

FARHORIZON ORBITAL SYSTEMS — PORTFOLIO
DE STUDIO

Réalisations et compétences sélectionnées

Planification de bout en bout des opérations de mission et de la programmation des stations sol pour le lancement de la prochaine constellation d'observation de la Terre de Lumen.

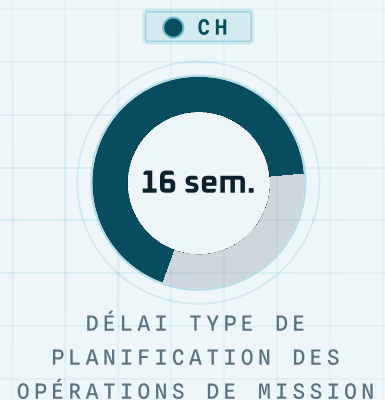
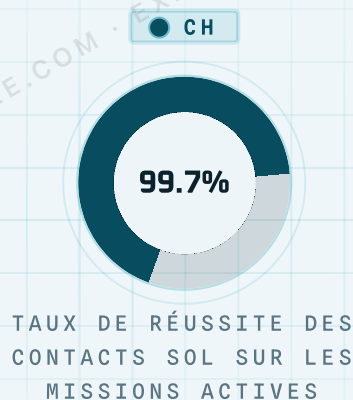
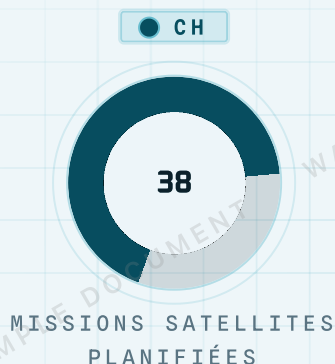
À PROPOS DU STUDIO

Le studio de planification des opérations de seize semaines couvre la conception orbitale, la contractualisation des stations sol, la préparation opérationnelle de la semaine de lancement pour la prochaine constellation de satellites Lumen Earth Observation.

DOC · RX NOTRE MÉTHODE DE TRAVAIL

La prochaine constellation de Lumen Earth Observation — douze satellites d'imagerie remplaçant sa flotte vieillissante de première génération — doit être lancée au cours des deux prochains trimestres. L'entreprise dispose d'opérations solides de traitement d'images et de vente, mais n'a jamais planifié ni piloté une mission de cette envergure, et son accès actuel aux stations sol se limite à une seule antenne louée, incapable de prendre en charge une constellation de douze satellites.

Farhorizon Orbital Systems propose un engagement de seize semaines couvrant la conception orbitale et des schémas de couverture, un contrat concurrentiel de réseau de stations sol, les procédures d'opérations de mission, ainsi qu'une équipe d'opérations de vol formée et prête pour la semaine de lancement. Les sections suivantes présentent l'approche, le périmètre, le calendrier et l'investissement.





● REC • 01

Farhorizon a formé et certifié notre équipe d'opérations des semaines avant le lancement. Nous n'avons perdu aucun contact en début d'orbite.

— DEREK VOSS

01

CONCEPTION ORBITALE

Géométrie de constellation modélisée selon les objectifs de fréquence de revisite d'imagerie de Lumen.

02

APPROVISIONNEMENT DES STATIONS SOL

Sourcing concurrentiel et contractualisation sur un réseau d'antennes multi-sites.

03

PROCÉDURES ET SIMULATION

Procédures de console rédigées et répétées face à des scénarios de panne réalistes avant le lancement.

04

FORMATION ET CERTIFICATION DE L'ÉQUIPE

Personnel des opérations de vol de Lumen formé et certifié sur les procédures répétées.

05

REVUE DE PRÉPARATION OPÉRATIONNELLE

Une revue formelle de type go/no-go avant la fenêtre de lancement.

06

SUPPORT AU LANCEMENT ET EN DÉBUT D'ORBITE

Ingénieurs Farhorizon en console de la séparation jusqu'à la stabilisation de la constellation.

