
Demi-journée d'étude du 20 novembre 2018

Révolutions en orbite ? l'espace au XXIème siècle

Bibliothèque nationale de France
Site François-Mitterrand, Petit Auditorium
Quai François Mauriac – 75013 Paris

De nouveaux projets d'accès à l'espace et de mobilité en orbite semblent offrir de nouvelles pistes pour le secteur spatial. Parallèlement, le monde numérique influence de plus en plus son évolution. Dans ce contexte, les entreprises et les institutions sont amenées à repenser leurs rôles et leurs stratégies. Une demi-journée de réflexion et de débats sur ces sujets autour d'acteurs-clé du secteur est organisée par la Fondation pour la Recherche Stratégique, en partenariat avec la Bibliothèque Nationale de France, pour mieux comprendre les tendances actuelles.

14H00 **Café d'accueil**

14H15 **Introduction**
Xavier Pasco, Directeur de la Fondation pour la Recherche Stratégique

14H30 **Table-ronde 1 : Vers de nouvelles approches dans l'utilisation de l'espace ?**

José Mariano Lopez Urdiales, dirigeant et fondateur, *Zero to Infinity*
Didier Alary, Head of Advanced Systems, *Airbus Defense and Space*
Antoine Bocquier, responsable du développement commercial, *ispace Europe*
David Henri, dirigeant et co-fondateur, *Exotrail*

15H30 **Table-ronde 2 : Le digital, un nouvel horizon pour l'espace ?**

Agnieszka Lukaszczyk, Senior Director European Affairs, *Planet*
Arnaud Guérin, dirigeant et co-fondateur, *Earthcube*
Theresa Condor, EVP Corporate Development and Board Member, *Spire Global, inc*

16H30 **Table-ronde 3 : L'Europe face aux nouveaux défis spatiaux**

Jean-Jacques Dordain, Directeur Général de 2003 à 2015, *European Space Agency (ESA)*
Pascal Legai, Directeur, *Centre satellitaire de l'Union Européenne (SatCen)*
Gilles Rabin, Directeur de l'innovation, des applications et de la science, *CNES*

17H30 **Intervention**
François Auque, Ancien Président d'Airbus Ventures, ancien Directeur Général de l'activité spatiale d'Airbus

Certains intervenants s'exprimeront en anglais

November 20th 2018 Conference

*Orbital Revolutions ?
Trends for the 21st century*

Bibliothèque nationale de France
Site François-Mitterrand, Petit Auditorium
Quai François Mauriac – 75013 Paris

New ways of access to space and orbital mobility appear to offer new paths for the sector. At the same time, the digital world exerts a growing influence its evolution. European companies and institutions faced with this evolution may thus have to reconsider their respective roles and strategies. The Foundation for Strategic Research, in partnership with the French National Library, organises an afternoon of debate with key actors of this transformation.

2 pm **Coffee and drinks**

2.15 pm **Introduction**
Xavier Pasco, Director of the Foundation for Strategic Research

2.30 pm **Towards new approaches to using space**
José Mariano Lopez Urdiales, CEO & Founder, *Zero to Infinity*
Didier Alary, Head of Advanced Systems, *Airbus Defense and Space*
Antoine Bocquier, Business Developer, *ispace Europe*
David Henri, CEO & Cofounder, *Exotrail*

3.30 pm **The digital age, a new horizon for space ?**
Agnieszka Lukaszczyk, Senior Director, European Affairs, *Planet*
Arnaud Guérin, CEO & Cofounder, *Earthcube*
Theresa Condor, EVP Corporate Development and Board Member, *Spire Global, inc*

4.30 pm **Europe and new space challenges**
Jean-Jacques Dordain, General Director from 2003 to 2015, *European Space Agency (ESA)*
Pascal Legai, Director, *EU Satellite Centre (SatCen)*
Gilles Rabin, Director of Innovation, Applications and Science, *CNES*

5.30 pm **Keynote**
François Auque, Former president of Airbus Ventures, Former General Director of space activities at Airbus

Some speakers will present in French