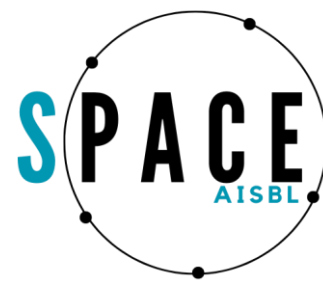


Partenariat Spatial

Jean-Charles Treuet

- Eurospace est l'association professionnelle de l'Industrie Spatiale Européenne
 - Association a but non-lucratif fondée en 1961
 - Les membres d'Eurospace représentent 90% du chiffre d'affaires et 70% des emplois de l'industrie spatiale Européenne
 - Eurospace favorise le développement d'activités spatiales en Europe et la compréhension des particularités et des difficultés du secteur
- Président de l'Association: Marco FUCHS (CEO OHB SE)

Les différents types de Partenariats



Chaque type de partenariat a ses propres mécanismes de gouvernance, de financement et de définition des priorités.

Partenariat co-programmé :

- **Etablissement:** Protocole d'accord (memorandum of understanding) ou accords contractuels
- **Partenaires:** la Commission et les partenaires (privés ou publics), (les états membres/états associés)
- **Mise en œuvre:** La Commission et les partenaires mettent en œuvre de manière indépendante leurs propres activités et investissements
- **Financement:** Appels Horizon Europe classiques sur le modèle des cPPP d'Horizon 2020

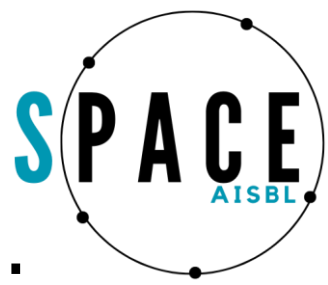
Partenariat co-financé :

- **Etablissement:** Convention de subvention (grant agreement)
- **Partenaires:** la Commission, les états membres/états associés et les partenaires (privés ou publics)
- **Mise en œuvre:** Les états membres élaborent un programme commun à déployer sous leur responsabilité
- **Financement:** les partenariats bénéficient des financements d'acteurs nationaux ainsi qu'un cofinancement de l'U.E. (de 30% à 50%)

Partenariat institutionnel :

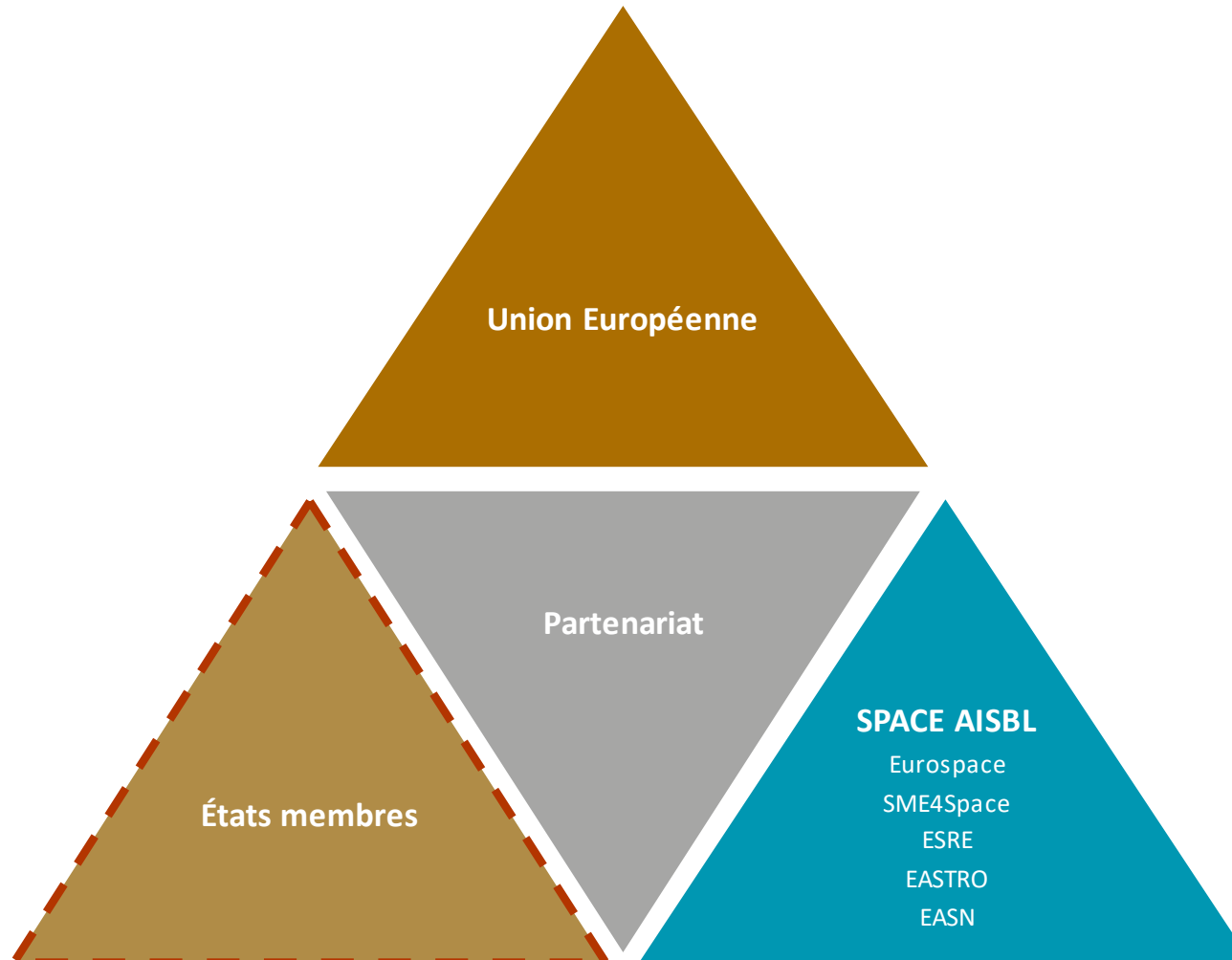
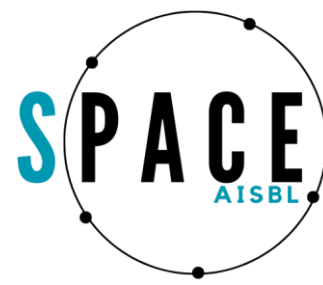
- **Etablissement:** Mis en œuvre uniquement lorsque les autres formes de partenariats s'avèrent inadaptées.
- **Mise en œuvre:** via des structures dédiées créées spécifiquement sur la base
 - d'un règlement du conseil de l'U.E. (Article 187)
 - d'une décision du parlement et du conseil de l'U.E. (Article 185)
 - d'un règlement spécifique

