

FEINDEF 2025

Marine Instruments et Arkeocean annoncent un partenariat stratégique pour renforcer la surveillance et la protection sous-marine

L'alliance entre les deux entreprises technologiques a été officialisée lors du salon FEINDEF 2025, avec pour objectif de combiner des essais de véhicules sous-marins autonomes (AUV) et des technologies satellitaires afin de proposer une capacité de défense sous-marine continue et intégrée.

Madrid (Espagne), le 14 mai 2025 – [Marine Instruments](#) et [Arkeocean](#) ont signé un accord de collaboration pour développer conjointement des solutions innovantes visant à renforcer la sécurité et la surveillance des infrastructures critiques sous-marines à l'aide d'essaims d'AUV équipés de technologies acoustiques. Cet accord, signé sur le stand de Marine Instruments (8B04a) durant le salon international de la défense et de la sécurité FEINDEF, marque le début d'une alliance stratégique entre deux leaders du secteur des systèmes marins non habités.

Un protocole d'accord comme cadre de collaboration

Le partenariat repose sur un protocole d'accord (MoU) définissant les principaux axes de coopération : protection des infrastructures critiques sous-marines, gestion des menaces et déploiement de systèmes maritimes autonomes. L'accord accorde une attention particulière aux applications duales (civiles et militaires) ainsi qu'aux valeurs communes de souveraineté technologique et de confidentialité.

Une intégration technologique sur le fond marin

Au cœur de cette alliance se trouve l'intégration du système passif d'essaims d'AUVs d'Arkeocean avec les capteurs acoustiques intelligents de Marine Instruments, connectés en temps réel via satellite.

Les systèmes d'essaims de fond marin d'Arkeocean sécurisent les infrastructures clés en déployant un réseau sophistiqué d'AUVs lourds en position fixe, capable de rester immergé pendant de longues périodes pour une gestion continue des menaces.

Marine Instruments apporte plus de 20 ans d'expérience dans la conception et le déploiement de réseaux de bouées acoustiques satellitaires, largement utilisés dans le secteur de la pêche durable. Sa technologie a fait ses preuves dans certains des environnements océaniques les plus extrêmes, où fiabilité, autonomie et endurance sont essentielles. Chaque année, des milliers de bouées Marine Instruments sont déployées dans le monde entier, témoignant de la maturité et de la robustesse opérationnelle de ses systèmes de surveillance en temps réel.

Cette synergie entre un système passif d'essaim et une couche active de détection en temps réel permet de combiner surveillance discrète et capacité de réaction, offrant une conscience situationnelle persistante et multidomaine dans l'environnement sous-marin.

Applications dans la défense

La collaboration couvre plusieurs secteurs stratégiques, notamment :

- Défense et lutte anti-sous-marine (ASW) : intégration dans les programmes nationaux et européens de surveillance du domaine sous-marin
- Protection des infrastructures critiques : surveillance autonome de plateformes offshore, ports et câbles sous-marins
- Contrôle de l'aquaculture : utilisation de véhicules autonomes et de capteurs pour des inspections dans les fermes aquacoles, parcs éoliens offshore et autres applications civiles

Les deux entreprises envisagent également de collaborer sur des projets conjoints et de valider leurs solutions dans des environnements opérationnels réels.

« La complémentarité entre le système passif d'essaims d'Arkeocean et nos bouées acoustiques connectées par satellite ouvre la voie à des solutions de surveillance sous-marine efficaces, autonomes et durables », déclare Gabriel Gómez Celaya, PDG de Marine Instruments. « Nous mettons également à disposition notre capacité industrielle complète et nos systèmes qualité, qui nous permettent de produire chaque année des milliers d'unités avec une performance et une fiabilité constantes, même dans les conditions océaniques les plus exigeantes. »

Thierry Brizard, cofondateur et président d'Arkeocean, ajoute :

« Nous sommes fiers d'officialiser notre collaboration avec Marine Instruments, un leader reconnu des technologies marines avancées. Ce protocole d'accord reflète notre engagement commun à renforcer les capacités de défense sous-marine grâce à des solutions innovantes améliorant la connaissance du milieu maritime et la préparation opérationnelle dans des environnements complexes. »

L'accord a été officiellement annoncé lors du salon FEINDEF 2025, où les deux entreprises ont présenté leurs technologies depuis le stand de Marine Instruments, suscitant un vif intérêt de la part des délégations internationales, de la marine espagnole et des principaux acteurs du secteur de la défense maritime.

DOSSIER PHOTOS

À PROPOS D'ARKEOCEAN

Arkeocean ouvre la voie à l'exploration et à la sécurité sous-marine grâce à des essaims de drones autonomes sous-marins (AUV). L'entreprise fournit des systèmes critiques pour les secteurs de la défense, de l'énergie et de la surveillance environnementale. Sa technologie de pointe permet de sécuriser des zones stratégiques, mener des missions de surveillance avancées et protéger les écosystèmes marins. Pionnière dans les systèmes d'essaims sous-marins à grande échelle capables d'acquérir des données 3D



massives, Arkeocean rend l'exploration océanique accessible grâce à la scalabilité et à l'innovation.

Plus d'informations : www.arkeocean.com

À PROPOS DE MARINE INSTRUMENTS

Marine Instruments est une entreprise technologique spécialisée dans le développement et la fabrication de systèmes adaptés au milieu marin, axés sur les océans intelligents et la pêche durable. Depuis sa création en 2003, la société connaît une croissance continue et est devenue, en moins d'une décennie, le premier fabricant mondial de bouées satellitaires pour la pêche au thon, avec une présence dans plus de 30 pays.

Marine Instruments a récemment entamé une stratégie forte de diversification, développant des produits innovants pour d'autres secteurs comme l'aquaculture ou la sécurité et la défense. Elle a reçu le Prix National de l'Innovation en Espagne en 2022.

Plus d'informations : www.marineinstruments.es

Chief Marketing and Communications Officer

Virginie Brizard | virginie.brizard@arkeocean.com | Tlf. +33 7 81 84 86 63

Communications & Brand Department at Marine Instruments

Mirian Ramos | mramos@marineinstruments.es | Tlf. +34 697 764 616