

Toegang tot de ruimte in het tijdperk
van het "New Space" ondernemerschap
24 september 2020, 17.00 u. – 18.30 u.

Online avondconferentie

Jean-Jacques Tortora, European Space Policy Institute, Wenen
Chris Welch, International Space University, Straatsburg

Geachte Mevrouw, Mijnheer,

Wij hebben het genoegen u uit te nodigen voor een **online avondconferentie**, georganiseerd op **donderdag 24 september 2020** door het **Studiecentrum voor Veiligheid en Defensie** van het Koninklijk Hoger Instituut voor Defensie.

Toen SpaceX werd opgericht in 2002, konden weinig experts de impact voorspellen die deze onderneming zou hebben op de markt voor draagraketten. Vandaag is de firma van Elon Musk een van de belangrijkste spelers geworden in dit domein. Niettemin is SpaceX gewoon één van de vele private spelers die in het ruimtevaartdomein geïnvesteerd hebben. Door de ontwikkeling van innoverende technologische- en managementmethoden hebben deze economische spelers de hele ruimtevaartindustrie dooreengeschud en de leidende positie van grote groepen (Boeing, Arianespace, enz.) in vraag gesteld. In Europa heeft deze tendens bijgedragen tot de spanningen tussen de partners binnen het Arianeprogramma: de autonome toegang van Europa tot de ruimte staat nu zwaar onder druk. Bovendien moet nagedacht worden over de toekomst van de ruimtevaart als strategische troef, traditioneel in handen van historische ruimtevaartmogendheden.

De "New Space"-industrie is nu op schema om de concurrentie aan te gaan met reeds lang bestaande groepen voor de toekomstige uitdagingen, zoals projecten om terug naar de Maan te reizen of op Mars te landen. Hoewel de verkenning van de ruimte wat van haar magie heeft ingeboet in de ogen van het grote publiek, is het zeer onwaarschijnlijk dat de volgende ruimteavonturen zullen gebaseerd zijn op oude managementmethoden en innovaties uit het verleden. Met het oog op zulke projecten werken de "New Space"-ondernemers aan innoverende manieren om de geschikte technologieën te ontwikkelen, wat de interesse voor de verkenning van de ruimte zou kunnen doen herleven.

Om over deze vragen te debatteren hebben we het genoegen twee experts te mogen verwelkomen: Jean-Jacques Tortora, directeur van het European Space Policy Institute in Wenen, en Chris Welch van de International Space University van Straatsburg.

De conferentie zal plaatsvinden op **donderdag 24 september 2020 om 17 uur** en **in het Engels** worden gehouden. Wij danken u bij voorbaat zich te willen registreren via de volgende link: <https://www.defence-institute.be>. **Registratie, onder voorbehoud van beschikbaarheid, is verplicht en moet uiterlijk op maandag 21 september 2020 zijn ontvangen.** U ontvangt dan de link om zich te verbinden met de conferentie.

(Getekend)

Filip BORREMANS, ir.

Kol v/h Vlw stafbrevethouder

Directeur-generaal

Koninklijk Hoger Instituut voor Defensie

Programma:

16.00 u. – 17.00 u. : Onthaal – verbinding met de online conferentie

17.00 u. – 18.30 u. : Conferentie en vragenronde