

Liebherr-Aerospace décroche un autre contrat pour le programme A350-1000

Toulouse (France), novembre 2014 – Liebherr-Aerospace a été sélectionnée pour fournir le bras de force avec capteur de charge de l'avion A350-1000, augmentant ainsi le périmètre de sa fourniture sur le dernier programme d'Airbus.

Outre les contrats concernant les systèmes d'actionnement des becs, le train avant, la boîte de transmission différentielle active et l'amortisseur mobile d'actionnement des volets, Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Lindenberg (Allemagne), a également été sélectionnée pour le bras de force avec capteur de charge destiné à l'A350-1000. Ces équipements électromécaniques sont installés en quatre exemplaires sur chaque avion. Les bras de force avec capteur de charge signalent au calculateur du système d'actionnement des volets toute charge excessive entre le système d'actionnement et les volets. Le calculateur peut alors faire passer le système en mode de sûreté intégrée, dit « fail-safe », en le désactivant.

Ce nouveau contrat pour l'A350-1000 renforce la relation entre Airbus et Liebherr développée au cours des dernières décennies dans le cadre de leur collaboration sur tous les programmes Airbus, et en particulier sur les avions A350 XWB.

Liebherr, un systémier aéronautique de premier plan

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 cinquante 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 systèmes hydrauliques, les trains d'atterrissage et les systèmes d'air. 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 plus de 4 900 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), Wichita (Kansas, USA) Montréal (Canada), Sao José dos Campos (Brésil), Hambourg (Allemagne), Moscou (Russie), Singapour, Shanghai (République populaire de Chine) et Dubaï (Émirats Arabes Unis).

Légendes

Liebherr_A350_load sensing drive strut.jpg

Jambe de force avec capteur dynamométrique de Liebherr-Aerospace pour l'A350-1000

Contact

Ute Braam

Corporate Communications

Phone: +49 8381 46 4403

E-mail: ute.braam@liebherr.com

Publié par

Liebherr-Aerospace & Transportation SAS

Toulouse, France

www.liebherr.com