

AEROBUZZ.FR

La Marine nationale étoffe sa flotte de mini-drones aériens embarqués Survey Copter

Le 06 février 2024 Par Aerobuzz



Le drone Aliaca de Survey Copter est à propulsion électrique. Il a une masse maximale au décollage de 16 kg et une autonomie de 3h. © Airbus Defense and Space

La Direction générale de l'armement (DGA) a commandé à Survey Copter 15 Systèmes de mini-drones aériens embarqués (SMDM) au profit de la Marine nationale. Une commande de près de 30 M€, vient s'ajouter aux 18 SMDM déjà livrés par Survey Copter. Les nouvelles livraisons débuteront dès la fin de l'année 2024.

Certifié et qualifié par la DGA, le SMDM est un système de drone à usage maritime capable de décoller et d'atterrir sur des navires sans plateforme hélicoptère. Destinés à renforcer les capacités aériennes de surveillance, de détection et d'identification, ils équiperont les patrouilleurs de haute-mer, les patrouilleurs outre-mer, les frégates de surveillance et d'autres plateformes de la Marine nationale en cours de priorisation.

Opérationnel depuis 2022 au sein de la Marine nationale, le SMDM se compose de deux drones Aliaca de la société Survey Copter, d'environ 16 kg chacun. Propulsés par un moteur électrique, ils ont une autonomie de trois heures et peuvent évoluer dans un rayon d'action de 50 kilomètres. Leur lancement s'effectue par catapulte et ils sont récupérés à bord automatiquement dans un filet, à l'issue de leur mission. Les images et données collectées pendant le vol par des capteurs embarqués peuvent ainsi être retransmises en temps réel, de jour comme de nuit.

Ces capacités permettent aux SMDM d'identifier des bâtiments à des distances supérieures aux portées radar et de caractériser, en temps réel la menace par un flux vidéo. Le SMDM offre ainsi à la Marine nationale une véritable allonge informationnelle, démultipliant l'efficacité des navires qu'il équipe. Grâce à ces performances, le potentiel d'emploi de ces drones tactiques est large : identification et prise de photos de navires inconnus, repositionnement discret des navires d'intérêt, ou encore recherche de naufragés.

Le SMDM est une plateforme modulaire, conçue pour intégrer progressivement de nouvelles technologies, permettant l'amélioration continue de ses performances, comme l'intégration d'un transpondeur.

Cette commande qui comprend également la formation associée et le soutien logistique intégré, sollicitera principalement les sites industriels de Survey Copter, filiale d'Airbus Defense and Space, à Pierrelatte dans la Drôme et de REXIAA Group à Saint-Claude dans le Jura.