



# Assemblée générale

Distr. limitée  
18 février 2010  
Français  
Original: anglais

---

**Comité des utilisations pacifiques  
de l'espace extra-atmosphérique**  
Sous-Comité scientifique et technique  
**Quarante-septième session**  
Vienne, 8-19 février 2010

## Projet de rapport du Groupe de travail plénier

### I. Introduction

1. Conformément au paragraphe 9 de la résolution 64/86 de l'Assemblée générale, le Sous-Comité scientifique et technique a convoqué de nouveau le Groupe de travail plénier à sa quarante-septième session. Le Groupe de travail a tenu [...] séances, du [...] au [...] février 2010, sous la présidence de S. K. Shivakumar (Inde). Il a examiné le Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales, l'application des recommandations de la troisième Conférence des Nations Unies sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique (UNISPACE III), le recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes et le projet d'ordre du jour provisoire de la quarante-huitième session du Sous-Comité, devant se tenir en 2011. À sa [...] séance, le [...] février, il a adopté le présent rapport.

### II. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales

2. Pour l'examen du Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales, le Groupe de travail plénier était saisi du rapport du Spécialiste des applications des techniques spatiales (A/AC.105/969). Il a été noté que celui-ci avait fait une déclaration complétant les informations contenues dans son rapport.

3. Le Groupe de travail plénier a pris note des ateliers, séminaires, colloques, stages de formation et bourses de longue durée pour une formation approfondie, ainsi que des services techniques consultatifs, qui avaient été proposés dans le rapport du Spécialiste des applications des techniques spatiales (A/AC.105/969, annexe II).



### **III. Application des recommandations de la troisième Conférence des Nations Unies sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique (UNISPACE III)**

4. Pour l'examen de l'application des recommandations d'UNISPACE III, le Groupe de travail plénier était saisi des documents suivants:

a) Une note du Secrétariat sur les apports bénéfiques des activités spatiales en Afrique: contribution du système des Nations Unies (A/AC.105/941);

b) Une note du Secrétariat sur la contribution du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique aux travaux de la Commission du développement durable au titre du module thématique 2010-2011 (A/AC.105/944);

c) Un document de séance concernant la suite donnée aux recommandations d'UNISPACE III (A/AC.105/C.1/2010/CRP.5);

d) Un document de séance concernant la promotion de la participation des jeunes aux sciences et techniques spatiales (A/AC.105/C.1/2010/CRP.6).

5. Le Groupe de travail plénier a étudié la voie à suivre pour examiner l'application des recommandations d'UNISPACE III et est convenu de concentrer ses efforts sur la préparation de la contribution du Comité aux travaux de la Commission du développement durable au titre des modules thématiques 2012-2013, 2014-2015 et 2016-2017.

6. À cet égard, le Groupe de travail plénier a recommandé que le Comité contribue aux modules thématiques pour lesquels les techniques spatiales et leurs applications jouaient un rôle particulièrement important; porte son attention sur les questions intersectorielles définies par la Commission; cerne les domaines pour lesquels les systèmes spatiaux pouvaient compléter les systèmes terrestres dans le cadre de solutions intégrées; et inclue, le cas échéant, outre des exemples de coopération régionale et internationale, le récit d'expériences nationales concluantes qui pourraient constituer des exemples utiles pour la contribution du Comité.

7. Le Groupe de travail plénier a prié le Secrétariat de fournir au Comité, afin qu'il puisse l'examiner à sa cinquante-troisième session, un modèle pour préparer sa contribution aux travaux menés par la Commission au titre des modules thématiques pour 2012-2013.

8. Le Groupe de travail plénier a noté que les recommandations d'UNISPACE III dont on avait estimé qu'elles n'avaient pas été appliquées (A/AC.105/C.1/2010/CRP.5, annexe) se rapportaient aux activités actuellement menées par les principaux acteurs. Il est donc convenu de suspendre l'examen de l'état d'application de ces recommandations et la présentation de rapports annuels.

9. Le Groupe de travail plénier a recommandé que la question de la promotion d'une plus grande participation des jeunes aux sciences et techniques spatiales devrait être examinée au titre du point "Espace et société" de l'ordre du jour du Comité.

#### **IV. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes**

10. Pour l'examen du recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes, le Groupe de travail plénier était saisi des documents mentionnés au paragraphe [...] du rapport du Sous-Comité sur les travaux de sa présente session.

11. Le Groupe de travail plénier a noté avec satisfaction les progrès accomplis en ce qui concerne les activités menées en 2009 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 (UN-SPIDER).

12. Le Groupe de travail plénier a prié le Bureau des affaires spatiales du Secrétariat d'élaborer, afin que le Comité puisse l'examiner à sa cinquante-troisième session en juin 2010, une proposition sur la création d'un fonds pour SpaceAid.

