



REGENT Craft annonce l'achèvement des premiers tests sur l'eau pour son planeur marin entièrement électrique



Le 6 mars 2025 par Philippe Butterworth-Hayes

REGENT Craft, le développeur et fabricant de planeurs marins entièrement électriques basé à Rhode Island, a annoncé aujourd'hui le premier planeur marin avec équipage à grande échelle au monde et a terminé les premiers tests sur l'eau, « démontrant la validation technique réussie du nouveau navire maritime avec des humains à bord et marquant un moment charnière dans l'histoire des transports », a déclaré la société dans un communiqué de presse.

Le prototype de planeur Viceroy, d'une capacité de 12 passagers, mesure 16,8 mètres de long et 20,8 mètres d'envergure. Il s'agit du plus grand engin volant entièrement électrique jamais construit et représente un mode de transport novateur. Ce navire à grande vitesse évolue exclusivement au-dessus de l'eau selon trois modes : flotter sur la coque, surfer au-dessus des vagues grâce à des hydroptères et

voler en effet de sol à une envergure de la surface de l'eau.

Fidèle à la tradition maritime, REGENT a baptisé le navire « Paladin » avant de le mettre à l'eau dans la baie de Narragansett, dans le Rhode Island. Les capitaines d'essai du REGENT ont officiellement débuté les essais en mer, les premiers d'une série de tests en mer devant aboutir au premier vol habité du planeur marin en milieu d'année. Ces essais en mer font suite à des mois de tests rigoureux des sous-systèmes critiques à bord, notamment les moteurs, les batteries, l'électronique, les systèmes mécaniques et le logiciel de contrôle du véhicule.

« Descendre du quai et monter à bord du prototype du planeur sous-marin Viceroy pour la première fois était surréaliste », a déclaré Mike Klinker, cofondateur et directeur technique de REGENT. « J'étais honoré d'être dans le cockpit lorsqu'il a quitté le quai pour la première fois et a commencé ses essais en mer. C'était le premier voyage d'un navire destiné à révolutionner la mobilité ; l'ère des planeurs sous-marins a commencé. »

En janvier, REGENT a lancé la construction d'une usine de fabrication de planeurs sous-marins de 255 000 pieds carrés dans le parc d'activités Quonset à Rhode Island, dont la mise en service est prévue en 2026. En février, REGENT a signé un accord avec Strategic Development Fund (SDF), une société d'investissement basée à Abu Dhabi et faisant partie du groupe EDGE, pour établir une coentreprise qui apportera des capacités de fabrication de planeurs sous-marins, des services de maintenance et une formation d'équipage aux Émirats arabes unis.

Pour plus d'informations <https://www.regentcraft.com/>