



NATIONS UNIES

# JOURNAL

---

COMITÉ DES UTILISATIONS PACIFIQUES DE L'ESPACE EXTRA-ATMOSPHÉRIQUE

---

SOUS-COMITÉ SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
QUARANTE-NEUVIÈME SESSION

Vienne, 6-17 février 2012

VENDREDI 10 FÉVRIER 2012

N° 6

**Programme des séances et ordre du jour**  
**du vendredi 10 février 2012**

**10 heures-13 heures**

**766<sup>e</sup> séance**

**Salle de conférence M1**

*Point de l'ordre du jour*

- [4] Débat général
- [8] Débris spatiaux
- [9] Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes
- [11] Utilisation des sources d'énergie nucléaire dans l'espace

**Présentations spéciales sur les activités spatiales**

À la fin de la séance du matin (766<sup>e</sup>) du Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, *aujourd'hui* 10 février 2012, il y aura cinq présentations spéciales dans la salle de conférence M1: "Élimination active des débris –un mécanisme essentiel pour assurer la viabilité de l'espace extra-atmosphérique" par M. Ram Jakhu (Association internationale pour la promotion de la sécurité spatiale), "50 ans de programme nucléaire spatial aux États-Unis" par M. Ryan Bechtel (États-Unis d'Amérique), "Présentation des activités du CNES dans le domaine des débris spatiaux" par M. Fernand Alby (France), "Activités de télédétection en République de Corée" par M. Chin-Young Hwang (République de Corée), et "Résultats de la recherche de débris spatiaux en orbite géostationnaire et en orbite terrestre haute dans le cadre du projet international ISON en 2011" par M. Vladimir Agapov (Fédération de Russie).



**GROUPE DE TRAVAIL SUR LES SOURCES D'ÉNERGIE  
NUCLÉAIRE DANS L'ESPACE**

Matin\*

(Huis clos)

Salle de conférence M1

---

\* À l'issue de la 766<sup>e</sup> séance.

**15 heures-18 heures**

**767<sup>e</sup> séance**

**Salle de conférence M1**

*Point de l'ordre du jour*

- [4] Débat général
- [8] Débris spatiaux
- [9] Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes
- [14] Viabilité à long terme des activités spatiales

**Présentations spéciales sur les activités spatiales**

À la fin de la séance de l'après-midi (767<sup>e</sup>) du Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, *aujourd'hui* 10 février 2012, il y aura quatre présentations spéciales dans la salle de conférence M1: "Débris spatiaux des États-Unis et mises à jour opérationnelles" par M. Nick Johnson (États-Unis d'Amérique), "Point de vue du Japon sur la viabilité à long terme des activités spatiales du Sous-Comité scientifique et technique" par M. Akira Kato (Japon), "ASTROSAT" par M. S.K. Shivakumar (Inde) et "Résultat de la 4<sup>e</sup> Conférence de dirigeants africains 2011" par M<sup>me</sup> Margaret W. Maimba (Kenya).

**GROUPE DE TRAVAIL PLÉNIER**

Après-midi\*

(Huis clos)

Salle de conférence M1

---

\* À l'issue de la 767<sup>e</sup> séance.

**RÉSUMÉ DES SÉANCES**

**764<sup>e</sup> séance**

*Débat général [4]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant des déclarations des représentants de l'Argentine, de la France, de la République de Corée, de la Suisse et du Venezuela (République bolivarienne du).

Les observateurs de l'Organisation de coopération spatiale en Asie et dans le Pacifique (APSCO), de l'Agence spatiale européenne (ESA) et de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) ont aussi fait des déclarations.

*Débris spatiaux [8]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant des déclarations des représentants de l'Allemagne, de la Fédération de Russie et du Japon.

*Recours à des systèmes spatiaux pour la gestion des catastrophes [9]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant une déclaration du représentant de la Chine.

*Présentations spéciales*

Des présentations ont été faites par le représentant de la France, "Le cadre de sûreté pour les sources d'énergie nucléaire dans l'espace: application en cours et prévue, et défis", par le représentant du Royaume-Uni, "Le programme nucléaire spatial européen: les activités du Royaume-Uni", par le représentant du Japon, "Rapport d'activité sur le programme ONU/Japon de bourses de longue durée sur la technologie des nanosatellites, accueilli par l'Institut Kyushy de technologie (Japon), et doctorat en technologie des nanosatellites", et par le représentant de la Suisse, "Surveillance à long terme de l'irradiation solaire totale".

**765<sup>e</sup> séance**

*Viabilité à long terme des activités spatiales [14]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point de l'ordre du jour.

**GROUPE DE TRAVAIL SUR LA VIABILITÉ À LONG TERME  
DES ACTIVITÉS SPATIALES**

Le groupe de travail a tenu une séance à huis clos cet après-midi.

**ATELIER**

Un atelier organisé par le Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales s'est tenu pendant la 765<sup>e</sup> séance du Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique.

M. Peter Martinez (Afrique du Sud), président du Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales, a ouvert l'atelier en rappelant aux délégations les objectifs de la manifestation et en présentant les orateurs

Des présentations sur les plans, l'état des travaux et les prochaines étapes ont été faites par le président du Groupe d'experts A (Utilisation viable de l'espace en faveur du développement durable sur la Terre), M. Filipe Duarte Santos (Portugal), les coprésidents du Groupe d'experts B (Débris spatiaux, opérations spatiales et outils favorisant la collaboration en matière de veille spatiale), M. Claudio Portelli (Italie) et M. Richard Buenneke (États-Unis d'Amérique), le président du Groupe d'experts C (Météorologie spatiale), M. Takahiro Obara (Japon), et les coprésident/coprésident par intérim du Groupe d'experts D (Règles et conseils aux acteurs du domaine spatial), M. Sergio Marchisio (Italie) et M. Anthony Wicht (Australie).

Les présentations ont été suivies d'une discussion générale, et M. Peter Martinez (Afrique du Sud), président du Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales, a fait quelques remarques finales.

### **GRUPE DE TRAVAIL PLÉNIER**

Le groupe de travail a tenu une séance à huis clos cet après-midi.

---