

ALGERIA, Item 17

Intervention de la délégation algérienne lors de la 59^{ème} session du Sous-Comité Scientifique et Technique du Comité des Utilisations Pacifiques de l'Espace Extra-Atmosphérique du 07 au 18 février 2022 au titre du point P17 «Les Orbites des Satellites Géostationnaires»

**Monsieur le Président,
Mesdames et Messieurs, Bonjour,**

La délégation Algérienne, tient tout d'abord, à vous présenter ses sincères félicitations pour votre élection à la Présidence du Sous Comité scientifique et technique, pour la biennie 2022 et 2023.

La délégation Algérienne vous assure de son entière disponibilité et coopération, convaincue que votre longue et riche expérience des activités spatiales contribuera sans aucun doute à la réussite des travaux de cette session du Sous Comité Scientifique et Technique auxquels nous souhaitons un plein succès.

La délégation algérienne saisit cette occasion pour exprimer sa reconnaissance et sa gratitude à **Mme Natália Archinard (Suisse) pour avoir assuré avec brio et compétence la présidence des sessions du Sous Comité scientifique et technique durant la biennie 2020 et 2021.**

Suite aux récentes catastrophes-naturelles notamment le **séisme** de magnitude 5,8 accompagné d'un tsunami qui ont frappé la capitale Tongane, nous nous sommes rendu compte qu'il fallait pouvoir compter d'avantage sur des réseaux de télécommunications par satellites et des technologies de gestion des catastrophes, à tous les niveaux (intervention, secours et remise en état).

Des pannes totales ou partielles des systèmes de télécommunications entravent les opérations de secours; il est donc évident que les Etats devraient développer ou moderniser les plans de préparation aux catastrophes afin d'y inclure des systèmes de télécommunications plus redondants et fiables. Comme les satellites ne sont pas sujets à des perturbations lors de catastrophes naturelles ou d'origine humaine, les applications satellitaires se sont révélées être une composante essentielle de toute stratégie de gestion des télécommunications en cas de catastrophe dans tous les pays.

Actuellement, les services par satellite prennent en charge toute une série d'applications voix, données et vidéo qui permettent aux premiers intervenants et aux équipes de secours d'avoir accès à des moyens de télécommunications si l'infrastructure terrestre du réseau est endommagée ou si le réseau téléphonique public commuté (RTPC) est hors service.

Les services par satellite jouent un rôle essentiel pour toute une série de liaisons de télécommunication comme les liaisons fixe à fixe (connexion entre le quartier général des interventions d'urgence et le terrain), fixe à mobile (connexion entre le quartier général des interventions d'urgence et les unités d'intervention mobiles), mobile à mobile et point à multipoint (diffusion à la population d'informations essentielles).

En outre, les réseaux par satellite peuvent assurer une connectivité directe avec les zones isolées, fournir à court terme une solution rapide et pratique pour les interventions d'urgence ou pour les équipes de secours et permettre l'interopérabilité entre les groupes d'utilisateurs et entre les différents systèmes et réseaux.

L'Algérie est convaincue que les Etats, les opérateurs des systèmes satellitaires de télécommunications, les organisations humanitaires, les

organisations gouvernementales non gouvernementales ainsi que les chercheurs sont conscients de l'importance à accorder à cette question.

De ce qui précède, nous souhaitons que cette intervention de la délégation algérienne engendrera un débat et stimulera une analyse de cette question au sein du COPUOS en mettant à contribution toutes les nouvelles technologies spatiales et la participation effective de tous les membres du COPUOS sans porter préjudice au rôle joué pleinement par l'Union Internationale des Télécommunications.

Je vous remercie pour votre attention.