



➔ 1 KA Seaglider

ประเภท	ยานสำรวจและตรวจการณ์ใต้น้ำไร้คนขับ
บริษัทผู้ผลิต	iRobot
ประเทศผู้ผลิต	สหรัฐอเมริกา
ความกว้าง	300 มิลลิเมตร
ความยาว	2 เมตร
Wing span	1 เมตร
น้ำหนัก	52 กิโลกรัม
คุณลักษณะตัวเรือ	วัสดุ : Fiberglass รูปทรง : Teardrop
เครื่องยนต์/ระบบขับเคลื่อน	แบตเตอรี่ทุติยภูมิ ชนิด Lithium Sulfuryl Chloride Primary (24V และ 10V pack 17 MJ)
ความเร็วสูงสุด	0.25 น็อต
ขีดความสามารถในการดำ	1,000 เมตร
ระยะปฏิบัติการ	4,600 กิโลเมตร
ระบบนำร่อง	<ul style="list-style-type: none"> • Dead reckoning between surface GPS fixes using a 3-axis digital compass • Kalman filter prediction for mean and oscillatory currents • Acoustic altimeter for near-bottom dives • Bathymetry map system for low-energy dives
ระบบปฏิบัติการ	Preplanning and In-Mission-Replanning
การติดต่อสื่อสาร	Iridium