

► DIVISION ELECTRONIC SOLUTIONS

1er septembre 2023

Rheinmetall livre à la Norvège un véhicule Rheinmetall Mission Master XT après avoir démontré ses capacités dans des conditions nordiques sévères

Rheinmetall a fourni à la Norvège son tout premier Rheinmetall Mission Master XT, un véhicule terrestre autonome (VTA) pour terrains extrêmes, capable d'accomplir des tâches de façon autonome à des températures sous zéro.

Rheinmetall s'est en effet vu attribuer le contrat par le *Norwegian Defence Research Establishment* – l'institution principale responsable de la recherche et du développement dans le domaine de la défense en Norvège – après avoir remporté un appel d'offres concurrentiel comportant des exigences élevées en matière de mobilité et de délai.



Une solution éprouvée pour les pays nordiques

Ce contrat a été obtenu seulement quelques mois après des essais de mobilité arctique effectués en Finlande, où les capacités d'autonomie et de mobilité du véhicule Rheinmetall Mission Master XT ont été mises à l'épreuve. Malgré les conditions difficiles, le véhicule avait notamment réussi à naviguer dans des rivières glacées et à grimper sur des berges glissantes.

Link to YouTube video with official thumbnail: <https://youtu.be/xMTtOA-1ZAY>



Le véhicule Rheinmetall Mission Master XT lors des essais de mobilité

Rheinmetall AG

Corporate Communications · P.O. Box 104261 · 40033 Düsseldorf, Germany
www.rheinmetall.com

► Éléments clés




- Rheinmetall livre à la Norvège son tout premier véhicule Rheinmetall Mission Master XT.
- Les capacités du véhicule autonomes ont été démontrées lors d'essais en Finlande à des températures sous zéro
- L'équipe de Rheinmetall Canada a donné une conférence en Norvège les 23 et 24 août sur le thème "Comment accélérer l'acceptation de la confiance dans les UGV".

► Nous joindre

Oliver Hoffmann
Responsable des relations publiques
Rheinmetall AG
Tél.: +49-(0)211 473 4748
oliver.hoffmann@rheinmetall.com
rheinmetall.com

Dr. phil. Jan-Phillipp Weisswange
Chef adjoint des relations publiques
Rheinmetall AG
Tél.: +49-(0)211 473 4287
jan-phillipp.weisswange@rheinmetall.com
rheinmetall.com

► Social Media

 @Rheinmetallag
 @Rheinmetallag
 Rheinmetall

« Nous sommes fiers d'avoir développé des systèmes capables de résister à des conditions particulièrement éprouvantes. Ces récents essais ont prouvé que nous sommes bien placés pour répondre aux besoins des pays nordiques qui font face à des défis similaires aux nôtres ici au Canada », a déclaré Alain Tremblay, vice-président, Expansion commerciale et Innovation chez Rheinmetall Canada.

Rheinmetall Mission Master XT : un VTA pour terrains extrêmes

Développé par Rheinmetall Canada en 2021, le Mission Master XT affronte aussi facilement la glace, la neige et les températures sous zéro que les terrains sablonneux, rocheux ou montagneux. Ses capacités amphibies avancées lui permettent de flotter et d'avancer dans l'eau même à pleine capacité de charge. Pesant 2217 kg, ce puissant VTA peut transporter une charge utile de 1000 kg dans tous les scénarios, ce qui permet aux troupes de transporter de l'équipement spécial dans des endroits difficiles d'accès. Son moteur diesel lui permet de parcourir 750 km sans ravitaillement, alors que les batteries au lithium-ion permettent jusqu'à six heures de veille silencieuse. Une autre caractéristique remarquable du Mission Master XT est son système de gonflage continu des pneus qui ajuste leur pression en fonction du terrain.

Comme tous les véhicules de la famille Mission Master, le Mission Master XT est équipé du kit d'autonomie Rheinmetall PATH, un système de navigation alimenté par l'intelligence artificielle. Cette suite agnostique de capteurs avancés et d'algorithmes de perception permet aux véhicules Mission Master de naviguer dans des environnements difficiles tout en gardant les soldats hors de danger.

L'équipe de Rheinmetall Canada a participé les 23 et 24 août aux Journées technologiques de l'armée norvégienne 2023. A cette occasion, une conférence a été donnée sur le thème "Comment accélérer l'acceptation de la confiance dans les UGV".

Pour plus d'informations sur la famille de véhicules autonomes de Rheinmetall, visitez le site [rheinmetall.ca](https://www.rheinmetall.ca).