

Monsieur Thomas Dermine
Secrétaire d'Etat pour la Relance et les Investissements stratégiques
Chargé de la Politique scientifique
Rue Ducale 61
1000 Bruxelles

Mont-Saint-Guibert, le 2023 / 09 / 08 ,

Monsieur Le Secrétaire d'Etat,

Dans le cadre de la poursuite de ses activités de développement et de lancement de satellites, et conformément à la loi du 17 septembre 2005 relative au lancement, à l'exploitation en vol et au guidage d'objets spatiaux, Aerospacelab a l'honneur de vous soumettre par la présente l'autorisation de piloter et d'exploiter dans l'espace les microsatellites RIRI, FIFI et LOULOU sous juridiction belge.

RIRI, FIFI et LOULOU sont des satellites faisant partie de la constellation CASTORS SENIORS aux enjeux cruciaux pour AEROSPACELAB puisqu'il est destiné à démontrer ses avancées technologiques dans les charges utiles d'observation de la terre. Il sera lancé depuis Vandenberg (USA) sur une fusée SpaceX Falcon 9.

La mission CASTORS SENIORS est révélatrice de l'ambition d'Aerospacelab de développer des constellations dans le futur proche avec laquelle Aerospacelab entend fournir des services d'observation de la terre. Cette constellation mettra en avant la première charge utile dans le domaine des radio fréquences.

Dans le cadre de ce projet et en relation avec son objectif, Aerospacelab contrôle et supervise entièrement la chaîne de valeur, depuis la conception, la fabrication des satellites et les tests en conditions réelles, jusqu'au lancement et à l'exploitation en orbite. Ces différentes fonctions permettront à l'Aerospacelab d'approfondir et d'améliorer ses compétences techniques afin d'être identifié comme un acteur clé dans la production verticalisée de plates-formes satellitaires.

Aerospacelab certifie également que les services de lancement des objets spatiaux RIRI, FIFI et LOULOU sont fournis par l'intermédiaire de l'agent "Exolaunch"

- conformément aux conditions et aux paramètres techniques d'exploitation de l'objet, approuvés par Aerospacelab ;
- au nom et pour le compte d'Aerospacelab.

En effet, compte tenu de l'expérience et des compétences de l'agent identifié, l'acquisition des services de lancement de ce dernier est nécessaire pour assurer l'intégration la plus fiable et optimale des objets spatiaux RIRI, FIFI et LOULOU sur le lanceur Falcon 9 du fournisseur de services de lancement, SpaceX.

Nous espérons que RIRI, FIFI et LOULOU nous permettront de confirmer notre rôle dans le savoir-faire belge en matière de technologie spatiale et d'ouvrir de nouvelles opportunités de développement à l'international.

Afin de vous soutenir dans votre prise de décision, tous les collaborateurs d'Aerospacelab sont à votre disposition pour vous présenter la constellation CASTORS SENIORS et son importance stratégique.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Benoit Deper
Administrateur-délégué

Benoit Deper

Titre	Lettre_Introduction_Dossier_Castors-Juniors
Nom du fichier	SigInt - Lettre d...e officielle.docx
Identifiant du document	0df7b21b007c87c4a9f21a15ab6f5af4de02efe4
Format de date de la piste d'audit	YYYY / MM / DD
État	● Signé

Historique du document



ENVOYÉ

2023 / 09 / 08
11:13:18 UTC+2

Envoyé pour signature à Benoit Deper
(benoit.deper@aerospacelab.be) depuis
pierre.bourgeat@aerospacelab.be
IP: 210.161.158.142



CONSULTÉ

2023 / 09 / 08
16:56:06 UTC+2

Consulté par Benoit Deper (benoit.deper@aerospacelab.be)
IP: 5.149.141.14



SIGNÉ

2023 / 09 / 08
16:57:45 UTC+2

Signé par Benoit Deper (benoit.deper@aerospacelab.be)
IP: 5.149.141.14



TERMINÉ

2023 / 09 / 08
16:57:45 UTC+2

Le document a été terminé.