



**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 15 août 2017 adressée au Secrétaire général
par la Mission permanente du Canada auprès de l'Organisation des
Nations Unies à Vienne**

La Mission permanente du Canada auprès de l'Organisation des Nations Unies à 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 et données techniques concernant le lancement d'objets spatiaux canadiens (voir annexe).



Annexe

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

Nimiq-5

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	2009-050A
Nom de l'objet spatial	Nimiq-5
État d'immatriculation	Canada
Autres États de lancement	Fédération de Russie, Kazakhstan
Date de lancement	17 septembre 2009
Territoire ou lieu de lancement	Cosmodrome de Baïkonour, Tiouratam (Kazakhstan)
Lanceur	Fusée Proton-M
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	Orbite des satellites géostationnaires
Inclinaison	0 degré
Apogée	35 807,4 kilomètres
Périgée	35 781,4 kilomètres
Longitude	72,7 degrés Ouest
Fonction générale de l'objet spatial	Télécommunications
Entité exploitante	Télesat Canada

Nimiq-6

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	2012-026A
Nom de l'objet spatial	Nimiq-6
État d'immatriculation	Canada
Autres États de lancement	Fédération de Russie, Kazakhstan
Date de lancement	17 mai 2012
Territoire ou lieu de lancement	Cosmodrome de Baïkonour, Tiouratam (Kazakhstan)
Lanceur	Fusée Proton-M
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	Orbite des satellites géostationnaires
Inclinaison	0 degré
Apogée	35 806,2 kilomètres
Périgée	35 782,2 kilomètres

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

Longitude	91,1 degrés Ouest
Fonction générale de l'objet spatial	Télécommunications
Entité exploitante	Télesat Canada

Anik G1

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	2013-014A
Nom de l'objet spatial	Anik G1
État d'immatriculation	Canada
Autres États de lancement	Fédération de Russie, Kazakhstan
Date de lancement	15 avril 2013
Territoire ou lieu de lancement	Cosmodrome de Baïkonour, Tiouratam (Kazakhstan)
Lanceur	Fusée Proton-M équipée d'un propulseur d'appoint Breeze-M
Principaux paramètres de l'orbite	
Période nodale	Orbite des satellites géostationnaires
Inclinaison	0 degré
Apogée	35 807,5 kilomètres
Périgée	35 779,8 kilomètres
Longitude	107,3 degrés Ouest
Fonction générale de l'objet spatial	Télécommunications
Entité exploitante	Télesat Canada

Maquette de masse équivalente de M3MSat

Indicatif international du Comité de la recherche spatiale	2014-037E
Nom de l'objet spatial	Maquette de masse équivalente de M3MSat/DummySat
État d'immatriculation	Canada
Numéro de catalogue du Commandement de la défense aérospatiale de l'Amérique du Nord (NORAD)	40073
Autres États de lancement	Fédération de Russie, Kazakhstan
Date de lancement	8 juillet 2014
Territoire ou lieu de lancement	Cosmodrome de Baïkonour, Tiouratam (Kazakhstan)
Lanceur	Fusée Soyouz-2.1b équipée d'un propulseur d'appoint Fregat

Principaux paramètres de l'orbite

Période nodale	97,26 minutes
Inclinaison	98,33 degrés
Apogée	632 kilomètres
Périgée	624 kilomètres
Fonction générale de l'objet spatial	Maquette inerte représentant le poids au lancement de M3MSat pour asseoir les paramètres de lancement prévus
