

SPACE – The Human Quest, de strafste ruimtevaartexpo van Europa, opent de intergalactische deuren

Antwerpen, 23 april 2022 – Met een druk op de lanceerknop openden Vlaams minister Hilde Crevits, organisator Jürgen Ingels, Antwerps schepen Erica Caluwaerts en ex-astronaut Dirk Frimout vandaag SPACE, de strafste ruimtevaartexpo die ooit in Europa neer streek. De tentoonstelling neemt je mee op een onvergetelijke ruimtereis door het verleden, heden en de toekomst van de ruimtevaart - van de eerste mens in de ruimte tot een woon-unit op Mars!

'Een kleine stap voor de mens, een grote stap voor de mensheid' – met die intussen wereldberoemde woorden zette Neil Armstrong op 20 juli 1969 zijn eerste stappen op de maan. Het zorgde over de hele wereld voor een golf van opwinding en ook verbazing, omwille van al dat technisch vernuft. Diezelfde verbazing wil SPACE alvast creëren bij alle bezoekers – zowel jong als oud. En dat gevoel krijg je ongetwijfeld wanneer je oog in oog staat met de 7,5m hoge 1:1 replica van de toenmalige maanlander!

Maar er valt nog zoveel meer te zien: onder meer replica's van de Spoetnik, de eerste satelliet rond de Aarde, van de Vostok ruimtecapsule én de schietstoel van Yuri Gagarin, de eerste man in de ruimte. In de Amerikaanse zone (NASA) vind je dan weer 1:1 replica's van zowel een Gemini- als een Mercury-ruimtecapsule, de voorgangers van het Apollo ruimteprogramma. Van diezelfde Apollo is er op de expo een commandomodule te zien én een 1:10 replica van de drietraps Saturn V draagraket, die gebruikt werd bij talloze maanmissies.

De NASA 3D-geprinte Mars-hub - die overkomt van het Design Museum in London - biedt dan weer een blik op de toekomst: indien we zouden wonen op Mars, hoe moet dat verblijf er dan uitzien? De Belg Xavier De Kestelier werd door de NASA geselecteerd om een ontwerp te bedenken en het resultaat is alvast te bewonderen op de expo.

Doe-het-zelf

Naast talloze bezienswaardigheden, valt er ook vanalles te doen op de expo: in de 'Docking Game' – ontwikkeld in samenwerking met studenten van Howest - mag je zelf de handen uit de mouwen steken en proberen de Soyuz, Crew Dragon of Starliner te koppelen aan het ISS ruimtestation.

En in 'Missie astronaut' zendt SPA©E kinderen erop uit met een audiogids om speciale opdrachten uit te voeren en op zoek te gaan tussen talloze ruimtevideo's, -foto's en -objecten naar de antwoorden op de quizvragen.

En dat niemand minder dan Lieven Scheire je op sleeptouw neemt in de audiogids en trakteert op gekke ruimte-anekdotes en leuke wist-je-datjes is uiteraard buitenaards leuk!

België boven

Ons kleine landje mag dan misschien niet of nauwelijks zichtbaar zijn daarboven vanuit de ruimte, toch speelde en speelt ons land nog steeds een belangrijke rol in de ruimtevaart. Met Dirk Frimout en Frank De Winne hadden we al 2 Belgische astronauten in de ruimte en ze krijgen allebei ook een prominente plaats in de expo. Zo kan je het originele Sokol-ruimtepak van Frank De Winne bewonderen, maar evengoed de 1:1 replica van de 5 ton zware cockpit van de Space Shuttle Atlantis, waarmee Dirk Frimout 143 keer rond de aarde vloog.

