



77^{ème} session de l'Assemblée générale
Première Commission

Débat thématique sur l'espace extra-atmosphérique
Thematic debate on outer space

New York, le 26 octobre 2022

Déclaration prononcée par la Suisse

Monsieur le Président,

Nous avons assisté à des développements d'importance dans l'espace au cours des dernières années. Les États sont de plus en plus dépendants des moyens spatiaux. Par conséquent, l'espace extra-atmosphérique devient de plus en plus encombré, contesté et compétitif. Dans le même temps, l'espace extra-atmosphérique est caractérisé par une compétition militaire accrue entre certains États.

Des mesures doivent être prises pour éviter que des conflits armés ne s'étendent à l'espace ou n'y surviennent, ce qui aurait de graves conséquences pour la sécurité internationale ainsi que pour l'exploration et l'utilisation de l'espace à des fins pacifiques. Dans ce contexte, nous sommes particulièrement préoccupés par un certain nombre de défis liés à la sécurité affectant la stabilité de l'espace:

Tout d'abord, le placement d'armes dans l'espace augmente le risque qu'il devienne un théâtre d'affrontements militaires et a un impact négatif sur son utilisation pacifique. En outre, l'adoption de doctrines militaires considérant l'espace comme un théâtre d'affrontements militaires suscite également des inquiétudes et peut contribuer à accroître les tensions. La retenue dans ce domaine est une nécessité.

Deuxièmement, le développement, les essais et l'utilisation éventuelle d'armes antisatellites (ASAT) sont particulièrement préoccupants, notamment en raison de leurs effets immédiats et directs sur l'environnement orbital opérationnel. Ces armes comportent des risques évidents, comme la production de débris à longue durée de vie, qui mettent en péril la sécurité, la sûreté et la durabilité des activités spatiales, y compris celles de nature civile. Les mesures visant à prévenir le développement et l'utilisation de telles capacités devraient constituer une priorité et – en tant que première étape urgente – nous

nous félicitons des annonces faites par un certain nombre d'États de ne pas effectuer d'essais destructifs de missiles antisatellites à ascension directe dans l'espace. À cet égard, je suis heureux d'annoncer que la Suisse se joint à cet engagement. Nous espérons que de tels engagements contribueront à l'adoption de nouvelles mesures visant à prévenir une course aux armements dans l'espace et de normes internationales contraignantes appropriées.

Troisièmement, nos préoccupations ne se limitent pas au développement ou au déploiement de certaines capacités, mais s'étendent également à la manière dont certaines activités sont menées dans l'espace. Les opérations de rendez-vous et de proximité (RPO) orbitales non amicales représentent une menace pour la sûreté et la sécurité des systèmes spatiaux. Les approches de proximité inattendues de satellites étrangers sans notification, coordination et consentement peuvent être interprétées comme un acte hostile et contribuer à l'arsenalisation et à l'instabilité de l'espace. L'adoption et le respect de mesures de transparence et de sécurité sont donc essentiels lors de la conduite de telles opérations.

Monsieur le Président,

En raison de ces préoccupations et de bien d'autres, le strict respect des obligations existantes au titre du droit international est d'une importance capitale. À cet égard, la Suisse se félicite du lancement réussi des travaux du 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. Une meilleure compréhension de l'application du cadre normatif international existant en matière de sécurité spatiale est particulièrement importante et permet d'identifier les lacunes ainsi que les domaines qui doivent potentiellement être renforcés.

Compte tenu des difficultés inhérentes à l'évaluation des activités spatiales, sans parler de la difficulté d'évaluer l'intention qui sous-tend certaines actions, le fait de se concentrer sur les comportements et leurs conséquences permet d'évaluer les résultats d'une action donnée indépendamment de son intention supposée ou réelle. L'élaboration d'une compréhension commune de ce qui constitue un comportement responsable dans l'espace est une approche prometteuse qui pourrait compléter le cadre juridique existant de manière importante. On peut espérer qu'elle nous aidera également à évoluer vers des mesures plus strictes et juridiquement contraignantes à l'avenir.

