



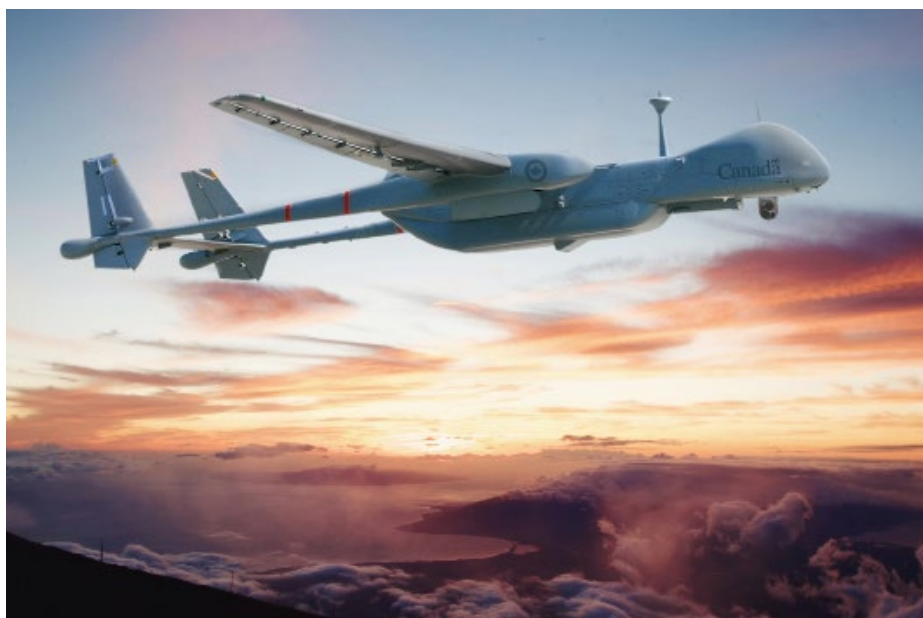
## SAUVEGARDER LA SOUVERAINETÉ CANADIENNE

La meilleure solution pour le projet de systèmes d'aéronefs télépilotés (SATP) du Canada.

Le système d'UAV Artemis est inspiré du drone Heron TP d'IAI, une plateforme mature ayant fait ses preuves en situation de combat, qu'utilisent actuellement la Force aérienne israélienne (IAF) et celle de l'Allemagne. Ce système d'UAV de moyenne altitude et longue endurance (MALE) établit une nouvelle norme en matière de capacité de charges utiles dans le cadre de missions et de fiabilité des systèmes.

L'UAS Artemis est conçu afin de satisfaire aux exigences de mission des SATP, y compris les longs vols dans les conditions glaciales du vaste Arctique canadien. L'Artemis peut voler pendant plus de 32 heures en configuration de mission et atteindre une altitude maximale de 45 000 pieds ainsi qu'une vitesse allant jusqu'à 220 KTAS. Grâce à la puissance du moteur PT6A-67A,

les opérations effectuées dans des conditions météorologiques défavorables sont sécuritaires et efficaces, contrairement aux autres plateformes disponibles qui auront peine à accomplir ces missions. L'ensemble de charges adaptables offre la souplesse nécessaire pour satisfaire aux divers besoins potentiels.



### LA MEILLEURE PROPOSITION DE VALEUR POUR LES CANADIENS

Team Artemis propose une solution inégalée au Canada qui englobe l'assemblage de l'aéronef, l'intégration de mission ainsi que le soutien en service. L'équipe peut aussi compter sur les entreprises locales pour fournir plusieurs composants du système.



## AVANTAGES DU SYSTÈME UAV ARTEMIS

- > Configuration multimission / multicharge
- > Volume de chargement accru pour une variété de charges
- > Capacité tout-temps
- > Communications par satellites (SATCOM) à portée accrue (au-delà de la portée optique - BLOS)
- > Avionique à triple redondance
- > Roulage-décollage-atterrissage automatiques (système ATOL éprouvé)
- > Certification STANAG 4671
- > Compatible avec la stratégie d'interopérabilité et les normes de format de données de l'OTAN
- > Conçu pour satisfaire aux exigences de cyber sécurité 5-Eyes
- > Opérations sur piste sans revêtement
- > Sélection et intégration de charges indépendantes
- > Souveraineté et autonomie totales du Canada
- > Aéronef mature cumulant des milliers d'heures de fonctionnement
- > Postes de contrôle au sol (PCS) modulaires et extensibles
- > Important contenu canadien



## PERFORMANCE

- > Opération au-dessus de la circulation commerciale (jusqu'à 45 000 pi)
- > Endurance en mission supérieure à 32 heures
- > Vitesse maximale : 220 ktas

## DONNÉES TECHNIQUES

- > Poids maximal au décollage : 5670 kg
- > Charge utile : 2700 kg
- > Charge de mission type : 1000 kg
- > Envergure : 26 m
- > Longueur : 14 m
- > Turbopropulseur PT6A-67A de 1200 hp



## CAPACITÉS DE TEAM ARTEMIS – Novembre 2020

© 2020 L3Harris Technologies, Inc. | 11/2020

Les informations contenues dans ce document sur les capacités de Team Artemis ne sont pas soumises à des contrôles d'exportation et peuvent être publiées sans restrictions à l'exportation. L3Harris Technologies, une entreprise multinationale flexible et novatrice du secteur des technologies aérospatiales et de la défense propose des solutions complètes qui répondent aux besoins des missions de haute importance de nos clients. Elle offre des technologies de défense et commerciales de pointe dans les domaines aéronautique, terrestre, maritime, aérospatial et cybernétique.



**L3HARRIS™**  
FAST. FORWARD.

10 000 Helen-Bristol  
Mirabel, Quebec J7N 1H3  
info@TeamArtemis.ca