



EXERCICES A BOURG-LEOPOLD, BELGIQUE

La première année d'exercices des Forces armées belges avec SWORD

Dans un laps de temps relativement court, les forces armées belges ont entièrement personnalisé la simulation constructive MASA SWORD avec ses propres unités, doctrine, équipement, terrains et terminologie.

"Bien qu'il s'agisse d'une période intensive, nous y sommes parvenus en peu de temps, car tous les ingrédients, comme une base de données générique, la doctrine de l'OTAN, un générateur de terrain et un module d'analyse après-action font déjà partie de la norme MASA SWORD", a déclaré le Major Kurt Vanderheyden, commandant du Centre de simulation (CSim) à Bourg-Léopold dans la province du Limbourg, au Nord du pays.

"Désormais, les commandants de bataillons, de compagnies et de groupements tactiques peuvent participer à une série de scénarios d'exercices tactiques sans mettre les pieds au sol. Ce n'est pas comme les jeux de guerre classiques, avec des cartes du personnel et des tableaux. L'Entraîneur d'état-major de commandement (CST) offre aux échelons supérieurs un champ de bataille numérique complet où ils peuvent effectuer des activités défensives et offensives ", explique le Major Vanderheyden.

MASA SWORD offre la possibilité d'acquérir une solide expérience. Les commandants et leur état-major ont besoin d'un environnement de travail réaliste, combiné avec les bonnes options de décision. La formation fondée sur la simulation leur donne l'occasion de s'entraîner à prendre des décisions meilleures et plus rapides. Les systèmes d'entraînement virtuel offrent un environnement dans lequel ils apprennent à visualiser l'espace de combat et à prendre des décisions tactiques.

Au cours de la première année suivant l'acquisition de MASA SWORD, un certain nombre d'exercices ont été effectués au niveau du groupement tactique et des compagnies. Ces exercices se déroulent non seulement dans un environnement d'entraînement, mais aussi pour la formation des futurs commandants de compagnie et des groupements tactiques S3.

Au cours de l'année à venir, on commencera également par des exercices avec des mouvements d'unités logistiques et médicales, contrôlés par intelligence artificielle (IA) ou par des personnes. Si, par exemple, un certain véhicule est sélectionné, MASA SWORD prend en compte la vitesse maximale de jour ou de nuit, de forêt ou de prairie, de route en béton ou en terre, etc. La base de données contient toutes ces données pour les avions, les véhicules blindés, les troupes de combat, les chars et autres véhicules. L'expérience holistique et le réalisme prévalent.

A la fin de chaque exercice, une analyse approfondie après action a lieu. MASA SWORD est intégré à la radio PITCH Live Virtual Constructive (LVC), qui permet également la communication et l'utilisation des moyens de communication d'être rejoués dans l'Analyse Après-Action.

Grâce à Pitch Live Virtual Constructive Radio Connector, le véritable système radio tactique utilisé peut être déployé sur le terrain ou dans les véhicules. Il permet aux utilisateurs d'être formés à l'utilisation de leur système de communication mais aussi de prendre en compte comment le déployer.

Dans l'ensemble, les forces armées belges bénéficient de l'utilisation de leurs nouveaux formateurs de commandement et d'état-major, ce qui leur permet de s'entraîner au combat.



Suivez-nous!

