Nations Unies ST/SG/SER.E/952

Secrétariat

Distr. générale
30 septembre 2020
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 14 septembre 2020, adressée au Secrétaire général par la Mission permanente de la Nouvelle-Zélande auprès de l'Organisation des Nations Unies à Vienne

La Mission permanente de la Nouvelle-Zélande 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 les objets spatiaux lancés par la Nouvelle-Zélande de janvier à juin 2020 (voir annexe).

V.20-05558 (F) 021220 031220

Merci de recycler

Annexe

Informations sur les objets spatiaux lancés par la Nouvelle-Zélande*

I. Objets spatiaux immatriculés par la Nouvelle-Zélande

A. Objets lancés par la Nouvelle-Zélande au cours de la période allant du 1er janvier au 30 juin 2020

					Principaux paramètres de l'orbite					*Renseignements supplémentaires communiqués volontairement*		
Indicatif international	*Indicatif national*	*Nom*	*Date de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)*	*Autres États de lancement*	*Période nodale (minutes)*	*Inclinaison (degrés)*	*Apogée (km)*	*Périgée (km)*	*Fonction générale de l'objet spatial*	*Propriétaire ou exploitant*	*Lanceur*	*Site Web*
2020-007B	NZ-2020-02	Étage d'appoint Corps de fusée Electron	31 janvier 2020, 15 h 56	États-Unis d'Amérique	96,26	70	594	565	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2020-007C	NZ-2020-03	Corps de fusée Electron	31 janvier 2020, 15 h 56	États-Unis	87,59	69,96	177	133	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2020-037F	NZ-2020-09	Étage d'appoint Corps de fusée Electron /Photon Pathfinder[a,b]	13 juin 2020, 17 h 12	États-Unis					Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com
2020-037G	NZ-2020-10	Corps de fusée Electron	13 juin 2020, 17 h 12	États-Unis	87,5	97,7	168	133	Corps de fusée	Rocket Lab USA	Electron	www.rocketlabusa.com

[a] Objet lancé mais qui n'a pas encore été signalé.

[b] Le Photon Pathfinder est le même objet spatial que l'Electron (étage d'appoint et corps de fusée), et il sert principalement à prolonger le fonctionnement du troisième étage afin qu'il puisse être utilisé comme un satellite à part entière. L'objet spatial aura le même indicatif national et international. La Nouvelle-Zélande reste le pays qui enregistre cet objet spatial.

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

B. Objets qui ne sont plus en orbite

Indicatif international	*Indicatif national*	*Nom*	*Date de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)*	*Fonction générale de l'objet spatial*	*Date de rentrée dans l'atmosphère (UTC)*
2020-007C	NZ-2020-03	Corps de fusée Electron	31 janvier 2020, 15 h 56	Corps de fusée	22 février 2020
2020-037G	NZ-2020-10	Corps de fusée Electron	13 juin 2020, 17 h 12	Corps de fusée	8 juillet 2020

C. Objets signalés dans un rapport précédent qui sont toujours en orbite mais qui ne sont plus opérationnels

Indicatif international	*Indicatif national*	*Nom*	*Date de lancement (UTC)*	*Fonction générale de l'objet spatial*	*Date à laquelle l'objet spatial a cessé d'être fonctionnel (UTC)*
Néant					

D. Objets signalés dans un rapport précédent qui ont été déplacés vers une orbite de rebut

Indicatif international	*Indicatif national*	*Nom*	*Date de lancement (UTC)*	*Fonction générale de l'objet spatial*	*Position géostationnaire (degrés Est)*	*Date de déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut*	*Conditions physiques du déplacement de l'objet spatial vers une orbite de rebut (changement d'orbite, passivation et autres mesures recommandées dans les lignes directrices relatives à la réduction des débris spatiaux)*
Néant							

E. Objets dont la Nouvelle-Zélande a transféré l'immatriculation ou la propriété à un autre pays

Indicatif international	*Indicatif national*	*Nom*	*Date du transfert (UTC)*	*Identité du nouveau propriétaire ou du nouvel exploitant*	*Identité du précédent propriétaire ou exploitant*	*Position orbitale antérieure*	*Nouvelle position orbitale*	*Changement de fonction de l'objet spatial*
Néant								

F. Objets dont l'immatriculation ou la propriété a été transférée à la Nouvelle-Zélande

Indicatif international	*Indicatif national*	*Nom*	*Date du transfert (UTC)*	*Identité du nouveau propriétaire ou du nouvel exploitant*	*Identité du précédent propriétaire ou exploitant*	*Position orbitale antérieure*	*Nouvelle position orbitale*	*Changement de fonction de l'objet spatial*
Néant								

G. Objets dont l'immatriculation ou la propriété a été transférée d'un pays à un autre (à l'exclusion de la Nouvelle-Zélande)

