Arctique

Guide des capacités canadiennes

Acquisition de gouvernement à gouvernement



CANArctique

CCC | Canada

CCC est l'agence canadienne de passation de contrats de gouvernement à gouvernement (GÀG).





Afin d'aider les acheteurs gouvernementaux étrangers à répondre à leurs besoins complexes et essentiels en matière d'approvisionnement, la CCC offre un service intergouvernemental éprouvé pour l'achat de solutions provenant du Canada.

Éliminez les risques liés au processus d'approvisionnement
Nous éliminons les risques liés à l'exécution des contrats grâce à notre modèle éprouvé de contrats GÀG, à la diligence raisonnable des fournisseurs et à la garantie gouvernementale de l'exécution des contrats.

Des achats plus rapides et plus efficaces
Nous répondons aux besoins prioritaires grâce à des propositions spontanées émanant de fournisseurs canadiens qualifiés. Nous sommes ouverts à toute évaluation du rapport qualité-prix de nos propositions.

Attirer des sources de financement
Nous apportons une expérience éprouvée dans la réalisation de projets du secteur public et un réseau de banques commerciales pour attirer le financement des projets.

Renforcer nos relations bilatérales
Chaque contrat GÀG est une occasion d'approfondir nos relations commerciales et de tisser des liens significatifs entre nos gouvernements.

www.ccc.ca

Table des matières

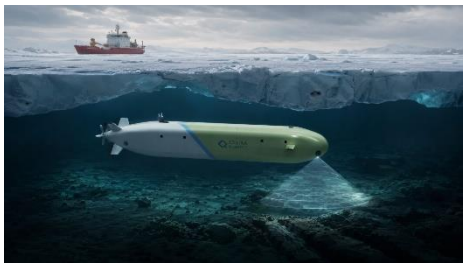
Technologies et services océanographiques et glaciaires 5
SYSTÈMES MARINS AUTONOMES 5
Cellula Robotics 5
SURVEILLANCE DES GLACES, OBSERVATION DES OCÉANS 5
GeoSpectrum Technologies 5
MDA Space 6
Ultra Maritime 6
NAVIGATION ET SYSTÈMES MARITIMES 7
OSI Maritime Systems 7
Technologies et services arctiques propres 8
SERVICES ENVIRONNEMENTAUX 8
AECOM 8
Fabrication pour climats froids 9
MOBILITÉ ARCTIQUE ET VÉHICULES SPÉCIALISÉS 9
Zeal Motor (FAT TRUCK) 9
VÊTEMENTS ET ÉQUIPEMENTS POUR FROID EXTRÊME 9
Wuxly 9
Kamik 10
INFRASTRUCTURES MODULAIRES ET INSTALLATIONS DÉPLOYABLES 10
ATCO 10
Infrastructures, ingénierie et conception Nordiques 11
INGÉNIERIE, CONCEPTION ET RÉALISATION DE PROJETS 11
Norda Stelo 11
AECOM 11
SERVICES DE TRANSPORT ET DE LOGISTIQUE NORDIQUES 12
TRANSPORT AÉRIEN 12
Canadian Helicopters Limited 12
Kenn Borek Air 12
PLANIFICATION ET MOBILITÉ 13
NORDA Stelo 13
Industrie navale arctique 14
BRISE-GLACES, CONSTRUCTION NAVALE ET SOUTIEN NAVAL 14
DAVIE 14
Seaspan 14
SURVEILLANCE ET OPÉRATIONS MARITIMES 15
PAL Aerospace 15
Technologies de l'information en climat rigoureux et observation de la Terre 16
COMMUNICATIONS PAR SATELLITE ET CONNECTIVITÉ 16
TELESAT 16
SYSTÈMES DE COMMANDEMENT ET DE COMMUNICATIONS 17
Base Camp Connect 17
GÉOINTELLIGENCE, CARTOGRAPHIE ET ANALYTIQUE DES DONNÉES 17
Nova Maps 17
Aérospatiale et défense en Arctique 18
MAINTENANCE, RÉPARATION ET RÉVISION 18

