



Sogitec
A Dassault Aviation Company

COMMUNIQUE de PRESSE

SOGITEC au rendez-vous du combat collaboratif dans le milieu aéroterrestre.

Paris, le 17 juin 2024

- Première démonstration des simulateurs HORUS et GENIUS en mode interopérable avec le système SWORD de MASA avec utilisation de l'Intelligence artificielle (IA) ;
- Présentation d'une capacité d'entraînement, par la simulation, des PC terrestres à employer des drones et des hélicoptères tactiques.

Lors du salon International d'EUROSATORY qui se déroulera du 17 au 21 juin 2024, SOGITEC présente pour la première fois l'interopérabilité de ses simulateurs en partenariat avec la société MASA.

Les exigences du combat de haute intensité amènent les Forces à étendre le spectre de leur préparation dans le cadre global, Multi-Milieus (Terre, Mer, Air auxquels on peut ajouter maintenant l'espace exo-atmosphérique et le cyber) et Multi-Champs (électromagnétique et informationnel).

Pour répondre à ces exigences, SOGITEC augmente les possibilités de combinaisons des moyens de simulation.

Les aéronefs, telles que les drones, les hélicoptères ou les avions de combat, demandent un cycle décisionnel accéléré pour produire leurs pleins effets au profit de la manœuvre. Il est donc nécessaire d'entraîner les PC des Forces terrestres à mieux intégrer ces plateformes dans des situations opérationnelles très diversifiées.

La simulation est un outil privilégié pour répondre à ce besoin.

Fruit de travaux menés depuis plus d'un an avec la société MASA, SOGITEC présente sur son stand un scénario Multi-Milieus et Multi-Champs, connectant deux de ses simulateurs, GENIUS et HORUS, pour équipages de drones et d'hélicoptères, au simulateur SWORD de son partenaire.

- Le simulateur pour équipage de drones GENIUS permet d'entraîner à la réalisation d'une mission de reconnaissance, d'acquisition du renseignement, voire de bombardement par drone ;
- Le simulateur HORUS permet, via l'utilisation de la Réalité Mixte, l'entraînement des opérateurs de tirs de sabord et les treuillistes embarqués à l'arrière des hélicoptères ;
- Le simulateur SWORD de MASA permet, grâce à l'Intelligence Artificielle (IA), de simuler des opérations de niveaux bataillon à division. Il est aujourd'hui le logiciel de référence au niveau mondial pour l'entraînement des états-majors terrestres de niveau tactique.

La démonstration organisée par SOGITEC et MASA présente un scénario d'engagement d'une division, selon plusieurs phases tactiques représentatives (surveillance d'un drone, reconnaissance d'axes par les unités terrestres, réaction aux tirs d'artillerie ennemie via l'emploi d'avions de combat, récupération de pilotes amis par une mission d'hélicoptères, appui feux délivré par hélicoptères, ...).

Ce scénario opérationnel met en lumière de manière inédite l'interaction en temps réel dans le même espace de combat simulé des simulateurs pilotés (dits virtuels) et un simulateur purement logiciel (dit constructif).

Présenté et joué plusieurs fois par jour sur le stand de SOGITEC, il donnera au visiteur un aperçu de la plus-value de la simulation à la préparation au combat collaboratif dans le milieu aéroterrestre.

A propos de SOGITEC

Référence mondiale des systèmes de simulation dédiés à la formation et l'entraînement aéronautiques, SOGITEC accompagne sa maison-mère, Dassault Aviation, dans la définition et la promotion d'offres globales de formation et d'entraînement au profit de ses clients français et étrangers, sur tout le spectre des aéronefs militaires : avions de combat Dassault Aviation - Rafale et Mirage 2000, mais aussi hélicoptères et drones interopérables mis en avant durant le salon EUROSATORY 2024.

Entreprise innovante de 300 collaborateurs, plus de 80 postes sont ouverts au recrutement. A ce titre, et compte tenu de la forte augmentation de la production des simulateurs, SOGITEC a achevé en 2023 la construction d'un nouveau bâtiment sur son site breton de Bruz. www.sogitec.fr



<https://fr.linkedin.com/company/sogitec>



<https://twitter.com/sogitec>



<https://youtube.com/@sogitec>

Contact media

Stéphane Morelli

Tel. : +33 (0)6 07 50 15 48

Email : smorelli@sogitec.fr