



Assemblée générale

Distr. limitée
2 décembre 2016
Français
Original: anglais

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique**
Sous-Comité scientifique et technique
Cinquante-quatrième session
Vienne, 30 janvier-10 février 2017

Ordre du jour provisoire annoté

Ordre du jour provisoire

1. Adoption de l'ordre du jour.
2. Déclaration de la présidence.
3. Débat général et présentation des rapports sur les activités nationales.
4. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales.
5. L'espace au service du développement socioéconomique durable.
6. Questions relatives à la télédétection de la Terre par satellite, y compris ses applications dans les pays en développement et pour la surveillance de l'environnement terrestre.
7. Débris spatiaux.
8. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes.
9. Évolutions récentes des systèmes mondiaux de navigation par satellite.
10. Météorologie de l'espace.
11. Objets géocroiseurs.
12. Utilisation des sources d'énergie nucléaire dans l'espace.
13. Viabilité à long terme des activités spatiales.
14. Orbite des satellites géostationnaires: nature physique et caractéristiques techniques, utilisation et application, notamment dans le domaine des communications spatiales, et autres questions relatives au développement des communications spatiales, compte tenu en particulier des besoins et des intérêts des pays en développement, sans préjudice du rôle de l'Union internationale des télécommunications.
15. Projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-cinquième session du Sous-Comité scientifique et technique.
16. Rapport au Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique.



Annotations*

2. Déclaration de la présidence

À sa cinquante-troisième session, en 2016, le Sous-Comité a élu Chiaki Mukai (Japon) Présidente de sa cinquante-quatrième session, conformément à la résolution [70/82](#) de l'Assemblée générale en date du 9 décembre 2015.

La Présidente fera une déclaration récapitulant les faits nouveaux intéressant les travaux du Sous-Comité qui se sont produits depuis sa cinquante-troisième session. Après cette déclaration, le Sous-Comité établira le calendrier de ses travaux.

3. Débat général et présentation des rapports sur les activités nationales

Les rapports annuels que les États Membres ont établis sur leurs activités spatiales seront communiqués au Sous-Comité ([A/AC.105/1133](#), Add.1 et 2).

4. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales

Au paragraphe 19 de sa résolution [71/90](#), l'Assemblée générale s'est félicitée des activités de renforcement des capacités menées dans le cadre du Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales, qui offraient des avantages uniques aux États Membres participants, en particulier aux pays en développement.

Le Sous-Comité sera saisi des documents suivants:

a) Rapport sur l'Atelier ONU/Costa Rica sur les retombées bénéfiques des technologies spatiales pour l'humanité, tenu à San José du 7 au 11 mars 2016 ([A/AC.105/1124](#));

b) Rapport de la Conférence ONU/Kenya sur les technologies spatiales et leurs applications pour la gestion de la vie sauvage et la protection de la biodiversité, tenue à Nairobi du 27 au 30 juin 2016 ([A/AC.105/1126](#));

c) Rapport sur le Colloque ONU/Autriche sur les applications intégrées des techniques spatiales dans le domaine du changement climatique, tenu à Graz (Autriche) du 12 au 14 septembre 2016 ([A/AC.105/1127](#));

d) Rapport sur l'Atelier ONU/Fédération internationale d'astronautique sur les avantages socioéconomiques des techniques spatiales: les techniques spatiales intégrées et leurs applications pour une société meilleure, tenu à Guadalajara (Mexique) du 23 au 25 septembre 2016 ([A/AC.105/1128](#));

e) Rapport sur l'Atelier ONU/République islamique d'Iran sur l'exploitation des techniques spatiales pour la surveillance des tempêtes de poussière et des sécheresses dans la région du Moyen-Orient, tenu à Téhéran du 5 au 9 novembre 2016 ([A/AC.105/1132](#)).

5. L'espace au service du développement socioéconomique durable

Au paragraphe 8 de sa résolution [71/90](#), l'Assemblée générale est convenue que le Sous-Comité devrait convoquer de nouveau son Groupe de travail plénier. Au paragraphe 16 de cette même résolution, elle a noté avec satisfaction que le Comité, à sa cinquante-neuvième session, avait approuvé les sept priorités thématiques pour le cinquantenaire de la Conférence des Nations Unies sur l'exploration et les utilisations

* Les annotations et le calendrier indicatif des travaux ne font pas partie de l'ordre du jour que doit adopter le Sous-Comité.

pacifiques de l'espace extra-atmosphérique (UNISPACE+50), ainsi que les objectifs et mécanismes correspondants.

Le Groupe de travail plénier examinera le point sur l'espace au service du développement socioéconomique durable et continuera de passer en revue les préparatifs pour UNISPACE+50.

