



Assemblée générale

Distr. limitée
27 novembre 2015
Français
Original: anglais

**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique**
Sous-Comité scientifique et technique
Cinquante-troisième session
Vienne, 15-26 février 2016

Ordre du jour provisoire annoté

Ordre du jour provisoire

1. Adoption de l'ordre du jour.
2. Élection du Président.
3. Déclaration du Président.
4. Débat général et présentation des rapports sur les activités nationales.
5. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales.
6. Techniques spatiales au service du développement socioéconomique dans le contexte de la Conférence des Nations Unies sur le développement durable et des priorités de développement pour l'après-2015.
7. 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.
8. Débris spatiaux.
9. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes.
10. Évolutions récentes des systèmes mondiaux de navigation par satellite.
11. Météorologie spatiale.
12. Objets géocroiseurs.
13. Utilisation des sources d'énergie nucléaire dans l'espace.
14. Viabilité à long terme des activités spatiales.



15. 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.
16. Projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-quatrième session du Sous-Comité scientifique et technique.
17. Rapport au Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique.

Annotations*

2. Élection du Président

Au paragraphe 31 de sa résolution 70/82 intitulée "Coopération internationale touchant les utilisations pacifiques de l'espace", l'Assemblée générale a approuvé la composition des bureaux du Comité et de ses sous-comités pour la période 2016-2017, et rappelé qu'à leurs sessions respectives en 2016, le Comité et ses sous-comités devraient élire leurs candidats désignés pour cette période.

Conformément au paragraphe 29 de la résolution 69/85 et à une communication officielle datée du 15 septembre 2014 adressée aux États membres du Comité par le Bureau des affaires spatiales du Secrétariat, V. K. Dadhwal (Inde) et Chiaki Mukai (Japon) sont désignés candidats au poste de Président du Sous-Comité scientifique et technique pour 2016 et 2017 respectivement.

3. Déclaration du Président

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

4. 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.105/1100 et Add.1).

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

Au paragraphe 16 de sa résolution 70/82, l'Assemblée générale a fait sien le Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales pour 2016 approuvé par le Comité (A/70/20, par. 79).

Le Sous-Comité sera saisi du rapport du Spécialiste des applications des techniques spatiales (A/AC.105/1107) ainsi que des documents suivants:

- a) Rapport de l'atelier ONU/Japon sur la météorologie spatiale: Science et produits de données des instruments de l'Initiative internationale sur la

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

météorologie spatiale, tenu à Fukuoka (Japon) du 2 au 6 mars 2015 (A/AC.105/1096);

b) Rapport de l'atelier ONU/Fédération de Russie sur les applications du Système mondial de navigation par satellite, tenu à Krasnoïarsk (Fédération de Russie) du 18 au 22 mai 2015 (A/AC.105/1098);

c) Rapport sur la réunion consacrée aux applications des sciences et techniques spatiales dans le domaine de la santé publique organisée par l'Organisation mondiale de la Santé et le Bureau des affaires spatiales, tenue à Genève les 15 et 16 juin 2015 (A/AC.105/1099);

d) Rapport sur le projet d'instrumentation en l'absence de gravité (A/AC.105/1108).

6. Techniques spatiales au service du développement socioéconomique dans le contexte de la Conférence des Nations Unies sur le développement durable et des priorités de développement pour l'après-2015

Au paragraphe 8 de sa résolution 70/82, l'Assemblée générale est convenue que le Sous-Comité devrait convoquer de nouveau son Groupe de travail plénier.

À sa cinquante-huitième session, le Comité a approuvé l'accord auquel étaient parvenus les États d'Asie et du Pacifique, selon lequel Chiaki Mukai (Japon) officierait comme Président du Groupe de travail plénier en 2016 et V. K. Dadhwal (Inde) occuperait le poste de président du Sous-Comité, pour ensuite reprendre en 2017 la présidence du Groupe de travail plénier (A/70/20, par. 195).

Au paragraphe 14 de la résolution 70/82, l'Assemblée générale a noté avec satisfaction que le Comité, à sa cinquante-huitième session, avait adopté le plan de travail en vue du cinquantième anniversaire de la Conférence des Nations Unies sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique (UNISPACE+50), en 2018, s'est félicité de la création du comité directeur chargé des préparatifs d'UNISPACE+50, constitué des membres des bureaux du Comité et de ses organes subsidiaires (le "Groupe des 15"), des présidents des groupes de travail du Comité et de ses organes subsidiaires et de la Directrice du Bureau des affaires spatiales, et a encouragé le comité directeur à travailler avec d'autres experts s'il y avait lieu.

Le Groupe de travail plénier continuera de passer en revue les préparatifs pour UNISPACE+50 et sera saisi d'une note du Secrétariat intitulée "Cinquantième de la Conférence des Nations Unies sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique: thème pour 2018 des sessions du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, du Sous-Comité scientifique et technique et du Sous-Comité juridique" (A/AC.105/L.297) qui a été mise à disposition du Comité à sa cinquante-huitième session.

Le Groupe de travail plénier 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).