● MATRIX

● COMPÉTENCE

RÉF.	ÉLÉMENT	SPÉCIFICATION	CHARGE	DÉBUT TRAVAIL	PRIX UNITAIRE
SPC-01	Conception orbitale et du schéma de couverture	Modélisation de la géométrie de la constellation et du taux de revisite	3	3 sem.	\$18,000 / wk
SPC-02	Acquisition et contractualisation des stations sol	Sourcing concurrentiel du réseau d'antennes multi-sites	4	4 sem.	\$22,000 / wk
SPC-03	Mise en place du réseau de stations sol	Intégration et test du réseau d'antennes multi-sites	1	8 avril 2026	\$310,000
SPC-04	Développement des procédures et simulation	Procédures console répétées face à des scénarios de défaillance	4	4 sem.	\$19,500 / wk
SPC-05	Formation et certification de l'équipe	Programme de formation du personnel des opérations de vol	3	3 sem.	\$21,000 / wk

The diagram consists of three circular icons, each containing a number (01, 02, 03) and a corresponding title. The icons are arranged horizontally. The first icon (01) is titled 'PROCÉDURES ÉPROUVÉES EN VOL'. The second icon (02) is titled 'UN RÉSEAU CONÇU POUR ÉVOLUER'. The third icon (03) is titled 'UNE ÉQUIPE CAPABLE DE LE PILOTER'. Below each icon is a brief description of the element.

- 01 PROCÉDURES ÉPROUVÉES EN VOL**
Procédures d'opérations de mission répétées en simulation, jamais improvisées pendant la semaine de lancement.
- 02 UN RÉSEAU CONÇU POUR ÉVOLUER**
Un réseau multi-sites de stations sol dimensionné et contractualisé pour une constellation complète de douze satellites.
- 03 UNE ÉQUIPE CAPABLE DE LE PILOTER**
Le personnel propre de Lumen formé et certifié avant la remise, afin que la mission ne dépende pas durablement de nous.

Le personnel propre de Lumen
formé et certifié avant la remise,
afin que la mission ne dépende
pas durablement de nous.

● STATUT

IMMATRICULATIONS, COUVERTURES ET GARANTIES

HABILITATION	ORGANISME ÉMETTEUR	RÉFÉRENCE	PÉRIMÈTRE	STATUT
Entité enregistrée	Registre des sociétés, États-Unis	Farhorizon Orbital Systems, Inc.	Nom commercial et identité juridique	Actif
Immatriculation fiscale	Administration fiscale, États-Unis	EIN 59-3841207	Toutes les prestations facturées	Actif
Assurance responsabilité civile professionnelle	Assureur commercial	Disponible sur demande	Planification des opérations de mission	Renouvelé chaque année
Assurance responsabilité civile générale	Assureur commercial	Disponible sur demande	Travaux sur site et dans les locaux du client	Renouvelé chaque année
Adhésion à un organisme professionnel	Association professionnelle, États-Unis	Disponible sur demande	Code de déontologie et procédure de réclamation	En règle

Les certificats et échéanciers de police sont fournis sur demande et sont réémis à Lumen Earth Observation sur demande, à tout moment pendant la mission.

● MATRIX

● OPTIONS

QUELLE FORMULE VOUS CONVIENT

Prix	\$210,000	\$780,000	\$780,000 + \$45,000/mo
Périmètre principal	Conception orbitale pour un satellite	Conception orbitale et de couverture complète	Tout ce qui est inclus dans Opérations de constellation
Ce qui est inclus	Contrat de station sol unique	Contrat de réseau de stations sol multi-sites	90 jours de support console étendu
Livraison	Procédures d'opérations de base	Procédures répétées et certification d'équipe	Rapport mensuel de performance et d'anomalies
Suivi après livraison	Support de lancement de deux semaines	Soutien de console pour la semaine de lancement et la mise en orbite initiale	Planification prioritaire pour les futurs lancements

Les prix sont indiqués en USD et n'incluent pas la taxe de vente (Floride — services professionnels exonérés). Les options peuvent être combinées ou échelonnées ; la recommandation pour Lumen Earth Observation est mise en avant dans la section tarifaire.

● LINK · LIVE

● TRAVAILLER AVEC NOUS

DÉMARRER UN PROJET

Chaque projet commence par une conversation sur ce que vous cherchez vraiment à changer. Farhorizon Orbital Systems répond sous un jour ouvré.

Approuvez cette proposition et nous pourrons débiter la conception orbitale la semaine du 9 mars. Répondez à ce document ou écrivez à missions@farhorizonorbital.com.

Farhorizon Orbital Systems

missions@farhorizonorbital.com · +1 321 555 0128 ·
farhorizonorbital.com · Cape Canaveral, FL 32920