



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

MARDI 15 FÉVRIER 2011

N° 8

**Programme des séances et ordre du jour du  
mardi 15 février 2011**

10 heures-13 heures

750<sup>e</sup> séance

Salle de conférence M1

*Point de l'ordre du jour*


- [7] Débris spatiaux
- [11] Objets géocroiseurs
- [13] Viabilité à long terme des activités spatiales

**Présentations spéciales sur les activités spatiales**

À la fin de la séance du matin (750<sup>e</sup>) du Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, *aujourd'hui*, 15 février 2011, il y aura trois présentations spéciales dans la salle de conférence M1, la première par M. Nick Johnson (États-Unis d'Amérique) sur l'environnement des débris spatiaux des États-Unis et le bilan des opérations, la deuxième par M. Alfonso Serrano Perez Grovas (Mexique) sur le Grand télescope millimétrique et la troisième par M<sup>me</sup> Guin Leeder (États-Unis d'Amérique) sur les informations récentes en matière de veille spatiale.

V.11-80804 (F)



Merci de recycler 

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

Matin\* (Huis clos) Salle de conférence M1

---

\* À l'issue de la 750<sup>e</sup> séance.

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

Matin\* (Huis clos) Salle de conférence M1

---

\* À l'issue de la 750<sup>e</sup> séance.

15 heures-18 heures 751<sup>e</sup> séance Salle de conférence M1

*Point de l'ordre du jour*

- [7] Débris spatiaux
- [11] Objets géocroiseurs
- [13] Viabilité à long terme des activités spatiales

**Présentations spéciales sur les activités spatiales**

À la fin de la séance de l'après-midi (751<sup>e</sup>) du Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, *aujourd'hui*, 15 février 2011, il y aura quatre présentations spéciales dans la salle de conférence M1, la première par M. Ram Jakhu (Association internationale pour l'avancée de la sécurité spatiale) sur les problèmes que posent les débris spatiaux pour la viabilité à long terme des activités spatiales, la deuxième par M. Heiner Klinkrad (Agence spatiale européenne) sur les activités de réduction des débris spatiaux menées par l'Agence spatiale européenne, la troisième par M. Thomas D. Jones (Association des explorateurs de l'espace) sur les résultats de l'atelier du groupe de la planification et des opérations pour les missions spatiales sur les objets géocroiseurs et la quatrième par M. Brian Weeden (Secure World Foundation) sur un résumé de la situation du satellite Galaxy 15 et son impact sur la viabilité de l'espace.

**GROUPE DE TRAVAIL SUR LES OBJETS GÉOCROISEURS**

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

---

\*\* À l'issue de la 751<sup>e</sup> séance.

## **RÉSUMÉ DES SÉANCES**

### **748<sup>e</sup> séance**

#### *Débat général [3]*

Le Sous-Comité a conclu son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant des déclarations de l'Argentine et du Burkina Faso.

Les observateurs de l'Union astronomique internationale et de l'Université internationale de l'espace ont également fait des déclarations.

#### *Systèmes mondiaux de navigation par satellite [9]*

Le Sous-Comité a conclu son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant une déclaration de l'observateur de l'Union européenne.

#### *Objets géocroiseurs [11]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant des déclarations des États-Unis d'Amérique et de la Slovaquie.

#### *Viabilité à long terme des activités spatiales [13]*

Le Sous-Comité a amorcé son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant des déclarations de l'Afrique du Sud, du Chili et du Japon.

#### *Présentations spéciales*

Des présentations ont été faites par le représentant des États-Unis d'Amérique sur les activités de la Space Foundation, par le représentant du Japon sur les procédures d'évaluation des risques et d'identification des meilleures pratiques à l'appui du Groupe de travail sur la viabilité à long terme des activités spatiales et par le représentant de l'Italie sur les principales réalisations du cinquième Comité international sur les Systèmes mondiaux de navigation par satellite (Turin, 18-22 octobre 2010).

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

Le Groupe de travail a tenu une séance à huis clos dans la matinée.

### **GROUPE DE TRAVAIL SUR LES OBJETS GÉOCROISEURS**

Le Groupe de travail a tenu une séance à huis clos dans la matinée.

## 749<sup>e</sup> séance

### *Colloque scientifique*

Un colloque scientifique sur le thème de la protection de la planète s'est tenu pendant la 749<sup>e</sup> séance du Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique. Il a été animé par M. John Rummel, Président du Groupe sur la protection de la planète du COSPAR, de l'East Carolina University (Caroline du Nord, États-Unis d'Amérique). Des présentations ont été faites par M. John Rummel, Président du Groupe sur la protection de la planète du COSPAR, de l'East Carolina University (Caroline du Nord, États-Unis d'Amérique), sur le rôle du COSPAR dans les missions internationales en matière de protection des planètes; par M. Charles Cockell, de l'Open University (Royaume-Uni) sur la possibilité de vie sur Mars et la protection de la planète; par M. Gerhard Kminek, de l'Agence spatiale européenne (Pays-Bas), sur le programme international d'exploration de Mars et les mesures actuelles de protection de la planète; par M. Kevin Hand, du Jet Propulsion Laboratory et de la NASA (Californie, États-Unis d'Amérique), sur le risque que posent les satellites des planètes extérieures pour la vie au niveau terrestre et extraterrestre; par M<sup>me</sup> Pascale Ehrenfreund, Présidente du Groupe sur l'exploration du COSPAR, de l'Université Georges Washington (États-Unis d'Amérique), sur le rôle du COSPAR concernant les futures missions d'exploration ainsi que la préservation et la promotion de la science en matière de protection des planètes au-delà du vivant; et par M. John Rummel, Président du Groupe sur la protection de la planète, sur l'éventuelle perte de Pluton et les mesures à prendre pour préserver les planètes, les satellites et les petits corps du système solaire.