

Audition publique Le vol spatial habité

Le contexte du vol spatial habité connaît actuellement des évolutions majeures : la station spatiale internationale (ISS) entre dans ses dernières années de fonctionnement ; les États-Unis ont regagné leur accès autonome à l'espace grâce à SpaceX ; la Chine s'impose comme un acteur majeur avec sa propre station ; la situation géopolitique mondiale écarte actuellement la possibilité de tout partenariat avec la Russie. L'équilibre entre les enjeux scientifiques et les enjeux géopolitiques du vol spatial habité semble se déplacer, avec des plans pour revenir sur la Lune, voire aller sur Mars, et de multiples projets de stations spatiales. Dans ce climat particulier, et bien que ne disposant pas pour le moment d'accès souverain à l'espace pour ses astronautes, l'Europe, grande puissance spatiale, partenaire des États-Unis dans ce domaine, doit définir une stratégie claire sur le vol spatial habité.

Afin de contribuer au débat, l'Office, qui exerce un suivi régulier des sujets spatiaux, organise une audition publique autour des principaux acteurs du vol spatial habité afin d'en éclairer les enjeux, les intérêts et les controverses.

organisée par



Stéphane Piednoir
Sénateur
Président de l'Office



Pierre Henriot
Député
Premier vice-président
de l'Office

Judi 13 mars à 9 heures

Salle 6238, Assemblée nationale
126, rue de l'Université - Paris VII^e

Cette audition sera diffusée [en direct](#) sur le site internet de l'Assemblée nationale puis disponible en [vidéo à la demande](#). Les internautes pourront soumettre leurs questions en ligne en se connectant [sur la plateforme de gestion des questions](#) à partir d'un ordinateur ou d'un téléphone portable. Certaines questions pourront ainsi être posées aux participants.



Le vol spatial habité

PROGRAMME

9h Ouverture (Stéphane Piednoir, sénateur, président de l'Office)

9h05 Le vol spatial habité

- **Lionel Suchet**, président directeur général du CNES par intérim, expert des vols habités : quel contexte et quel avenir pour le vol spatial habité ? quelle est la stratégie française ?
- **Didier Schmitt**, responsable de la stratégie du directorat dédié à l'exploration humaine et robotique et chef du département "Préparation du Futur" de l'ESA : quelle est la stratégie de l'agence spatiale européenne ?
- **Xavier Roser**, directeur des programmes d'exploration de Thales Alenia Space, et **Benoît Hancart**, directeur des affaires institutionnelles : quels sont les enjeux industriels ?
- **Hélène Huby**, cofondatrice et CEO de The Exploration Company, qui conçoit des capsules de transport spatial vers les stations spatiales en orbite terrestre ou lunaire : quel écosystème du transport spatial habité ?
- **Claudie Haigneré**, ancienne astronaute française et membre du conseil scientifique de l'Office : quelles activités pour les humains en orbite ?
- **Philippe Lugherini**, ancien responsable de programme de satellites militaires, ancien directeur de l'activité spatiale de la SODERN, ancien directeur de la stratégie d'ArianeGroup : doit-on nécessairement s'investir dans le vol spatial habité ?

Débat et questions des internautes

11h25 Synthèse (Pierre Henriot, député, et Stéphane Piednoir, sénateur, rapporteurs)