



NATIONS UNIES

# JOURNAL

---

COMITÉ DES UTILISATIONS PACIFIQUES DE L'ESPACE EXTRA-ATMOSPHÉRIQUE

---

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

JEUDI 21 FÉVRIER 2008

Nº 10

**Programme des séances et ordre du jour**  
**du jeudi 21 février 2008**

10 heures-13 heures	694 <sup>e</sup> séance	Salle de conférence III
<i>Point de l'ordre du jour</i>		
Année héliophysique internationale 2007		[13]
Projet d'ordre du jour provisoire de la quarante-sixième session du Sous-Comité scientifique et technique		[15]
<hr/>		
15 heures-18 heures	695 <sup>e</sup> séance	Salle de conférence III
<i>Point de l'ordre du jour</i>		
Adoption du rapport du Groupe de travail sur l'utilisation de sources d'énergie nucléaires dans l'espace		[11]
Adoption du rapport du Groupe de travail plénier		
Rapport au Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique		[16]

V.08-51230 (F)



**Présentations spéciales sur les activités spatiales**

À la fin de la 694<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*, 21 février 2008, il y aura deux présentations spéciales dans la salle de conférence III. La première sera consacrée au projet international RIM-PAMELA sur l'étude des flux d'antiparticules cosmiques et sera faite par M. Arkady Galper, de l'Institut moscovite d'ingénierie physique. Elle sera suivie d'une présentation sur les projets de complexes de lancement conçus par le bureau d'études Yuzhnoye, par M. Evgeny Baranov (Ukraine).

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

Après-midi*	(Huis clos)	Salle de conférence III
-------------	-------------	-------------------------

---

\* À l'issue de la 695<sup>e</sup> séance.

**GROUPE DE TRAVAIL PLÉNIER**

Après-midi*	(Huis clos)	Salle de conférence III
-------------	-------------	-------------------------

---

\* À l'issue de la séance du Groupe de travail sur l'utilisation des sources d'énergie nucléaires dans l'espace.

## **APERÇU DES SÉANCES**

### **692<sup>e</sup> séance**

*Évolutions récentes des systèmes mondiaux de navigation par satellite [10]*

Le Sous-Comité a poursuivi l'examen de ce point en entendant une déclaration du représentant de l'Italie.

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

Le Sous-Comité a suspendu l'examen de ce point en entendant une déclaration du représentant du Nigéria.

*Année heliophysique internationale 2007 [13]*

Le Sous-Comité a commencé son examen de ce point en écoutant des déclarations des représentants de l'Ukraine, des États-Unis d'Amérique, de l'Indonésie, du Japon, de la Fédération de Russie et de la Malaisie.

*Projet d'ordre du jour provisoire de la quarante-sixième session du Sous-Comité scientifique et technique [15]*

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

*Présentations spéciales*

Des présentations ont été faites par un représentant de l'Inde sur l'état d'avancement du programme indien de navigation par satellite, par un représentant du Goddard Space Flight Center de la NASA sur l'Année heliophysique internationale 2007 et par des représentants de la Fédération de Russie, l'une sur les manifestations organisées par l'Académie des sciences de Russie en 2007 dans le domaine des sciences spatiales, l'autre sur les lignes directrices du Comité de coordination interinstitutions sur les débris spatiaux.

## **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.

## **GROUPE DE TRAVAIL PLÉNIER**

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

## **693<sup>e</sup> séance**

*Évolutions récentes des systèmes mondiaux de navigation par satellite [10]*

Le Sous-Comité a conclu l'examen de ce point.

*Année héliophysique internationale 2007 [13]*

Le Sous-Comité a poursuivi l'examen de ce point en entendant une déclaration du représentant du Brésil.

*Orbite des satellites géostationnaires: nature physique et caractéristiques techniques, utilisation et application, 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 conclu l'examen de ce point.

*Projet d'ordre du jour provisoire de la quarante-sixième session du Sous-Comité scientifique et technique [15]*

Le Sous-Comité a poursuivi l'examen de ce point.

*Présentations spéciales*

Des présentations ont été faites par un représentant de l'Union internationale des télécommunications (UIT) sur les conclusions de la Conférence mondiale des radiocommunications de 2007 concernant les services spatiaux, par le représentant de la Fédération de Russie sur les activités russes dans le domaine des débris spatiaux, et par les représentants de l'Ukraine sur les hypothèses scientifiques du projet IONOSAT et le système spatial IONOSAT pour la surveillance des catastrophes naturelles et technologiques.

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

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