

Algeria, Item 10

Intervention de la Délégation Algérienne lors de la 60^{ème} session du Sous-Comité Scientifique et Technique du COPUOS du 06 au 17 février 2023

Monsieur le Président, Mesdames et Messieurs, Bonjour,

Les effets de la météorologie spatiale dégradent les performances, la fiabilité et la durée de vie des engins spatiaux. En outre, l'augmentation des radiations dues à la météo spatiale peut accroître les risques sur la santé des astronautes participant à des missions spatiales habitées. Le secteur de l'aviation peut également subir des dommages notamment la vulnérabilité des composants électroniques des vecteurs aériens exposés aux rayonnements très élevés en haute altitude. En somme, de nombreux secteurs sont vulnérables et potentiellement affectés par la météo spatiale tels que :

- les télécommunications spatiales ;
- la navigation ;
- la distribution d'énergie.

Ces préoccupations devraient par conséquent être abordées à l'échelle mondiale dans le cadre d'une coopération et d'une coordination internationales, afin qu'il soit possible de prévoir les phénomènes météorologiques spatiaux potentiellement dangereux et d'en atténuer les effets pour garantir la viabilité à long terme des activités spatiales.

Le besoin permanent de renforcer la coordination et la collaboration entre les acteurs nationaux des Etats membres du COPUOS et internationaux de la météorologie de l'espace sont des éléments clés à concrétiser, en vue de trouver des solutions aux menaces posées par les incidences néfastes de la météorologie de l'espace.

L'Algérie est convaincue de l'importance de la participation des Etats Membres aux activités menées par le Groupe sur la météorologie de l'espace du Comité de la recherche spatiale (COSPAR) avec le concours de l'Organisation Météorologique Mondiale, afin de mettre en place des équipes internationales spécialisées en météorologie de l'espace chargées de la recherche scientifique et d'appui aux travaux de recherche dans ce domaine.

Enfin, au-delà de la dimension de coopération internationale visant au renforcement de la coordination et de la collaboration entre pays membres du COPUOS en matière de la météorologie de l'espace, l'Algérie accorde un grand intérêt au titre du Programme Spatial National (2020-2040) pour :

- impulser cette discipline en Algérie à travers l'implication de nos experts dans les activités scientifiques et de recherches menées au niveau international dans ce domaine ;
- initier des activités de recherche scientifique, dans le domaine de la météo spatiale notamment de ses effets sur l'ionosphère et par conséquence sur les applications de navigation et de positionnement.

Je vous remercie pour votre attention.