IMP Aerospace **18**
C4ISR, CAPTEURS ET ÉLECTRONIQUE **18**
49North **18**
D-TA Systems **19**
L3Harris WESCAM **19**
FORMATION ET SIMULATION **20**
CAE **20**
VÉHICULES AUTONOMES **20**
Volatus Aerospace **20**
Sécurité publique & soutien d'urgence 21
SYSTÈMES DE SOUTIEN MÉDICAL **21**
Thornhill Medical **21**
GESTION DE LA SÉCURITÉ PUBLIQUE **21**
CanOps **21**

Technologies et services océanographiques et glaciaires

Systèmes marins autonomes

Cellula Robotics



Produits : Guardian™ Long-Endurance AUV

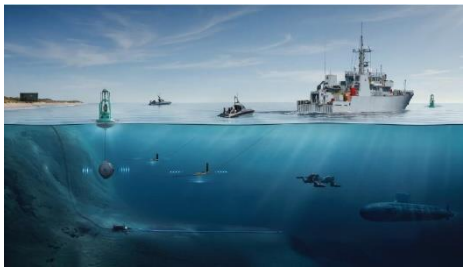
Capacités : Cellula Robotics développe des véhicules sous-marins autonomes à longue endurance ainsi que des systèmes de détection sous-marins destinés aux applications de défense, de sécurité et gouvernementales. Conçues pour les opérations dans l'Arctique et les régions éloignées, ses plateformes alimentées à l'hydrogène assurent une surveillance persistante, des missions ISR sous la glace, la surveillance environnementale et la connaissance de la situation maritime sur de vastes zones d'opération.

www.mapnova.com

Siège social et présence au Canada : Burnaby (C.-B.) (siège social); Halifax (N.-É.).

Surveillance des glaces, observation des océans

GeoSpectrum Technologies



Produits : Hydrus Thin-line Digital Array, source sonore C-Bass VLF, TRAPS (Towed Reelable Active Passive Sonar).

Capacités : GeoSpectrum Technologies offre des capacités ISR maritimes adaptées à l'Arctique grâce à des systèmes acoustiques actifs et passifs robustes, des réseaux remorqués et fixes ainsi que des capteurs déployables conçus pour les environnements difficiles et éloignés. L'entreprise soutient les missions de surveillance sous la glace, côtières et extracôtières, permettant la détection, la classification et la connaissance de la situation pour les missions de défense, de sécurité et de recherche.

www.geospectrum.ca

Siège social et présence au Canada : Dartmouth (N.-É.) (siège social); Peterborough (Ont.); Port Coquitlam (C.-B.).

MDA Space



Produits : RADARSAT-2, MDA CHORUS™, MDA AURORA™.

Capacités : MDA Space est la principale entreprise canadienne de technologies spatiales et un partenaire de confiance à l'échelle mondiale pour les clients commerciaux, civils et de défense. Forte de plus d'un demi-siècle d'innovations pionnières et de plus de 450 missions réussies, elle repousse les limites du possible dans les domaines de la robotique, des systèmes satellitaires et des services de géointelligence.

mda.space

Siège social et présence au Canada : Brampton (Ont.) (siège social); Ottawa (Ont.); Montréal (Qc); Halifax (N.-É.); Richmond (C.-B.).

Ultra Maritime



Produits : Solutions de surveillance persistante et de détection des menaces; réseau ASM conteneurisé pour applications avec ou sans équipage.

Capacités : Sea Tracker est un système hybride de lutte anti-sous-marine qui assure une surveillance sous-marine persistante dans les environnements arctiques et d'eaux froides. Il détecte et suit les sous-marins silencieux dans des régions éloignées, appuyant les réseaux de capteurs distribués et renforçant la connaissance du domaine maritime. Sea Spear est un système sonar léger et rapidement déployable pour plateformes avec ou sans équipage. Ses capacités autonomes de détection, de suivi et de classification soutiennent la surveillance des sous-marins, des véhicules sous-marins sans pilote, des voies navigables critiques et des points de passage stratégiques.

umaritime.com

Siège social : Dartmouth (N.-É.).

Navigation et systèmes maritimes

OSI Maritime Systems



Produits : Système militaire de passerelle intégrée et WECDIS pour la navigation navale résiliente et les opérations tactiques.

