



Crédit photo: ©EUTELSAT IGO

61e session du Sous-comité scientifique et technique du CUPEEA

CUPEEA • 10 février 2024

EUTELSAT IGO a participé à la [61^e session du Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique](#) présidée par Mme Ulpia-Elena Botezatu de la Roumanie. Sous l'autorité de la nouvelle Directrice de l'UNOOSA, Mme Aarti Holla-Maini, le Sous-comité a conclu hier ses travaux par l'adoption de son rapport. La session s'est concentrée sur les points concernant notamment l'espace au service du développement durable, les débris spatiaux, les objets géocroiseurs, l'utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace et la météorologie de l'espace.

Depuis que la question de « L'impact des méga-constellations de satellites de communication sur l'astronomie » a été présentée pour la première fois en 2020 par l'Union astronomique internationale (UAI) au Sous-Comité, ce sujet est devenu récurrent dans les discussions entre les États membres, compte tenu de la forte croissance des lancements de constellations de satellites. En 2022, les États membres tels que l'Autriche, le Chili, la République dominicaine, la Slovaquie et l'Espagne, ainsi que les observateurs de l'UAI et de l'observatoire [SKAO](#) (Square Kilometre Array Observatory) ont présenté un document de travail sur la « Protection du ciel sombre et silencieux » visant à introduire cette question dans le cadre d'un débat permanent au sein du CUPEEA des Nations Unies tout en tenant compte des avantages liés à l'espace et à l'astronomie dans nos vies.



Crédit photo: © Federico Di Vruno [SKAO](#)

Lors de cette 61e session, il a été décidé que le nouveau point à l'ordre du jour intitulé « **Ciel sombre et silencieux, astronomie et grandes constellations : affronter les problèmes et les défis qui se font jour** » ferait l'objet d'un examen régulier par le Sous-Comité pour une période d'au moins trois ans.



Crédit photo: © Centre IAU

Le 6 février 2024, le Groupe de travail sur la « Viabilité à long terme des activités spatiales » (LTS) a organisé un [atelier de travail](#) passionnant qui a permis de mettre en avant les points de vue des acteurs de l'espace émanant des secteurs public et privé. Les représentants des agences spatiales nationales, des ministères et des observatoires du monde entier, ainsi que

ceux d'entités privées telles que [Slingshot Aerospace](#), [NorthStar Earth & Space](#), [Astroscale](#) et [HPS GmbH](#), ont tous reconnu que notre gestion de l'espace avait changé qui nous étions. Pour faire face à la prolifération continue des objets spatiaux sur toutes les orbites terrestres et afin d'atténuer le risque de collisions qui engendrerait des milliers de débris spatiaux, il a été reconnu que personne ne pouvait agir seul. Des activités de renforcement des capacités et une coopération internationale accrue sont nécessaires non seulement entre les États, mais aussi entre ces derniers et les acteurs privés actuels et nouveaux de l'économie spatiale !

Afin de préserver la viabilité de l'espace extra-atmosphérique présente et future, des normes internationales régissant les formats d'information et des protocoles de communication devront être élaborés et partagés à l'échelle mondiale. Les [lignes directrices](#) du CUPEEA, adoptées en 2019 par les États membres sont une base et une référence essentielle pour garantir la viabilité à long terme des activités.

- Pour de plus amples informations concernant la protection du « Ciel sombre et silencieux » des interférences liées aux constellations satellitaires, consultez la page [CPS](#) de l'UIA
- Pour plus d'informations sur la mise en œuvre des lignes directrices LTS, veuillez consulter les résumés et les présentations faites lors de [l'atelier](#).

À propos d'EUTELSAT IGO

EUTELSAT IGO est l'Organisation européenne de télécommunications par satellite. Fondée par un traité international, l'organisation intergouvernementale a son siège à Paris et comprend 49 États membres. Sa mission principale est de veiller à ce que la société Eutelsat S.A. respecte les Principes de Base de la Convention amendée EUTELSAT. Elle s'assure également du maintien des droits d'utilisation des fréquences et positions orbitales obtenus internationalement auprès de l'Union internationale des télécommunications et détenus collectivement par les États membres et l'Organisation. EUTELSAT IGO est un membre actif de la communauté internationale des télécommunications et du secteur spatial.

Pour plus d'information www.eutelsatigo.int/fr

Contact

Estelle Schnitzler

Tél: +33 6 37 32 40 95

eschnitzler@eutelsatigo.int