

**Canadian Statement**  
**Agenda Item 3 – General Statement**  
**Delivered by: Lisa Campbell, President of the Canadian Space Agency**

Committee on the Peaceful Uses of Outer Space  
Scientific and Technical Subcommittee  
Sixtieth session, Vienna, February 6-17, 2023

**\*\* This Statement will be delivered half in French and half in English\*\***

Monsieur le Président,

La délégation canadienne tient à vous remercier pour la présidence de cette deuxième session dans le cadre de votre mandat. Nous souhaitons également exprimer notre reconnaissance au Secrétariat et au directeur par intérim Niklas Hedman pour l'organisation de cette session. En plus, Le Canada souhaite la bienvenue au Guatemala et à l'Ouzbékistan, ce qui porte le nombre d'États membres à 102, démontrant l'important travail du comité.

Monsieur le Président, distingués délégués,

Au cours de la dernière année, le Canada a réalisé des progrès importants dans deux domaines clés: l'alimentation et la santé dans l'espace lointain. Cela comprend notamment l'initiative Naurvik, un système de production de végétaux à l'aide de sources d'énergie renouvelable à Gjoa Haven, au Nunavut, dans l'Arctique canadien, et une collaboration avec la NASA dans le cadre du Défi de l'alimentation dans l'espace lointain. Le Canada travaille également avec des partenaires pour mettre en place une mission orbitale vers Mars dans le but de transporter un radar à synthèse d'ouverture qui cartographiera la glace d'eau proche de la surface martienne. Nous avons fourni de plus amples détails sur les principales activités de la dernière année dans notre rapport annuel au Sous-comité. Nous encourageons vivement les autres États membres à contribuer à ce mécanisme d'échange de renseignements.

Monsieur le Président,

Le Canada s'est joint au monde entier pour s'émerveiller devant les images captées par le télescope spatial James Webb et est fier d'avoir contribué, en collaboration avec l'Agence spatiale européenne, à ce système révolutionnaire dirigé par la NASA. Le Canada a aussi célébré le lancement d'Artemis I en novembre 2022 et nous attendons la mission Artemis II, qui

**Canadian Statement**  
**Agenda Item 3 – General Statement**  
**Delivered by: Lisa Campbell, President of the Canadian Space Agency**

Committee on the Peaceful Uses of Outer Space  
Scientific and Technical Subcommittee  
Sixtieth session, Vienna, February 6-17, 2023

permettra à un astronaute canadien de se joindre à des collègues de la NASA pour la première mission lunaire habitée depuis 1972. D'ailleurs, un contrat pour le développement de la contribution Canadienne à la passerelle lunaire de la NASA, le Canadarm3, a été confié récemment. Ce bras intelligent, indépendant et autonome sera placé en orbite autour de la Lune et sera le point d'appui pour les futurs alunissages et l'exploration de l'espace lointain.

De plus, nous avons récemment octroyé un contrat à une entreprise pour construire le premier rover lunaire canadien. Pour la première fois dans l'histoire, un rover canadien sera envoyé sur la Lune et contribuera à la recherche internationale de glace d'eau dans le sol lunaire, un élément clé pour l'avenir de l'exploration habitée de l'espace. Grâce à une collaboration étroite et continue avec la NASA, le rover lunaire canadien s'envolera dans le cadre de l'initiative des Services commerciaux de charges utiles lunaires de la NASA et se posera dans la région polaire sud de la Lune dès 2026.

----- [English Follows]

Mr. Chair, Distinguished Delegates,

Canada is proud to partner with UN OOSA to host the 2023 Space4Women Expert Meeting this fall. Space4Women is an important initiative that encourages women and girls to pursue STEM education. It raises awareness regarding career opportunities and the importance of gender equality and empowerment in the space sector, in direct support of the UN's Sustainable Development Goals. With the 2023 event, we have the objective of building the capacity of participants to advance gender equality in the space sector, globally.

Mr. Chair,

Canada was pleased to participate in the intercessional meeting of the Working Group on Long-term Sustainability of Outer Space Activities and we wish to thank the Chair of the Working Group

**Canadian Statement**  
**Agenda Item 3 – General Statement**  
**Delivered by: Lisa Campbell, President of the Canadian Space Agency**

Committee on the Peaceful Uses of Outer Space  
Scientific and Technical Subcommittee  
Sixtieth session, Vienna, February 6-17, 2023

for leading such a productive session. We encourage all member states to submit information regarding implementation of the guidelines, lessons learned and best practices. There is much that we can learn from each other.

Canada wishes to stress the criticality of space-based services for almost every aspect of modern life. It is ill-fated that this session cannot be business as usual given that it is taking place against the backdrop of Russia's on-going illegal invasion of Ukraine that has destroyed critical civilian ground infrastructure, vital to providing services to Ukrainians. We must re-iterate that Canada fully supports the sovereignty and territorial integrity of Ukraine, and commends Ukrainian efforts in defending itself.

Mr. Chair,

I wish to reiterate the full commitment and support of the Canadian delegation for the work of the Scientific and Technical Subcommittee, and the Office as the Secretariat. As we tackle global challenges to the long-term sustainability of outer space, and set our sights on the next stage of deep-space exploration, it is important that all member states continue to constructively engage in this forum, given the unique role of COPUOS as the pre-eminent forum for international space dialogue.

Thank you for your kind attention.