rummet*, som er blevet til i et samarbejde mellem ESA, Uddannelses- og Forskningsministeriet samt *Rumrejsen 2015*-projektet.

Udstillingen *Danmark i rummet* beskæftiger sig naturligvis med IRISS-missionen, men man får også en unik mulighed for at opleve, hvordan danske firmaer og dansk knowhow spiller en betydelig rolle som samarbejdspartner i forbindelse med f.eks. ESA-missioner til ISS.

Man kan bl.a. se et skinsuit svarende til det, som Andreas Mogensen testede på sin mission. Den innovative dragt er udviklet med



henblik på at kompensere for manglende tyngdekraft og således modvirke de påvirkninger, kroppen udsættes for i vægtløs tilstand. Specielt har dragten til hensigt at presse rygsøjlen sammen. Astronauterne får rygsmerter, fordi afstanden mellem ryghvirvlerne øges i vægtløs tilstand. Faktisk kan astronauterne være op til ca. 6 cm højere på ISS end på Jorden!

Men også navigationssatellitter, rumsonder, løfteraketter og endda en intelligent strømpe til astronauter er en del af fortællingen om *Danmark i rummet*. Udstillingen vil kunne ses fra påskeferien og til slutningen af april, hvor den så sendes videre rundt i landet.

ISS

ISS kredser stadig om Jorden ca. 420 km over hovederne på os. Fuldt bemannet, som den har været det lige siden år 2000, med astronauter og kosmonauter, der fortsat udfører deres arbejde bl.a. i kraft af vigtige danske bidrag.

*Kamma Lauridsen
og Aase Roland Jacobsen*

Et skinsuit, tilsvarende det Andreas Mogensen testede. Foto: Mai-ken Lykke Lolck.