



**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 3 mai 2021, 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 à Vienne a l'honneur de communiquer, 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 des objets spatiaux lancés par l'Allemagne (voir annexe)¹.

¹ Les données sur l'objet spatial référencé dans l'annexe ont été inscrites au Registre des objets lancés dans l'espace extra-atmosphérique le 18 mai 2021.



Annexe

Données relatives à l'immatriculation d'objets spatiaux lancés par l'Allemagne*

BEESat-5 (Berlin Experimental and Education Satellite 5)

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	2021-022[*]
Nom de l'objet spatial	BEESat-5 (Berlin Experimental and Education Satellite 5)
Indicatif national/numéro d'immatriculation	D-R086
État d'immatriculation	Allemagne
Autres États de lancement	Arabie saoudite, Argentine, Brésil, Canada, Émirats arabes unis, Espagne, Fédération de Russie, Hongrie, Israël, Italie, Japon, Kazakhstan, Pays-Bas, République de Corée, Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord, Slovaquie, Thaïlande et Tunisie
Date et territoire ou lieu de lancement	22 mars 2021 à 6 h 7 mn 12 s UTC ; Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,38 minutes
Inclinaison	97,57 degrés
Apogée	568 kilomètres
Périgée	545 kilomètres
Fonctions générales de l'objet spatial	Satellite de démonstration de technologies, de formation d'étudiants et de radioamateurs

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 technique de Berlin
Site Web	www.space.tu-berlin.de
Lanceur	Soyouz 2.1a/Fregat
Autres renseignements	L'objet spatial devrait rentrer dans l'atmosphère dans 10 ans.

* 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-6 (Berlin Experimental and Education Satellite 6)

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	2021-022[*]
Nom de l'objet spatial	BEESat-6 (Berlin Experimental and Education Satellite 6)
Indicatif national/numéro d'immatriculation	D-R087
État d'immatriculation	Allemagne
Autres États de lancement	Arabie saoudite, Argentine, Brésil, Canada, Émirats arabes unis, Espagne, Fédération de Russie, Hongrie, Israël, Italie, Japon, Kazakhstan, Pays-Bas, République de Corée, Royaume-Uni, Slovaquie, Thaïlande et Tunisie
Date et territoire ou lieu de lancement	22 mars 2021 à 6 h 7 mn 12 s UTC ; Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,38 minutes
Inclinaison	97,57 degrés
Apogée	568 kilomètres
Périgée	545 kilomètres
Fonctions générales de l'objet spatial	Satellite de démonstration de technologies, de formation d'étudiants et de radioamateurs

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 technique de Berlin
Site Web	www.space.tu-berlin.de
Lanceur	Soyouz 2.1a/Fregat
Autres renseignements	L'objet spatial devrait rentrer dans l'atmosphère dans 10 ans.

BEESat-7 (Berlin Experimental and Education Satellite 7)

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	2021-022[*]
Nom de l'objet spatial	BEESat-7 (Berlin Experimental and Education Satellite 7)
Indicatif national/numéro d'immatriculation	D-R088
État d'immatriculation	Allemagne

Autres États de lancement	Arabie saoudite, Argentine, Brésil, Canada, Émirats arabes unis, Espagne, Fédération de Russie, Hongrie, Israël, Italie, Japon, Kazakhstan, Pays-Bas, République de Corée, Royaume-Uni, Slovaquie, Thaïlande et Tunisie
Date et territoire ou lieu de lancement	22 mars 2021 à 6 h 7 mn 12 s UTC ; Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,38 minutes
Inclinaison	97,57 degrés
Apogée	568 kilomètres
Périgée	545 kilomètres
Fonctions générales de l'objet spatial	Satellite de démonstration de technologies, de formation d'étudiants et de radioamateurs

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 technique de Berlin
Site Web	www.space.tu-berlin.de
Lanceur	Soyouz 2.1a/Fregat
Autres renseignements	L'objet spatial devrait rentrer dans l'atmosphère dans 10 ans.

BEESat-8 (Berlin Experimental and Education Satellite 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	2021-022[*]
Nom de l'objet spatial	BEESat-8 (Berlin Experimental and Education Satellite 8)
Indicatif national/numéro d'immatriculation	D-R089
État d'immatriculation	Allemagne
Autres États de lancement	Arabie saoudite, Argentine, Brésil, Canada, Émirats arabes unis, Espagne, Fédération de Russie, Hongrie, Israël, Italie, Japon, Kazakhstan, Pays-Bas, République de Corée, Royaume-Uni, Slovaquie, Thaïlande et Tunisie
Date et territoire ou lieu de lancement	22 mars 2021 à 6 h 7 mn 12 s UTC ; Cosmodrome de Baïkonour (Kazakhstan)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	95,38 minutes
Inclinaison	97,57 degrés
Apogée	568 kilomètres

Périgée	545 kilomètres
Fonctions générales de l'objet spatial	Satellite de démonstration de technologies, de formation d'étudiants et de radioamateurs

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 technique de Berlin
Site Web	www.space.tu-berlin.de
Lanceur	Soyouz 2.1a/Fregat
Autres renseignements	L'objet spatial devrait rentrer dans l'atmosphère dans 10 ans.