De nombreux défis peuvent être relevés en respectant les obligations existantes du droit international, en améliorant les mesures de transparence et les mécanismes de notification ainsi qu'en renforçant les capacités de connaissance de la situation et la collaboration internationale dans des domaines spécifiques. La Suisse estime qu'un certain nombre de ces éléments et approches pourraient être développés et concrétisés.

À la lumière de l'adoption de 21 lignes directrices sur la durabilité à long terme des activités spatiales par l'Assemblée générale en 2019 et des travaux en cours du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique (COPUOS) sur ce sujet, nous souhaitons souligner la pertinence de ces

efforts pour la sécurité spatiale et affirmer sa complémentarité avec les travaux du GTCNL sur la réduction des menaces spatiales. Nous attendons donc avec impatience la réunion conjointe des 1^{ère} et 4^{ème} Commissions afin de mieux identifier ces questions transversales et de permettre une approche harmonisée entre les communautés du désarmement et de l'espace.

Je vous remercie.

Unofficial translation

Mr. Chair,

We witnessed significant developments in outer space over the past years. States are increasingly dependent on space assets. As a result, outer space is becoming increasingly congested, contested and competitive. At the same time, military competition between certain States in outer space has increased.

Steps must be taken to ensure that armed conflicts do not extend to or arise in outer space, which would have serious consequences for international security as well as for the exploration and use of outer space for peaceful purposes. In this context, we are particularly concerned about a number of security-related challenges that affect outer space stability:

First, the placement of weapons in outer space increases the risk of turning space into a warfighting domain and negatively impacts its peaceful use. Furthermore, the adoption of military doctrines considering outer space as a warfighting domain also raises concerns and can contribute to increasing tensions. Restraint in this area is a necessity.

Second, the development, testing and possible use of anti-satellite (ASAT) weapons are a particular cause of concern, including because of their immediate and direct effects on the operational orbital environment. There are clear risks associated with these weapons, such as the generation of long-living debris, which puts the security, safety and sustainability of space activities at risk, including those of civilian nature. Measures to prevent the development and use of such capabilities should constitute a priority, and – as an urgent first step – we welcome the announcements made by a number of States not to conduct destructive, direct-ascent ASAT missile tests in space. In this regard, I am pleased to announce that Switzerland is joining this commitment. We hope that such commitments will contribute to the adoption of further measures to prevent an arms race in outer space and appropriate binding international norms.

Third, our concerns are not limited to the development or deployment of certain capabilities, but also extend to the way in which certain activities are conducted in outer space. Unfriendly orbital rendezvous and proximity operations (RPOs) represent a threat to the safety and security of space systems.

Unexpected close approaches to foreign satellites without notification, coordination and consent may be interpreted as a hostile act and may contribute to the weaponisation and instability of outer space. Adopting and respecting transparency and safety measures is therefore key when conducting RPOs.

Mr. Chair,

Due to these and many other concerns, a strict respect of existing obligations under international law is of paramount importance. In this regard, Switzerland highly welcomes the successful commencement of the work of the Open-ended working group on reducing space threats through norms, rules and principles of responsible behaviours. Gaining a better understanding of the application of the existing international normative framework with regard to space security is of particular importance and allows for the identification of gaps as well as of areas that potentially need to be strengthened.

Given the inherent challenges associated with the appraisal of space activities, let alone the challenge to assess the intention behind certain actions, focussing on behaviours and their consequences allows to assess the outcomes of a given action independent of their supposed or actual intention. The development of common understandings on what constitutes responsible behaviour in outer space is a promising approach that could complement the existing legal framework in important ways. It will hopefully also help us with moving towards more stringent, legally binding measures in the future.

Many of the challenges can be addressed by respecting existing obligations under international law, by improving transparency measures and notification mechanisms as well as by enhancing situational awareness capabilities and international collaboration in specific areas. Switzerland believes that a number of such elements and approaches could be further developed and brought to fruition.

In light of the adoption of 21 guidelines on the long-term sustainability of outer space activities by the General Assembly in 2019 and the ongoing work of the Committee on the Peaceful uses of outer space (COPUOS) on this topic, we would like to emphasise the relevance of these efforts to space security and affirm its complementarity with the OEWG's work on reducing space threats. Hence, we look forward to the joint meeting of the 1st and 4th Committees to further identify such transversal issues and allow for a harmonised approach between the disarmament and space communities.

Thank you.