Indicatif international	*Indicatif national*	*Nom*	*Date du transfert (UTC)*	*Identité du nouveau propriétaire ou du nouvel exploitant*	*Identité du précédent propriétaire ou exploitant*	*Position orbitale antérieure*	*Nouvelle position orbitale*	*Changement de fonction de l'objet spatial*
Néant								

II. Révisions de renseignements fournis précédemment

A. Révision de la notification précédente concernant des objets spatiaux lancés par la Nouvelle-Zélande pendant la période allant du 1er juillet 2019 au 31 octobre 2019 (ST/SG/SER.E/921, annexe, tableau A)

L'objet spatial ci-après est désormais immatriculé par la Nouvelle-Zélande :

					Principaux paramètres de l'orbite					*Renseignements supplémentaires communiqués volontairement*		
Indicatif international	*Indicatif national*	*Nom*	*Date de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)*	*Autres États de lancement*	*Période nodale (minutes)*	*Inclinaison (degrés)*	*Apogée (km)*	*Périgée (km)*	*Fonction générale de l'objet spatial*	*Propriétaire ou exploitant*	*Lanceur*	*Site Web*
2019-069A	NZ-2019-025	Palisade	17 octobre 2019, 14 heures 22	États-Unis	109,77	87,9	1 225	1 208	Bus de communication	Astro Digital	Electron	www.astrodigital.com

III. Renseignements concernant les objets spatiaux lancés par la Nouvelle-Zélande au cours de la période allant du 1er janvier à 30 juin 2020

Les objets spatiaux ci-après ne sont pas immatriculés par la Nouvelle-Zélande.

A. Objets spatiaux immatriculés par la Nouvelle-Zélande

					Principaux paramètres de l'orbite					*Renseignements supplémentaires communiqués volontairement*		
Indicatif international	*Indicatif national*	*Nom*	*Date de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)*	*Autres États de lancement*	*Période nodale (minutes)*	*Inclinaison (degrés)*	*Apogée (km)*	*Périgée (km)*	*Fonction générale de l'objet spatial*	*Propriétaire ou exploitant*	*Lanceur*	*Site Web*
2020-007A	NZ-2020-01	USA 294 (ou USG 151)	31 janvier 2020, 15 h 56	États-Unis					Classé	Gouvernement américain	Electron	–
2020-037D	NZ-2020-04	ANDESITE	13 juin 2020, 17 h 12	États-Unis	96,52	97,71	601	582	Objectifs pédagogiques, scientifiques et de divertissement	Boston University	Electron	–
2020-037E	NZ-2020-05	M2 Pathfinder	13 juin 2020, 17 h 12	Australie	96,52	97,7	602	586	Objectifs pédagogiques, scientifiques et de divertissement	Université de Nouvelle-Galles du Sud	Electron	–
2020-037A	NZ-2020-06	USA 301	13 juin 2020, 17 h 12	États-Unis					Classé	Gouvernement américain	Electron	–
2020-037B	NZ-2020-07	USA 302	13 juin 2020, 17 h 12	États-Unis					Classé	Gouvernement américain	Electron	–
2020-037C	NZ-2020-08	USA 303	13 juin 2020, 17 h 12	États-Unis					Classé	Gouvernement américain	Electron	–

Note : Le 5juillet 2020, la Nouvelle-Zélande a lancé les objets spatiaux ci-après pour le compte de clients étrangers :
CE-SAT-1B (Japon), NISA-19 (Canada), Prometheus-1 (Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord), Jukebox (Royaume-Uni), SuperDove SD-2 (États-Unis), SuperDove SD-4 (États-Unis), Faraday-1 (Royaume-Uni), SERC (Australie), LacunaSat-2 (Royaume-Uni), SuperDove SD-1 (États-Unis), SuperDove SD-3 (États-Unis), SuperDove SD-5 (États-Unis).

À la suite d'une défaillance technique de la fusée Electron lancée depuis le complexe de lancement 1, dans la péninsule de Mahia (Nouvelle-Zélande), les charges utiles à bord de la fusée Electron n'ont pu atteindre leur orbite.

IV. Objets lancés par la Nouvelle-Zélande qui ne sont plus en orbite

L'objet spatial ci-après n'est plus immatriculé par la Nouvelle-Zélande :

Indicatif international	*Indicatif national*	*Nom*	*Date de lancement (heure de Nouvelle-Zélande)*	*Autres États de lancement*	*Fonction générale de l'objet spatial*	*Date de rentrée dans l'atmosphère (UTC)*
2019-084E	NZ-2019-30	NOOR-1B	6 décembre 2019, 21 h 18	États-Unis	Démonstrateur technologique/communication	7 avril 2020