

COMMUNIQUÉ DE PRESSE | Sion (VS) | 18 juillet 2025

Spectaculaire vol préparatoire sur le Cervin pour SolarStratos en vue de la tentative de record d'altitude pour un avion solaire et électrique à 10'000 m

HB-SXA a effectué un vol autour du Matterhorn ce vendredi matin. A la clé, des images emblématiques du potentiel de l'énergie solaire : elle permet de perpétuer le rêve d'Icare, sans brûler d'énergies fossiles, à la seule force des rayons. Place maintenant au défi de monter jusqu'à 10'000 m, plus haute altitude jamais atteinte par un avion solaire électrique habité.

Sion, vendredi 18 juillet 2025 –**HB-SXA a décollé de Sion en ce début de matinée. Piloté par Raphaël Domjan, l'avion de SolarStratos est monté jusqu'à plus de 4'000 m, opérant des passages devant le Cervin, pour une séance de photos emblématiques. Survoler le célèbre Matterhorn à la seule énergie solaire démontre de façon spectaculaire le potentiel de cette énergie durable. Ce vol fait partie des vols d'entraînement afin de bien se préparer pour la tentative de vol record qui devrait avoir lieu dès que les conditions météorologiques le permettront.**

Toute l'équipe de la mission a pris depuis une semaine ses quartiers à l'aéroport de Sion, chez Alpark, pour s'attaquer à la tentative de record du monde d'altitude pour un avion électrique et solaire habité, manquée de peu l'été dernier. A la première fenêtre météo favorable, Raphaël Domjan montera à 10'000 mètres aux commandes de HB-SXA, en profitant des courants thermiques estivaux. Un motoplaneur et les conseils de l'ingénieure prévisionniste et pilote de vol à voile valaisanne Aude Untersee vont mettre toutes les chances de son côté.

« Avec tout le travail accompli depuis l'été dernier, les enseignements récoltés alors, une capacité de batteries augmentée et la nouvelle hélice à pas variable plus performante pour les vols d'altitude, toute l'équipe est parée pour tenter de relever ce défi, dernier jalon avant le vol jusqu'à la stratosphère », résume Raphaël Domjan.

L'aventurier neuchâtelois et son équipe veulent ainsi démontrer, notamment aux jeunes générations, que les énergies renouvelables dont le solaire, permettent de continuer à réaliser des rêves, comme celui de continuer à voler, même dans un avenir décarboné.

CONTACTS PRESSE

Giovanni Sammali
responsable communication
gs@solarstratos.com
+41 79 842 16 70

Michel Gandillon
Chargé de presse
Suisse
+41 79 501 52 18

Coralie Jugan
Relations presse France
coraliejugan@orange.fr
+33 6 12 97 78 63

Zone presse
solarstratos.com/press
Demandez votre accès à
press@solarstratos.com

A propos de SolarStratos, "To the edge of space"

SolarStratos est une aventure du groupe SolarXplorers SA. Cette mission, initiée par l'éco-explorateur suisse Raphaël Domjan en 2014, poursuit le but de réaliser le premier vol stratosphérique solaire. Au-delà des innovations technologiques, SolarStratos a pour objectif de promouvoir les énergies renouvelables, en démontrant que des concepts et des projets qui semblaient inconcevables il y a peu sont désormais possibles grâce aux technologies disponibles aujourd'hui, qui n'en sont encore qu'à leurs balbutiements, notamment en termes d'aviation électro-solaire.

SolarStratos vise aussi à démontrer qu'avec les technologies actuelles, il est possible de réaliser des

PARTENAIRES PRINCIPAUX



PARTENAIRES OFFICIELS



FOURNISSEURS OFFICIELS



PARTENAIRES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES



PARTENAIRES INSTITUTIONNELS



SUPPORTEURS OFFICIELS



PARTENAIRES MÉDIA

