
HENSOLDT livre des interrogateurs IFF de défense antiaérienne aux forces armées françaises

Les systèmes d'identification contribuent à éviter les tirs amis

Paris, 16 avril 2019 – HENSOLDT, pôle capteurs indépendant et leader, va livrer ses interrogateurs IFF (IFF = identification ami / ennemi) pour la défense antiaérienne à courte et très courte portée au ministère français de la Défense.

Le contrat avec la société HENSOLDT France SAS prévoit la livraison de 134 radars secondaires monopulses du type MSR 1000 I, qu'il est prévu d'installer dans les centres de commandement de défense antiaérienne MARTHA et les lanceurs MISTRAL de l'Armée française.

L'interrogateur MSR 1000 I a passé avec succès le test de qualification par la Direction générale de l'armement (DGA) en décembre 2018 et sera mis en service pour les interrogations IFF de l'OTAN, en commun avec le miniordinateur de cryptage QRTK6NG également produit par HENSOLDT France. À la suite de cela, la première tranche portant sur 41 interrogateurs conformes à la norme STANAG 4193, édition 3, à livrer au cours de l'année 2020 a été passée en commande.

Ainsi, les plates-formes françaises de défense antiaérienne à courte et très courte portée seront en mesure de procéder à des interrogations selon le mode 4 et le mode 5. Les systèmes IFF garantissent l'identification précise des navires et avions par émission automatique de signaux d'interrogation auxquels répondent les transpondeurs placés à bord des avions / navires amis. Ainsi, les systèmes IFF donnent au commandement les moyens de distinguer rapidement entre les troupes amies et ennemies. Afin d'éviter toute manipulation des signaux par l'ennemi, le mode 5, à la différence du mode 4 utilisé jusqu'à présent, fait appel à des procédés de cryptage sophistiqués assurant la fiabilité et la sécurité parfaites du processus d'identification. En succédant au standard en mode 4, le mode 5 sera mis en service globalement dans toutes les forces armées occidentales et sera à partir de ce moment la condition impérative pour toutes les opérations en combinaison avec des forces OTAN et d'autres troupes alliées.

HENSOLDT fournit son équipement IFF à des clients dans le monde entier. L'entreprise, au sein de laquelle est rassemblée l'expérience de prédécesseurs comme Matra, Airbus et Siemens, est chargée du post-équipement de plates-formes des troupes d'Allemagne, de France, de Grande-Bretagne, des États-Unis et d'autres pays en systèmes IFF répondant au standard le plus récent, le mode 5. HENSOLDT a déjà

fourni des systèmes IFF – dont des dispositifs de cryptage – à 42 pays membres et alliés de l'OTAN pour des plates-formes volantes ou maritimes. En France, les appareils de l'entreprise sont mis en service sur le porte-avions Charles de Gaulle, à bord des avions de combat Rafale et Mirage 2000 et de l'hélicoptère NH90 ainsi que sur diverses plates-formes de défense anti-aérienne. En Allemagne, l'entreprise a mis en place le réseau de contrôle du trafic aérien / IFF de l'armée de l'Air allemande, et approvisionne différentes plates-formes maritimes et volantes en interrogateurs et transpondeurs. Au total, environ 450 systèmes IFF sont sous contrat chez HENSOLDT, pour plus de 80 plates-formes différentes.

À propos de HENSOLDT

HENSOLDT est une entreprise de l'électronique de défense et de sécurité accomplissant un travail de pionnier dans le domaine de la technologie et de l'innovation. L'entreprise, dont le siège est à Taufkirchen près de Munich, compte parmi les leaders du marché des solutions de capteurs civils et militaire. Elle développe de nouveaux produits permettant de lutter contre les menaces diverses au moyen d'approches innovantes dans les domaines de la gestion de données, de la robotique et de la cybersécurité. HENSOLDT réalise un chiffre d'affaires annuel d'environ 1 milliard d'euros avec un effectif de quelque 4 500 employés.

www.hensoldt.net

Contact presse

Lothar Belz

Tél. : +49 (0)731.392.3681

lothar.belz@hensoldt.net

Detect and Protect.