



Sagem (Safran) vient de signer avec Nexter Systems une nouvelle commande de 37 centrales SIGMA 30 de navigation et de pointage destinées à un client asiatique du système d'artillerie CAESAR.

La centrale de pointage SIGMA 30 de Sagem confère aux systèmes d'artillerie à longue portée une capacité de tirs d'embalée très précis en s'affranchissant du GPS.

La SIGMA 30 s'appuie sur la maîtrise industrielle de Sagem en matière de systèmes de navigation et de senseurs inertiels et intègre une technologie gyrolaser numérique à grand périmètre optique. Ses performances en font un équipement parfaitement adapté aux besoins actuels de l'artillerie. Elle autorise des déploiements en pièces réparties, et concourt ainsi à la mobilité et à la protection d'un dispositif d'appui. Fixée sur le tube, totalement autonome, elle opère à l'abri des actions de brouillage et de leurrage adverses.

La centrale SIGMA 30 contribue aux résultats opérationnels des CAESAR de l'armée de Terre, en navigation comme en pointage, sur les théâtres les plus sévères, en Afghanistan et, récemment au Mali pour l'opération Serval.

Ce nouveau contrat consolide le partenariat entre Sagem et Nexter Systems pour le CAESAR en associant les dernières générations d'équipements inertiels à l'ensemble de sa gamme de véhicules de combat (cavalerie, infanterie) en production ou en développement. Sur le segment artillerie, la totalité des systèmes CAESAR en service, soit plus de 250 unités, est équipée de la centrale SIGMA 30.

Elles sont produites dans l'établissement de Sagem à Montluçon.

Outre le canon CAESAR, la centrale SIGMA 30 de Sagem équipe 40 systèmes d'artillerie, tels que : PzH2000 (Krauss Maffei Wegmann), MLRS M270 (Airbus Defense), Nora (SDPR), Archer (BAE), ou encore le mortier mobile 2R2M (Thales).

Sagem maîtrise l'ensemble des technologies inertielles (mécanique, laser, fibre optique, vibrant) et affiche plus de 60 ans de savoir-faire dans les systèmes de navigation civils et militaires opérant en tout milieu, en France et à l'international.



Crédit photo : Philippe Wodka-Gallien - Sagem