

**Secrétariat**Distr.: Générale
25 avril 2003Français
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 14 mars 2003 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 à Vienne présente ses compliments au Secrétaire général de l'Organisation et a l'honneur de lui adresser ci-joint, conformément à l'article IV de la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique (résolution de l'Assemblée générale 3235 (XXIX), annexe), des informations concernant les satellites japonais JCSAT-8, N-STAR c, DRTS ("Kodama"), ADEOS-II ("Midori-II"), WEOS ("Kantakun"), Micro LabSat et USERS (voir annexe).



Annexe

Renseignements concernant les lancements spatiaux effectués par le Japon*

A. JCSAT-8

- | | | |
|----|---------------------------------|---|
| 1. | Nom de l'objet lancé: | JCSAT-8 |
| 2. | Indicatif: | 2002-015A |
| 3. | Nom de l'État de lancement: | Japon |
| 4. | Date et heure de lancement: | 29 mars 2002 à 1 h 29 TU |
| 5. | Site de lancement: | Centre spatial guyanais, Kourou
(Guyane française) |
| 6. | Principaux paramètres orbitaux: | (au 9 mai 2002) |
| | a) Période nodale: | 1 436 minutes |
| | b) Inclinaison: | 0,012 degré |
| | c) Apogée: | 35 797 kilomètres |
| | d) Périgée: | 35 778 kilomètres |
| 7. | Fonctions générales: | Télécommunications nationales et
internationales et services nationaux de
télédiffusion |
| 8. | Lanceur: | Ariane 44L |
| 9. | Organisme chargé du lancement: | Arianespace |

B. N-STAR c

- | | | |
|----|---------------------------------|---|
| 1. | Nom de l'objet lancé: | N-STAR c |
| 2. | Indicatif: | 2002-035B |
| 3. | Nom de l'État de lancement: | Japon |
| 4. | Date et heure de lancement: | 5 juillet 2002 à 23 h 21 TU |
| 5. | Site de lancement: | Centre spatial guyanais, Kourou
(Guyane française) |
| 6. | Principaux paramètres orbitaux: | (au 4 août 2002) |
| | a) Période nodale: | 1 436 minutes |
| | b) Inclinaison: | 0,06 degré |
| | c) Apogée: | 35 790 kilomètres |
| | d) Périgée: | 35 772 kilomètres |
| 7. | Fonctions générales: | Télécommunications nationales |
| 8. | Lanceur: | Ariane 5 |
| 9. | Organisme chargé du lancement: | Arianespace |

* Les renseignements sont reproduits tels qu'ils ont été reçus.

C. Satellite-relais expérimental “Kodama” (DTRS)

1. Nom de l’objet lancé: Satellite-relais expérimental “Kodama” (DTRS)
2. Indicatif: 2002-042B
3. Nom de l’État de lancement: Japon
4. Date et heure de lancement: 10 septembre 2002 à 8 h 20 TU
5. Site de lancement: Centre spatial de Tanegashima, Kagoshima (Japon)
6. Principaux paramètres orbitaux: (au 11 octobre 2002)
 - a) Période nodale: 1 436 minutes
 - b) Inclinaison: 0,07 degré
 - c) Apogée: 35 798,6 kilomètres
 - d) Périgée: 35 774,2 kilomètres
7. Fonctions générales: DTRS a pour mission principale de réaliser des expériences de télécommunication intersatellitaire consistant à retransmettre des données entre des engins spatiaux (satellites en orbite terrestre basse, stations spatiales, etc.) et des stations au sol. Le satellite est positionné à 90,75° E.
8. Lanceur: Lanceur H-IIAF3
9. Organisme chargé du lancement: Agence nationale de développement spatial du Japon

D. Satellite avancé d’observation de la Terre “Midori II” (ADEOS II)

1. Nom de l’objet lancé: Satellite avancé d’observation de la Terre “Midori II” (ADEOS II)
2. Indicatif: 2002-056A
3. Nom de l’État de lancement: Japon
4. Date et heure de lancement: 14 décembre 2002 à 1 h 31 TU
5. Site de lancement: Centre spatial de Tanegashima, Kagoshima (Japon)
6. Principaux paramètres orbitaux: (au 19 décembre 2002)
 - a) Période nodale: 101 minutes
 - b) Inclinaison: 98,7 degrés
 - c) Apogée: 820 kilomètres
 - d) Périgée: 803 kilomètres