8. Débris spatiaux

Aux paragraphes 10 et 11 de sa résolution 70/82, 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.1/110).

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

Le Sous-Comité sera saisi d'un rapport de la Conférence internationale ONU/Allemagne sur l'observation de la Terre: des solutions globales pour affronter les défis du développement durable dans les sociétés à risque, tenue à Bonn (Allemagne) du 26 au 28 mai 2015 (A/AC.105/1097), d'un rapport sur les évolutions récentes du portail de connaissances 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) (A/AC.105/1101), d'un rapport de la Conférence internationale ONU/Chine sur les technologies spatiales aux fins de la gestion des catastrophes: renforcer la mise en œuvre du Cadre de Sendai pour la réduction des risques de catastrophes 2015-2030, tenue à Beijing du 14 au 16 septembre 2015 (A/AC.105/1102), d'un rapport sur les activités communes menées en 2015 par les bureaux régionaux d'appui de UN-SPIDER (A/AC.105/1103) et d'un rapport sur les activités menées en 2015 dans le cadre de UN-SPIDER (A/AC.105/1105).

10. Évolutions récentes des systèmes mondiaux de navigation par satellite

Au paragraphe 19 de sa résolution 70/82, l'Assemblée générale a noté avec satisfaction que le Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite avait tenu sa dixième réunion à Boulder (États-Unis d'Amérique) du 1^{er} au 6 novembre 2015.

Le Sous-Comité sera saisi d'une note du Secrétariat sur la dixième réunion du Comité international sur les systèmes mondiaux de navigation par satellite (A/AC.105/1104) et d'un rapport sur les activités menées en 2015 dans le cadre du plan de travail du Comité international (A/AC.105/1106).

11. Météorologie spatiale

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

12. Objets géocroiseurs

Au paragraphe 9 de sa résolution 70/82, 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 mènent en vue de la mise en œuvre des recommandations pour une réponse internationale aux risques d'impact d'objets géocroiseurs (voir A/70/20, par. 153, A/68/20, par. 144 et A/AC.105/1038, par. 198 et annexe III).

Le Sous-Comité continuera d'examiner les travaux menés par le Réseau international d'alerte aux astéroïdes et par le Groupe consultatif pour la planification des missions spatiales (A/AC.105/1088, par. 177 à 191).

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

Au paragraphe 8 de sa résolution 70/82, l'Assemblée générale est convenue que le Sous-Comité, à sa cinquante-troisième session, 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 établi pour 2016 (A/AC.105/1065, par. 187 et annexe II, par. 9).

Le Sous-Comité sera saisi d'un projet de rapport établi par le Groupe de travail contenant des recommandations pour de possibles travaux à venir visant à promouvoir et faciliter la mise en œuvre du Cadre de sûreté pour les applications de sources d'énergie nucléaire dans l'espace (A/AC.105/C.1/L.349).

14. Viabilité à long terme des activités spatiales

Au paragraphe 8 de sa résolution 70/82, l'Assemblée générale est convenue que le Sous-Comité, à sa cinquante-troisième session, 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 plan de travail établi pour 2016 (A/64/20, par. 161 et A/69/20, par. 199).

Le Sous-Comité sera saisi d'un document de travail établi par le Président du Groupe de travail, intitulé "Projet de rapport du Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales" (A/AC.105/C.1/L.343), qui a été communiqué au Sous-Comité à sa cinquante-deuxième session.

Le Sous-Comité sera saisi d'une note du Secrétariat intitulée "Ensemble actualisé de projets de lignes directrices aux fins de la viabilité à long terme des activités spatiales" (A/AC.105/L.348).

En outre, il sera saisi de deux documents de travail présentés par la Fédération de Russie, le premier intitulé "L'heure est venue, pour la communauté internationale, de décider si elle appuie un ensemble de solutions efficaces relatives au renforcement de la sécurité des opérations spatiales ou si elle met fin à ses travaux sur ce thème avec des résultats non concluants dépourvus de toute signification fonctionnelle et d'une utilité pratique négligeable" (A/AC.105/C.1/L.345) et le second intitulé "Évaluation russe de l'initiative et des mesures prises par l'Union européenne afin de promouvoir son projet de code de conduite pour les activités menées dans l'espace extra-atmosphérique" (A/AC.105/C.1/L.346).

Le Sous-Comité sera saisi d'un document de travail présenté par les États-Unis d'Amérique intitulé "Proposition des États-Unis d'Amérique pour la création d'un groupe d'experts sur les objets et événements spatiaux" (A/AC.105/C.1/L.347).

16. Projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-quatrième session du Sous-Comité scientifique et technique

Le projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-quatrième session du Sous-Comité, y compris 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 cinquante-neuvième session en 2016.

Le Groupe de travail plénier examinera le projet d'ordre du jour provisoire pour la cinquante-quatrième 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-deuxième session, en 2015 (A/AC.105/1088, par. 274 et annexe I, par. 8), un colloque organisé par le Bureau des affaires spatiales sur le thème "Le rôle de l'industrie dans l'exploration spatiale" se tiendra l'après-midi du 15 février 2016.