Dat België ook tot de top qua technologie behoort, blijkt ook uit het overzicht van Belgische bedrijven die momenteel actief zijn in de ruimtevaart. Zo werd de hittebestendige parachute van de Mars-lander Perseverance geweven op een weefmachine van het Ieperse Picanol. Het belang van innovatie voor onze economie kan alvast niet overschat worden. Dat beaamt ook Hilde Crevits, Vlaams minister van Economie en Innovatie: "Weinig doet jong en oud meer dromen dan de ruimtevaart: astronauten, satellieten, ruimtecapsules,... Slechts weinigen weten dat ook Vlaanderen een kleine, maar bloeiende ruimtevaartsector heeft. De koppelingsmechanismen van het ISS bijvoorbeeld werken met Vlaamse technologie. De ruimtevaartsector is een hoogtechnologische sector die vaak baanbrekend onderzoek oplevert, ook voor ons dagelijkse leven. Denk maar aan de GPS. De sector is een motor voor innovatie en economische groei. Daarom geven we de ruimtevaart een prominentere plaats in het Vlaams beleid en voorzien we in 11 miljoen euro voor de uitrol van een impulsprogramma Ruimtevaarteeconomie. Ook de grenzeloze mogelijkheden van de ruimtevaart beter bekend maken bij het publiek en jongeren warm maken voor een job in de sector maken daar deel van uit. De expo slaagt hier met glans in."

Administrateur-Generaal Mark Andries van Agentschap Innoveren & Ondernemen (VLAIO) - het aanspreekpunt van de Vlaamse overheid voor alle ondernemers in Vlaanderen en dus ook de ruimtevaart – treedt de minister bij: "VLAIO helpt ondernemers groeien, zelfs tot in de ruimte. We stimuleren en ondersteunen innovatie en ondernemerschap, en dragen bij tot een positief ondernemersklimaat dat duurzame economische groei en jobcreatie versterkt."

Sexy science

Dat astronaut worden vooral een jongensdroom is, lijkt intussen al achterhaald. Ook meisjes tonen immers steeds meer interesse voor wetenschap en techniek en lopen warm voor een STEM-opleiding. Met de expo wil ondernemer Jürgen Ingels, organisator van SPACE en oprichter van Startups.be | Scale-Ups.eu, dat vuur alvast nog meer aanwakkeren: “Met ons uniek aanbod aan replica’s, objecten, video’s en technologische snufjes willen we het brede publiek inwijden in het verleden, heden én de toekomst van de ruimtevaart. En die toekomst is er voor iedereen, jongen of meisje. Dankzij de interactiviteit en laagdrempeligheid hopen we alvast de volgende generatie wetenschappers, ingenieurs of zelfs astronauten te inspireren en aan te tonen dat science wél sexy is!”

En ook Erica Caluwaerts, Antwerps schepen voor economie, innovatie en digitalisering, is fier dat deze unieke expo neerstreek in de Scheldestad: “De impact van de ruimtevaart op ons dagelijks leven is niet te onderschatten. Daarenboven spreekt de ruimte tot eenieders verbeelding. Ik ben dan ook enorm vereerd dat we de ruimte voor even wat dichterbij de Antwerpenaren kunnen brengen. Antwerpen is klaar om iedereen te ontvangen die graag wat meer te weten komt over innovatie in en rond de ruimte.”

- Einde persbericht -

Persinformatie

Fotomateriaal van de expo kan rechtenvrij gedownload worden via www.xpospace.be/pers

Voor verdere vragen, gelieve contact op te nemen met:

Gloribox
Grégoire Van den Ostende
gregoire@gloribox.be
0476 45 15 04

Startups.be | Scale-Ups.eu
Leen Anthuenis
Leen.anthuenis@scale-ups.eu
0485 13 59 48

Over de organisatie & partners

SPACE – The Human Quest is een organisatie van Startups.be | Scale-Ups.eu, het geesteskind van Jürgen Ingels, en kwam tot stand dankzij de steun van de Vlaamse overheid en stad Antwerpen. Samen met ESA, VITO, VRT, BELSPO, VRI, VERHAERT en tal van andere partners belicht SPACE – The Human Quest ook het belang van ruimtevaart inzake klimaat en innovatie, alsook de rol die Belgische bedrijven hierin spelen.

Praktische info

- SPACE – The Human Quest loopt van 23 april tem 30 juni 2022
- Locatie: Antwerp Expo – Hall Avenue (met aparte ingang gelegen aan Vogelzanglaan 7, 2020 Antwerpen)
- Een bezoek duurt gemiddeld 90 minuten. Tickets vooraf te boeken via www.xospace.be
- 1 normaal ticket kost 14 €. Kinder- en andere kortingtarieven zijn ook terug te vinden op www.xospace.be