Capacités : OSI contribue à la sécurité maritime et à la souveraineté dans l'Arctique grâce à des systèmes avancés de navigation et de passerelle intégrée. Conçues pour les flottes militaires et les garde-côtes, ses solutions offrent un positionnement précis, la fusion de capteurs, la cartographie électronique, l'optimisation des routes et une aide à la décision dans des environnements éloignés et exposés aux glaces.

osimaritime.com

Siège social et présence au Canada : Vancouver (C.-B.) (siège social); Halifax (N.-É.); Ottawa (Ont.).

Technologies et services arctiques propres

Services environnementaux

AECOM



Produits : Services environnementaux arctiques, assainissement et solutions énergétiques.

Capacités : AECOM accompagne les clients gouvernementaux dans l'ensemble de l'Arctique grâce à des services de gestion environnementale, d'assainissement, de résilience climatique et de transition énergétique. Ses services couvrent les évaluations environnementales, les permis, la surveillance, la gestion des sites contaminés, la planification de la transition énergétique et la mobilisation des communautés autochtones afin de favoriser un développement durable du Nord.

aecom.com

Siège social et présence au Canada : Markham (Ont.) (siège social); 31 autres emplacements au Canada.

Fabrication pour climats froids

Mobilité arctique et véhicules spécialisés

Zeal Motor (FAT TRUCK)



Produits : Série de véhicules amphibies de mobilité arctique FAT TRUCK® (AMAV), comprenant les modèles FT1, FT2, FT2CH, FT3, FT4, FT5 et FT5QD.

Capacités : Les véhicules amphibies de mobilité arctique FAT TRUCK® assurent une mobilité toute l'année sur la neige profonde, la glace, la tourbière, la boue, les milieux humides, l'eau libre et les terrains glaciaires accidentés. Leur faible pression au sol, leur système hydrostatique à entraînement direct, leur capacité amphibie et leur récupération autonome eau-glace facilitent les opérations dans les environnements les plus difficiles d'accès. Leur architecture modulaire permet une adaptation rapide au transport de personnel, à la logistique, aux évacuations sanitaires, au commandement et contrôle, à la surveillance et à d'autres missions gouvernementales spécialisées.
fattruck.com

Siège social: Cowansville (Qc).

Vêtements et équipements pour froid extrême

Wuxly



Produits : Parka arctique Sabertooth, veste Annex, veste en molleton hybride, système de couches de base en laine, sac de couchage pour froid extrême, gants arctiques, bottes arctiques pour froid extrême.

Capacités : Wuxly fabrique au Canada des systèmes complets de protection contre le froid extrême, de la tête aux pieds : parkas, pantalons isolés, systèmes modulaires de superposition en laine, vestes, blousons, sacs de couchage ainsi que doublures pour gants et chaussures arctiques en partenariat avec des entreprises canadiennes. Notre gamme Ranger Concept adapte ces solutions aux opérations d'endurance en milieu arctique. Notre réseau de fabrication d'un océan à l'autre assure l'approvisionnement en tissus canadiens et une capacité de production souveraine en période de pointe.
wuxly.com

Siège social: Mississauga (Ont).

Kamik



Produits : Bottes arctiques fabriquées au Canada, systèmes de doublures thermiques amovibles et chaussures imperméables.

Capacités : Bottes arctiques fabriquées au Canada, doublures thermiques amovibles et systèmes de chaussures imperméables. Kamik est le plus important fabricant canadien de chaussures. Nous fabriquons des chaussures pour temps froid depuis 125 ans. Nos systèmes arctiques combinent une construction imperméable, des doublures thermiques amovibles et une adhérence adaptée aux conditions extrêmes. La conception, les essais et la fabrication sont réalisés au Canada. Lorsque des capacités d'approvisionnement à grande échelle sont requises pour l'Arctique, nous sommes déjà en place.

kamik.com

Siège social: Mississauga (Qc).

Infrastructures modulaires et installations déployables

ATCO



Produits : Solutions d'infrastructures et d'installations arctiques, soutien aux missions, logistique, intervention en cas de catastrophe dans les régions éloignées, services de site et services de prévention des incendies.

