

Eurosatory : HENSOLDT présente son système portable de défense anti-drone

« Xpeller Gear » protège également contre les bombes déclenchées à distance par radio

Munich/Paris, 6 juin 2018 – Au salon international de défense Eurosatory à Paris, le fournisseur de solutions de capteurs HENSOLDT présente pour la première fois son système de défense anti-drone Xpeller en version portable sous la désignation « Xpeller Gear », qu'il est également possible d'utiliser pour la protection contre les bombes déclenchées à distance par radio.

La nouvelle configuration combine un détecteur radio et un brouilleur. Dès que le détecteur radio recueille un signal destiné au fonctionnement de drones, la liaison entre le drone et son pilote peut être interrompue par activation de l'émetteur de brouillage. Un algorithme de détection intelligent avec base de données de signatures intégrée garantit une détection de haute précision de tous les signaux pertinents de drones ainsi que des temps de réaction extrêmement courts.

La famille modulaire de produits Xpeller comprend différents capteurs, tels que des radars, caméras et détecteurs haute fréquence, ainsi que des radiogoniomètres et des brouilleurs. Xpeller détecte et identifie les drones à l'aide de ses capteurs et évalue leur danger potentiel à des distances allant de quelques centaines de mètres à plusieurs kilomètres.

Cela permet à l'opérateur d'agir à temps contre une possible menace. Dans le cas du concept de système modulaire Xpeller, il est possible de combiner des appareils individuels de cette famille de produits en fonction des besoins spécifiques du client et des conditions locales. C'est ainsi que le client peut choisir parmi une gamme de composants radar, RF et de composants optiques ainsi que de différentes contremesures. Lors de l'établissement du concept individuel de sécurité, HENSOLDT apporte son soutien par ses conseils et son analyse des points faibles.

À propos de HENSOLDT

HENSOLDT est un pionnier de la technologie et de l'innovation dans le domaine de l'électronique de défense et de sécurité. L'entreprise ayant son siège à Taufkirchen près de Munich compte parmi les leaders du marché des solutions de capteurs civils et militaires et développe de nouveaux produits en vue de lutter contre les menaces diverses au moyen d'approches disruptives pour la gestion de données, la robotique et la cybersécurité. HENSOLDT réalise un chiffre d'affaires annuel de plus de 1 milliard d'euros avec un effectif de quelque 4 300 employés.

www.hensoldt.net

Légende :

Protège également l'invidu : le système de défense anti-drones Xpeller Gear de HENSOLDT

Photo : HENSOLDT

Contact presse :

Lothar Belz

Tél. : +49 (0)731.392.3681

lothar.belz@hensoldt.net

Detect and Protect.
