

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **Safran et HAL renforcent leur partenariat sur les pilotes automatiques d'hélicoptères**

**Aero India Show, Bangalore, Inde, le 20 février 2019**

À l'occasion du salon Aero India, le constructeur aéronautique indien Hindustan Aeronautics Ltd (HAL) et Safran Electronics & Defense annoncent la signature de trois nouveaux contrats concernant les pilotes automatiques conçus par Safran pour différentes gammes d'hélicoptères fabriqués par HAL.

Safran Electronics & Defense fournira à HAL des moyens de développement et d'intégration à la pointe de la technologie en remplacement des bancs existants et mettra en place un atelier logiciel pour développer et valider des lois de pilotage, nécessaires pour l'utilisation des pilotes automatiques.

Par ailleurs, HAL a également sélectionné Safran Electronics & Defense pour fournir le pilote automatique de son nouvel hélicoptère Light Utility Helicopter (LUH), qui doit être fabriqué à plusieurs centaines d'exemplaires. Le développement des lois de pilotage pour cette nouvelle machine de classe 3 tonnes sera mené conjointement par Safran et HAL.

Safran a enfin été retenu par HAL pour développer les lois de pilotage spécifiques des hélicoptères Advanced Light Helicopter (ALH) en version garde-côtes, destinés à la marine indienne. Le pilote automatique est identique à celui qui équipe les ALH existants et le Light Combat Helicopter (LCH). La fabrication et la maintenance de ce calculateur sont désormais assurées par HAL Hyderabad suite à un transfert de technologie.

Safran est le numéro 1 mondial des systèmes de commande de vol pour hélicoptères et est fournisseur de référence de l'Inde pour les pilotes automatiques et la navigation inertielle. Les systèmes de commandes de vol (Automatic Flight Control System) pour hélicoptères civils et militaires sont conçus pour assurer des fonctions d'assistance au pilotage et de pilotage automatique. Le composant principal de ce système est le calculateur de commandes de vol. Appelé également pilote automatique, il est équipé des lois de pilotage (control laws) spécifiques à chaque type d'appareil.

Avec la signature de ces trois contrats avec HAL, Safran poursuit sa stratégie qui vise à tenir un rôle de partenaire technologique de premier ordre dans le développement de l'industrie aéronautique indienne et de concrétiser la politique « Make in India ». Cette relation forte entretenue depuis plusieurs décades avec Hindustan Aeronautics Ltd vient enrichir le partenariat stratégique entre l'Inde et la France.



**Safran** est un groupe international de haute technologie opérant dans les domaines de la propulsion et des équipements aéronautiques, de l'espace et de la défense. Implanté sur tous les continents, le Groupe emploie plus de 91 000 collaborateurs. Safran est une société cotée sur Euronext Paris et fait partie des indices CAC 40 et Euro Stoxx 50.

**Safran Electronics & Defense** est un leader mondial de solutions et de services en optronique, avionique, électronique et logiciels critiques, pour les marchés civils et de défense. La société équipe notamment plus de 1000 navires, 25 000 véhicules terrestres et 10 000 avions à travers le monde.

Pour plus d'informations : [www.safran-group.com](http://www.safran-group.com) et [www.safran-electronics-defense.com](http://www.safran-electronics-defense.com) / Suivez @Safran et @SafranElecDef sur Twitter

---

## Contact(s)

Contact Presse Communication / Safran Electronics & Defense  
Pascal DEBERGÉ / [pascal.deberge@safrangroup.com](mailto:pascal.deberge@safrangroup.com) / +33 1 55 60 41 38