

**Secrétariat**

Distr. générale  
8 août 2019  
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 22 juillet 2019, adressée au Secrétaire  
général par la Mission permanente de l'Afrique du Sud auprès  
de l'Organisation des Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente de l'Afrique du Sud 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 l'objet spatial ZACube-2 (voir annexe).



## Annexe

### Données relatives à l'immatriculation d'un objet spatial lancé par l'Afrique du Sud\*

#### ZACube-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	2018-111AH
Nom de l'objet spatial	ZACube-2
Indicatif national/ numéro d'immatriculation	ZA-004
État d'immatriculation	Afrique du Sud
Date et territoire ou lieu de lancement	27 décembre 2018 à 2 h 7 mn 18 s (UTC) ; Cosmodrome de Vostochny, Région de l'Amour (Fédération de Russie)
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	94,29 minutes
Inclinaison	97,30 degrés
Apogée	509,62 kilomètres
Périgée	477,87 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	ZACube-2 est une mission de démonstration technique dont la principale charge utile est un récepteur AIS (système d'identification automatique) qui reçoit les données de navigation. ZACube-2 comporte aussi un imageur dans le proche infrarouge, destiné à la détection des feux de forêt.
Date de désintégration/rentrée dans l'atmosphère/désorbitation	2030 (estimation)

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

Site Web	<a href="http://www.cput.ac.za/blogs/fsati/zacube-2">www.cput.ac.za/blogs/fsati/zacube-2</a>
Propriétaire ou exploitant de l'objet spatial	Université de technologie de la péninsule du Cap
Lanceur	Lanceur Soyouz-2

---

\* Les données d'immatriculation sont reproduites telles qu'elles ont été reçues.