

Communiqué de presse

Liebherr choisi par Deutsche Aircraft pour fournir le système d'actionnement des volets et des spoilers du D328eco

Munich / Lindenberg (Allemagne), 31 Mars 2022 - Deutsche Aircraft GmbH annonce aujourd'hui son partenariat avec Liebherr-Aerospace, qui va développer et fournir le système de commande des volets et des spoilers pour l'avion D328eco™, une plateforme innovante qui marque une avancée vers l'objectif de vol à zéro émission.

Liebherr, reconnu pour ses produits et ses services d'un haut niveau de qualité, contribuera au développement du D328eco avec des pièces « made in Germany » produites selon des méthodes de fabrication durables, en accord avec les futurs objectifs environnementaux des deux entreprises. Les pièces seront fabriquées par Liebherr-Aerospace, basé à Lindenberg, en Allemagne, centre d'excellence qui jouit de plusieurs dizaines d'années d'expérience dans la fabrication d'équipements de pointe pour l'industrie aéronautique.

Le nouveau système de commande des volets du D328eco répond aux normes industrielles les plus élevées et constitue une évolution dans l'électronique des commandes de vol électriques déjà développées par Liebherr-Aerospace, qui sont certifiées et actuellement en service.

La modularité des composants garantit un délai de mise sur le marché très court avec une maturité maximale. Des méthodes de conception et des composants de dernière génération sont utilisées pour garantir la maturité et la fiabilité à long terme des produits. En accord avec les objectifs de durabilité de Deutsche Aircraft, des processus de fabrication conformes à la réglementation REACH ont été adoptés dans le cadre du projet actuel et Liebherr-Aerospace fournira à Deutsche Aircraft des commandes de vol conformes à REACH pour le D328eco.

Liebherr développera et fournira le système de commande des volets, qui inclut l'électronique et le logiciel associé. L'unité électronique est basée sur une architecture commande/moniteur et est conçue selon le DAL A avec un canal commande DAL C et un canal moniteur DAL A.

Maximilian Fahr, Directeur Supply Chain de Deutsche Aircraft, a déclaré à propos de ce partenariat : « Le partenariat stratégique avec Liebherr représente une nouvelle étape dans la construction d'une chaîne d'approvisionnement résiliente et durable, reposant sur les principes fondamentaux de qualité, de délai de commercialisation et de proximité régionale. Nous constatons des niveaux plus élevés de résilience dans la chaîne d'approvisionnement avec des acteurs qui offrent des produits de meilleure qualité et des processus de fabrication plus durables et plus automatisés. Liebherr-Aerospace est à l'avant-garde de ce que l'industrie peut faire de mieux et nous allons nous appuyer sur ces atouts. »

« Nous sommes très heureux de compter Deutsche Aircraft parmi nos clients. Forts de notre expérience et de notre savoir-faire acquis au cours des six dernières décennies, y compris notre participation au programme Do328, nous sommes impatients de fournir des équipements de pointe fabriqués en Allemagne pour le D328eco », explique Thomas Hummel, Directeur Commercial et Marketing chez Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH.

About Deutsche Aircraft

Founded on the proud heritage of Dornier and Germany's reputation for engineering design, quality and innovation, Deutsche Aircraft is the new purpose-driven German OEM. As Dornier 328 type certificate holder, Deutsche Aircraft will enable future development of the Do328 platform, and exploit future technologies and capabilities to produce a more efficient, economic and environmentally friendly aircraft, and to drive the future of aviation towards climate-neutral flight. Together with the participation of the German Government, Deutsche Aircraft is leading the way in a new era of a cleaner, safer and more efficient aviation.

Pour toutes demandes médias, veuillez contacter pressoffice@DeutscheAircraft.com

À propos de Liebherr-Aerospace & Transportation

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS, Toulouse (France) est l'une des onze Holdings de branche du Groupe Liebherr. Elle dirige et coordonne l'ensemble des activités aéronautiques et ferroviaires du Groupe.

Avec plus de soixante ans d'expérience, Liebherr-Aerospace est un fournisseur majeur de systèmes pour l'industrie aéronautique. Ses produits pour les applications civiles et militaires couvrent les actionneurs et les systèmes de commande de vol, les trains d'atterrissage et les systèmes d'air, ainsi que les engrenages pour boîte de transmission. Ses systèmes équipent des avions commerciaux, de transport régional et d'affaires, des avions de combat, de transport et d'entraînement militaires, ainsi que sur des hélicoptères civils et militaires.

La division Aéronautique et Ferroviaire du Groupe Liebherr emploie environ 6000 salariés. Ses quatre sites de production de systèmes et équipements aéronautiques sont situés à Lindenberg (Allemagne), Toulouse (France), Guaratinguetá (Brésil) et Nijni Novgorod (Russie). Liebherr-Aerospace réalise également ses prestations de service clients à partir de ses implantations situées à Saline, Michigan (USA), Seattle, Washington (USA), Laval (Canada), Hambourg (Allemagne), Moscou (Russie), Dubaï (Émirats Arabes Unis), Bangalore (Inde), Singapour et Shanghai (République populaire de Chine).

À propos du groupe Liebherr

Le Groupe Liebherr est une entreprise technologique familiale proposant une gamme de produits très diversifiée. L'entreprise figure parmi les plus grands fabricants mondiaux d'engins de construction. Elle offre également dans de nombreux autres domaines des produits et services haut de gamme axés sur les besoins des utilisateurs. Le Groupe compte aujourd'hui plus de 140 sociétés sur tous les continents. En 2020, il a employé près de 48 000 personnes et a enregistré un chiffre d'affaires consolidé de plus de 10,3 milliards d'euros. Liebherr a été fondé en 1949 à Kirchdorf an der Iller, dans le sud de l'Allemagne. Depuis, les employés ont pour objectif de convaincre leurs clients par des solutions exigeantes tout en contribuant au progrès technique.

Image



CT D328 – 16 – Flight formation HR-D328eco.png

Vol en formation avec l'avion D328eco - © Deutsche Aircraft

Contact Liebherr-Aerospace

Ute Braam

Communication d'entreprise

Tél. : +49 (0)8381 46 4403

Courriel : ute.braam@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse / France

www.liebherr.com