



NATIONS UNIES

# JOURNAL

---

COMITÉ DES UTILISATIONS PACIFIQUES DE L'ESPACE EXTRA-ATMOSPHERIQUE

---

SOUS-COMITÉ SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
QUARANTE-CINQUIÈME SESSION  
Vienne, 11-22 février 2008

LUNDI 18 FÉVRIER 2008

N° 7

**Programme des séances et ordre du jour**  
**du lundi 18 février 2008**

10 heures-13 heures

688<sup>e</sup> séance

Salle de conférence III

*Point de l'ordre du jour*

Débris spatiaux

[8]

Objets géocroiseurs

[12]

Orbite des satellites géostationnaires: nature physique et caractéristiques techniques, utilisation et applications, notamment dans le domaine des communications spatiales, et autres questions relatives au développement des communications spatiales, compte tenu en particulier des besoins et des intérêts des pays en développement

[14]



15 heures-18 heures

689<sup>e</sup> séance

Salle de conférence III

Débris spatiaux [8]

Objets géocroiseurs [12]

Orbite des satellites géostationnaires: nature physique et caractéristiques techniques, utilisation et applications, notamment dans le domaine des communications spatiales, et autres questions relatives au développement des communications spatiales, compte tenu en particulier des besoins et des intérêts des pays en développement [14]

### **Présentations spéciales sur les activités spatiales**

À la fin de la 688<sup>e</sup> séance, que le Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique tiendra dans la matinée d'*aujourd'hui*, 18 février 2008, il y aura quatre présentations spéciales qui auront toutes lieu dans la salle de conférence III. Durant la première, M. Tom Jones, de l'Association des explorateurs de l'espace, fera le point des travaux sur un projet de protocole relatif aux objets géocroiseurs. La deuxième portera sur une petite mission satellite allemande de repérage des astéroïdes et elle sera faite M. Ekkehart Kürth, de l'Agence aérospatiale allemande, DLR. Lors de la troisième, M. Boris Shustov, de l'Institut d'astronomie de l'Académie des sciences de Russie, présentera les activités de son pays concernant les risques liés aux astéroïdes. Enfin, la dernière présentation sera faite par M. William Ailor, de la société Aerospace (États-Unis), sur les activités de la Conférence sur les possibilités de défense face à une menace astéroïde.

À la fin de la 689<sup>e</sup> séance, que le Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique tiendra dans l'après-midi d'*aujourd'hui*, 18 février 2008, il y aura trois présentations spéciales qui auront toutes lieu dans la salle de conférence III. Durant la première, M. Alex Karl, du Conseil consultatif de la génération spatiale, exposera le point de vue des jeunes sur les objets géocroiseurs. La deuxième sera faite par M. Victor Hutornoy, du Centre ukrainien de formation des jeunes à l'aérospatial sur les pratiques du Centre en matière de diffusion des connaissances spatiales auprès des jeunes, et la troisième par M. Yuri Shovkopyas, du Bureau d'études Yuzhnoye, sur les activités de l'Ukraine dans le domaine de la conception et de la fabrication de satellites de télédétection.

### **GROUPE DE TRAVAIL PLÉNIER**

Matin\*

(Huis clos)

Salle de conférence III

---

\* Après que la 688<sup>e</sup> séance aura été levée.

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

Après-midi\*

(Huis clos)

Salle de conférence III

---

\* Après que la 689<sup>e</sup> séance aura été levée.

## **GROUPE DE TRAVAIL SUR L'UTILISATION DE SOURCES D'ÉNERGIE NUCLÉAIRES DANS L'ESPACE**

Après-midi\*

(Huis clos)

Salle de conférence III

---

\* Après que la séance du Groupe de travail sur les objets géocroiseurs aura été levée.

### **APERÇU DES SÉANCES**

#### **686<sup>e</sup> séance**

##### *Débat général [4]*

Le Sous-Comité a conclu son examen de ce point en écoutant des déclarations des représentants des États-Unis d'Amérique et du Chili ainsi que de l'Observateur de l'Organisation européenne de télécommunications par satellite (EUTELSAT).

*Questions relatives à la télédétection de la Terre, y compris ses applications dans les pays en développement pour la surveillance de l'environnement terrestre [7]*

Le Sous-Comité a conclu son examen de ce point en écoutant des déclarations des représentants du Portugal, du Canada, de l'Inde et de Cuba.

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

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point en écoutant des déclarations des représentants de l'Inde, de l'Allemagne, des Philippines et du Japon.

*Utilisation de sources d'énergie nucléaires dans l'espace [11]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point.

##### *Présentations spéciales*

Des présentations ont été faites par les représentants de l'Italie sur le système italien d'observation de la Terre, COSMO-Skymed, et par des étudiants de la faculté de technologie de l'Université de Varsovie sur leurs activités spatiales.

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

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

**687<sup>e</sup> séance**

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

Le Sous-Comité a ajourné son examen de ce point après avoir entendu des déclarations de l'Iran et de l'Indonésie.

*Utilisation de sources d'énergie nucléaires dans l'espace [11]*

Le Sous-Comité a ajourné son examen de ce point.

*Orbite des satellites géostationnaires: nature physique et caractéristiques techniques, utilisation et applications, notamment dans le domaine des communications spatiales, et autres questions relatives au développement des communications spatiales, compte tenu en particulier des besoins et des intérêts des pays en développement [14]*

Le Sous-Comité a commencé son examen de ce point.

**GROUPE DE TRAVAIL PLÉNIER**

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