



Distr. générale
23 août 2013
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 23 juillet 2013, adressée au Secrétaire
général par la Mission permanente de l'Allemagne auprès de
l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de l'Allemagne auprès de l'Organisation des Nations Unies (Vienne) a l'honneur de transmettre, 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 objets spatiaux BEESAT-2, BEESAT-3 et SOMP (voir annexe).



Annexe

Données sur des objets spatiaux lancés par l'Allemagne*

BEESAT-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: | 2013-015G |
| Nom de l'objet spatial: | Berlin Experimental and Educational Satellite 2 (BEESAT-2) |
| Indicatif/numéro d'immatriculation national: | D-R048 |
| État d'immatriculation: | Allemagne |
| Autres États de lancement: | Kazakhstan, Fédération de Russie |
| Date et territoire ou lieu de lancement: | |
| Date de lancement: | 19 avril 2013 à 10 heures UTC |
| Territoire ou lieu de lancement: | Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan) |
| Principaux paramètres de l'orbite: | |
| Période nodale: | 96 minutes |
| Inclinaison: | 64,9 degrés |
| Apogée: | 587 kilomètres |
| Périgée: | 559 kilomètres |
| Fonction générale de l'objet spatial: | <ol style="list-style-type: none"> Démonstration des techniques de contrôle de l'attitude embarquées sur des picosatellites Formation en génie spatial Radio amateur |
| Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation: | 3 juin 2022 UTC (prévision) |

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

| | |
|--|--------------------------------|
| Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial: | Université technique de Berlin |
| Lanceur: | Soyouz 2.1a |

* 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.

BEESAT-3**Renseignements fournis conformément à la Convention sur l'immatriculation des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique**

| | |
|--|--|
| Nom de l'objet spatial: | Berlin Experimental and Educational Satellite 3 (BEESAT-3) |
| Indicatif/numéro d'immatriculation national: | D-R046 |
| État d'immatriculation: | Allemagne |
| Autres États de lancement: | Kazakhstan, Fédération de Russie |
| Date et territoire ou lieu de lancement: | |
| Date de lancement: | 19 avril 2013 à 10 heures UTC |
| Territoire ou lieu de lancement: | Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan) |
| Principaux paramètres de l'orbite: | |
| Période nodale: | 96 minutes |
| Inclinaison: | 64,8791 degrés |
| Apogée: | 580 kilomètres |
| Périgée: | 554 kilomètres |
| Fonction générale de l'objet spatial: | L'objectif premier de la mission BEESAT-3 est de compléter la formation en génie spatial offerte par l'Université technique de Berlin par une expérience pratique de la conception d'engins spatiaux. Son autre objectif est la vérification en orbite d'un émetteur en bande S pour les picosatellites et nanosatellites. |

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

| | |
|--|---|
| Site Web: | http://www.raumfahrttechnik.tu-berlin.de/menue/forschung/aktuelle_projekte/beesat-3/ |
| Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial: | Université technique de Berlin |
| Lanceur: | Soyouz 2.1a |

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

| | |
|---|---|
| Nom de l'objet spatial: | Students Oxygen Measurement Project (SOMP) |
| Indicatif/numéro d'immatriculation national: | D-R047 |
| État d'immatriculation: | Allemagne |
| Autres États de lancement: | Kazakhstan, Fédération de Russie |
| Date et territoire ou lieu de lancement: | |
| Date de lancement: | 19 avril 2013 à 10 heures UTC |
| Territoire ou lieu de lancement: | Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan) |
| Principaux paramètres de l'orbite: | |
| Période nodale: | 96 minutes |
| Inclinaison: | 64,8 degrés |
| Apogée: | 575,93 kilomètres |
| Périgée: | 542,21 kilomètres |
| Fonction générale de l'objet spatial: | Picosatellite pour la formation des étudiants en ingénierie et satellite de radioamateurs |
| Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation: | 27 avril 2032 UTC (prévision) |

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

| | |
|--|--|
| Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial: | Systèmes spatiaux, Institut des sciences aérospatiales, Université technique de Dresde |
| Lanceur: | Soyouz 2.1a |