Capacités : ATCO Frontec se spécialise dans la prestation de services d'infrastructure, de logistique et de soutien opérationnel pour les missions gouvernementales et de défense dans l'Arctique et les régions éloignées. Forte de plusieurs décennies d'expertise nordique et de partenariats avec les communautés autochtones, l'entreprise fournit des infrastructures résilientes, une capacité d'intervention rapide et un soutien aux opérations soutenues dans certains des environnements les plus exigeants au monde.

frontec.atco.com

Siège social et présence au Canada : Calgary (Alb) (siège social); Ottawa (Ont); Yellowknife (T-N-O); Resolute Bay (Nt).

Infrastructures, ingénierie et conception Nordiques

Ingénierie, conception et réalisation de projets

Norda Stelo



Produits : Société d'ingénierie multidisciplinaire possédant une expertise dans les secteurs industriels et des infrastructures, y compris les infrastructures et la construction en milieu arctique.

Capacités : Norda Stelo offre des services intégrés d'ingénierie, de réalisation de projets, de gestion d'actifs et d'optimisation du cycle de vie des infrastructures essentielles dans des environnements difficiles et éloignés. De l'exécution de projets EPCM aux installations communautaires et industrielles, notamment les complexes miniers, les camps éloignés et les services publics, l'entreprise soutient la planification, la réhabilitation et la modernisation tout en améliorant la résilience, la fiabilité et la performance des actifs à long terme.

norda.com/en/

Siège social: Calgary (Alb)

AECOM



Produits : Solutions pour bâtiments arctiques et infrastructures résilientes.

Capacités : AECOM fournit des services de planification, d'architecture, d'ingénierie et de gestion de programmes pour les infrastructures de défense, institutionnelles et communautaires dans les régions arctiques et nordiques. Nous accompagnons les clients gouvernementaux dans la réalisation d'installations résilientes, de bases opérationnelles, d'infrastructures logistiques, de logements, de services publics et de solutions énergétiques conçues pour les climats extrêmes, les opérations éloignées et la préparation opérationnelle à long terme.

aecom.com

Siège social et présence au Canada: Markham (Ont) (siège social); 31 autres emplacements au Canada.

Services de transport et de logistique Nordiques

Transport aérien

Canadian Helicopters Limited



Produits : Transport par hélicoptère, recherche et sauvetage (SAR) par hélicoptère, ambulance aérienne/évacuation médicale (Medevac), construction aérienne et levage lourd par hélicoptère.

Capacités : Canadian Helicopters Limited (CHL) exploite des aéronefs à voilure tournante depuis plus de 75 ans et offre des services au Canada et à l'international. CHL possède une vaste expertise dans l'Arctique et l'Antarctique, avec plus de 60 ans d'expérience dans les régions polaires. L'entreprise exploite une importante flotte d'hélicoptères intermédiaires, moyens et lourds, autorisés pour les opérations de vol à vue (VFR), aux instruments (IFR) et avec lunettes de vision nocturne (NVG).

canadianhelicopters.com

Siège social et présence au Canada: Les Cedres, Qc (siège social); bases en Alb, C-.B, T-N-O, Nt, Man, Qc, Ont, N-E, N-B, T-N-L.

Kenn Borek Air



Produits : Services aéronautiques spécialisés, opérations aériennes dans l'Arctique et les régions polaires, soutien à la recherche scientifique, surveillance environnementale, relevés aériens, logistique en régions éloignées et soutien à l'exploration.

Capacités : Kenn Borek Air (KBA) possède plus de 55 ans d'expérience dans l'exploitation d'aéronefs dans les régions polaires les plus éloignées et les plus exigeantes du monde. À titre de fournisseur de confiance de services aéronautiques spécialisés, KBA s'est forgé une réputation inégalée en offrant un soutien sûr et efficace aux activités de recherche scientifique, à la surveillance environnementale, aux relevés aériens, aux programmes de terrain en régions éloignées et aux projets d'exploration dans l'Arctique canadien et à l'échelle internationale.

borekair.com

Siège social et présence au Canada: Calgary, Alb (siège social); Iqaluit, Nt; Resolute Bay, Nt; Inuvik; T-N-O.