Principes communs à tous les partenariats



- L'ensemble des partenariats est soumis aux principes suivants :
 - Élaboration d'un document (**agenda stratégique de R&I / roadmap**) démontrant d'une vision stratégique commune des partenaires
 - Transposition de la vision stratégique dans des **programmes de travail annuels**
 - Cycle de vie clair avec des partenariats **limités dans le temps**
 - **Valeur-ajoutée** européenne **avérée** (Principe "Union added value")
 - **Approche systémique** : portefeuille d'activités allant au-delà de projets collaboratifs de R&I

Gouvernance – Partenariat pour le spatial



SPACE AISBL

Préparation des entrées à destination
de l'Union Européenne pour les appels
du Partenariat

États membres

Commentaires et recommandations
pour l'amélioration des appels

Union Européenne

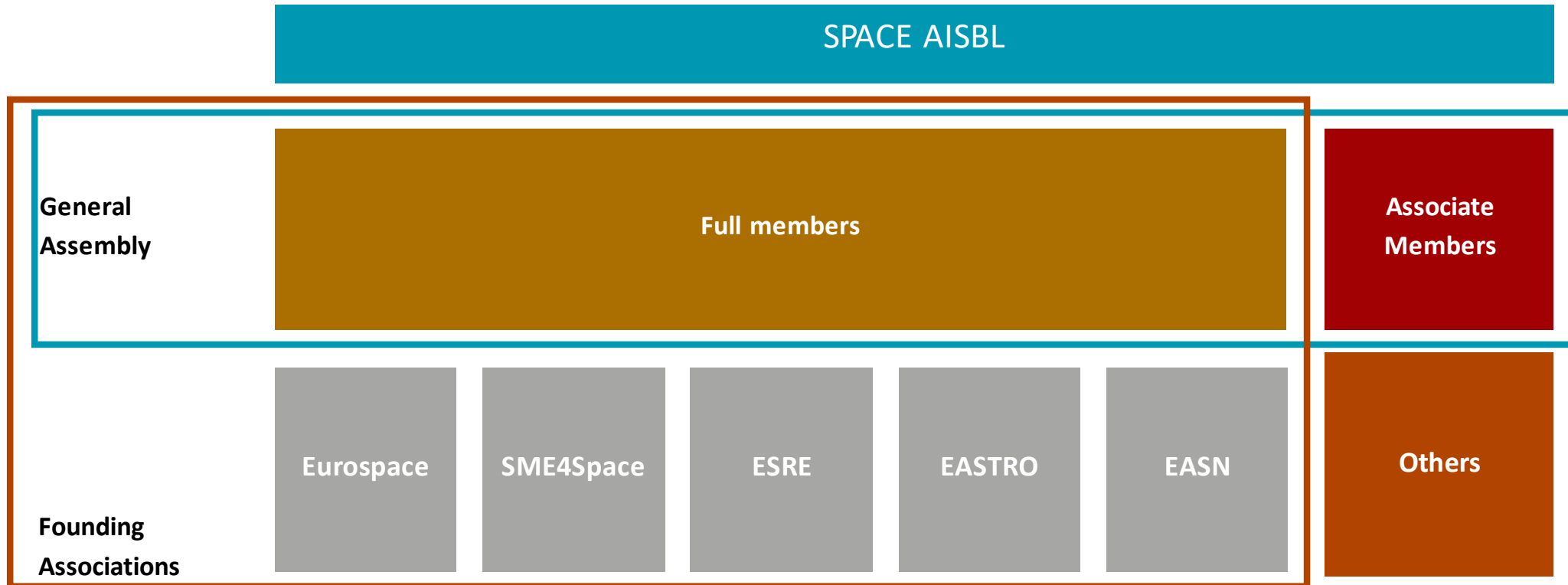
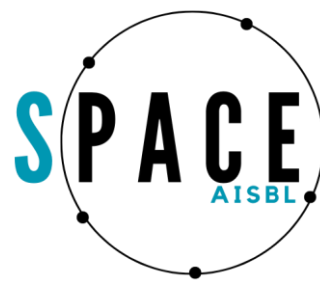
Cohérence et implémentation des
appels dans le Programme Cadre
lorsque validés

