

COMMUNIQUÉ DE PRESSE**Les systèmes de navigation de Safran sélectionnés pour les véhicules blindés Griffon du programme Scorpion****Eurosatory 2016, Paris-Nord Villepinte, lundi 13 juin 2016**

Safran Electronics & Defense, leader européen des systèmes de navigation inertielle, a été sélectionné pour fournir les centrales de navigation des futurs véhicules Griffon du programme Scorpion¹.

Safran fournira la centrale Epsilon 10 pour les véhicules blindés multi-rôles Griffon et une centrale construite autour de Gyroscopes Résonnants Hémisphériques (GRH) pour la variante d'observation d'artillerie (VOA).

Les véhicules d'observation d'artillerie Griffon VOA seront dotés de la charge utile optronique Paséo de Safran intégrant un navigateur inertielle dérivé de la famille Sigma 20. Elle offrira au Griffon VOA une capacité de localisation de cibles répondant aux meilleurs standards de l'OTAN.

Instruments de numérisation de l'espace de bataille et intégrées à un équipement de coordination tactique, les centrales de navigation Epsilon10 conféreront aux véhicules blindés multi-rôles une capacité d'autonomie en cas de perte du signal GPS, de brouillage et de leurrage.

Le niveau de performances des centrales de navigation de Safran, leur fiabilité et leur coût maîtrisé ont été des critères discriminants pour l'armée de Terre. Ces produits tirent profit de l'intégration poussée de senseurs inertiels à gyroscopes vibrants « Quapason » ou à Gyroscopes Résonnants Hémisphériques (GRH), deux technologies brevetées Safran Electronics & Defense.

La sélection de Safran Electronics & Defense pour le programme Scorpion confirme la pertinence de ses choix stratégiques en faveur de la technologie des senseurs inertiels vibrants pour la nouvelle génération de systèmes de navigation destinés au combat terrestre (familles Epsilon et Sigma 20). Ce nouveau succès vient consolider l'outil industriel que Safran Electronics & Defense met en œuvre dans son établissement de Montluçon où les centrales de navigation sont produites.

Leader européen des systèmes de navigation, Safran Electronics & Defense maîtrise l'ensemble des technologies inertiels (mécanique, laser, fibre optique, vibrant) et affiche plus de 60 ans de savoir-faire dans les systèmes de navigation civils et militaires opérant dans tous les milieux.

1- Destiné à renouveler les capacités du combat de contact de l'armée de Terre, le programme prévoit la livraison entre 2018 et 2033 de 1688 VBMR Griffon (Véhicule Blindé Multi-Rôles) pour le transport de troupes.



Contact(s)

Contact Presse Communication / Safran Electronics & Defense
Philippe WODKA-GALLIEN / philippe.wodka-gallien@sagem.com / +33 1 55 60 38 54