

PRIX ODISSEA 2016

Madame la Présidente,

Geachte Collega's,

Chers membres du jury et du Comité organisateur,

Chers lauréats, beste laureaten,

Mesdames et Messieurs,

Dames en heren,

Het is mij een waar genoegen om u allen vandaag in de Senaat te mogen verwelkomen op officiële prijsuitreiking van de Odisseaprijs 2016.

Ik herinner er uiteraard graag aan dat de Odisseaprijs in 2005 in de Senaat in het leven werd geroepen ter beloning van een uitmuntend eindwerk dat verband houdt met ruimtevaart in de brede zin van het woord. De laureaat in kwestie ontvangt 8.000 euro waarmee hij (of zij) een stage kan lopen in een ruimtevaartinstelling of -bedrijf. Ook dit jaar is er vanuit de ruimtevaartindustrie extra prijzengeld ter beschikking gesteld, namelijk 1.500 euro en 500 euro om een tweede en een derde winnaar in de bloemetjes te kunnen zetten.

Dankzij de steun van ruimtevaarder Frank De Winne kreeg de prijs de naam Odissea als referentie aan de missie die hij in 2002 aan boord van het Internationaal Ruimtestation volbracht.

Nous le savons tous : le secteur spatial est un secteur tout à fait fascinant. Ainsi, le 22 février dernier nous avons appris que l'équipe emmenée par l'astronome Michaël Gillon de l'Université de Liège a découvert pas de moins de 7 planètes de taille similaire à la Terre, dont 3 potentiellement habitables, en orbite autour de l'étoile Trappist-1, une petite étoile froide située à un jet de pierre de notre planète (40 années-lumière). La nouvelle est retentissante. En effet, ces exoplanètes (planètes hors de notre système solaire) sont tempérées - laissant ouverte la possibilité d'y trouver de l'eau liquide et, qui sait, de la vie -, vraisemblablement rocheuses et de taille terrestre.

Cela fait rêver, et j'espère que cela fera surtout rêver nos jeunes... Cette année, le Prix Odissea est décerné pour la onzième fois déjà. Je ne peux que souligner l'importance de ce genre d'initiatives, car il faut en effet soutenir les jeunes ingénieurs et scientifiques qui rêvent de travailler dans ce domaine fascinant qu'est l'espace, et promouvoir auprès d'eux les possibilités de carrière dans ce secteur. Il faut continuer à investir dans la matière grise des jeunes qui veulent consacrer leur carrière professionnelle à l'avancement de la technologie et de la science. En Belgique, le secteur spatial génère environ 4000 emplois: essentiellement en Wallonie, avec 1600 emplois dont la moitié en Province de Liège – ce dont je me réjouis en tant que liégeoise; en Flandre avec 1200 à 1400 emplois; et à Bruxelles avec 1000 emplois. Le secteur spatial connaît en effet

une demande croissante pour des ingénieurs et des scientifiques, mais il fait en même temps face à une fuite des cerveaux, surtout vers les États-Unis, et à un désintérêt de plus en plus croissant.

Quand on sait que notre (petit) pays est le cinquième plus grand contributeur aux programmes spatiaux de l'Agence spatiale européenne (ESA), et que tout un pan de notre économie dépend de ces investissements, il est important que nos universités et hautes écoles puissent continuer à former des jeunes et à les diriger vers des carrières spatiales.

Iedereen plukt - wellicht onbewust - dagelijks de vruchten van de ruimtevaart. Tal van nieuwe technologieën, medische hoogstandjes en innovaties kennen hun oorsprong in de ruimtevaart en hebben een onmisbare plaats ingenomen in onze eigen leefwereld en bijhorende maatschappij. De meest bekende toepassingen uit de ruimtevaart zijn op het gebied van telecommunicatie, meteorologie en navigatie. Niet iedereen beseft welke cruciale rol ruimtevaart speelt in ons leven op aarde. Een leven zonder ruimtevaart ziet er heel anders uit. Zonder ruimtevaart worden smartphones, radio's en televisies onbruikbaar, omdat ze werken op basis van satellietdata. Navigeren op zee, op het land en in de lucht wordt een stuk lastiger zonder GPS. Het betalingsverkeer stagneert. Zonder ruimtevaart kunnen er bovendien gevaarlijke situaties ontstaan, doordat er geen tijdige waarschuwingen worden gegeven voor

bijvoorbeeld overstromingen. Een leven op aarde zonder ruimtevaart is daarom moeilijk voor te stellen.

Het is dan ook belangrijk dat we jongeren blijven warm maken voor de ruimtevaartsector, en de boeiende loopbaanmogelijkheden die eraan verbonden zijn. We moeten jongeren blijven enthousiast maken voor de fascinerende technologie van ruimtevaart en hun interesse voor wetenschappen en technologie blijven aanwakkeren.

Chers collègues,

Chers membres du jury et du Comité organisateur,

Mesdames, Messieurs,

Beste laureaten,

J'ai le plaisir de vous annoncer que le Sénat a décidé, à mon initiative, de constituer une "Plateforme Espace". Beaucoup parmi vous remarqueront à juste titre qu'il était grand temps de reconstituer cet organe du Sénat qui a fait ses preuves par le passé. Je suis convaincue que cette plateforme donnera un nouvel élan aux activités parlementaires relatives à l'espace et j'espère pouvoir compter sur le soutien et la coopération de tous les acteurs concernés pour mener à bien ce projet.

En conclusion, je tiens à remercier les responsables de la politique scientifique fédérale, ainsi que de l'industrie spatiale, qui ont compris l'importance de mobiliser les jeunes et moins jeunes autour des enjeux spatiaux, et qui se sont engagés à financer les prix.

Je donne maintenant la parole à Madame Tilmans, présidente du Comité organisateur, qui sera suivie par M. Coquay de Belspo. Ensuite, monsieur le vicomte Dirk Frimout, notre premier astronaute belge, donnera quelques explications sur le déroulement des travaux et présentera les différentes candidatures.