Gouvernance – SPACE AISBL

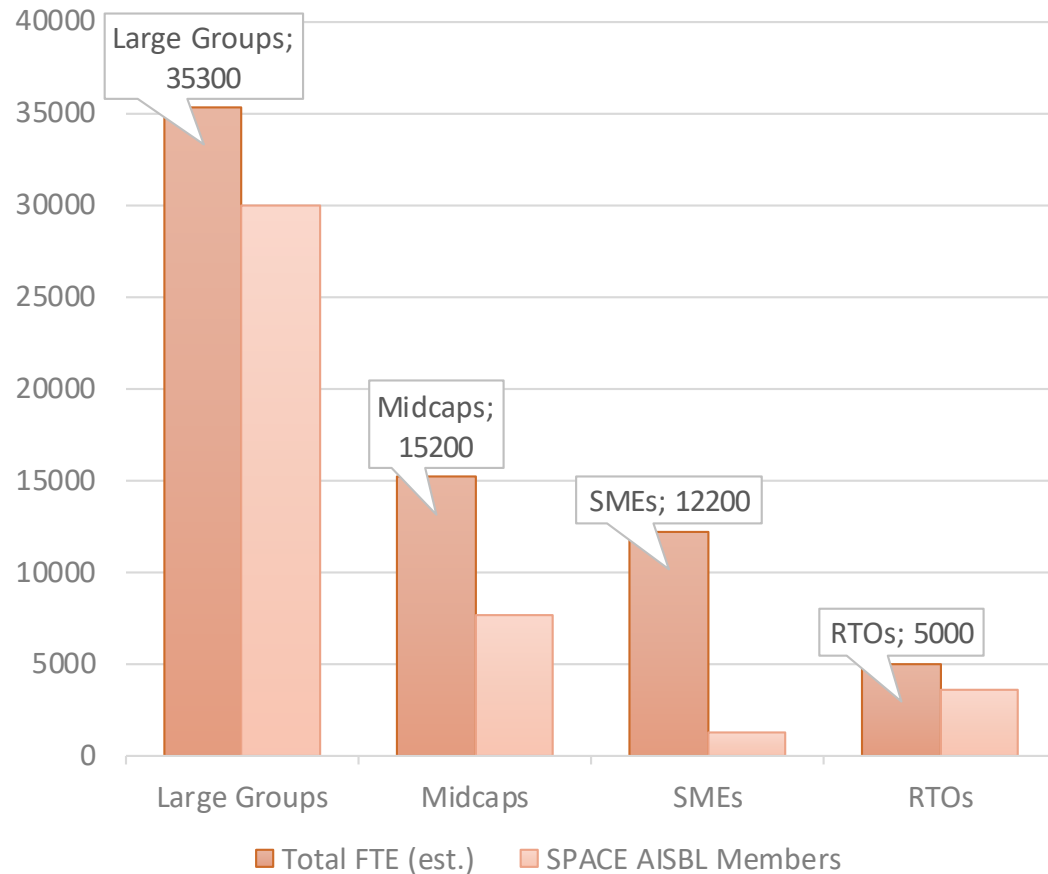


- Les membres de SPACE AISBL proviennent initialement des membres des associations fondatrices
 - Eurospace : Association de l'industrie spatiale Européenne
 - SME4Space : Association des PME du spatial Européen
 - ESRE : Association des établissements européens de recherche spatiale
 - EASTRO : Association Européenne des organismes de recherche en technologie Spatiale
 - EASN : Réseau Européen des sciences aéronautiques
- L'adhésion est ouverte aux entités actives du secteur Spatial Européen manufacturier/amont
 - Entreprises privées
 - Organismes et instituts de recherche
 - Universités et laboratoires de recherche
- SPACE AISBL comporte deux types de membres
 - « De plein droit » via l'une des associations fondatrices
 - « Associés » via SPACE AISBL directement

Gouvernance - SPACE AISBL

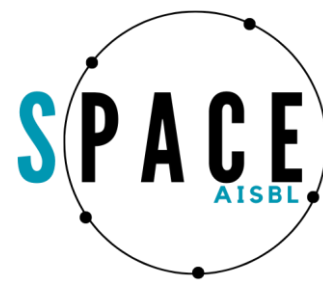


Emplois de la supply chain du Spatial Européen



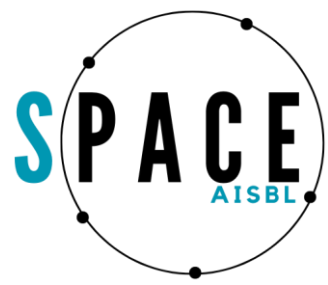
- Les 5 associations fondatrices représentent une partie importante du secteur manufacturier du spatial Européen
 - Emplois estimés à 67 700 ETP en Europe
 - Source: [Eurospace facts & figures](#)
- Les membres des associations fondatrices de SPACE AISBL représentent >60% de ces emplois
 - Remarque: De nombreuses PME sont contactées via les clusters et associations régionales de SME4Space

Consultations et recherche de consensus



- **Approche transparente:** processus de consultation inclusifs
- **Large base de consultation**
