COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le H160 réalise son premier vol avec le moteur Arrano de Turbomeca

Le premier vol du moteur Arrano de Turbomeca (Safran) motorisant l'hélicoptère H160 d'Airbus Helicopters a eu lieu ce jour, depuis les installations de l'hélicoptériste à Marignane. L'Arrano a atteint les objectifs de performance fixés pour ce premier vol, durant le vol du deuxième exemplaire d'essais du H160 (le PT2).

« Ce premier vol est une étape majeure dans le programme de développement de l'Arrano. 2015 a été une année particulièrement chargée pour nos équipes : en février, Turbomeca a été retenu comme motoriste exclusif du H160, avec à la clé un calendrier de développement plus exigeant et accéléré. Répondre aux attentes d'Airbus Helicopters en termes de performance et de calendrier constitue une priorité de la plus haute importance pour nous », a déclaré Cyrille Ressejac-Duparc, Directeur du programme Arrano.

Depuis son premier essai au banc en février 2014, plus d'une dizaine d'Arrano ont été testés à Bordes (France) pour les essais de performance. Les essais de développement et de certification incluent actuellement une campagne d'endurance particulièrement exigeante. L'objectif de consommation en carburant a par ailleurs été atteint et montre une réduction de 10 à 15 % par rapport aux moteurs actuels.

L'Arrano constitue l'avant-garde des moteurs de nouvelle génération de Turbomeca. Ce moteur de 1 100 à 1 300 shp, conçu pour équiper les hélicoptères de quatre à six tonnes, combine idéalement les technologies de nouvelle génération et les technologies matures, afin d'offrir une réduction significative des coûts d'opération et de maintenance.

Conformément au planning de développement du H160, l'entrée en service de l'Arrano est programmée pour 2018, avec une certification de la FAA et de l'EASA qui sera en phase avec ce calendrier.

Contact(s)

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

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