

FRANCE Le système-batterie Li-ion sur un AUV de la Marine

Le fabricant Saft a remporté un contrat auprès de ECA, le spécialiste français des systèmes robotiques, pour fournir un système-batterie Li-ion (Lithium-Ion) qui équipera le véhicule démonstrateur sous-marin autonome (AUV) de la Marine nationale, dénommé "Guerre des mines". La technologie Li-ion fournie par Saft permettra au démonstrateur AUV de rester immergé pendant une longue période à une vitesse de croisière de 4 nœuds (7,4 km/h). La technologie Li-ion est la seule capable d'offrir une telle endurance et puissance dans un espace aussi restreint que le permet la conception de l'AUV. Cette nouvelle commande d'un matériel



dédié à la "guerre des mines" fait suite au succès des systèmes-batteries Li-ion fournis précédemment par Saft pour la plateforme expérimentale UUV (véhicule sous-marin sans pilote) Redermor 3 du Gesma (DGA) et l'AUV Daurade de ECA.