



NATIONS UNIES

# JOURNAL

---

COMITÉ DES UTILISATIONS PACIFIQUES DE L'ESPACE EXTRA-ATMOSPHÉRIQUE

---

SOUS-COMITÉ SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
QUARANTE-HUITIÈME SESSION  
Vienne, 7-18 février 2011

JEUDI 10 FÉVRIER 2011

N° 5

**Programme des séances et ordre du jour  
du jeudi 10 février 2011**

10 heures-  
13 heures

744<sup>e</sup> séance

Salle de conférence M1

*Point de l'ordre du jour*

- [3] Débat général
- [6] Télédétection
- [8] Appui à la gestion des catastrophes
- [10] Sources d'énergie nucléaire
- [12] Initiative internationale sur la météorologie spatiale

**Présentations spéciales sur les activités spatiales**

À la fin de la séance du matin (744<sup>e</sup>) du Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, *aujourd'hui*, 10 février 2011, il y aura quatre présentations spéciales dans la salle de conférence M1, la première par M<sup>me</sup> Lika Guhathakurta (États-Unis d'Amérique) sur la météorologie spatiale extrême; la deuxième par M. Volker Bothmer (Allemagne) sur les travaux de recherche et activités liés aux projets en cours et prévus au niveau européen et international sur la météorologie spatiale; la troisième par M. Eugenio González (Chili) sur la réception, l'interprétation et l'utilisation des images satellites obtenues par UN-SPIDER pendant le séisme et le tsunami qui ont frappé le Chili le 27 février 2010; et la quatrième par M. Jean-Charles Bigot (Agence spatiale européenne) sur le 10<sup>e</sup> anniversaire de la Charte internationale "Espace et catastrophes majeures"

V.11-80699 (F)



Merci de recycler 

**GROUPE DE TRAVAIL PLÉNIER**

Matin\* (Huis clos) Salle de conférence M1

---

\* À l'issue de la 744<sup>e</sup> séance.

---

15 heures- 745<sup>e</sup> séance Salle de conférence M1  
18 heures

*Point de l'ordre du jour*

- [3] Débat général
- [8] Appui à la gestion des catastrophes
- [9] Systèmes mondiaux de navigation par satellite
- [10] Sources d'énergie nucléaire

**Présentations spéciales sur les activités spatiales**

À la fin de la séance de l'après-midi (745<sup>e</sup>) du Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, *aujourd'hui*, 10 février 2011, il y aura quatre présentations spéciales dans la salle de conférence M1, la première par M. Florin Serban (Roumanie) sur l'observation de la Terre en quatre dimensions: l'espace et le temps; la deuxième par M. Richard Kidd et M. Markus Fleiss (Autriche) sur les informations par satellite relatives à l'humidité des sols pour évaluer les risques d'inondation, en particulier le cas des inondations qui ont frappé le Pakistan en 2010; la troisième par M. Joseph Davila (États-Unis d'Amérique) sur les informations récentes concernant l'Initiative internationale sur la météorologie spatiale; et la quatrième par M. S. A. Voronov (Fédération de Russie) sur l'étude des flux d'ions à proximité de la Terre.

**GROUPE DE TRAVAIL PLÉNIER**

Après-midi\* (Huis clos) Salle de conférence M1

---

\* À l'issue de la 745<sup>e</sup> séance.

## **RÉSUMÉ DES SÉANCES**

### **742<sup>e</sup> séance**

#### *Débat général [3]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant des déclarations de l'Autriche, de l'Inde, du Portugal, de la Tunisie et du Venezuela.

#### *Téledétection [6]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant des déclarations de l'Allemagne, de l'Autriche, du Canada, des États-Unis d'Amérique et de l'Italie.

#### *Présentations spéciales*

Des présentations ont été faites par le représentant de l'Université internationale de l'espace sur l'application des techniques spatiales à la lutte contre la pêche pirate, par le représentant de la Société internationale de photogrammétrie et de téledétection sur les 100 ans de la Société, par le représentant du Kazakhstan sur la société nationale Kazakhstan Gharysh Sapary, par la représentante de la Chine sur l'application des techniques spatiales à la prévention des catastrophes en Chine et par la représentante de la Tunisie sur les activités spatiales de la Tunisie en 2010.

### **743<sup>e</sup> séance**

#### *Sources d'énergie nucléaire [10]*

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 de sources d'énergie nucléaire dans l'espace s'est tenu au cours de la 743<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 de sources d'énergie nucléaire dans l'espace, a ouvert la séance en présentant l'atelier. Des présentations ont également été faites par M. Reed Wilcox (États-Unis d'Amérique) sur la sûreté de la conception et du développement des applications de sources d'énergie nucléaire dans l'espace aux États-Unis, M. Conrado Varotto (Argentine) sur l'atelier relatif à la sûreté des applications des sources d'énergie nucléaire dans l'espace: la feuille de route pour une application à un cas particulier en Argentine, M. Ryan Bechtel (États-Unis d'Amérique) sur l'approche en matière d'évaluation des risques et son rôle dans la mise en œuvre d'un programme efficace de sûreté pour les applications de sources d'énergie nucléaire dans l'espace et M. Leopold Summerer (Agence spatiale européenne) sur l'état d'avancement et les perspectives de la mise en œuvre par l'ESA du cadre de sûreté international pour les applications des sources d'énergie nucléaire dans l'espace.