



Crédit photo : SAGEM

**La Direction générale de l'armement (DGA) vient de notifier à Sagem (Safran) la modernisation des systèmes optroniques des quatre frégates de lutte anti-aérienne classes Horizon et Cassard de la Marine nationale. Au titre de ce programme, les bâtiments seront dotés du système EOMS-NG (*Electro-Optical Multifunction System - Nouvelle Génération*).**

Développé et produit par Sagem, l'EOMS-NG est un système optronique à haute performance de troisième génération qui assure les fonctions de veille infrarouge panoramique, de reconnaissance, d'identification et de poursuite. De jour comme de nuit, EOMS-NG opère en haute mer, comme en zone littorale, contre tout type de menaces (surface, aérienne, missiles), conventionnelles comme asymétriques. Les systèmes EOMS-NG seront exploités sur des consoles Sagem dans le central opérations et en passerelle de défense à vue.

Ce programme prévoit le maintien en condition opérationnelle sur trois ans des systèmes livrés, des équipements de rechange et un outil de simulation pour la formation des opérateurs au Centre d'Instruction Naval de Saint-Mandrier.

Les EOMS-NG seront produits par l'établissement de Sagem de Dijon pour une livraison entre l'été 2014 et fin 2015, chacune des quatre frégates recevant un système.

Sagem affiche plus de 40 ans d'expérience dans les systèmes optroniques pour bâtiments de surface et sous-marins. L'EOMS-NG équipe les frégates classe Floréal, l'OPV Adroit de DCNS et les corvettes Baynunah des Emirats arabes unis. Version de veille infrarouge de l'EOMS-NG, VAMPIR-NG équipe les frégates ANZAC (Australie et Nouvelle Zélande), les porte-aéronefs et destroyers antiaériens AWD de l'Australie.