

« Résultats du dix-huitième exercice »

Sur les vingt-huit équipes inscrites pour le dix-huitième exercice du Défi Aérospatial Étudiant, seize équipes ont remis leur rapport. A l'issue de l'évaluation par le Comité de Pilotage du Défi, composé des partenaires et des experts associés, les prix ont récompensé les équipes suivantes :

- le **Grand prix ESA** a été attribué à l'équipe SARM (Université Polytechnique de Madrid - Madrid, Espagne) pour son concept de véhicule spatial autonome et réutilisable ;
- le **Prix ArianeGroup** a été attribué à l'équipe TUKERS (Université Technique de Kosice - Kosice, Slovaquie) pour son travail sur des solutions de refroidissement actif ;
- le **Prix Dassault Aviation** a été attribué à l'équipe OrbitOut (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne - Lausanne, Suisse) pour sa proposition de formation et d'entraînement des équipages de vaisseaux orbitaux ;
- le **Prix Communication**, parrainé par l'ACE et récompensant le meilleur poster, a été remis à l'équipe PoliTOrbital - Medical Aspects (Politecnico di Torino - Turin, Italie) pour la mise en valeur de son travail sur la conception d'un dispositif portable assisté par IA pour la surveillance de la santé pendant un vol orbital à basse altitude.

Ce palmarès a été complété à l'occasion de la Journée Suborbitale le 27 juin 2024 par l'attribution du Prix Spécial de la Journée Suborbitale, parrainé par le Musée de l'Air et de l'Espace, récompensant la meilleure présentation. Le récipiendaire est l'équipe UPogee (Université de Patras - Patras, Grèce) pour sa conception préliminaire d'un avion spatial habité.