

L'aérOnde prend son envol



C'est officiellement parti pour l'aérOnde, le dirigeable silencieux et économe en énergie issu des travaux du G2ELab*, et développé en collaboration avec des étudiant-es de Grenoble INP.

En juin dernier, la DGAC (Direction Générale de l'Aviation Civile) a délivré les certificats nécessaires à l'exploitation de cet aéronef unique en son genre. Un mois plus tard, l'appareil quittait son aérodrome pour une première sortie à Froges, où il est resté trois jours en extérieur. Durant cette période, l'aérOnde a réalisé plusieurs vols découverte avec ses premiers passagers, leur offrant une expérience de vol magique et silencieuse, et démontrant sa robustesse en affrontant sans encombre un orage. *« Cette première sortie marque une étape importante pour l'aérOnde, explique Jérôme Delamare, chercheur au G2Elab et inventeur de l'aéronef. Elle prouve que l'appareil est prêt à remplir sa mission dans diverses conditions, en offrant une expérience de vol unique, sécurisée et agréable. »*



Des utilisations variées

Fort de ce succès, l'aérOnde est maintenant disponible pour une gamme de missions allant de diverses opérations techniques à des vols de loisir. En partenariat avec Enedis, le ballon a déjà été mis à l'épreuve lors de tests préliminaires d'intervention sur ligne électrique, où il a démontré son efficacité pour des tâches telles que l'inspection et l'intervention sur câbles. Ces opérations illustrent parfaitement la polyvalence et l'utilité de ce nouvel aéronef.

Outre les missions industrielles, la start-up propose également des vols d'initiation au grand public. Ces vols, d'une durée de 20 minutes, se font au départ de l'aérodrome du Versoud, près de Grenoble. Ils permettent de découvrir une sensation de vol unique, en douceur et en silence, dans un cadre naturel exceptionnel, et constituent une expérience inédite pour les amateurs d'aviation.

Une présence attendue à la Coupe Icare et au Salon Hydro21

L'aérOnde sera l'une des attractions phares de la prochaine Coupe Icare **, un événement incontournable pour les passionnés de vol libre, qui se tiendra du 17 au 22 septembre. Elle volera chaque matin et chaque soir aux côtés des montgolfières. Cet événement est une vitrine exceptionnelle pour l'entreprise, qui y présentera également les potentialités de son aéronef.

En octobre, l'aérOnde sera également représentée au Salon Hydro21, où une maquette sera exposée les 8 et 9 octobre à Alpexpo-Grenoble. Ce salon, dédié aux technologies liées à l'hydroélectricité, sera l'occasion pour l'entreprise de démontrer l'intégration de l'aérOnde dans un futur énergétique durable.

*CNRS/UGA/Grenoble INP- UGA

** *La plus importante manifestation mondiale de vol libre*