



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

MERCREDI 20 FÉVRIER 2008

N° 9

Programme des séances et ordre du jour
du mercredi 20 février 2008

10 heures-13 heures

692^e séance

Salle de conférence III

Point de l'ordre du jour

Évolutions récentes des systèmes mondiaux de navigation par satellite	[10]
Utilisation de sources d'énergie nucléaires dans l'espace	[11]
Année héliophysique internationale 2007	[13]
Projet d'ordre du jour provisoire de la quarante-sixième session du Sous-Comité scientifique et technique	[15]

V.08-51185 (F)



15 heures-18 heures

693^e séance

Salle de conférence III

Point de l'ordre du jour

- Évolutions récentes des systèmes mondiaux de navigation par satellite [10]
- Année héliophysique internationale 2007 [13]
- 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]
- Projet d'ordre du jour provisoire de la quarante-sixième session du Sous-Comité scientifique et technique [15]

Présentations spéciales sur les activités spatiales

À la fin de la 692^e 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*, 20 février 2008, il y aura quatre présentations spéciales qui auront toutes lieu dans la salle de conférence III: M. P. K. Jain (Inde) exposera l'état d'avancement du programme indien de navigation par satellite; M. Joseph Davila, du Goddard Space Flight Center de la NASA, fera le point sur l'Année héliophysique internationale; M. Alexander Alferov, du Conseil spatial de l'Académie des sciences de Russie, exposera les manifestations organisées par l'Académie des sciences de Russie en 2007 dans le domaine des sciences spatiales; et M. Jurij Makarov (Fédération de Russie) fera le point sur les lignes directrices du Comité de coordination interinstitutions sur les débris spatiaux.

À la fin de la 693^e 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*, 20 février 2008, il y aura quatre présentations spéciales qui auront toutes lieu dans la salle de conférence III: M. Attila Matas, de l'Union internationale des télécommunications (UIT), s'entretiendra des conclusions de la Conférence mondiale des radiocommunications de 2007 concernant les services spatiaux; M. Sergey Loginov (Fédération de Russie) présentera les activités russes dans le domaine des débris spatiaux; M. Valeriy Korepanov, du Centre de Lviv de l'Institut de recherche spatiale de l'Académie nationale des sciences et de l'Agence spatiale ukrainienne, exposera les hypothèses scientifiques du projet IONOSAT; et enfin M. Yuri Shovkoplyas, du bureau d'études Yuzhnoye (Ukraine), présentera le système IONOSAT pour la surveillance des catastrophes naturelles et technologiques.

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

Matin* (Huis clos) Salle de conférence III

* À l'issue de la 692^e séance.

GROUPE DE TRAVAIL PLÉNIER

Matin* (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.

GROUPE DE TRAVAIL SUR LES OBJETS GÉOCROISEURS

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

* À l'issue de la séance du Groupe de travail plénier.

** À l'issue de la 693^e séance.

APERÇU DES SÉANCES

690^e séance

Débris spatiaux [8]

Le Sous-Comité a poursuivi l'examen de ce point par une déclaration du représentant de l'Allemagne.

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

Le Sous-Comité a entamé l'examen de ce point par des déclarations des représentants du Nigéria, de l'Inde et de l'Indonésie, ainsi que de l'observateur de la Commission européenne.

Objets géocroiseurs [12]

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

Présentations spéciales

Des présentations ont été faites par un représentant des États-Unis d'Amérique sur la situation concernant les débris spatiaux et le satellite USA 193, par un représentant de l'Allemagne sur les Lignes directrices des Nations Unies relatives à la réduction des débris spatiaux et au mécanisme national allemand destiné à les mettre en œuvre, par le représentant de la France sur le deuxième atelier sur les opérations de fin de vie en orbite géostationnaire et par la représentante de l'Italie sur la stratégie mondiale d'exploration de l'espace.

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.

691^e séance

Application des recommandations de la troisième Conférence des Nations Unies sur l'exploration et les utilisations pacifiques de l'espace extra atmosphérique (UNISPACE III) [6]

Le Sous-Comité a suspendu l'examen de ce point après avoir entendu une déclaration faite par l'observateur du Comité sur les satellites d'observation de la Terre.

Débris spatiaux [8]

Le Sous-Comité a conclu l'examen de ce point en entendant des déclarations faites par les représentants du Venezuela et du Brésil, ainsi que par l'observateur de l'Agence spatiale européenne (ESA).

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

Le Sous-Comité a poursuivi l'examen de ce point en entendant des déclarations faites par le Président du Comité international sur les systèmes mondiaux de satellites de navigation, les représentants du Japon, de la Malaisie, de la Chine, de la Fédération de Russie, des États-Unis d'Amérique et du Canada, ainsi que par le représentant du Bureau des affaires spatiales de l'ONU.

Objets géocroiseurs [12]

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

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 poursuivi l'examen de ce point en entendant des déclarations faites par les représentants de la Colombie et de l'Équateur.

Présentations spéciales

Des présentations ont été faites par le représentant du Japon sur les activités de réduction des débris spatiaux dans ce pays, par le représentant des États-Unis d'Amérique sur les nouvelles orientations concernant les débris spatiaux aux États-Unis, par le représentant de l'Ukraine sur l'analyse des possibilités de l'application de l'effet de dispersion pour le suivi des débris spatiaux, et par le représentant de la Fédération de Russie sur les résultats des premières années d'activité du réseau ISON (International Scientific Optical Observation Network) pour la surveillance de l'espace proche de la Terre et sur les plans pour l'avenir.

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

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