

Committee on the Peaceful Uses of Outer Space
Sixty Fourth Session, Vienna, August 25 – September 3, 2021

Agenda Item 4 - General Exchange of Views

Delivered by: Alexandre Bilodeau, Acting Permanent Representative

Note: The Statement will switch from French to English half way through

Monsieur le président, distingués délégués,

Le Canada aimerait exprimer sa gratitude à la directrice du Bureau des affaires spatiales des Nations Unies, Directrice Simonetta Di Pippo, ainsi qu'à son équipe entière et en particulier à M. Niklas Hedman, pour son appui essentiel au travail de ce Comité. Nous vous remercions de votre dévouement constant et de la capacité d'adaptation dont vous avez fait preuve dans l'organisation de cette 64^e session du Comité. De nombreux développements importants se sont produits depuis la dernière fois où CUPEEA s'est réuni, et bien que nous nous réjouissons de l'excellent travail accompli pendant la pandémie, il nous reste encore beaucoup à faire. Heureusement, s'il y a une chose que la pandémie n'a pas freiné, c'est la détermination de la communauté internationale à continuer d'innover et de collaborer dans l'exploration de l'espace et de ses contributions au bénéfice de l'humanité.

Le Canada reconnaît pleinement que l'avenir de l'activité humaine dans l'espace repose sur notre capacité collective à répondre efficacement aux nouveaux défis et aux nouvelles réalités. Le respect du droit international, la capacité d'adaptation aux situations changeantes et la coopération multilatérale sont également nécessaires afin de relever les défis mondiaux dans l'espace et sur terre. À cet égard, je tiens à réaffirmer l'engagement du Canada en vue de faire progresser davantage les initiatives de CUPEEA qui favorisent à long terme l'utilisation pacifique et durable de l'espace, pour le bénéfice de tous.

Monsieur le président,

Le Canada a accompli certaines réalisations importantes dans l'espace depuis la dernière fois où nous nous sommes rencontrés. Un compte rendu détaillé a été fourni dans notre rapport annuel au Sous-comité scientifique et technique. Nous encourageons, encore une fois, tous les États membres de CUPEEA à contribuer à cet échange important et bénéfiques de renseignements. Permettez-moi de souligner quelques-unes de nos réalisations :

La mission de la constellation RADARSAT (MCR) du Canada continue de jouer un rôle déterminant dans la lutte contre les effets des changements climatiques et dans l'atteinte de nos objectifs de développement durable. Nous prévoyons également mettre en place d'autres systèmes pour compléter la MCR pour adresser certaines questions environnementales particulières. Que ce soit l'établissement d'un partenariat avec la NASA et le CNES pour la mission de topographie des surfaces d'eau océaniques et continentales (SWOT), les satellites d'observation des feux de forêt ou la surveillance de la masse de neige terrestre, nos missions d'observation de la Terre par satellite contribuent à notre compréhension de la situation environnementale mondiale.

De plus, le Canada s'est joint à la NASA, à la JAXA et à l'ESA pour officialiser notre engagement à l'égard de la station spatiale lunaire Gateway, en tant que tremplin pour de futures missions vers la Lune et Mars. En gardant ces futures missions en tête, le Canada a également signé, avec sept autres pays, les

accords Artemis en octobre 2020, et nous sommes heureux de constater que, depuis la formalisation de notre engagement, quatre autres pays ont aussi signé les accords. Les accords Artemis manifestent un commun accord entre les signataires d'appliquer un ensemble de principes dans le but d'assurer la réalisation d'activités spatiales sécuritaires et durables conformément au Traité sur l'espace extra-atmosphérique. Les accords Artemis ne sont pas une finalité en soi; ils fournissent plutôt un fondement sur lequel commencer la discussion sur un cadre à propos d'activités dans l'espace lointain pour que nous puissions faire en sorte que l'espace demeure libre pour l'exploration au bénéfice de tous.

Mr. Chairman,

Despite challenges, the Committee has made considerable progress during this year's Legal and Scientific and Technical Subcommittees. Our delegation looks forward to substantial advancement in this year's COPUOS agenda. Importantly, it is by focusing on this Committee's scientific foundation and core mandate of capacity building, information sharing, and development of space governance that we make the most progress.

As COPUOS is the UN body focused on the peaceful uses of outer space, the Canadian delegation is pleased to note that over the past year a number of countries – [Angola (2021); Bangladesh (2020); Panama (2021); Slovenia (2021)] - have applied for membership. We strongly support the growth of this committee, which reflects the rising interest in the evolving nature of the space environment.

In this context, Canada encourages all nations to ratify the four core outer space treaties and to implement the legal obligations embodied in those treaties. Canada will continue to strive to achieve consensus on important agenda items and cooperatively develop innovative solutions to problems that may hinder humanity's continued exploration and use of outer space for peaceful purposes.

Mr. Chairman,

The Committee has before it a full agenda for this year; but, challenges come with opportunities.

The pandemic may have forced us to adopt a virtual format but it has also provided the opportunity to reflect on how COPUOS could more effectively address its mandate. Canada therefore welcomes the discussion on Agenda Item 9: Future role and method of work of the Committee. Our delegation looks forward to considering new agenda items that would address emerging issues, that fall within the mandate of COPUOS, while also being mindful of capacities of smaller delegations and the increased burden on the secretariat.

Canada was pleased that the Legal Subcommittee reached consensus on the creation of a Working Group on space resources under the Chairmanship of Australia and Poland. Canada welcomes further consultations on this initiative. Encouraged by this progress, we believe that the Committee will be able to endorse the working group and chairs at this COPUOS session so they can begin their important work.

The adoption by COPUOS of the Guidelines on the Long-Term Sustainability of Outer Space Activities remains an important international achievement. But, knowing more work still remains, Canada was encouraged by the STSC reaching consensus on a chair and look forward to productive discussions under Chairman Umamaheswaran. We would like to thank the Working Group Chair for his non-paper as a starting point for discussions during this session. We want to emphasise the importance of ensuring the

maximum participation of Member States of COPUOS in this process and we have joined with other nations in co-sponsoring a Conference Room Paper, which we hope will help meet that objective.

Looking ahead, the Canadian delegation was also encouraged by the progress made during the Space2030 Agenda discussions at the subcommittees. Canada remains flexible and open, and calls on members to work towards reaching consensus on this important document.

Mr. Chairman,

In conclusion, I would like to reiterate the full commitment of the Canadian Delegation to support your efforts this week to drive our deliberations to success. We look forward to a dynamic and constructive session.

Thank you.