

Le 21 février, 2021

Milrem Robotics et John Cockerill Defense signent un Mémorandum d'accord pour le développement de systèmes de combat robotisés

Abu Dhabi, IDEX 2021 - Milrem Robotics et John Cockerill Defense ont signé le 18 février dernier un protocole d'accord par lequel ils s'engagent à collaborer et se coordonner techniquement en vue de développements futurs dans le domaine de la robotique, en particulier sur le développement de systèmes d'armes mobiles applicables aux véhicules terrestres robotisés ou non habités.

L'accord va au-delà du simple fait de permettre à un système d'armes intégré sur un véhicule robotisé de tirer, il englobe également les technologies qui permettront l'intégration de tels systèmes dans des formations d'unités habitées.

Nous sommes enthousiastes à l'idée de développer ensemble une vision pour un véhicule de soutien qui amène une vraie valeur ajoutée aux unités conventionnelles en matière de capacité de combat, de flexibilité et de puissance de feu. L'équipe Milrem Robotics / John Cockerill Defense semble être à l'avant-garde des technologies européennes de défense partagée.

Kuldar Vaarsi, CEO de Milrem Robotics : *“Le rôle de la robotique sera de supporter les unités habitées et de fournir une meilleure mobilité, puissance de feu et connaissance de l'environnement. Les systèmes de combat robotisés contribueront à protéger nos troupes des zones de danger. John Cockerill Defense est un fournisseur exceptionnel de systèmes de tourelles qui comprend parfaitement les nouvelles exigences découlant des plateformes robotisées. Une étroite coopération des deux sociétés contribuera à l'amélioration de l'efficacité des futurs systèmes de combat robotisés.”*

Thierry Renaudin, Président de John Cockerill Defense : *“Nous sommes enthousiastes à l'idée de travailler avec Milrem Robotics. Ils se sont montrés pleinement engagés dans le développement d'un concept de véhicule terrestre robotisé commandé à distance, tant pour un usage civil que militaire. Milrem, société particulièrement focalisée sur cette technologie, nous donne un aperçu des rôles et missions de demain. Je suis optimiste quant à l'avenir des véhicules blindés et impatient de voir les résultats de notre collaboration.”*

A propos de Milrem Robotics:

Milrem Robotics est le leader européen de la robotique et du développement de systèmes autonomes, avec des bureaux en Estonie, en Suède, en Finlande et aux Pays-Bas. Le produit phare de la société, le véhicule terrestre robotisé THeMIS, a été livré dans dix pays dont sept sont membres de l'OTAN, notamment la France, la Norvège, le Royaume-Uni et les États-Unis.

Milrem Robotics a récemment lancé le véhicule de combat robotisé Type-X, destiné à soutenir des unités mécanisées. Milrem Robotics est également à la tête d'un consortium qui a reçu 30,6 millions d'euros du « Programme européen de Développement Industriel de la Défense » (EDIDP) soutenu par la Commission européenne pour développer un système terrestre robotisé (UGS) qui deviendra la norme au niveau européen.

Au cours de ce projet, intitulé iMUGS, une architecture modulaire et évolutive pour les systèmes hybrides pilotés ou robotisés sera développée afin de normaliser un écosystème Européen pour les plates-formes aériennes et terrestres, les équipements de commandes, le contrôle et la communication, les capteurs, les équipements additionnels et les algorithmes.

A propos de John Cockerill Defense :

Membre du Groupe bicentenaire John Cockerill, John Cockerill Defense est le leader technologique des systèmes d'armes de calibres 25 à 120 mm, multifonctionnels et de forte puissance pour véhicules blindés de poids léger et moyen. Il fait partie du Top 100 des entreprises mondiales de défense. John Cockerill Defense développe et intègre des solutions innovantes : conception, production, intégration et mise à niveau de systèmes d'armes, formations opérationnelles et tactiques, systèmes de simulation Agueris® (virtuels immersifs, mobiles, embarqués et interconnectables), soutien en service et fonctionnalités novatrices. Commercialisés sous la marque Cockerill®, les systèmes d'armes de John Cockerill Defense combinent puissance de feu supérieure et légèreté pour des véhicules blindés à grande mobilité, leur garantissant performance et protection.

www.johncockerill.com/defense

Press contacts:

John Cockerill Defense : Xavier Delhaye – xavier.delhaye@johncockerill.com - +32475 30 28 58

Milrem: Gert Hankewitz - gert.hankewitz@milrem.com

John Cockerill, Catalyseur d'opportunités

Animé depuis 1817 par l'esprit d'entreprendre et la soif d'innover de son fondateur, le Groupe John Cockerill met au point des solutions technologiques à grande échelle pour répondre aux besoins de son temps : préserver les ressources naturelles, contribuer à une mobilité plus verte, produire de manière durable, combattre l'insécurité et faciliter l'accès à l'énergie renouvelable. Son offre aux entreprises, aux États et aux collectivités se matérialise en services et équipements associés pour les secteurs de l'énergie, de la défense, de l'industrie, de l'environnement, des transports et des infrastructures.

Avec plus de 6000 collaborateurs, John Cockerill a réalisé en 2019 un chiffre d'affaires de 1,26 milliard d'euros dans 22 pays, sur 5 continents.

www.johncockerill.com • 2019.johncockerill.com