

**Déclaration de la délégation algérienne  
devant la 57ème session du Sous-Comité Scientifique et Technique  
du Comité des Utilisations Pacifiques de l'Espace Extra-Atmosphérique**

**Vienne du 03 au 14 février 2020**

Madame la Présidente,

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 2020 et 2021.

La délégation Algérienne vous assure de sa coopération, convaincue que votre longue et riche expérience des activités spatiales contribueront 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 Pontsho Maruping (Afrique du Sud) pour avoir assuré avec brio et compétence la présidence des sessions du Sous Comité scientifique et technique durant la biennie 2018 et 2019.

La délégation Algérienne tient à féliciter chaleureusement Mme. Simonetta Di Pippo et l'ensemble du personnel du Bureau des Affaires Spatiales pour l'excellente préparation de cette session ainsi que les experts des différents groupes de travail pour leur participation active au développement des points inscrits à l'ordre du jour de cette session.

Madame la Présidente,

L'Algérie continue la mise en œuvre de son Programme Spatial National (PSN) dans ses différentes composantes :

Au titre des systèmes spatiaux, après le lancement avec succès, le 10 décembre 2017, le satellite algérien des télécommunications spatiales Alcomsat-1 a entamé sa troisième année en orbite le 11 décembre 2019 en contribuant entre autres, à l'amélioration des communications pour le désenclavement des régions reculées, et la fourniture d'une

gamme de services commerciaux allant de la diffusion de bouquets d'émissions TV et Radio à la transmission de données, au télé-enseignement et à la télémédecine.

A travers l'utilisation du système Alcomsat-1, l'Agence Spatiale Algérienne a eu des retours positifs et prometteurs sur les performances des communications et de la télédiffusion des programmes. Ces capacités servent aussi à développer, en relation avec les secteurs concernés, des applications nouvelles dans la télédiffusion, la téléphonie, la transmission de données, dans la gestion des catastrophes et la couverture en direct des manifestations sportives et culturelles. Ce qui assurera une rentabilisation optimale de cet investissement, à travers une réponse à des besoins économiques et sociaux.

Par ailleurs, le Centre de développement des satellites (CDS) de l'ASAL continue à assurer le maintien en condition opérationnelle des satellites d'observation de la terre Alsat-2A, Alsat-2B et Alsat-1B, et de leur segment sol de contrôle, de commande et de production.

S'agissant des applications spatiales, les projets de développement entamés avec les secteurs utilisateurs et mettant à contribution la télédétection, la localisation spatiale et les Systèmes d'Information Géographique ont été poursuivis durant l'année 2019.

Concernant la prévention et la gestion des risques majeurs, il s'agit :

- De l'évaluation des dégâts causés par les inondations survenues dans la wilaya d'Illizi, du 03 au 04 juin 2019, à partir de l'imagerie satellitaire Alsat-1B.
- de l'établissement du bilan annuel des feux de forêts du Nord de l'Algérie et l'étude de la régénération végétale ;
- des analyses saisonnières des conditions écologiques des zones de reproduction du criquet pèlerin de la région de Tindouf durant le mois de février 2019, à partir des images satellitaires à moyenne résolution Alsat-1B.

Concernant les projets relatifs à la connaissance et la gestion des ressources naturelles, il s'agit de :

- l'élaboration des plans de prévention des risques d'inondation pour les zones à risque du territoire algérien ;
- l'évaluation du potentiel en ressources minérales de l'Ahaggar : synthèse géologique et interprétation des données spatiales de la région de Tazrouk
- l'évaluation du potentiel en ressources hydriques de l'Ahaggar : synthèse géologique et interprétation des données spatiales de la région de Tazrouk
- la cartographie géologique au 1/50 000ème des Hauts Plateaux -Feuille d'El Attaf

Il a été enregistré l'achèvement de trois (03) projets :

- Cartographie des zones irriguées à partir des images satellitaires à haute résolution Alsat-2 en multi-dates ;
- Délimitation du Domaine Public Hydraulique (DPH) Site de Boudouaou (Wilaya de Boumerdes) ;
- réalisation d'un Modèle Numérique de Terrain et de spatio-cartes à partir d'images satellitaires à très haute résolution relatifs au champ de Bir Seba;

Les activités de formation et de recherche continuent de bénéficier pour ce qui est de l'aspect académique d'une attention particulière par le biais du Centre des Techniques Spatiales, des universités algériennes et de la coopération régionale et internationale.

