



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

MARDI 19 FÉVRIER 2008

N° 8

Programme des séances et ordre du jour
du mardi 18 février 2008

10 heures-13 heures

690^e séance

Salle de conférence III

Point de l'ordre du jour

Utilisation de sources d'énergie nucléaires dans l'espace	[11]
Débris spatiaux	[8]
Évolutions récentes des systèmes mondiaux de navigation par satellite	[10]
Objets géocroiseurs	[12]

V.08-51166 (F)



Point de l'ordre du jour

Débris spatiaux	[8]
Évolutions récentes des systèmes mondiaux de navigation par satellite	[10]
Objets géocroiseurs	[12]
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]

Présentations spéciales sur les activités spatiales

À la fin de la 690^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*, 19 février 2008, il y aura quatre présentations spéciales qui auront toutes lieu dans la salle de conférence III. Durant la première, M. Nicholas Johnson, du Johnson Space Center de la NASA, donnera un aperçu de la situation concernant les débris spatiaux et le satellite USA 193. La deuxième, qui sera faite par M. Uwe Wirt, de l'Agence aérospatiale allemande, sera consacrée aux Lignes directrices des Nations Unies relatives à la réduction des débris spatiaux et au mécanisme national allemand destiné à les mettre en œuvre. La troisième présentation sera faite par M. Ferdinand Alby, du CNES (France), qui donnera un aperçu du deuxième atelier sur les opérations de fin de vie en orbite géostationnaire. Enfin, la dernière présentation de la matinée, qui sera faite par M^{me} Simona Di Pippo, de l'Agence spatiale italienne (ASI), portera sur la stratégie mondiale d'exploration de l'espace.

À la fin de la 691^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*, 19 février 2008, il y aura quatre présentations spéciales qui auront toutes lieu dans la salle de conférence III. La première sera faite par M. Takashi Nakajima (Japon) et portera sur les activités de réduction des débris spatiaux au Japon. La deuxième, qui sera faite par M. Nicholas Johnson, du Johnson Space Center de la NASA, sera consacrée aux nouvelles orientations concernant les débris spatiaux aux États-Unis d'Amérique. La troisième présentation sera faite par M. Alexander Zagoruliko, du Centre national d'exploitation et d'essai des technologies spatiales (Ukraine), et portera sur l'analyse des possibilités de l'application de l'effet de dispersion pour le suivi des débris spatiaux. La dernière présentation de l'après-midi, qui sera faite par M. Vladimir Agapov, de l'Institut de mathématiques appliquées Keldysh de l'Académie des sciences de Russie, portera 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**

Matin*/

Après-midi**

(Huis clos)

Salle de conférence III

* À l'issue de la 690^e séance.

** À l'issue de la 691^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

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

688^e séance

Débris spatiaux [8]

Le Sous-Comité a entamé l'examen de ce point par des déclarations des représentants du Japon, des États-Unis d'Amérique, de l'Inde, de Cuba et de l'Indonésie.

Objets géocroiseurs [12]

Le Sous-Comité a entamé l'examen de ce point par des déclarations des représentants des États-Unis d'Amérique et de la République tchèque.

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.

Présentations spéciales

Des présentations ont été faites par un représentant de l'Association des explorateurs de l'espace sur son programme pour la réduction de la menace des astéroïdes, par le représentant de la Fédération de Russie sur les activités menées dans ce pays concernant les risques liés aux astéroïdes

et aux comètes, par le représentant de la société Aerospace (États-Unis) sur les travaux de la Conférence sur la défense planétaire, et par le représentant de l'Allemagne, sur la mission satellite allemande "Asteroid Finder".

GROUPE DE TRAVAIL PLÉNIER

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

689^e séance

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

Le Sous-Comité a suspendu l'examen de ce point après avoir entendu des déclarations faites par les représentants de l'Afrique du Sud, de la Fédération de Russie et de la Grèce.

Débris spatiaux [8]

Le Sous-Comité a poursuivi l'examen de ce point en entendant des déclarations faites par les représentants de la Grèce, du Canada, de l'Italie, de la Chine, de la République tchèque et de la Fédération de Russie.

Objets géocroiseurs [12]

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

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 du Venezuela, de la Grèce et de la Colombie.

Présentations spéciales

Des présentations ont été faites par un représentant de la France sur la campagne internationale pour l'amélioration de l'Apophis Ephemeris, par le représentant du Conseil consultatif de la génération spatiale sur le thème "Objets géocroiseurs: le point de vue des jeunes", par le représentant de l'Ukraine sur les pratiques du Centre ukrainien de formation des jeunes à l'aérospatial dans le domaine de la diffusion des connaissances sur l'espace auprès des jeunes, et par le représentant de l'Ukraine sur les activités de ce pays dans le domaine de la conception et de la fabrication de satellites de télédétection.

GROUPE DE TRAVAIL SUR LES OBJETS GÉOCROISEURS

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