13. Le Groupe de travail plénier a pris note d'une présentation faite par le Bureau des affaires spatiales expliquant qu'un tel fonds permettrait l'acquisition rapide et directe d'images satellite à l'appui des interventions d'urgence et des opérations humanitaires lorsque les mécanismes existants ne pouvaient pas fournir les images requises, notamment lorsque les utilisateurs avaient besoin d'images de certains capteurs ou de licences pluri-institutions, ainsi que pour les opérations humanitaires, le relèvement précoce et la reconstruction.

#### **V. Projet d'ordre du jour provisoire de la quarante-huitième session du Sous-Comité scientifique et technique**

14. Le Groupe de travail plénier a noté que, conformément à la résolution 64/86 de l'Assemblée générale, le Sous-Comité scientifique et technique présenterait au Comité sa proposition concernant le projet d'ordre du jour provisoire de sa quarante-huitième session, qui se tiendrait en 2011, et il a recommandé le projet d'ordre du jour provisoire suivant:

1. Débat général et présentation des rapports sur les activités nationales.
2. Programme des Nations Unies pour les applications des techniques spatiales.
3. Application des recommandations de la troisième Conférence des Nations Unies sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique (UNISPACE III).
4. Questions relatives à la télédétection de la Terre par satellite, y compris ses applications pour les pays en développement et pour la surveillance de l'environnement terrestre.
5. Débris spatiaux.
6. Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes.
7. Progrès récents dans le domaine des systèmes mondiaux de navigation par satellite.

8. Questions à examiner dans le cadre de plans de travail:
  - a) Utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace;  
(Travaux prévus pour 2011 dans le plan de travail pluriannuel exposé au paragraphe 8 de l'annexe II du présent rapport du Sous-Comité scientifique et technique sur sa quarante-septième session)
  - b) Objets géocroiseurs;  
(Travaux prévus pour 2011 dans le plan de travail pluriannuel exposé au paragraphe 11 de l'annexe III du rapport du Sous-Comité scientifique et technique sur sa quarante-cinquième session (A/AC.105/911))
  - c) Initiative internationale sur la météorologie spatiale.  
(Travaux prévus pour 2011 dans le plan de travail pluriannuel exposé au paragraphe 16 de l'annexe I du rapport du Sous-Comité scientifique et technique sur sa quarante-sixième session (A/AC.105/933))
  - d) Viabilité à long terme des activités spatiales.  
(Travaux prévus pour 2011 dans le plan de travail pluriannuel du rapport du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique sur sa cinquante-deuxième session<sup>1</sup>)
9. Thème de discussion/point distinct: 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.
10. Projet d'ordre du jour provisoire de la quarante-neuvième session du Sous-Comité scientifique et technique, y compris la détermination des sujets à traiter comme thèmes de discussion/points distincts ou dans le cadre de plans de travail pluriannuels.

15. Le Groupe de travail plénier est convenu que le thème du colloque devant être organisé en 2011 par le Comité de la recherche spatiale conformément à l'accord auquel était parvenu le Sous-Comité à sa quarante-quatrième session en 2007 (A/AC.105/890, annexe I, par. 24), serait "Protection de la planète".

16. Le Groupe de travail plénier a prié le Secrétariat de veiller à ce que, au cours de la période 2011-2013, pendant chaque session du Sous-Comité, deux heures au moins soient consacrées à la tenue des ateliers devant être organisés conformément au plan de travail au titre du point "Utilisation de sources d'énergie nucléaire dans l'espace" (voir le paragraphe 10 c) de l'annexe II du présent rapport du Sous-Comité scientifique et technique sur sa quarante-septième session).

17. Le Groupe de travail plénier a prié le Secrétariat de prendre, en consultation avec le Président du Sous-Comité, des mesures pour rationaliser et optimiser l'usage

---

<sup>1</sup> Documents officiels de l'Assemblée générale, soixante-quatrième session, Supplément n° 20 (A/64/20), par.161.

que le Sous-Comité faisait de son temps, y compris pour programmer éventuellement le colloque durant la deuxième semaine, s'il y a lieu. Pour permettre au Sous-Comité de commencer à examiner tous les points de l'ordre du jour provisoire dans les délais et de manière équilibrée, le Groupe de travail est convenu que la possibilité de programmer l'examen du point intitulé "Débat général" sur une plus longue période pendant la session et de limiter le nombre de déclarations par séance, devrait être envisagée.

18. Le Groupe de travail plénier a recommandé que les rapports devant être soumis par les États Membres sur leurs activités spatiales (voir le paragraphe 18 du rapport du Sous-Comité technique et scientifique sur sa quarante-septième session) contiennent un résumé de ces activités et ne dépassent pas trois pages.

---