Le Groupe sera saisi des documents suivants:

a) Rapport sur le Forum de haut niveau ONU/Émirats arabes unis: L'espace comme moteur de développement socioéconomique durable, tenu à Doubaï (Émirats arabes unis) du 20 au 24 novembre 2016 ([A/AC.105/1129](#));

b) Note du Secrétariat intitulée "Cinquantième de la Conférence des Nations Unies sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique: le Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique et la gouvernance mondiale des activités spatiales" ([A/AC.105/1137](#)).

Le Groupe de travail plénier sera en outre saisi du rapport de l'Atelier ONU sur le droit de l'espace sur le thème "Contribution du droit de l'espace et de la politique spatiale à la gouvernance et à la sécurité dans l'espace au XXI^e siècle", tenu à Vienne du 5 au 8 septembre 2016 ([A/AC.105/1131](#)).

Le Groupe continuera également de passer en revue les travaux menés par le Groupe d'experts sur l'espace et la santé mondiale ([A/AC.105/1088](#), annexe I, par. 5 à 7).

6. Questions relatives à la télédétection de la Terre par satellite, y compris ses applications dans les pays en développement et pour la surveillance de l'environnement terrestre

En application du paragraphe 8 de la résolution [71/90](#) de l'Assemblée générale, le Sous-Comité poursuivra l'examen de ce point.

7. Débris spatiaux

Aux paragraphes 11 et 12 de sa résolution [71/90](#), l'Assemblée générale a traité la question des débris spatiaux.

Le Sous-Comité sera saisi d'une note du Secrétariat présentant les informations communiquées par les États Membres et les organisations internationales concernant la recherche nationale sur les débris spatiaux, la sûreté des objets spatiaux équipés de sources d'énergie nucléaire et les problèmes relatifs à la collision de ces objets avec des débris spatiaux ([A/AC.105/C.1/111](#) et Add.1).

8. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes

Au paragraphe 20 de sa résolution [71/90](#), l'Assemblée générale a noté avec satisfaction le dixième anniversaire du Programme des Nations Unies pour l'exploitation de l'information d'origine spatiale aux fins de la gestion des catastrophes et des interventions d'urgence (UN-SPIDER), et a salué les importants résultats obtenus et l'appui consultatif fourni à 38 États Membres dans le cadre du Programme depuis sa création en 2006.

Le Sous-Comité sera saisi des documents suivants:

a) Rapport sur les activités menées en 2016 dans le cadre du Programme des Nations Unies pour l'exploitation de l'information d'origine spatiale aux fins de la gestion des catastrophes et des interventions d'urgence ([A/AC.105/1135](#));

b) Rapport de l'Atelier ONU/Inde sur l'utilisation de données d'observation de la Terre pour la gestion des catastrophes et la réduction des risques – L'expérience de l'Asie, tenu à Hyderabad (Inde) du 8 au 10 mars 2016 ([A/AC.105/1125](#));

c) Rapport de la Conférence internationale des Nations Unies sur les technologies spatiales aux fins de la gestion des catastrophes: compréhension des risques de catastrophe, tenue à Beijing du 19 au 21 septembre 2016 ([A/AC.105/1130](#)).

9. Évolutions récentes des systèmes mondiaux de navigation par satellite

Au paragraphe 22 de sa résolution [71/90](#), l'Assemblée générale a noté avec satisfaction les progrès continus réalisés en vue d'assurer la compatibilité et l'interopérabilité des systèmes mondiaux et régionaux de positionnement, de navigation et de synchronisation, et de promouvoir l'utilisation des systèmes mondiaux de navigation par satellite et leur intégration dans les infrastructures nationales, en particulier celles des pays en développement.

Le Sous-Comité sera saisi d'une note du Secrétariat sur la onzième réunion du Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite, tenue à Sotchi (Fédération de Russie) du 6 au 11 novembre 2016 ([A/AC.105/1134](#)), et d'un rapport sur les activités menées en 2016 dans le cadre du plan de travail du Comité international ([A/AC.105/1136](#)).

10. Météorologie de l'espace

Le Sous-Comité continuera de passer en revue les travaux menés par le Groupe d'experts sur la météorologie de l'espace (voir [A/AC.105/1088](#), par. 163 à 169).

11. Objets géocroiseurs

Aux paragraphes 9 et 10 de sa résolution [71/90](#), l'Assemblée générale s'est réjouie de la création du Réseau international d'alerte aux astéroïdes et du Groupe consultatif pour la planification des missions spatiales, ainsi que de l'action qu'ils menaient avec l'appui du Bureau des affaires spatiales. Elle a également déclaré que serait célébrée une Journée internationale des astéroïdes le 30 juin afin de commémorer chaque année, au niveau international, l'anniversaire de l'explosion de Tougouska (Sibérie, Fédération de Russie) survenue le 30 juin 1908 et de sensibiliser la population aux risques d'impact d'astéroïdes.