 - La consultation est ouverte à toutes les entités concernées
 - Etablissements de recherche, Universités et laboratoires, Industrie
 - Au-delà des membres de SPACE AISBL
 - Consultations basées sur des outils numériques
 - Implication du plus grand nombre de parties prenantes à coûts réduits
- Approche basée sur le **consensus** visant la pleine acceptation de toutes les parties prenantes (privées et publiques / industrielles et institutionnelles)
 - Les décisions sont prises par les membres de SPACE AISBL
 - Les membres de SPACE AISBL fournissent l'effet de levier (x 1.2)

Workshops de consultation



Recensement des **acteurs** du secteur spatial
Européen actifs dans le périmètre du partenariat



Mise à jour des **compétences** des entités du
secteur spatial Européen

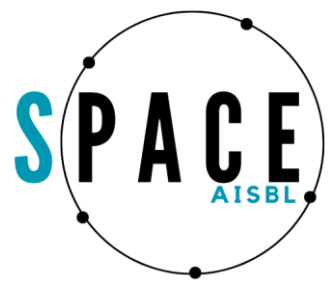


Identification des **opportunités et besoins** du
secteur spatial Européen



Recommandations de **développements**
répondant aux objectifs identifiés

Partenariat – SRIA et activités additionnelles



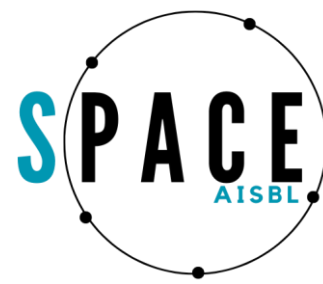
- SRIA – Agenda stratégique de recherche et d'innovation
 - Contribue à la **stratégie R&I du spatial de l'UE**
 - Suivi et **mise à jour du SRIA** du Partenariat
 - Evaluer les domaines d'élargissement
- Activités additionnelles et levier financier
 - Identification des activités **complémentaires de R&I financées par l'Industrie**
 - Contribution de la Commission Européenne 100M€
 - Levier financier x 1,2 = 120 M€ financé par les membres de SPACE AISBL

