



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

JEUDI 9 FÉVRIER 2012

N° 5

**Programme des séances et ordre du jour**  
**du jeudi 9 février 2012**

10 heures-13 heures

764<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 (764<sup>e</sup>) du Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, *aujourd'hui* 9 février 2012, il y aura quatre présentations spéciales dans la salle de conférence M1: "Le cadre de sûreté pour les sources d'énergie nucléaire dans l'espace: application en cours et prévue, et défis" par M. Marc Léger (France), "Le programme nucléaire spatial européen: les activités du Royaume-Uni" par M. S. Chahal (Royaume-Uni), "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" par M. Mengü Cho (Japon) et "Surveillance à long terme de l'irradiation solaire totale" par M. Werner Schmutz (Suisse).



## **GROUPE DE TRAVAIL PLÉNIER**

Matin\*

(Huis clos)

Salle de conférence M1

---

\* À l'issue de la 764<sup>e</sup> séance.

**15 heures-18 heures**

**765<sup>e</sup> séance**

**Salle de conférence M1**

*Point de l'ordre du jour*

[14] Viabilité à long terme des activités spatiales

## **ATELIER**

Un atelier organisé par le Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales se tiendra *aujourd'hui*, jeudi 9 février 2012, dans la salle de conférence M1.

## **RÉSUMÉ DES SÉANCES**

### **762<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'Algérie, du Brésil, du Nigéria et de la République tchèque.

*Débris spatiaux [8]*

Le Sous-Comité a commencé son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant des déclarations des représentants de l'Inde et de l'Italie.

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

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

*Utilisation des sources d'énergie nucléaire dans l'espace [11]*

Le Sous-Comité a commencé son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant une déclaration du représentant des États-Unis d'Amérique.

### *Présentations spéciales*

Des présentations ont été faites par le représentant de l'Allemagne, "Dans l'espace pour mieux comprendre la planète Terre – de la haute technologie pour les futurs satellites d'observation de la Terre", par le représentant de la France, "Présentation des activités du CNES (spécial 50 ans)", par le représentant de l'Inde, "Megha Tropiques – mission commune franco-indienne", et par le représentant de l'Organisation mondiale de la Santé, "Téléépidémiologie et télésanté".

### **763<sup>e</sup> séance**

#### *Utilisation des sources d'énergie nucléaire dans l'espace [11]*

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

### **ATELIER**

Un atelier organisé par le Groupe de travail sur l'utilisation des sources d'énergie nucléaire dans l'espace 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. Sam A. Harbison (Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord), président du Groupe de travail sur l'utilisation des sources d'énergie nucléaire dans l'espace, a ouvert l'atelier en rappelant aux délégations les objectifs de la manifestation et en présentant les orateurs. Des présentations ont aussi été faites par M. Anwan Zhu (Chine), "Discussion sur la sûreté des sources d'énergie nucléaire dans l'espace", par M. Alexandr Solodukhin (Fédération de Russie), "Déclaration commune des représentants de l'Agence spatiale russe et de la Société nationale de l'énergie atomique 'Rosatom'", par M. Reed Wilcox (États-Unis d'Amérique), "Activités des États-Unis en matière de préparation et de conduite des interventions d'urgence pour les missions d'exploration spatiale emportant des sources d'énergie nucléaire", par M. Ryan Bechtel (États-Unis d'Amérique), "Approche des États-Unis en matière d'atténuation des conséquences d'accidents nucléaires au lancement", et par M. Leopold Summerer (Agence spatiale européenne), "Application du Cadre international de sûreté pour les applications des sources d'énergie nucléaire dans l'espace à l'ESA: options et questions ouvertes".

---