



Secrétariat

Distr. générale
24 février 2015
Français
Original: anglais

**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 8 janvier 2015, adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente du Japon auprès de
l'Organisation des Nations Unies (Vienne)**

La Mission permanente du Japon auprès de l'Organisation des Nations Unies (Vienne), 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), a l'honneur de communiquer ci-joint des renseignements concernant les objets spatiaux lancés par le Japon (voir annexe).



Annexe

Données concernant les objets spatiaux lancés par le Japon*

UNIFORM-1

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:	2014-029B
Nom:	University International Formation Mission (UNIFORM-1)
Indicatif national:	2014-029B
État d'immatriculation:	Japon
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	24 mai 2014 à 3 h 5 mn 14 s UTC
Territoire ou lieu de lancement:	Centre spatial de Tanegashima, Kagoshima (Japon)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	97 minutes
Inclinaison:	97,9 degrés
Apogée:	644 kilomètres
Périgée:	616 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Imagerie de la Terre au moyen d'une caméra à dispositif de couplage de charge (CCD) 2. Imagerie de la Terre au moyen d'un dispositif de thermographie infrarouge 3. Détection des feux de forêt au moyen d'une caméra CDD et d'un dispositif de thermographie infrarouge 4. Démonstration expérimentale de l'équipement du microsatellite en vol spatial 5. Réception des signaux du microsatellite par les équipes de recherche conjointes 6. Transmission de données à haut débit par le système de communication en bande Ku

* Ces renseignements ont été communiqués au moyen du formulaire établi conformément à la résolution 62/101 de l'Assemblée générale; leur présentation a été modifiée par le Secrétariat.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial: Université de Wakayama

Lanceur: Lanceur H-IIA, vol n° 24 (H-IIA-24F)

Autres renseignements: Principaux paramètres de l'orbite au 25 mai 2014

Organismes chargés du lancement: Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. et l'Agence japonaise d'exploration aérospatiale (JAXA)

ALOS-2

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: 2014-029A

Nom: Advanced Land Observing Satellite-2 (ALOS-2) "Daichi-2"

Indicatif national: 2014-029A

État d'immatriculation: Japon

Date et territoire ou lieu de lancement

 Date de lancement: 24 mai 2014 à 3 h 5 mn 14 s UTC

 Territoire ou lieu de lancement: Centre spatial de Tanegashima, Kagoshima (Japon)

Principaux paramètres de l'orbite

 Période nodale: 97,1 minutes

 Inclinaison: 97,9 degrés

 Apogée: 639 kilomètres

 Périgée: 602 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial: ALOS-2 est un satellite d'observation de la Terre équipé d'un radar à synthèse d'ouverture en bande L (PALSAR-2). PALSAR-2 transmet des ondes radio en bande L et reçoit le signal de diffusion émis depuis la surface de la Terre pour recueillir des informations aux fins de la surveillance des catastrophes, de la gestion des sols ainsi que de la gestion et de l'exploration des ressources.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial: JAXA

Lanceur: Lanceur H-IIA, vol n° 24 (H-IIA-24F)

Autres renseignements: Principaux paramètres de l'orbite au 21 juin 2014

Organismes chargés du lancement: Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. et la JAXA

Hodoyoshi-3

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: 2014-033F

Nom: Hodoyoshi-3

Indicatif national: 2014-033F

État d'immatriculation: Japon

Autre État de lancement: Fédération de Russie

Date et territoire ou lieu de lancement

 Date de lancement: 19 juin 2014 à 19 h 11 mn 11 s UTC

 Territoire ou lieu de lancement: Base de lancement de Yasny (Fédération de Russie)

Principaux paramètres de l'orbite

 Période nodale: 97,5 minutes

 Inclinaison: 98,0 degrés

 Apogée: 666,7 kilomètres

 Périgée: 612,3 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial:

1. Observation de la Terre au moyen de caméras optiques
2. Réception des signaux radioélectriques émis par des capteurs au sol
3. Transport de charges utiles hébergées dans les espaces disponibles du satellite

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial: Université de Tokyo (Japon)

Lanceur: Lanceur Dnepr

Autres renseignements: Principaux paramètres de l'orbite au 16 juillet 2014
Organisme chargé du lancement: International Space Company (ISC) Kosmotras

Hodoyoshi-4

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: 2014-033B

Nom: Hodoyoshi-4

Indicatif national: 2014-033B

État d'immatriculation: Japon

Autre État de lancement: Fédération de Russie

Date et territoire ou lieu de lancement

 Date de lancement: 19 juin 2014 à 19 h 11 mn 11 s UTC

 Territoire ou lieu de lancement: Base de lancement de Yasny (Fédération de Russie)

Principaux paramètres de l'orbite

 Période nodale: 97,3 minutes

 Inclinaison: 98,0 degrés

 Apogée: 651,7 kilomètres

 Périgée: 611,6 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial:

1. Observation de la Terre au moyen de caméras optiques
2. Réception des signaux radioélectriques émis par des capteurs au sol
3. Transport de charges utiles hébergées dans les espaces disponibles du satellite

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial:	Université de Tokyo (Japon)
Lanceur:	Lanceur Dnepr
Autres renseignements:	Principaux paramètres de l'orbite au 16 juillet 2014 Organisme chargé du lancement: International Space Company (ISC) Kosmotras

Himawari-8

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:	2014-060A
Nom:	Himawari-8
Indicatif national:	2014-060A
État d'immatriculation:	Japon
Date et territoire ou lieu de lancement	
Date de lancement:	7 octobre 2014 à 5 h 16 mn 0 s UTC
Territoire ou lieu de lancement:	Centre spatial de Tanegashima, Kagoshima (Japon)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale:	1 436,03 minutes
Inclinaison:	0,095911 degré
Apogée:	35 802,4 kilomètres
Périgée:	35 796,9 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial:	Himawari-8 a pour mission de surveiller les phénomènes atmosphériques uniformément et à l'échelle mondiale, au moyen d'un radiomètre visible et infrarouge en orbite géostationnaire, ainsi que de transmettre les données obtenues par les stations d'observation au sol.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial: Office météorologique japonais

Lanceur: Lanceur H-IIA, vol n° 25 (H-IIA-25F)

Autres renseignements: Principaux paramètres de l'orbite au 16 octobre 2014

Organisme chargé du lancement: Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.

Organisme d'exploitation du satellite: Himawari Operation Enterprise Corporation

ASNARO

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: 2014-70A

Nom: Advanced Satellite with New System Architecture for Observation (ASNARO)

Indicatif national: 2014-70A

État d'immatriculation: Japon

Autre État de lancement: Fédération de Russie

Date et territoire ou lieu de lancement

 Date de lancement: 6 novembre 2014 à 7 h 35 mn 49 s UTC

 Territoire ou lieu de lancement: Base de lancement de Yasny (Fédération de Russie)

Principaux paramètres de l'orbite

 Période nodale: 95 minutes

 Inclinaison: 97,480 degrés

 Apogée: 504 kilomètres

 Périgée: 504 kilomètres

Fonction générale de l'objet spatial: Le satellite a pour mission de démontrer le fonctionnement d'une nouvelle architecture système pour l'observation de la Terre.

Renseignements supplémentaires communiqués volontairement en vue de leur inscription au registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique

Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial:	Ministre japonais de l'économie, du commerce et de l'industrie
Lanceur:	Lanceur Dnepr
Autres renseignements:	Principaux paramètres de l'orbite au 11 novembre 2014 Organisme chargé du lancement: International Space Company (ISC) Kosmotras
