



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

MERCREDI 16 FÉVRIER 2011

N° 9

**Programme des séances et ordre du jour du  
mercredi 16 février 2011**

10 heures-13 heures

752<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
- [14] Orbite des satellites géostationnaires

**Présentations spéciales sur les activités spatiales**

À la fin de la séance du matin (752<sup>e</sup>) du Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, *aujourd'hui*, 16 février 2011, il y aura quatre présentations spéciales dans la salle de conférence M1, la première par MM. Olaf Holzhauer et Thomas Blaette (Allemagne) sur le Centre national allemand de veille spatiale, la deuxième par M. Don Yeomans (États-Unis d'Amérique) sur le programme Spaceguard, la troisième par M. William Ailor (Association internationale pour l'avancée de la sécurité spatiale) sur deux questions relatives aux débris spatiaux: le coût à long terme des opérations satellite et la précision des risques liés à la rentrée des débris dans l'atmosphère, et la quatrième par M. Manuel Metz (Comité de coordination interinstitutions sur les débris spatiaux) sur une vue d'ensemble de la vocation et des activités du Comité de coordination interinstitutions sur les débris spatiaux.

V.11-80838 (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 752<sup>e</sup> séance.

15 heures-18 heures

753<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
- [14] Orbite des satellites géostationnaires

**Présentations spéciales sur les activités spatiales**

À la fin de la séance de l'après-midi (753<sup>e</sup>) du Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, *aujourd'hui*, 16 février 2011, il y aura quatre présentations spéciales dans la salle de conférence M1, la première par M. Tetsuya Yamada (Japon) sur le début de l'ère de l'exploration du système solaire: Hayabusa, Ikaros, et l'avenir, la deuxième par M. Cengiz Toklu (Turquie) sur les avantages pour la Terre de la recherche sur les constructions extraterrestres, la troisième par M. Boris Shustov (Fédération de Russie) sur la progression vers un programme national sur les objets géocroiseurs, et la quatrième par M. Fernand Alby (France) sur une vue d'ensemble des activités menées en France en 2010 dans le domaine des débris spatiaux.

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

Après-midi\*\*

(Huis clos)

Salle de conférence M1

---

\*\* À l'issue de la 753<sup>e</sup> séance.

**RÉSUMÉ DES SÉANCES**

**750<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 la Chine et de l'Ukraine.

### *Débris spatiaux [7]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant des déclarations de la Chine, des États-Unis d'Amérique, de la Fédération de Russie, de l'Inde et du Japon.

### *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 du Canada, de la Chine et des États-Unis d'Amérique.

### *Présentations spéciales*

Des présentations ont été faites par le représentant des États-Unis d'Amérique sur l'environnement des débris spatiaux des États-Unis et le bilan des opérations, par le représentant du Mexique sur la première lumière du télescope géant Magellan, télescope millimétrique, par le représentant des États-Unis d'Amérique sur les informations récentes en matière de veille spatiale et par les représentants de l'Académie internationale d'astronautique sur le Sommet des chefs des agences spatiales organisé à Washington en novembre 2010 et sur les Conférences sur la défense planétaire: partage d'informations sur les menaces liées aux objets géocroiseurs et sur la réduction de ces menaces.

## **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 L'UTILISATION DES SOURCES D'ÉNERGIE NUCLÉAIRE DANS L'ESPACE**

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

### **751<sup>e</sup> séance**

### *Débris spatiaux [7]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant des déclarations de la France, de l'Indonésie et de la République bolivarienne du Venezuela, ainsi qu'une déclaration conjointe de l'Italie et de l'Argentine.

### *Objets géocroiseurs [11]*

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

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

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

*Présentations spéciales*

Des présentations ont été faites par le représentant de l'Association internationale pour l'avancée de la sécurité spatiale sur la résolution des problèmes que posent les débris spatiaux pour la viabilité à long terme des activités spatiales, par le représentant de l'Agence spatiale européenne sur les activités de réduction des débris spatiaux menées par l'Agence spatiale européenne, par le représentant de l'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 par le représentant de la Secure World Foundation sur un résumé de la situation du satellite Galaxy 15 et son impact sur la viabilité des activités spatiales.

**GROUPE DE TRAVAIL SUR LES OBJETS GÉOCROISEURS**

Le Groupe de travail a tenu une séance à huis clos dans l'après-midi.