L'Algérie a également bénéficié dans le cadre de la coopération de bourses de formation de courte durée du gouvernement indien dans le cadre de son programme de coopération économique et technique international (ITEC), dont elle encourage la poursuite.

Madame la Présidente,

L'Algérie considère que la coopération internationale est le moyen approprié pour faciliter l'échange et le transfert de connaissances et de savoir-faire, et promouvoir le développement des technologies et applications spatiales pour le développement socio-économique durable, la protection de l'environnement et le bien-être des populations.

À ce titre, l'Algérie a pris part aux travaux :

- du Sommet Mondial de l'Espace et de la 3<sup>ème</sup> réunion des chefs d'agences spatiales arabes, du 19 au 21 mars 2019 à Abu Dhabi (Emirats Arabes Unis) ;
- de la 52<sup>ème</sup> et 53<sup>ème</sup> Sessions du groupe de travail technique B de l'Organisation des Traités d'Interdiction Complète des Essais nucléaires (OTICE), qui se sont tenues respectivement du 25 au 29 mars 2019 et du 26 au 30 août 2019 à Vienne (Autriche) ;
- de la 2<sup>ème</sup> session de la réunion préparatoire de la Conférence mondiale de radiocommunication (CMR-19) de l'Union Internationale des Télécommunications (IUT), consacrée aux services par satellite, du 23 au 28 février 2019 à Genève (Suisse) ;

- de l'Atelier régional, organisé par l'Agence spatiale algérienne et l'Observatoire du Sahara et du Sahel (OSS) pour la mise en œuvre du programme GMES & Africa dédié à la surveillance de la Terre pour la gestion durable des terres et des eaux en Afrique du Nord, les 17 et 18 avril 2019 au Centre des Techniques Spatiales (CTS) à Oran (Algérie);
- de l'Atelier international sur les avantages socio-économiques de l'utilisation des ressources spatiales, organisé conjointement par la Secure World Foundation et l'agence spatiale Sud-africaine (SANSA), les 23 et 24 mai 2019 à Pretoria (Afrique du Sud) ;
- du Dialogue des acteurs africains de l'espace, organisé par la Commission de l'Union Africaine (CUA) du 12 au 14 juin 2019 à Dakar (Sénégal) ;
- de la 14<sup>ème</sup> Réunion du Comité exécutif de la Commission de Lutte contre le Criquet Pèlerin dans la Région Occidentale (CLCPRO), du 24 au 28 juin 2019 à Agadir (Maroc) ;
- de la Conférence sur le droit et la politique de l'espace, organisée conjointement par l'UNOOSA et le Gouvernement turc, du 23 au 26 septembre 2019 à Istanbul (Turquie) ;
- de l'Atelier international de formation dans le domaine des technologies spatiales, du 27 octobre au 03 novembre 2019 au niveau des Laboratoires scolaires (Scholar-labs) du Centre allemand pour l'aéronautique et l'astronautique (DLR) à Cologne, Bremen et Berlin en Allemagne;
- de la Conférence mondiale des radiocommunications (CMR-19) de l'Union Internationale des Télécommunications (IUT), du 28 octobre au 22 novembre 2019 à Sharm el-Sheikh (Égypte) ;
- de l'Atelier international de formation sur les applications du procédé de stockage de données « cloud computing » pour les services d'observation de la Terre en Afrique, du 11 au 15 novembre 2019 à Rabat (Maroc) ;
- de la 8<sup>ème</sup> Conférence Africaine sur les Sciences et Technologies Spatiales au service du Développement Durable (ALC-8), sous le thème : « Perspectives et défis du développement de l'espace en Afrique », du 02 au 04 décembre 2019 à Addis-Abeba (Éthiopie).

Je vous remercie pour votre attention.