

**COMMUNIQUÉ DE PRESSE** pour diffusion immédiate**SPART : MC2 Technologies ajoute l'IA à sa solution RC-IED et brouille à la source**

La solution portative de brouillage intelligent développée par l'industrie française MC2 Technologies est maintenant dotée de l'Intelligence Artificielle (IA). L'implication de la DGA et de l'AMIAD a décuplé les capacités du brouilleur SPART afin qu'il soit prêt à répondre aux menaces actuelles et aux exigences du combat futur. Aujourd'hui, SPART sait neutraliser un drone ennemi en épargnant le drone ami tout en offrant une protection contre les RC-IED.

**Grâce à l'IA, SPART est capable de différencier les menaces amies et ennemies**

L'AMIAD (Agence Ministérielle pour l'IA de Défense), dont le but est d'assurer la souveraineté de l'IA de défense, travaille sur des nouveaux systèmes de brouillage dont SPART. Ce dernier ayant pour but de s'appuyer sur les algorithmes de détection pour neutraliser les drones ennemis en ignorant les drones amis.

Aujourd'hui, SPART (Smart Protection Active Reactive Technology) le brouilleur portatif intelligent est capable de neutraliser les signaux radiofréquences utilisés pour le déclenchement à distance des engins explosifs improvisés (IED), les actions de guerre électronique à courte portée, le brouillage des télécommunications, des systèmes de géo-positionnement, le leurre par rejeu et d'autres menaces comme les drones. Grâce à l'IA, SPART offrira une bulle de protection incomparable pour les opérateurs évoluant dans des environnements à haut risque.

**ILIAD prend sa source dans OASIS**

À la source du programme OASIS (On-BoArd Smart jamming System) mené par la DGA-MI (Direction Générale de l'Armement, Maîtrise de l'Information) et l'AID (Agence d'Innovation Défense) naît la vision d'une solution innovante dédiée à la lutte anti-drone : écoute en temps réel et détection de la menace, classification, prise de décision et neutralisation du protocole de communication.

Le module de détection et de classification des drones ILIAD (Interface de Lutte Intelligente Anti Drone) se base entre autres sur l'IA pour détecter et identifier le drone, ainsi que sur une complémentarité de technologies dans le but d'éprouver une solution souveraine dans la neutralisation des drones malveillants. Les algorithmes d'IA permettront d'identifier le type de drone et/ou le protocole de communication utilisé. Ils autorisent également une discrimination du type (drone « ami » vs drone « ennemi ») et ainsi déterminent les paramètres précis pour un brouillage efficace sans affecter par exemple d'autres types de communications.

**Le SPART augmenté de retour au SOFINS**

Déjà présenté lors de la JNI (Journée Nationale de l'Infanterie), théâtre d'échanges entre la vision de l'infanterie et les innovations des industriels qui ont vocation à se projeter sur les solutions de défense de 2040, SPART prouve sa facilité d'utilisation avec une programmation numérique complète avant mission et sa conformité aux normes de sécurité pour l'environnement et l'opérateur.

Avec un faible encombrement, SPART est un brouilleur pensé pour être utilisé directement en mode fantassin ou déployé sur des petites plateformes mobiles (en version BLAST pour des véhicules ou des bâtiments de surface, etc.). La solution sera présentée du 1er au 4 avril 2025 à l'occasion du salon SOFINS-Combaterra (Stand D06), rendez-vous de l'industrie de haute technologie avec les Forces Spéciales des Armées françaises et les Unités Spécialisées d'autres ministères.

**Contact presse**

Nom : Mme Alice RIQUART  
Tél : +33 (0)6 75 88 75 24  
Mail : ariquart@mc2-technologies.com

**Plus d'informations**

[www.mc2-technologies.com](http://www.mc2-technologies.com)

