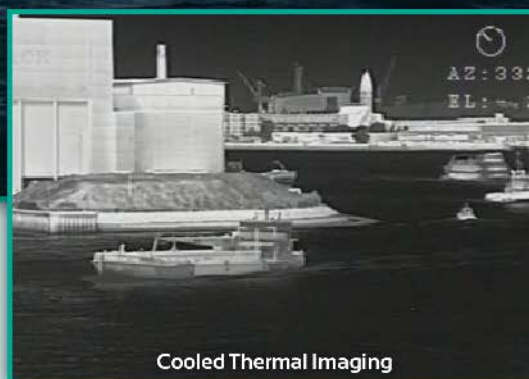


night navigator™ GS-LR



昼夜を問わない船舶搭載型監視システム

Night Navigator GS-LR は、特に海洋巡視船用のアプリケーションとして開発されたため、通常よりも高い耐久性能を備えるとともに、最長 20km 先まで到達するレーザーレンジファインダーを搭載しています。

また、柔軟なシステム構成と移設のしやすさから、ほとんどの要件に適合することが可能です。

※なお、本製品は政府機関限定仕様となります。

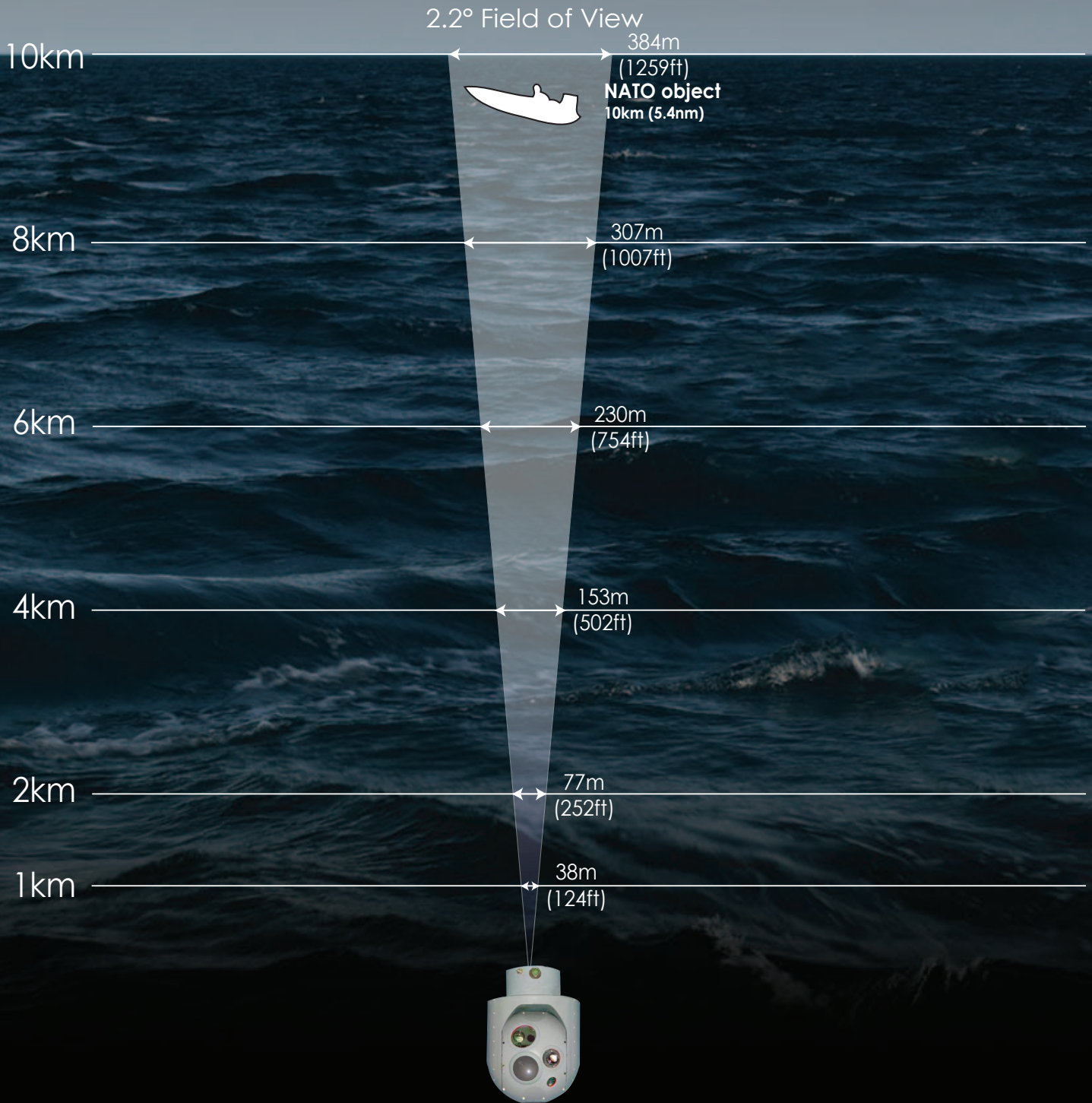


主な仕様

- ロングレンジ冷却式赤外線カメラ
 - 640x512 ピクセルの解像度
 - 焦点距離 250mm
 - 光学 12.5 倍/デジタル 3 倍連続ズーム
- 高解像度 CCD カメラ
- 3軸ジャイロ防振機構
- レーザーレンジファインダー(最長 20km)
- 赤外線レーザーポインター
- 自動ローカルゲインコントロール
- 画像補正、シャープネス調整
- ピクチャーin ピクチャー機能
- 自動目標追尾
- ハードウェア&IP ベース制御
 - パネルマウントコントローラ
- 自己診断機能

night navigator™ GS-LR

Cooled Thermal Camera
Continuous Zoom 640 x 512 Sensor



Object Detection Distance
Horizontal Field of View

The acquisition ranges calculated are provided for the following conditions: a. Target size: • 2.3 x 2.3m (2.3m average dimension size); b. Criteria for Detection: 1 cycle / average target dimension; c. Criteria for Recognition: 3 cycles / average target dimension; d. Criteria for Identification: 6 cycles / average target dimension; e. Visibility: 23 km f. Transmission Factor: 0.84/1km for Thermal and CCD; g. Delta Temp (ΔT): 39 C; h. Target Contrast: 30%; i. All calculations are made in NFOV; j. The calculations do not include sea-state or waves conditions factor; k. The calculations do not include horizon limitation due to low installation height above sea level; l. Ranges are in kilometers



CURRENT
corporation