12. Utilisation des sources d'énergie nucléaire dans l'espace

Au paragraphe 8 de sa résolution [71/90](#), l'Assemblée générale est convenue que le Sous-Comité devrait convoquer de nouveau son Groupe de travail sur l'utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace.

Le Groupe de travail poursuivra ses travaux conformément au plan de travail pluriannuel étendu établi pour la période 2014-2017 ([A/AC.105/1065](#), annexe II, par. 9).

Le Sous-Comité sera saisi d'un document intitulé "Projet de rapport sur l'application du Cadre de sûreté pour les applications de sources d'énergie nucléaire dans l'espace et recommandations générales quant à d'éventuels futurs travaux" ([A/AC.105/C.1/L.359](#)), établi par le Groupe de travail, ainsi que du document de travail présenté par le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord sur les recommandations de sûreté pour les applications de sources d'énergie nucléaire dans l'espace ([A/AC.105/C.1/L.360](#)).

13. Viabilité à long terme des activités spatiales

Au paragraphe 8 de sa résolution 71/90, l'Assemblée générale est convenue que le Sous-Comité devrait convoquer de nouveau son Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales.

Le Groupe de travail poursuivra ses travaux conformément au programme de travail étendu afin de finaliser son rapport et le recueil complet de lignes directrices sur la viabilité à long terme des activités spatiales (A/71/20, par. 137).

Le Sous-Comité sera saisi des documents suivants:

- a) Note du Secrétariat intitulée "Lignes directrices aux fins de la viabilité à long terme des activités spatiales" (A/AC.105/C.1/L.354/Rev.1);
- b) Avant-projet de rapport du Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales (A/AC.105/C.1/L.357);
- c) Document de travail présenté par la Fédération de Russie sous la cote A/AC.105/C.1/L.361.

14. **Orbite des satellites géostationnaires: nature physique et caractéristiques techniques, utilisation et application, notamment dans le domaine des communications spatiales, et autres questions relatives au développement des communications spatiales, compte tenu, en particulier, des besoins et des intérêts des pays en développement, sans préjudice du rôle de l'Union internationale des télécommunications**

En application du paragraphe 8 de la résolution 71/90 de l'Assemblée générale, le Sous-Comité poursuivra l'examen de ce point.

15. **Projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-cinquième session du Sous-Comité scientifique et technique**

Le projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-cinquième session du Sous-Comité, présentant les questions à examiner en tant que thèmes de discussion/ points distincts ou dans le cadre de plans de travail pluriannuels, sera soumis au Comité à sa soixantième session en 2017.

Le Groupe de travail plénier examinera le projet d'ordre du jour provisoire pour la cinquante-cinquième session du Sous-Comité ainsi que l'organisation de ses travaux.

Colloque

Conformément à l'accord conclu par le Sous-Comité à sa quarante-quatrième session, en 2007 (A/AC.105/890, annexe I, par. 24), ainsi qu'à sa cinquante-troisième session, en 2016 (A/AC.105/1109, par. 263), un colloque organisé par la Fédération internationale d'astronautique sur le thème "Espace: ce qui est en jeu en 2017 et 2018" se tiendra l'après-midi du 8 février 2017.

Annexe

Organisation des travaux

1. Le calendrier des travaux du Sous-Comité scientifique et technique a été fixé de manière à ce que les groupes de travail qui seront convoqués de nouveau au titre des points 5, 12, 13 et 15 disposent du maximum de temps possible.
2. Le nombre de déclarations devant être faites à chaque séance au titre du point 3, intitulé “Débat général et présentation des rapports sur les activités nationales”, peut, au besoin, être limité pour que les autres points de l’ordre du jour puissent être examinés comme prévu. En règle générale, les déclarations ne devraient pas dépasser 10 minutes (A/70/20, par. 357 et A/AC.105/1088, par. 275 b)).
3. Il faudrait limiter à trois par séance le nombre de présentations techniques; celles-ci devraient être étroitement liées aux points de l’ordre du jour du Sous-Comité et ne pas durer plus de 15 minutes. Le Président devrait signaler aux délégations les dépassements éventuels (A/70/20, par. 357 et A/AC.105/1088, par. 275 c)).
4. On trouvera ci-après un calendrier indicatif des travaux. Ce calendrier indique de manière générale les dates et heures auxquelles les points seront examinés au cours de la session. L’examen des différents points pourra être avancé, prolongé ou reporté en fonction des demandes des membres du Comité et des contraintes d’organisation qui pourraient apparaître au cours de la session.

