

15th European Interparliamentary Space Conference (EISC)

Gala Dinner - Egmont Palace - 14.10.13

Ladies and Gentlemen, Excellencies and Colleagues,
Madam Chair of the Conference,
Chère Dominique,

It is with utmost pleasure that I welcome you in the Egmont Palace during the 15th European Interparliamentary Space Conference.

Focus of this year's Conference activities is the link between education, formation and Space, and on how to motivate our youth and enhance their interest in pursuing a space related career.

The question of better articulating education, formation, industry in order to restore employment whilst ensuring a more innovative, competitive economy through smart reindustrialization and adapted services is also at the heart of the European Union activities at the highest level.

Dans 10 jours, un Conseil européen sera consacré à l'Innovation et à l'Agenda Digital. En décembre, un Conseil européen se tiendra au sujet de la Défense/aéronautique et l'industrie spatiale. Leurs conclusions

nourriront le débat menant au Conseil européen de février 2014 sur la Politique industrielle.

De sa propre initiative, la Belgique s'est posée en avant-coureur de ce débat européen. En mai dernier, les Régions, Communautés et Autorités fédérales belges ont uni leurs forces et ont présenté une Position commune relative à la Politique industrielle qui a depuis été largement accueillie par la Commission européenne et les autres Etats Membres.

Key elements of the Belgian Industrial Policy Concept Paper, which describes concepts, objectives and formulates operational recommendations, are the need to develop a real and common EU Industrial Policy, its transversality throughout the Union's other policies, the need to optimize synergetic articulation between those policies, as well as supporting the policy frameworks devised on a national and regional level through promoting excellence, activating European clusters and chains of value.

One of the elements we wish to address, also on a European level, is how to adapt education and formation to the transformation of the economy, taking into account its impact on the labor market and on skills and competences needed. ~~Stimulating our youth to pursue a STEM career will be key to ensure the success of this rapidly transforming economy.~~

Meer specifiek : het lijkt mij dat er inderdaad nog meer inspanningen nodig zijn en gedaan moeten worden om jonge talenten voor een loopbaan in de ruimtevaart warm te maken. Het zijn inderdaad niet enkel de astronauten- en ik maak van deze gelegenheid gebruik om hen te feliciteren en te bedanken voor hun invloed als rolmodellen voor jongens en meisjes die dromen van de echte sterren- die de grote meerderheid uitmaken van degene die actief zijn in de ruimtevaartactiviteiten. Het zijn ook technici, ingenieurs en project managers die nooit in de ruimte gaan maar die, door op te komen met nieuwe en fundamentele technologieën die een oplossing bieden voor het grote aantal maatschappelijke uitdagingen zoals gezondheid en veroudering, aan de ruimte- en grondsystemen werken en die de beschikbare instrumenten verbeteren ten gunste van de mensheid.

Moreover, even though we nowadays restrict manned spaceflight to closer to earth orbits, paradoxically the landscape has widened dramatically since the Apollo program. Indeed not only has the field of space exploration taken on a broader scope of activities since the space race days , it has also left the realm of state sovereignty. As such we now see commercial endeavors not only creating new markets such as micro-gravity travel, but also competing with states, as the recent SpaceX cargo activities towards the ISS are showing us.

The increasing amount of players also entails an almost exponentially higher number of new researchers, engineers, technicians, and employees in general needed to respond to the challenges the whole of space research and industry is facing.

Dans le cadre du prochain Cadre financier pluriannuel, l'UE soutient également financièrement et budgétairement ces défis : Horizon 2020, le successeur de «Framework Program 7», combiné à d'autres allocations dans le cadre du Innovation Heading, ensemble avec des Fonds prévus dans les 3 grands programmes Galilée, Copernic et ITER dont deux sont des programmes spatiaux et le dernier concerne la fusion nucléaire avec de grandes incidences en matière de recherche spatiale, consacreront des milliards d'€ dans le RDI espace dans les prochaines années. L'attention portée par l'UE aux question d'espace, également une compétence européenne depuis le Traité de Lisbonne, continuera d'augmenter avec le déploiement de la Constellation Galilée, avec l'avancement de l'observation de la terre sous Copernic et avec plus de rapprochement entre la ESA et l'UE.

And as to Galileo, over and beyond the role Redu is playing already, I wish to underline that our embassy in Tokyo will host an Galileo Sensor Station in the near future, bringing the Belgian space contributions – pun intended- from the ground to a new height.

Voeg hieraan de aanwezige excellentie in België toe: in onze universiteiten en onderzoekscentra, in onze industrieën zowel op niveau van de KMO's als van de grotere, zoals een paar weken geleden reeds gebleken is met de succesvolle Galilei PRS tests dankzij Belgische knowhow en de ondernemingszin van onze baggermaatschappijen, is het imperatief om onze jonge talenten nog enthousiaster te maken en in de voetsporen te doen treden van onze astronauten, onze onderzoekers en technici, onze ontwikkelaars, onze kleine en grote ingenieursbedrijven, onze slimste geesten en meest ervaren handen. Zodat wij samen en dapper kunnen gaan waar géén enkele man tevoren is geweest.

I thank you for your attention and wish you a wonderful evening.

Didier REYNDERS