



Traversée de la Manche par le drone solaire de Sunbirds, Record établi !

Sangatte, le Lundi 14 Septembre 2020



Lundi 14 Septembre 2020, la société Toulousaine Sunbirds a réussi sa traversée de la Manche en aller-retour avec son drone solaire. Au départ de Sangatte, à Blériot-Plage, **le drone a décollé à 13h10 pour atterrir à 15h20 avec les batteries encore pleines**. Il a pris la mer pour naviguer seul vers la côte de Douvres, en Angleterre, où il a fait demi-tour pour revenir en France. Grâce aux cellules solaires disposées sur ses ailes, le drone a réussi à voler durant tout le trajet avec ses batteries totalement rechargées. Il a ainsi franchi plus de **80km en 2h, uniquement grâce à une énergie renouvelable**. La vitesse de vol du drone a été de 40km/h en moyenne. A son arrivée, le drone n'a pas manqué de manquer le coup en réalisant un « tonneau de la victoire » !

Une prouesse technique encore jamais réalisée



Pour la première fois au monde, un drone léger a réalisé une traversée trans-maritime entre deux pays, en aller-retour, le tout par l'utilisation d'une énergie renouvelable. Sunbirds cherche ainsi à démontrer que les futures solutions aériennes peuvent être à la fois performantes, légères, simples d'utilisation et respectueuses de l'environnement.

Ainsi, le drone de Sunbirds a utilisé l'énergie solaire pendant les 2h de trajet pour alimenter son moteur et parcourir près de 100km en pleine mer en toute autonomie. Une équipe a suivi le trajet par bateau pour assurer la sécurité du vol.

Un record mondial homologué par l'Aéro-Club de France

Cette performance inédite constitue un record mondial homologué par Jack Krine, membre de l'Aéro-Club de France. Officier de l'ordre du mérite et détenteur de la Médaille de l'Aéronautique, Jack Krine est un véritable monument de l'aéronautique, ayant plus de 400 meetings aériens à son actif sur 42 types d'avions, Il a été instructeur de combat sur Mirage III et a intégré la patrouille de France en 1976 comme équipé intérieur pour ensuite devenir second solo.

Témoignage de Jack Krine : « *Je suis ravi d'avoir assisté à ce record, car c'est la première fois que je vois un aéronef atterrir après 2h de vol avec autant de carburant qu'au moment du décollage* »

Contact Presse

Sunbirds : Laurent Rivière | laurent@sunbirds.aero | 06 77 23 93 11

A PROPOS DE SUNBIRDS

Sunbirds, jeune société innovante, conçoit des drones électriques entièrement autonomes fonctionnant à l'énergie solaire et figurant parmi les plus légers et les plus endurants du marché mondial. Sunbirds ouvre de nouvelles voies dans le domaine de l'observation aérienne en proposant une solution facile à déployer et capable de cartographier des milliers d'hectares en un seul vol. Les innovations Sunbirds offriront au plus grand nombre la possibilité d'explorer et de protéger des infrastructures critiques, de préserver la faune et la flore ou de révolutionner la pratique de l'agriculture. Ses produits « CleanTech » soulignent avec évidence que les plus grandes performances peuvent être atteintes dans une démarche de développement durable.

En savoir plus : www.sunbirds.aero | [Voir le drone de Sunbirds](#)