Organisation des travaux

À sa cinquante-huitième session, le Comité a approuvé la décision du Sous-Comité scientifique et technique, adoptée à sa cinquante-deuxième session en 2015 (A/AC.105/1088, par. 275), de revoir les critères établis par le Comité à sa cinquante-quatrième session, en 2011 (A/66/20, par. 298), et l'accord intervenu à la cinquantième session du Sous-Comité, en 2013 (A/AC.105/1038, par. 242), afin de garantir le temps nécessaire aux délibérations des groupes de travail et d'habiliter clairement le Secrétariat à mettre en œuvre ces critères. À cet égard, le Comité a approuvé la recommandation du Sous-Comité tendant à ce que les mêmes critères soient appliqués, le cas échéant, à l'organisation des travaux du Comité qui, comme le Sous-Comité, se voyait régulièrement soumettre un grand nombre de présentations scientifiques et techniques (A/70/20, par. 357).

Conformément à la demande formulée par le Comité à sa cinquante-huitième session (A/70/20, par. 359) et par le Sous-Comité à sa cinquante-deuxième session (A/AC.105/1088, par. 278), le Sous-Comité sera saisi d'un recueil des règles, procédures et pratiques, notamment en ce qui concerne le traitement de la documentation, du Comité et de ses organes subsidiaires.

Annexe

Organisation des travaux

1. Le calendrier des travaux du Sous-Comité a été fixé de manière à ce que les groupes de travail qui seront convoqués de nouveau au titre des points 6, 13, 14 et 16 disposent du maximum de temps possible.
2. Le nombre de déclarations devant être faites à chaque séance au titre du point 4, 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 15 au 19 février 2016		
Lundi 15 février	Point 1. Adoption de l’ordre du jour Point 2. Élection du Président Point 3. Déclaration du Président Point 4. Débat général	Colloque organisé par le Bureau des affaires spatiales du Secrétariat sur le thème “Le rôle de l’industrie dans l’exploration spatiale”
Mardi 16 février	Point 4. Débat général Point 12. Objets géocroiseurs Point 14. Viabilité à long terme des activités spatiales ^a Présentations techniques	Point 4. Débat général Point 12. Objets géocroiseurs Point 14. Viabilité à long terme des activités spatiales ^a Présentations techniques
Mercredi 17 février	Point 4. Débat général Point 12. Objets géocroiseurs	Point 4. Débat général Point 11. Météorologie spatiale Point 13. Utilisation des sources

* À sa trente-huitième session, le Comité des utilisations pacifiques de l’espace extra-atmosphérique est convenu que les États membres devraient continuer 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>
	Point 14. Viabilité à long terme des activités spatiales ^a Présentations techniques	d'énergie nucléaire dans l'espace ^b Présentations techniques
Jeudi 18 février	Point 4. Débat général Point 11. Météorologie spatiale Point 13. Utilisation des sources d'énergie nucléaire dans l'espace ^b Présentations techniques	Point 4. Débat général Point 11. Météorologie spatiale Point 13. Utilisation des sources d'énergie nucléaire dans l'espace ^b Présentations techniques
Vendredi 19 février	Point 4. Débat général Point 6. Techniques spatiales au service du développement socioéconomique ^c Point 8. Débris spatiaux Présentations techniques	Point 4. Débat général Point 6. Techniques spatiales au service du développement socioéconomique ^c Point 8. Débris spatiaux Présentations techniques
Semaine du 22 au 26 février 2016		
Lundi 22 février	Point 4. Débat général Point 6. Techniques spatiales au service du développement socioéconomique ^c Point 8. Débris spatiaux Présentations techniques	Point 4. Débat général Point 5. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales Point 10. Systèmes mondiaux de navigation par satellite Présentations techniques
Mardi 23 février	Point 5. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales Point 9. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes Point 10. Systèmes mondiaux de navigation par satellite Présentations techniques	Point 5. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales Point 9. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes Point 10. Systèmes mondiaux de navigation par satellite Présentations techniques
Mercredi 24 février	Point 7. Télédétection Point 9. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes Point 15. Orbite géostationnaire Présentations techniques	Point 7. Télédétection Point 15. Orbite géostationnaire Point 16. Projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-quatrième session du Sous-Comité ^c Présentations techniques
Jeudi 25 février	Point 7. Télédétection Point 15. Orbite géostationnaire Point 16. Projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-quatrième session du Sous-Comité ^c Adoption du rapport du Groupe de travail sur l'utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace Présentations techniques	Point 16. Projet d'ordre du jour provisoire de la cinquante-quatrième 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 26 février	Point 17. Rapport au Comité	Point 17. 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 70/82 de l'Assemblée générale, se réunira pendant la session pour examiner le point 14. Le Sous-Comité reprendra l'examen de ce point le jeudi 25 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 70/82 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 25 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 70/82 de l'Assemblée générale, se réunira pendant la session pour examiner les points 6 et 16. Le Sous-Comité scientifique et technique reprendra l'examen de ces points le jeudi 25 février en vue d'adopter le rapport du Groupe de travail.
