

Descriptor de calidad	Valor
Tiempo de procesamiento	1 min para cada 2 millones de píxeles de imagen
Tipo de imagen	SAR (todas las bandas) o bien imagen óptica pancromática
Áreas marítimas	Cualquiera (costas, mar abierto, puertos)
Detección de objetivo	Barcos. Cualquier otro objetivo complejo, como plataformas estáticas o boyas, puede ser detectado utilizando conjuntos de datos secundarios.
Probabilidad de detección	> 95% para barcos de eslora > 4 veces la resolución de imagen
Probabilidad de falsa alarma	< 10% para barcos de eslora > 4 veces la resolución de imagen
Precisión de longitud absoluta (longitud real/estimada)	~ 75%
Precisión de longitud relativa (longitud real/estimada ponderada por las dimensiones de célula de resolución)	~ 90%
Categorización de objetivo	Barcos. Solo disponible al usar imágenes SAR.
Tasa de categorización	< 70% para barcos de eslora > 12 veces la resolución de imagen
Categorías	Petrolero, contenedor, granel, carguero costero, ferri de pasajeros, pesquero grande, pesquero mediano/pequeño, patrullero, no metálico
Seguimiento de objetivo	Barcos. Solo disponible al procesar datos AIS.
Detección de anomalías en barco	Basada en reglas. Fusionando informes basados en observación de la Tierra + streamings de AIS
Delineación de la línea de costa	Solo para imágenes SAR. Precisión fijada por resolución de imagen

	nominal.
Detección de vertidos de petróleo	Solo para imágenes SAR. Probabilidad de falsa alarma < 20% para vertidos de un tamaño de más de 4 veces la resolución de imagen.