

SpaceDreamS

EARTH FOR SPACE
Horizon Europe



bpifrance

Spacedreams aujourd'hui: reconnue comme "Spaceport Architects"

EQUIPE EXPÉRIMENTÉE



- Spin off du CNES
- Ariane 5 & 6 architects moyens sol, industriels, operateurs
- October 23: 10 employés; 12 fin année

CLIENTS ET PARTENAIRES



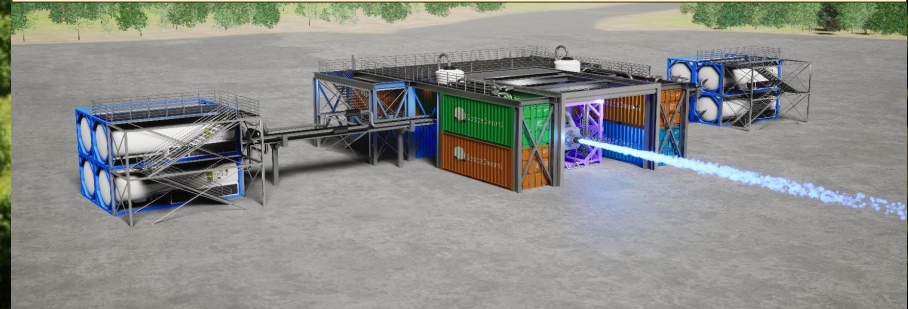
- Public, agences : ESA, CNES, E.C.
- Lanceurs: ArianeGroup, Hyperspace, LATITUDE, Pangea, Sirius Space, ...
- Spaceports: CSG, SUAS, ...
- Industriels: EIFFAGE, ADF, OHB,

SERVICES ET SOLUTIONS



- Ingénierie systèmes complexes
- Pas de tir interopérable: **NuPad**
- Jumeau numérique système de lancement: **TwinPad**

Horizon Europe- Eu-BEST – 1ere exploitation commerciale de nos concepts en 2026



EU-BEST: BENCH FOR ENGINE AND STAGE TESTING



Le Projet Eu-BEST

Call

- **Modern, flexible and efficient European test, production and launch facilities” HORIZON-CL4-2023-SPACE-01-23**

Consortium

- **Clemessy (FR) leader projet**
- **OHB (DE)**
- **Spacedreams (FR) leader technique**
- Pangea (ES), SUAS(IR), Airport Catalunya(ES), IEEC(ES).
- Le consortium est élargi a des utilisateurs ou clients potentiels: Maia (FR), Latitude (FR), Hylmpulse(DE), German Offshore Spaceport Alliance (DE).

Work Packages

- **Management**
- **Spécifications**
- **Business model**
- **Jumeau numérique**
- **Banc d’essai réel**
- **Environnement**
- **Communication**

Programmatique

- **4.95M€**
- **3 ans**

EN PRATIQUE.

Nous avons commencé à y travailler en décembre pour une réponse fin mars
Beaucoup d'effervescence et peu de cohérence: en février nous concourrions sur le même call avec trois consortiums différents!

Ce qui nous a rassemblé et permis de consolider le dossier très rapidement cela a été **le projet ambitieux avec une finalité concrète.**

Autres atouts: la **complémentarité.** Chacun y trouve son compte et un intérêt futur.
Et en même temps, chacun a un périmètre clair sans trop de chevauchement.

Quand le dossier a été suffisamment mature nous avons **contacté les PCN** pour avoir des réponses à un certain nombre de questions et également être rassurés. Ca nous a donné toute l'énergie nécessaire pour terminer.

Les dossiers ne sont pas exceptionnellement compliqués à compléter mais cela demande du sérieux et de l'application voire même de l'acharnement (une semaine enfermés dans une pièce)(NB avec un frigo) et une bonne coordination.

EN PRATIQUE...

Nous n'avons pas encore communiqué...

La préparation du « grant agreement » est en cours. Beaucoup de questions reçues mais pas de remise en cause. Communication très directe avec la cheffe de projet

Difficulté: les amortissements

Point d'attention: la Pl... (classique)

Constitution d'un Advisory Board: en cours. Nécessaire en particulier de garder des bons contacts avec l'ESA et les agences et être alignés sur leur vision et leurs perspectives

Constitution d'un Steering Board: idée en cours de négociation...



SpaceDreams

Merci!

SPACEDREAMS

www.spacedreams.com

CONTACT@SPACEDREAMS.COM