7. Fonctions générales: ADEOS II a été réalisé dans le but de faire progresser les technologies d'observation de la Terre. Il constitue le prolongement de la première mission ADEOS, dont l'objectif était de recueillir des données sur les changements environnementaux mondiaux et notamment sur le réchauffement de la planète, ainsi que sur les phénomènes météorologiques et autres.
8. Lanceur: Lanceur H-IIA.F4
9. Organisme chargé du lancement: Agence nationale de développement spatial du Japon

E. Satellite d'observation de l'écologie des baleines "Kantakun" (WEOS)

1. Nom de l'objet lancé: Satellite d'observation de l'écologie des baleines "Kantakun" (WEOS)
2. Indicatif: 2002-056C
3. Nom de l'État de lancement: Japon
4. Date et heure de lancement: 14 décembre 2002 à 1 h 31 TU
5. Site de lancement: Centre spatial de Tanegashima, Kagoshima (Japon)
6. Principaux paramètres orbitaux: (au 17 décembre 2002)
- a) Période nodale: 101 minutes
 - b) Inclinaison: 98 degrés
 - c) Apogée: 812 kilomètres
 - d) Périgée: 774 kilomètres
7. Fonctions générales: Le système WEOS comprend un petit satellite en orbite polaire, des balises placées sur plusieurs baleines et une station terrestre de réception des données satellitaires. Il est destiné à recueillir des données sur l'écologie des baleines et le milieu océanique.
8. Lanceur: Lanceur H-IIA.F4
9. Organisme chargé du lancement: Agence nationale de développement spatial du Japon

F. Micro LabSat

- | | | |
|----|---------------------------------|---|
| 1. | Nom de l'objet lancé: | Micro LabSat (μ -LabSat) |
| 2. | Indicatif: | 2002-056D |
| 3. | Nom de l'État de lancement: | Japon |
| 4. | Date et heure de lancement: | 14 décembre 2002 à 1 h 31 TU |
| 5. | Site de lancement: | Centre spatial de Tanegashima, Kagoshima (Japon) |
| 6. | Principaux paramètres orbitaux: | (au 15 décembre 2002) |
| | a) Période nodale: | 101 minutes |
| | b) Inclinaison: | 98,7 degrés |
| | c) Apogée: | 811 kilomètres |
| | d) Périgée: | 767 kilomètres |
| 7. | Fonctions générales: | Étude de la faisabilité d'un système de bus pour petit satellite (classe 50 kg); étude de la faisabilité d'un nouveau dispositif de séparation; et inspection à distance. |
| 8. | Lanceur: | Lanceur H-IIA.F4 |
| 9. | Organisme chargé du lancement: | Agence nationale de développement spatial du Japon |

G. USERS (Système non habité de récupération d'expériences spatiales)

- | | | |
|----|---------------------------------|--|
| 1. | Nom de l'objet lancé: | USERS (Système non habité de récupération d'expériences spatiales) |
| 2. | Indicatif: | 2002-042A |
| 3. | Nom de l'État de lancement: | Japon |
| 4. | Date et heure de lancement: | 10 septembre 2002 à 8 h 20 TU |
| 5. | Site de lancement: | Centre spatial de Tanegashima, Kagoshima (Japon) |
| 6. | Principaux paramètres orbitaux: | (au 8 octobre 2002) |
| | a) Période nodale: | 95 minutes |
| | b) Inclinaison: | 30,4 degrés |
| | c) Apogée: | 515 kilomètres |
| | d) Périgée: | 501 kilomètres |

7. Fonctions générales: Les missions de USERS Spacecraft sont les suivantes:
- a) Assurer la rentrée dans l'atmosphère et le retour sur Terre du système expérimental non habité de récupération d'objets spatiaux;
 - b) Traiter un matériau supraconducteur à haute température sous microgravité en orbite;
 - c) Vérifier des composants commerciaux dans l'espace.
8. Lanceur: Lanceur H-IIA.F3
9. Organisme chargé du lancement: Agence nationale de développement spatial du Japon
10. Remarque: Le module de rentrée devrait être séparé de USERS Spacecraft, rentrer dans l'atmosphère et être dirigé vers une zone de récupération au large des îles Ogasawara après mai 2003.
-