

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 le microsatellite ROSE sous juridiction belge.

ROSE est un satellite aux enjeux cruciaux pour Aerospacelab puisqu'il est destiné à démontrer ses avancées technologiques dans le domaine de la conception et de l'opération de charge optique de très haute résolution. Il sera lancé depuis Vandenberg (USA) sur une fusée SpaceX Falcon 9.

ROSE est révélateur de l'ambition d'Aerospacelab de développer le premier prototype de charge utile optique d'observation de la Terre (sub-métrique) à intégrer dans la plateforme satellitaire polyvalente d'Aerospacelab et qui vise à obtenir une validation en vol de la technologie et des performances.

Dans le cadre de ce projet et en relation avec son objectif, Aerospacelab contrôle et supervise entièrement la chaîne de valeur de ROSE, depuis la conception, la fabrication du satellite et les tests en conditions réelles, jusqu'au lancement et à l'opération en orbite. La maîtrise de ces différentes étapes permet à Aerospacelab d'approfondir et d'améliorer ses compétences techniques afin d'être identifié comme un acteur clé dans la production verticalisée de plateformes satellitaires et de charges utiles optiques.

Aerospacelab certifie également que les services de lancement de l'objet spatial ROSE 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 de l'objet ROSE dans le lanceur Falcon 9 du fournisseur de services de lancement, SpaceX.

Nous espérons que ROSE nous permettra 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 l'objet ROSE 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_Rose
Nom du fichier	ROSE_Lettre_de_Demande_Officielle.docx
Identifiant du document	5cc15fae8932edede0409fb6850ee58c42768cbc
Format de date de la piste d'audit	YYYY / MM / DD
État	● Signé

Historique du document



ENVOYÉ

2023 / 09 / 08
11:17:14 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
16:57:57 UTC+2

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



SIGNÉ

2023 / 09 / 08
16:58:20 UTC+2

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



TERMINÉ

2023 / 09 / 08
16:58:20 UTC+2

Le document a été terminé.