

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Premier décollage du Ka-62 motorisé par l'Ardiden 3G

Arseniev, 3 mai 2016

Safran célèbre le décollage du moteur Ardiden 3G à bord de l'hélicoptère civil Ka-62 de Russian Helicopters. Ce vol stationnaire s'est déroulé le 28 avril 2016 dans les installations de l'hélicoptériste à Arseniev.

« Ce premier décollage est une étape majeure dans le programme de développement de l'Ardiden 3, qui fait déjà preuve d'une très grande maturité. Nous sommes très satisfaits des progrès rapides au sein de notre coopération avec Russian Helicopters, dont la prochaine étape sera l'entrée en service du Ka-62. C'est un jalon important dans le développement d'hélicoptères de nouvelle génération en Russie », a déclaré Maxime Faribault, Directeur Ventes Avionneurs de Turbomeca (Safran).

« C'est un évènement très important pour la société Russian Helicopters, et la récompense de beaucoup de travail », a déclaré Alexander Mikheev, PDG de Russian Helicopters.

Depuis son premier essai au sol en avril 2013, un vaste programme d'essais à Bordes (France) a permis de démontrer les performances de l'Ardiden 3G. Tous les essais de développement et de performance ont été réalisés, et le moteur obtiendra sa certification de type en 2016. L'Ardiden 3G affiche une consommation en carburant inférieure de 20 % à celle des moteurs de même puissance actuellement en service.

Membre de la famille de moteurs Ardiden 3 de 1700 à 2000 shp de puissance, l'Ardiden 3G dispose d'une architecture modulaire particulièrement compacte. Le générateur de gaz intègre un compresseur centrifuge à deux étages, une chambre de combustion à flux inversé, une turbine haute pression mono-étage, une turbine de puissance à deux étages et un système de régulation numérique pleine autorité (Fadec) à double canal. Cette conception assure au moteur des coûts d'utilisation et de maintenance réduits, associés à un TBO (Time between overhaul) supérieur à 5000 heures à l'entrée en service.

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