



NATIONS UNIES

JOURNAL

COMITÉ DES UTILISATIONS PACIFIQUES DE L'ESPACE EXTRA-ATMOSPHÉRIQUE

SOUS-COMITÉ SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
QUARANTE-TROISIÈME SESSION
Vienne, 20 février-3 mars 2006

LUNDI 20 FÉVRIER 2006

N° 2

Programme des séances et ordre du jour
du lundi 20 février 2006

10 heures-13 heures	638 ^e séance	Salle de conférence III
<i>Point de l'ordre du jour</i>		
Adoption de l'ordre du jour	[1]	
Élection du Président	[2]	
Déclaration du Président	[3]	
Débat général	[4]	
<hr/>		
15 heures	639 ^e séance	Salle de conférence III
Colloque avec l'industrie		
<u>Atelier technique conjoint sur les objectifs, la portée et</u> <u>les caractéristiques générales d'une éventuelle</u> <u>norme de sûreté technique pour les sources</u> <u>d'énergie nucléaires dans l'espace</u>		
10 h 30-13 h 30		Salle de conférence I

Un atelier technique conjoint avec l'Agence internationale de l'énergie atomique sur les objectifs, la portée et les caractéristiques générales d'une éventuelle norme de sûreté technique pour les sources d'énergie nucléaires dans l'espace se tiendra *aujourd'hui*, lundi 20 février 2006, dans la salle de conférence I. L'atelier commencera ses travaux après l'ouverture de la quarante-troisième session du Sous-Comité scientifique et technique. Les participants pourront se procurer une copie du programme de l'atelier au comptoir de distribution des documents du 7^e étage.

La 1^{re} séance de l'atelier technique sera consacrée à l'examen des activités du Groupe de travail sur l'utilisation des sources d'énergie nucléaires dans l'espace. Les participants entendront des présentations sur l'élaboration de normes internationales de radioprotection et de sûreté nucléaire et sur les applications en cours, prévues et actuellement prévisibles des sources d'énergie nucléaires dans l'espace, de leur portée et de leur justification.

15 heures-18 heures

Salle de conférence I

À la 2^e séance de l'atelier technique, les participants entendront des présentations sur les aspects singuliers de l'environnement spatial au regard de l'utilisation de sources d'énergie nucléaires, sur la sûreté des réacteurs spatiaux dans l'optique des États-Unis, sur le point de vue des États-Unis sur la construction et la sûreté des générateurs thermoélectriques spatiaux, sur les perspectives nationales concernant l'évolution de la conception des sources d'énergie nucléaires pour utilisation dans l'espace compte tenu des aspects liés à la sûreté et sur le point de vue d'un constructeur sur la situation et les besoins en matière de sûreté nucléaire dans l'espace.

Colloque avec l'industrie

15 heures-18 heures

Salle de conférence III

Un colloque avec l'industrie sur les radars à synthèse d'ouverture et leurs applications se tiendra *aujourd'hui*, lundi 20 février 2006, dans la salle de conférence III, à 15 heures.

Le colloque portera essentiellement sur les utilisations des données des radars spatiaux à synthèse d'ouverture aux fins de la réalisation des objectifs de développement durable, en particulier dans les domaines de la sylviculture, de l'agriculture, de la gestion de l'eau et d'autres ressources naturelles dans les pays en développement. Le colloque sera animé par M. Lothar Beckel de Geospace (Autriche) et des présentations seront faites sur le rôle des données du radar à synthèse d'ouverture RADARSAT dans le développement durable, sur les produits et les services du radar à synthèse d'ouverture ENVISAT, sur l'utilisation des données de l'altimètre ERS dans le cadre du projet REFERENCE3D®, sur les utilisations des radars à synthèse d'ouverture aux fins du développement social et économique durable en Inde, sur les services opérationnels de détection par satellite des marées noires et des navires: une étude de cas d'Europe du Nord, sur les services de TerraSAR-X, ses produits et ses applications, sur l'utilisation de données des radars à synthèse d'ouverture dans le domaine maritime, sur la mission TerraSAR-X, une entreprise allemande menée en partenariat public-privé, sur ALOS/PALSAR: aperçu et résultats escomptés et sur les produits et les services aux utilisateurs de COSMO-SkyMed.