Calendrier indicatif des travaux*

<i>Date</i>	<i>Matin</i>	<i>Après-midi</i>
Semaine du 30 janvier au 3 février 2017		
Lundi 30 janvier	Point 1. Adoption de l’ordre du jour Point 2. Déclaration de la présidence Point 3. Débat général	Point 3. Débat général Point 10. Météorologie de l’espace Point 13. Viabilité à long terme des activités spatiales ^a Présentations techniques
Mardi 31 janvier	Point 3. Débat général Point 10. Météorologie de l’espace Point 13. Viabilité à long terme des activités spatiales ^a Présentations techniques	Point 3. Débat général Point 10. Météorologie de l’espace Point 13. Viabilité à long terme des activités spatiales ^a Présentations techniques
Mercredi 1 ^{er} février	Point 3. Débat général Point 7. Débris spatiaux Point 12. Sources d’énergie nucléaire ^b Présentations techniques	Point 3. Débat général Point 7. Débris spatiaux Point 12. Sources d’énergie nucléaire ^b Présentations techniques

* À sa trente-huitième session, le Comité des utilisations pacifiques de l’espace extra-atmosphérique est convenu que les États membres continueraient de recevoir un calendrier indicatif des travaux, sans préjudice du temps effectivement consacré à l’examen des différents points de l’ordre du jour (*Documents officiels de l’Assemblée générale, cinquantième session, Supplément n° 20 (A/50/20)*, par. 168 et 169 b)).

<i>Date</i>	<i>Matin</i>	<i>Après-midi</i>
Jeudi 2 février	Point 3. Débat général Point 7. Débris spatiaux Point 12. Sources d'énergie nucléaire ^b Présentations techniques	Point 3. Débat général Point 5. L'espace au service du développement socioéconomique durable ^c Point 11. Objets géocroiseurs Présentations techniques
Vendredi 3 février	Point 3. Débat général Point 5. L'espace au service du développement socioéconomique durable ^c Point 11. Objets géocroiseurs Présentations techniques	Point 3. Débat général Point 5. L'espace au service du développement socioéconomique durable ^c Point 11. Objets géocroiseurs Présentations techniques
Semaine du 6 au 10 février 2017		
Lundi 6 février	Point 3. Débat général Point 4. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales Point 8. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes Présentations techniques	Point 4. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales Point 8. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes Point 9. Systèmes mondiaux de navigation par satellite Présentations techniques
Mardi 7 février	Point 4. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales Point 8. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes Point 9. Systèmes mondiaux de navigation par satellite Présentations techniques	Point 6. Télédétection Point 9. Systèmes mondiaux de navigation par satellite Point 14. Orbite des satellites géostationnaires Présentations techniques
Mercredi 8 février	Point 6. Télédétection Point 14. Orbite des satellites géostationnaires Point 15. Projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-cinquième session du Sous-Comité ^c Présentations techniques	Colloque organisé par la Fédération internationale d'astronautique, intitulé "Espace: ce qui est en jeu en 2017 et 2018"
Jeudi 9 février	Point 6. Télédétection Point 14. Orbite des satellites géostationnaires Point 15. Projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-cinquième session du Sous-Comité ^c Adoption du rapport du Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales Présentations techniques	Point 15. Projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-cinquième session du Sous-Comité ^c Adoption du rapport du Groupe de travail plénier Adoption du rapport du Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales Présentations techniques
Vendredi 10 février	Point 16. Rapport au Comité	Point 16. Rapport au Comité

- ^a Le Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales, qui sera de nouveau convoqué en application du paragraphe 8 de la résolution 71/90 de l'Assemblée générale, se réunira pendant la session pour examiner le point 13. Le Sous-Comité reprendra l'examen de ce point le jeudi 9 février en vue d'adopter le rapport du Groupe de travail.
- ^b Le Groupe de travail sur l'utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace, qui sera de nouveau convoqué en application du paragraphe 8 de la résolution 71/90 de l'Assemblée générale, se réunira pendant la session pour examiner le point 12. Le Sous-Comité reprendra l'examen de ce point le jeudi 9 février en vue d'adopter le rapport du Groupe de travail.
- ^c Le Groupe de travail plénier, qui sera de nouveau convoqué en application du paragraphe 8 de la résolution 71/90 de l'Assemblée générale, se réunira pendant la session pour examiner les points 5 et 15. Le Sous-Comité scientifique et technique reprendra l'examen de ces points le jeudi 9 février en vue d'adopter le rapport du Groupe de travail.
-