Partenariat - Appels Horizon Europe



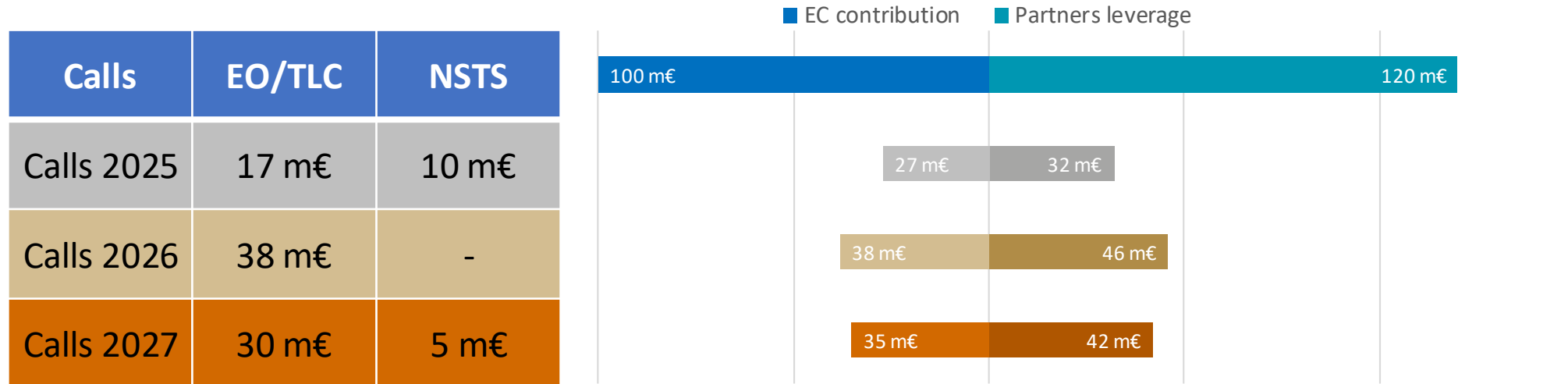
- Focus: Digitalisation
- Le partenariat adresse les thématiques technologiques suivantes
 - Télécommunications commerciales
 - Capacités **Edge computing**
 - Compatibilité avec les **services de Cloud**
 - Observation commerciale de la Terre
 - Améliorations des **performances d'imagerie**
 - Améliorations des **systèmes avancés de charge utile**
 - Synergies Observation/Télécommunications
 - **Traitement, fusion et transfert de données** au sol et dans l'espace
 - **Tâches en « temps réel »** pour les utilisateurs finaux
 - **Interfaces** entre les technologies de base
 - **Sécurité** des données et **résilience** des systèmes
 - Architectures de **réseaux spatiaux**
 - Nouvelles solutions de transport vers et dans l'espace
 - Avionique intelligente pour la **modularité et le réutilisable**
 - Systèmes de surveillance de l'**état du lanceur et capteurs** intelligents

Perspectives futures



- Le Partenariat comporte deux phases principales
 - Contributions aux appels 2025, 2026 et 2027 d'Horizon Europe

Planning budget Partenariat



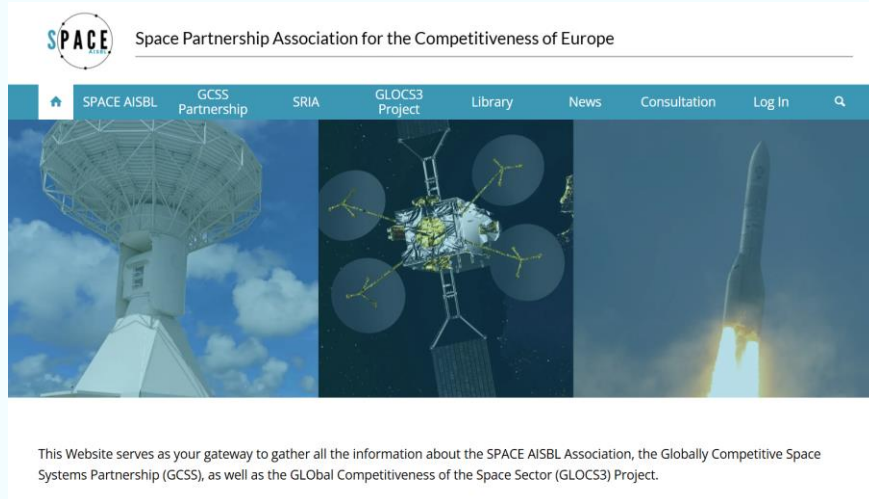
- Suivi des projets 2026 à 2030
- Prolongement du partenariat dans le prochain programme cadre?

Questions/Réponses ?

Contact



jean-charles.treuet@eurospace.org



www.space-aisbl.org