

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Turbomeca lance une offre de modernisation pour les moteurs de Sikorsky S-76C+

Louisville, HAI Heli-Expo, 2 Mars 2016

Turbomeca (Safran) lance un programme de modernisation permettant aux opérateurs de S-76C+ de mettre leur moteur Arriel 2S1 au standard Arriel 2S2 du S-76C++. La mise à niveau du moteur sera réalisée parallèlement à un programme de modernisation du fuselage proposé par Sikorsky Aircraft, une société de Lockheed Martin.

Le passage à une configuration Arriel 2S2 de S-76C++ va fortement contribuer à améliorer les capacités de l'hélicoptère, avec notamment une augmentation importante de la puissance au décollage et en croisière ainsi que de la charge utile, et une charge de travail réduite pour le pilote.

Certifié en 2005, l'Arriel 2S2 est 8% plus puissant que le 2S1. Le moteur peut fournir une puissance de 923 shp au décollage, de 823 shp en croisière, et de 1033 shp en régime d'urgence One Engine Inoperative (OEI). Ce moteur dispose également d'une régulation numérique double-canal (FADEC). L'Arriel 2S2 est positionné aux plus hauts standards du marché en termes de fiabilité et de durabilité, avec un TBO qui a été porté à 3 850 heures.

« Avec l'Arriel 2S2, un moteur de hautes performances qui a d'ores et déjà prouvé sa valeur, cette offre de modernisation est l'opportunité d'offrir à nos clients des performances accrues au bénéfice de leurs opérations », a déclaré Franck Saudo, Directeur du Support et des Services chez Turbomeca.

Cette modernisation sera mise à disposition des clients au cours du deuxième trimestre 2016.

Environ 12 000 moteurs Arriel, parmi lesquels 700 Arriel 2S1 et 2S2, ont été fabriqués, accumulant à ce jour 45 millions d'heures de vol. Avec des puissances comprises entre 650 et 1000 shp suivant les versions, la famille Arriel équipe plus de 40 hélicoptères différents.

L'Arriel est la solution de motorisation la plus vendue dans sa catégorie. Toutes les 15 secondes un hélicoptère équipé d'un moteur Arriel décolle quelque part dans le monde.

Contact(s)

Directeur Communication / Turbomeca
Bettina FREY / bettina.frey@turbomeca.fr / +33 5 59 12 53 66

Responsable Communication Externe / Turbomeca
François JULIAN / francois.julian@turbomeca.fr / +33 5 59 12 16 20