



**Comité des utilisations pacifiques
de l'espace extra-atmosphérique**

**Renseignements fournis conformément à la Convention
sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace
extra-atmosphérique**

**Note verbale datée du 14 septembre 2010, adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente du Japon auprès de
l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente du Japon auprès de l'Organisation des Nations Unies (Vienne) présente ses compliments au Secrétaire général de l'Organisation et a l'honneur de lui communiquer ci-joint, conformément à l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique (résolution 3235 (XXIX) de l'Assemblée générale, annexe), des renseignements concernant les modifications apportées dans l'exploitation des objets spatiaux précédemment immatriculés LDREX (indicatif international 2000-081C) et MUSES-C (indicatif international 2003-019A) (voir annexe).



Annexe

Renseignements supplémentaires, y compris des modifications apportées dans l'exploitation, concernant des objets spatiaux précédemment immatriculés par le Japon*

Grand réflecteur déployable expérimental (LDREX)

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale:	2000-081C
Nom de l'objet spatial:	Grand réflecteur déployable expérimental (LDREX)
Indicatif national:	2000-081C
État d'immatriculation:	Japon
Cote du document relatif à l'immatriculation:	ST/SG/SER.E/407
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	20 décembre 2000, 0 h 26 mn UTC
Territoire ou lieu de lancement:	Centre spatial guyanais (Guyane française)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	633 minutes
Inclinaison:	1,99 degré
Apogée:	35 883 kilomètres
Périgée:	200 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Le grand réflecteur déployable expérimental LDREX est une reproduction partielle à échelle réduite du grand réflecteur déployable (LDR) destiné au satellite d'essais technologiques ETS-VIII qui était en développement en vue de son lancement en 2003; il devait servir à la réalisation d'expériences en orbite destinées à valider la conception du LDR
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation:	21 mars 2010

* Ces renseignements ont été communiqués à l'aide du formulaire établi conformément à la résolution 62/101 de l'Assemblée générale et mis en forme par le Secrétariat.

Renseignements supplémentaires destinés au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Lanceur: Ariane 5 (vol 138)

MUSES-C "Hayabusa"

Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale: 2003-019A

Nom de l'objet spatial: Vingtième engin spatial scientifique, satellite expérimental (MUSES-C) "Hayabusa"

Indicatif national: 2003-019A

État d'immatriculation: Japon

Cote du document relatif à l'immatriculation: ST/SG/SER.E/463

Date et territoire ou lieu de lancement

Date de lancement: 9 mai 2003, 4 h 29 mn 0 s UTC

Territoire ou lieu de lancement: Centre spatial d'Uchinoura (anciennement Centre spatial de Kagoshima), Kagoshima (Japon)

Principaux paramètres de l'orbite

Période nodale: 530 à 590 jours

Inclinaison: 1,3-1,7 degrés

Apogée: 260 000 000 kilomètres

Périgée: 139 000 000 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial: Vérification de la technologie de prélèvement et récupération d'échantillons

Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation: 13 juin 2010

Renseignements supplémentaires destinés au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial: Agence japonaise d'exploration aérospatiale (ex-Institut des sciences spatiales et aéronautiques)

Lanceur: M-V-5

Renseignements divers: Les principaux paramètres de l'orbite décrits sont ceux valables au 9 mai 2003.