

Le système de surveillance maritime SeaOwl VizIR de SCROME retenu pour équiper le FLNG Prelude de Shell au large de l'Australie



Alcatel-Lucent, intégrateur du Package de Télécommunication auprès du consortium Technip Samsung (TSC) pour le nouveau **FLNG Prelude** de **Shell**, a retenu la solution SeaOwl VizIR de **SCROME** pour gérer la bulle de sécurité maritime autour de ce FLNG.

Ce navire est le premier FLNG (Floating Liquefied Natural Gas) d'une série annoncée et sera, avec ses 600 000 tonnes, la plus grande structure flottante jamais construite.

La solution SeaOwl VizIR de **SCROME** détecte les présences marines autour du bateau dans un rayon de plusieurs miles, qualifie ces dernières et assure la poursuite pour identification des menaces potentielles par une association de caméras panoramiques thermiques IR (Vigiscan de HGH) et de caméras PTZ thermiques IR et visibles (Synectics).

L'intelligence algorithmique de SeaOwl VizIR permet de hiérarchiser les alarmes par le croisement permanent des pistes issues de la détection avec les pistes des équipements du bord (Radar, AIS ...).

La livraison de l'ensemble Sea Owl Vizir de **SCROME** est prévue en 2013.

Alcatel-Lucent a été retenu par le consortium Technip-Samsung comme intégrateur du Package de Télécommunication de la nouvelle plateforme gazière Prelude de Shell, première unité flottante de gaz naturel liquéfié (FLNG) au monde qui sera ancrée à 200 kilomètres au large des côtes d'Australie. Ce Package recouvre plusieurs sous-systèmes et recouvre l'ensemble des moyens de communications radio et filaires, et de sécurité du FLNG. Ces systèmes renforceront la sécurité et l'efficacité opérationnelle, fourniront les services de communication du navire (liaisons essentielles avec les autres navires, les avions et les installations terrestres pour le support opérationnel et l'assistance d'urgence) et de l'équipage en poste sur la plateforme.

SCROME SAS, spécialisée en optomécanique et optronique, a développé le système de surveillance maritime SeaOwl VizIR avec l'appui de son actionnaire de référence V.NAVY SA.

SCROME est basée à Antony en Région Parisienne.

Téléphone +33 (0)1 46 74 11 26 Mel: laetitia.dapremont@scrome.com