



# Assemblée générale

Distr. générale  
10 février 2023  
Français  
Original : anglais

---

## Groupe de travail à composition non limitée sur la réduction des menaces spatiales au moyen de normes, de règles et de principes de comportement responsable

Genève, 30 janvier-3 février 2023

Point 6 c) de l'ordre du jour

**Examen des questions figurant au paragraphe 5 de la résolution de l'Assemblée générale A/RES/76/231**

**Élaboration de recommandations au sujet d'éventuelles normes, règles et principes de comportement responsable à l'égard des menaces que les États font peser sur les moyens spatiaux, y compris, le cas échéant, sur la manière dont ils pourraient contribuer à négocier des instruments juridiquement contraignants, notamment pour ce qui est de la prévention d'une course aux armements dans l'espace**

## Outils et mécanismes de réduction des menaces spatiales

### Document soumis par les Émirats arabes unis sur la base des résultats de discussions tenues sur la sécurité à l'Abu Dhabi Space Debate de 2022\*

1. Le secteur spatial mondial connaît une croissance rapide, et la mise en place d'une réglementation des activités spatiales est un enjeu mondial pour lequel une approche multilatérale s'impose. Nous avons pour responsabilité collective de mener un débat constructif.
2. Le présent document présente un panorama des principales menaces actuelles et potentielles pesant sur la sécurité spatiale.
3. Les éclairages et les principales conclusions sont tirés des discussions tenues dans le cadre de l'Abu Dhabi Space Debate organisé en décembre 2022. Il s'agit notamment de :
  - a) **Garantir la sécurité des biens spatiaux nationaux**, en évaluant l'incidence des troubles politiques sur les commandements spatiaux et les avantages et menaces liés à la création de forces spatiales. La discussion a également porté sur l'examen de l'évolution des opérations spatiales internationales ainsi que sur les moyens de préserver la sûreté et la sécurité des opérations spatiales ;
  - b) **Gérer les difficultés colossales associées aux constellations géantes**, c'est-à-dire les problèmes que pose le déploiement de constellations de satellites, tout en garantissant les avantages pour la société et le maintien de la durabilité de l'espace extra-atmosphérique. Des débats ont été organisés entre les tenants des constellations géantes et les défenseurs de la durabilité, s'agissant notamment des risques pour la sûreté et la sécurité liés au lancement incontrôlé de constellations géantes. Il a également été question de mettre en place des programmes visant à éviter les encombrements dans l'espace tout en favorisant

---

\* Le présent document a été soumis tardivement en raison de circonstances indépendantes de la volonté du soumetteur.



l'inclusion. Les débats ont également porté sur l'élaboration d'un système de gouvernance durable de l'orbite terrestre basse face à l'utilisation privée croissante de l'espace ;

c) **Mettre en place des infrastructures mondiales partagées plutôt que des souverainetés nationales.** Une séance a été consacrée à la construction d'une infrastructure spatiale partagée et aux méthodes de contrôle de la course à l'espace dans le domaine des constellations géantes. Des vues ont été échangées quant aux moyens de parvenir à une compréhension commune de l'ampleur et de la portée des risques que le développement incontrôlé de constellations font peser sur l'espace. Il fallait créer un organisme international de réglementation des données spatiales ;

d) **Améliorer les informations sur la cybersécurité et les menaces pesant sur les activités spatiales,** grâce à un cyberdialogue sur la réglementation et sur les normes concernant des technologies à l'épreuve du piratage sur l'ensemble de la chaîne d'approvisionnement spatiale. Il a été proposé d'adopter une approche unifiée destinée à atténuer les cyber-risques complexes et à garantir la sûreté et la sécurité des biens et des infrastructures spatiaux. Il a également été question du renforcement de la sécurité des biens spatiaux en vue de protéger les actifs essentiels.

### **Recommandations sur les outils et mécanismes de réduction des menaces spatiales**

- Encourager une vaste coopération transversale sur les questions spatiales, notamment la coopération militaire et public-privé, au lieu de compter uniquement sur la sûreté spatiale d'un seul pays ;
- Assurer l'inclusion et l'équité et mettre à la disposition de toutes les nations des biens spatiaux adéquats ;
- Permettre la réduction des menaces spatiales grâce à la coopération et à la responsabilisation de tous les pays ;
- Déterminer un seuil entre un comportement inacceptable et un accident ;
- Créer une structure pour faciliter le partage d'informations entre les pays ;
- Promouvoir une vaste coopération transversale sur les questions spatiales, notamment une coopération entre militaires et une coopération public-privé ;
- Élaborer une méthode permettant aux États de contribuer au développement des connaissances collectives dans un but pacifique et d'en bénéficier ;
- Communiquer sur les manœuvres prévues plutôt qu'au moment de leur déroulement ;
- S'engager à créer un programme de financement visant à rechercher des solutions en matière de retrait des débris spatiaux ;
- Instaurer un processus législatif régissant le comportement dans l'espace ;
- Définir un cadre et une stratégie pour l'espace au niveau international, en créant de nouveaux programmes dans le secteur public et en réglementant l'expansion du secteur privé dans le but de limiter et de réduire les menaces potentielles ;
- Mieux faire connaître le cadre relatif au trafic spatial ;
- Tirer parti de la coopération sur des projets spatiaux afin de renforcer la sécurité et la prospérité sur Terre en utilisant l'imagerie satellite pour éviter des conflits ;
- Encourager les acteurs opérationnels à réfléchir à la mise en place de formations innovantes sur les processus et l'évaluation des menaces ;
- Partager les connaissances, les compétences et les informations et tirer le meilleur parti des données spatiales en facilitant l'accès pour tous ;
- Établir les responsabilités pour les actions concertées et la coopération stratégique en vue de davantage sensibiliser à l'importance de l'espace.

4. En conclusion, le soutien à la préservation de la paix, de la sûreté, de la sécurité et de la durabilité mondiale est essentiel. Il faut améliorer la transparence entre les États pour, à terme, renforcer la sûreté et la sécurité dans l'espace. Ces recommandations sont soumises à l'examen du groupe de travail à composition non limitée.

---