

HYNAERO s'associe à Airbus pour le développement du programme Fregate-F100, un avion amphibie bombardier d'eau de nouvelle génération

20 février 2025 – Airbus, acteur mondial de l'aéronautique civile et de défense et HYNAERO, entreprise bordelaise spécialisée dans la conception d'avions amphibies, annoncent la signature d'un partenariat stratégique pour le développement du programme Fregate-F100.

Le Fregate-F100 est l'avion amphibie bombardier d'eau de nouvelle génération, répondant aux défis de la lutte contre les incendies de forêt, de la préservation de l'environnement et du renforcement de la souveraineté industrielle de la France et de l'Europe. Avec une capacité opérationnelle doublée, cet avion capable d'écooper 10 tonnes d'eau, volant à 250 nœuds et doté d'une autonomie opérationnelle de plus de 4 heures s'inscrit dans une dynamique de renouvellement des flottes vieillissantes et d'équipement des pays accédants.

Une collaboration pour répondre aux enjeux environnementaux et industriels

Ce partenariat couvre l'ensemble du déroulement du programme Fregate-F100 et de sa vie opérationnelle avec notamment le support à la conception, à la certification et la maintenabilité de l'aéronef, ainsi que sa promotion auprès de clients potentiels dans le monde entier.

En s'associant à HYNAERO, Airbus Defence and Space confirme son engagement en faveur de l'innovation technologique au service de la protection de l'environnement et de la sécurité civile. Le Fregate-F100 réduira l'impact des incendies sur les écosystèmes contribuant ainsi à la lutte contre l'emballement climatique. De plus, il présente une opportunité majeure pour l'industrie aéronautique européenne et des pays partenaires, avec la création de plus de 2500 emplois répartis entre l'usine d'assemblage final et les acteurs de la supply-chain.

« Le programme Fregate d'Hynaero répond aux enjeux actuels pour compléter la palette des capacités de lutte contre les incendies proposées par Airbus avec ses avions, hélicoptères et satellites. Le Fregate-F100 est un projet très prometteur pour la réalisation d'un avion moderne et très performant pour l'attaque directe des feux », commente Jean-Brice Dumont, Executive vice president, Directeur d'Air Power chez Airbus Defence and Space

« Nous sommes honorés et enthousiastes de cette décision d'Airbus Defence and Space qui a sélectionné le programme Fregate-F100 pour compléter la palette de ses capacités de lutte contre les incendies. C'est pour nous un signe de reconnaissance de notre sérieux et de notre réalisme et cela apporte beaucoup de crédibilité au programme Fregate-F100. Cette alliance nous permettra d'accélérer le développement du Fregate-F100, offrant ainsi une alternative moderne et efficace aux flottes vieillissantes actuelles et de nous ouvrir aux partenariats à travers l'Europe notamment. Notre objectif est de répondre aux besoins urgents de la lutte contre les incendies de forêt, et de positionner la France et l'Europe comme leaders dans ce domaine » annonce David Pincet, associé-fondateur et Président d'Hyanero.

A propos d'HYNAERO

La société HYNAERO porte le programme FREGATE-F100, un hydravion bombardier d'eau qui, avec une capacité d'emport et une autonomie inégalée apporte aux opérateurs privés et institutionnels, un avion moderne qui répond aux enjeux de la multiplication des grands feux à travers le monde et à la nécessité de protéger des vies, des infrastructures, notre économie et nos forêts qui sont nos puits de carbone. Le Fregate-F100 permettra de plus de recouvrer la souveraineté européenne et française dans le domaine des capacités de lutte aérienne contre les feux de forêts. Il s'inscrit pleinement dans les objectifs de développement industriel et économique de la France et des pays européens.

Nous suivre www.hynaero.com

HYNAERO enters partnership with Airbus for the development of the Fregate-F100 program, a new- generation amphibious water bomber aircraft

February 20, 2025 – Airbus, a global player in civil and defence aeronautics, and HYNAERO, a Bordeaux-based company specializing in the design of amphibious aircraft, announce the signing of a strategic partnership for the development of the Fregate-F100 program.

The Fregate-F100; the new-generation amphibious water bomber aircraft ; meets the challenges of fighting wild fires, thus preserving the environment and strengthening the industrial sovereignty of France and Europe. With doubled operational capacity, this aircraft capable of scooping 10 tons of water, flying at 250 knots and with an operational autonomy of more than 4 hours is part of a dynamic of renewing aging fleets and equipping accession countries.

A collaboration to address environmental and industrial challenges

This partnership covers the entire development of the Fregate-F100 program and its operational life, including support for the design, certification and maintainability of the aircraft, as well as its promotion to potential customers worldwide.

By partnering with HYNAERO, Airbus Defence and Space confirms its commitment to technological innovation for environmental protection and civil security. The Fregate-F100 will reduce the impact of fires on ecosystems, thus contributing to the fight against runaway climate change. In addition, it presents a major opportunity for the European aeronautics industry and partner countries, with the creation of more than 2,500 jobs spread between the final assembly plant and supply chain stakeholders.

"Hynaero's Fregate program meets current challenges to complete the range of firefighting capabilities offered by Airbus with its aircraft, helicopters and satellites. The Fregate-F100 is a very promising project for the development of a modern and high-performance aircraft for direct attack on fires," comments Jean-Brice Dumont, Executive Vice President, Director of Air Power at Airbus Defence and Space

"We are honoured and enthusiastic about this decision by Airbus Defence and Space, which has selected the Fregate-F100 program to complete its range of firefighting capabilities. For us, this is a sign of recognition of our seriousness and realism, and it brings a lot of credibility to the Fregate-F100 program. This alliance will allow us to accelerate the development of the Fregate-F100, thus offering a modern and efficient alternative to current aging fleets and to open up to partnerships across Europe in particular. Our goal is to meet the urgent needs of fighting forest fires, and to position France and Europe as leaders in this field," announces David Pincet, founding partner and President of Hyanero.

About Hynaero

HYNAERO company is carrying out the FREGATE-F100 program, an amphibious water bomber seaplane which, with an unprecedented capacity and autonomy, provides private and institutional operators with a modern aircraft that meets the challenges of the increase in major fires around the world and the need to protect lives, infrastructure, our economy and our forests which are our carbon sinks. The Fregate-F100 will also make it possible to recover European and French sovereignty in the field of aerial forest firefighting capabilities. It is fully in line with the industrial and economic development objectives of France and European countries.

Follow us www.hynaero.com