

« Résultats du quinzième exercice »

Sur les 20 équipes inscrites pour le quinzième exercice du Défi Aérospatial Étudiant, quatorze 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 TO-orbit (Politecnico di Torino - Turin, Italie) pour son étude de conception préliminaire d'un système de contrôle d'attitude ;
- le **Prix ArianeGroup** a été attribué à l'équipe STEINER (Universidad Rey Juan Carlos – Madrid, Espagne) pour son travail sur le profil de mission et le concept associé d'un véhicule de transport suborbital hyper-rapide long-courrier ;
- le **Prix Dassault Aviation** a été attribué à l'équipe SALTO (Politecnico di Torino - Turin, Italie) pour son analyse d'un véhicule suborbital léger ;
- le **Prix Communication**, parrainé par l'ACE et récompensant le meilleur poster, a été remis à l'équipe LifTOff (Politecnico di Torino - Turin, Italie) pour la mise en valeur de son travail sur les solutions permettant de rendre le vol suborbital accessible à une large population de passagers.

Ce palmarès a été complété à l'occasion de la Journée Suborbitale le 3 juin 2021 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 Innospace (Université de Technologie de Rzeszow – Rzeszow, Pologne) pour son étude d'optimisation de la structure d'un avion suborbital vis-à-vis de la protection contre les radiations.