

Création de l'association européenne des centres de recherche du domaine spatial : ESRE

Le 10 mars l'association internationale sans but lucratif (AISBL) « Association of the European Space Research Establishments » – en abrégé « ESRE » a été formellement établie devant notaire à Bruxelles en présence des cinq centres membres fondateurs : CIRA (Italie), DLR (Allemagne), INTA (Espagne), NLR (Pays-Bas) et ONERA (France).

Avec la création de ESRE, ces centres de recherche publique, leaders de la recherche spatiale européenne, ont décidé de renforcer leur coopération et de proposer des actions de R&D en commun afin de faire progresser la fine pointe de la science ainsi que les technologies innovantes pour le soutien de la compétitivité du secteur spatial européen.

Ces actions de R&D sont aussi lancées pour contribuer à la résolution des grands défis sociétaux et pour soutenir la réponse européenne face à l'évolution rapide du marché spatial mondial.

ESRE va poursuivre deux missions clé :

- intensifier la coopération entre les centres de recherche pour élargir la base scientifique et technologique en soutien à l'industrie spatiale européenne,
- parler d'une seule voix pour la recherche spatiale et proposer aux gouvernements et institutions européennes une approche commune de la R&D dans le domaine spatial sur le moyen et le long terme.

Après une première phase d'évaluation, ESRE a identifié les domaines suivants comme particulièrement prometteurs pour des actions de R&D de prochaine génération :

- constellations de petits satellites collaboratifs,
- futurs lanceurs,
- technologies rentables pour sous-systèmes de satellites,
- surveillance des gaz à effet de serre par satellite.

En 2016, ESRE prévoit d'entamer des consultations et des discussions avec le secteur spatial européen.

Contact presse
Camille Blossé
camille.blosse@onera.fr
+ 33 1 80 38 68 54
+ 33 6 10 55 22 17