



NATIONS UNIES

# JOURNAL

---

COMITÉ DES UTILISATIONS PACIFIQUES DE L'ESPACE EXTRA-ATMOSPHÉRIQUE

---

SOUS-COMITÉ SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
CINQUANTE ET UNIÈME SESSION  
Vienne, 10-21 février 2014

JEUDI 13 FÉVRIER 2014

N° 5

**Programme des séances et ordre du jour**  
**Jeudi 13 février 2014**

10 heures-13 heures

802<sup>e</sup> séance

Salle du Conseil D

*Points de l'ordre du jour:*

- [4] Débat général
- [11] Météorologie spatiale
- [13] Sources d'énergie nucléaires dans l'espace
- [12] Objets géocroiseurs (déclaration du Président de l'Équipe sur les objets géocroiseurs)

**Présentations spéciales sur les activités spatiales**

À la fin de la séance du matin (802<sup>e</sup>) du Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, *aujourd'hui*, 13 février 2014, il y aura quatre présentations spéciales dans la salle du Conseil D: "Définition de la structure d'organisation qui met en œuvre une application de source d'énergie nucléaire dans l'espace" par M. Reed Wilcox (États-Unis d'Amérique), "Systèmes d'énergie nucléaire dans l'espace – activités et programmes du Royaume-Uni" par M. Tom Rice (Royaume-Uni), "Perspectives internationales sur les rendez-vous et manœuvres de rapprochement dans l'espace et viabilité des activités spatiales" par M. Brian Weeden (Secure World Foundation) et "Missions spatiales récentes de l'Inde: mise à jour février 2014" par M. V.K. Dadhwal (Inde).



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

Matin\*

(Huis clos)

Salle du Conseil D

\* À l'issue de la 802<sup>e</sup> séance.

**15 heures-18 heures**

**803<sup>e</sup> séance**

**Salle du Conseil D**

- [4] Débat général
- [6] Techniques spatiales au service du développement socioéconomique
- [8] Débris spatiaux

**Présentations spéciales sur les activités spatiales**

À la fin de la séance de l'après-midi (803<sup>e</sup>) du Sous-Comité scientifique et technique du Comité des utilisations pacifiques de l'espace extra-atmosphérique, *aujourd'hui*, 13 février 2014, il y aura quatre présentations spéciales dans la salle du Conseil D: "Progrès des contributions du Canada à la connaissance de l'environnement spatial" par M. David Kendall (Canada), "Début du programme expérimental sur les bandes Q/V: nouvelles possibilités de mise au point d'infrastructures de télécommunications rapides" par M. Giuseppe Codispoti (Italie), "Contributions de l'Autriche au programme de météorologie spatiale et de connaissance de l'environnement spatial de l'Agence spatiale européenne (ESA): détection en temps réel des éruptions solaires et des effets de la météorologie spatiale à bord des avions" par M<sup>me</sup> Astrid Veronig (Autriche) et "Activités du réseau ISON (International Scientific Optical Observation Network) sur l'orbite terrestre haute et l'orbite géosynchrone: observations et analyses en 2013" par M. Vladimir Agapov (Fédération de Russie).

**RÉSUMÉ DES SÉANCES**

**800<sup>e</sup> séance**

*Débat général [4]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant des déclarations des représentants du Kenya et du Pakistan.

Les observateurs de la Secure World Foundation, du Réseau interislamique de science et de technologie spatiales et de l'Agence spatiale européenne ont aussi fait des déclarations.

*Météorologie spatiale [11]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant des déclarations des représentants de l'Égypte, de l'Allemagne, du Japon, du Pakistan et de la République de Corée.

*Utilisation des sources d'énergie nucléaire dans l'espace [13]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point de l'ordre du jour en entendant une déclaration du représentant du Chili au nom du Groupe des États d'Amérique latine et des Caraïbes.

### *Présentations spéciales*

Des présentations ont été faites par le représentant du Canada sur les “Activités scientifiques et recherches menées au Canada en météorologie spatiale: de la découverte aux opérations”, par le représentant du Japon sur le “Centre international d’étude et d’enseignement de la météorologie spatiale de l’Université de Kyushu”, par la représentante du Comité scientifique de la physique solaire et terrestre (SCOSTEP) sur les “Points saillants du programme scientifique Climat et météorologie du système Soleil-Terre – II (CAWSES II) (2009-2013) du Comité scientifique de la physique solaire et terrestre (SCOSTEP)” et par le représentant du Chili sur “L’utilisation des technologies spatiales pour la mise en place de l’infrastructure de données spatiales du Ministère chilien de l’agriculture (IDE-MINAGRI)”.

## **GROUPE DE TRAVAIL SUR LES SOURCES D’ÉNERGIE NUCLÉAIRES DANS L’ESPACE**

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

### **801<sup>e</sup> séance**

#### *Débat général [4]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point de l’ordre du jour en entendant des déclarations des représentants de la Malaisie, de la Pologne et du Venezuela (République bolivarienne du).

L’observateur du Conseil consultatif de la génération spatiale a aussi fait une déclaration.

#### *Météorologie spatiale [11]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point de l’ordre du jour en entendant des déclarations des représentants du Canada, de la Chine et de la Fédération de Russie.

#### *Utilisation des sources d’énergie nucléaire dans l’espace [13]*

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

#### *Viabilité à long terme des activités spatiales [14]*

Le Sous-Comité a poursuivi son examen de ce point de l’ordre du jour en entendant des déclarations des représentants du Canada et du Venezuela (République bolivarienne du).

### *Présentations spéciales*

Des présentations ont été faites par le représentant des États-Unis d’Amérique sur les “Services de météorologie spatiale: renforcer la résilience par le biais de partenariats internationaux”, par le représentant de l’Italie sur “L’utilisation du Système mondial de navigation par satellite en météorologie spatiale: le cas italien”, par le représentant du Comité scientifique de la physique solaire et terrestre (SCOSTEP) sur “Le programme VarSITI (Variable Sun and its Terrestrial Impact) – nouveau programme scientifique (2014-2018) du Comité scientifique de la physique solaire et terrestre (SCOSTEP)”, par le représentant de l’Indonésie sur les “Activités de réduction des débris spatiaux en Indonésie” et par le représentant du Brésil sur “Une approche géophysique de l’évaluation des impacts de la météorologie spatiale sur la Terre”.

## **GROUPE DE TRAVAIL PLÉNIER**

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