



PRESSEMITTEILUNG

Bremen, 13. Juli 2022

EVIA AERO und Cranfield Aerospace Solutions unterzeichnen Letter of Intent zur Lieferung von 10 Wasserstoff-modifizierten Britten Norman Islanders

EVIA AERO - die neu gegründete nachhaltige Airline mit Sitz in Bremen, deren Geschäftsmodell auf emissionsfreien, regionalen Flugverbindungen in Europa basiert und Cranfield Aerospace Solutions, ein britisches KMU, das einen Wasserstoff-Brennstoffzellen-Umbau der 9-sitzigen Britten Norman Islander entwickelt, intensivieren ihre strategische Zusammenarbeit.

Beide Unternehmen haben eine Absichtserklärung über die Lieferung von zehn mit Wasserstoff-Brennstoffzellen angetriebenen, modifizierten Britten Norman Islander unterzeichnet.

Florian Kruse, Gründer und CEO von EVIA AERO: "Wir freuen uns sehr, diesen Letter of Intent mit Cranfield Aerospace Solutions über 10 Flugzeuge abzuschließen. Die Brittan Norman Islander mit Wasserstoff-Brennstoffzellen sind das ideale Fluggerät für die Küstenregionen in Deutschland, den Niederlanden und Dänemark. Hier gibt es eine starke Nachfrage der Wirtschaft für nachhaltigen Luftverkehr."

Paul Hutton, CEO von Cranfield Aerospace Solutions, fügte hinzu: "CAeS freut sich über die Unterzeichnung des Letter of Intent mit EVIA AERO. In einer Welt, die intensiv versucht, ihre Kohlenstoffemissionen zu reduzieren und angesichts der geringeren Betriebskosten, die diese neue Technologie verspricht, bietet der emissionsfreie Flug mit kleinen Flugzeugen wie dem Islander eine weitere Lösung für den subregionalen Verkehr."

Eine Lösung, die Teil eines vernetzten Verkehrssystems sein könnte; ein ergänzender Dienst zu den bestehenden Bodennetzen, der jene Strecken bedient, die entweder von der Straße oder der Schiene schlecht bedient werden oder stark überlastet sind.“

Press contacts:

Cranfield Aerospace Solutions Ltd – Kelly Morel, kelly@happycommunications.co.uk, 07488 386812

Cranfield Aerospace Solutions Ltd – Jenny Kavanagh, J.Kavanagh@cranfieldeaerospace.com, 07795 838862

Über Cranfield Aerospace Solutions

<https://www.cranfieldeaerospace.com>

Cranfield Aerospace Solutions (CAeS) ist ein anerkannter Pionier in der Luftfahrt und entwickelt Spitzentechnologien, neue Konzepte für die Luft- und Raumfahrt und Flugzeugmodifikationen für einige der größten Luft- und Raumfahrtunternehmen der Welt. CAeS liefert sichere und saubere Lösungen für die Luftfahrt, von denen künftige Generationen profitieren werden.

Derzeit liegt das Hauptaugenmerk auf dem Projekt Fresson - einer Initiative, die die weltweit ersten wirklich umweltfreundlichen Passagierflugdienste mit Wasserstoff-Brennstoffzellentechnologie ermöglichen soll. CAeS arbeitet an der Entwicklung und Herstellung eines neuen, umweltfreundlichen 9-sitzigen Flugzeugs, indem es ein Flugzeug des Typs Britten Norman Islander umrüstet und dessen Antriebssystem von konventionellem fossilem Brennstoff auf gasförmigen Wasserstoff mittels einer Brennstoffzelle und eines Elektromotors umstellt. Für 2025 wird die Zertifizierung und Zulassung für dieses Produkt für emissionsfreie Passagierflüge erwartet.

CAeS ist ein seit über 25 Jahren etabliertes Unternehmen mit mehr als 90 Mitarbeitern und gehört zu den wenigen KMU der Luft- und Raumfahrtindustrie weltweit, die sowohl über die Fähigkeit zur Entwicklung ganzer Flugzeuge als auch über eine Reihe von behördlichen Genehmigungen für die Entwicklung und Herstellung von Änderungen an bestehenden Flugzeugen verfügen. CAeS hat seinen Sitz am Flughafen Cranfield, wo das Unternehmen Zugang zu einigen der modernsten Test- und Forschungseinrichtungen für die Luftfahrt im Vereinigten Königreich hat.

Über EVIA AERO

www.evia-aero.com

EVIA AERO wurde mit dem Ziel gegründet, klimafreundlichen, nachhaltigen regionalen Punkt-zu-Punkt-Luftverkehr in einem europäischen Streckennetz mit nachhaltig betriebenen Flugzeugen anzubieten. Das Geschäftsmodell konzentriert sich auf Geschäftsreisende und nachfrageorientierte Verbindungen in Wirtschaftsregionen.

EVIA AERO zielt darauf ab, die Entwicklung regionaler Wirtschaftsräume zu stärken, indem Passagieren die Möglichkeit gegeben wird, kostengünstig, zeitsparend und nachhaltig zu reisen. Verlorene Märkte sollen in einer nachhaltigen und wirtschaftlich effizienten Kombination mit einem neuen Luftverkehrsprodukt reaktiviert werden.