Planification et mobilité

NORDA Stelo



Produits : Société d'ingénierie multidisciplinaire possédant une expertise dans les secteurs industriels et des infrastructures, notamment le transport, la logistique et la mobilité en milieu arctique.

Capacités : Norda Stelo offre des services de planification, d'ingénierie et de conseil pour les routes, les ponts, les chemins de fer et les systèmes de manutention des matériaux, y compris les corridors stratégiques du Nord. Ses équipes optimisent les réseaux de transport et les chaînes logistiques afin d'améliorer l'accès, l'efficacité de la chaîne d'approvisionnement et la connectivité des collectivités nordiques et éloignées, en s'appuyant sur des approches de mobilité intelligente et de durabilité des actifs.

norda.com

Siège social et présence au Canada: Québec, Qc (siège social); 17 autres bureaux à travers Qc, Ont, T-N-L, Alb, et C-B.

Industrie navale arctique

Brise-glaces, construction navale et soutien naval

DAVIE



Produits : Conception, construction, conversion, réparation et exploitation de brise-glaces et de navires de guerre complexes.

Capacités : Davie est un chef de file mondial dans la conception et la construction de brise-glaces, comme en témoigne le plus important carnet de commandes de brise-glaces dans le cadre de la Stratégie nationale de construction navale. L'entreprise est également la première de l'industrie à avoir converti un navire commercial en bâtiment auxiliaire naval conforme aux normes de l'OTAN, exploité au nom du ministère de la Défense nationale pour soutenir la Marine royale canadienne et les marines alliées. Davie fournit également des services de soutien en service et de modernisation de navires de guerre partout en Amérique du Nord et en Europe du Nord.

davie.ca

Siège social et présence au Canada: Lévis, Qc (siège social); Montréal, Qc; Ottawa, Ont.

Seaspan



Produits : Brise-glaces polyvalents, corvettes navales, conception, construction et réparation de brise-glaces, de navires scientifiques et de navires militaires.

Capacités : Seaspan conçoit et construit des brise-glaces complexes ainsi que des navires scientifiques et militaires, y compris les plus grands et les plus puissants brise-glaces lourds au monde et les plus grands navires de la Marine royale canadienne. Son concept de brise-glace polyvalent, une plateforme très polyvalente pour les opérations dans l'Arctique et l'Antarctique, fait l'objet de programmes totalisant 22 navires pour le Canada et un pays allié. Ses deux chantiers de réparation figurent parmi les installations de maintenance, réparation et révision (MRO) les plus performantes de la côte Pacifique nord-américaine.

seaspan.com

Siège social et présence au Canada: North Vancouver, C-B. (siège social); Victoria, C-B.; Ottawa, Ont.

Surveillance et opérations maritimes

PAL Aerospace



Produits : Force Multiplier Program (FMX), aéronef multimission canadien Dash 8 P-4, services de gestion des glaces.

Capacités : PAL Aerospace offre des capacités arctiques clés en main de bout en bout, notamment la modification d'aéronefs, les missions spécialisées sous contrat, le renseignement, la surveillance et la reconnaissance (RSR) aéroportés, la surveillance et la patrouille maritimes, le suivi des glaces ainsi que la gestion des données de mission. Grâce à FMX, au P-4 canadien et à ses services de gestion des glaces, PAL soutient la souveraineté, la recherche et le sauvetage, les interventions d'urgence et la prise de décision en temps réel avec précision.

palaerospace.com

Siège social et présence au Canada: St. John's, T-N-O. (siège social); Halifax, N-E.; Saint-Laurent, Qc; Ottawa, Ont; Vaughan, Ont; Winnipeg, Man; Campbell River, C-B.; Comox, C-B.

Technologies de l’information en climat rigoureux et observation de la Terre

Communications par satellite et connectivité

TELESAT



Produits : Telesat Lightspeed, un réseau satellitaire en orbite terrestre basse (LEO) conçu pour offrir aux utilisateurs du monde entier une connectivité à haute vitesse, à faible latence et comparable à la fibre optique. Telesat Lightspeed peut également fournir des capacités MILSATCOM souveraines, sécurisées et fiables pour les applications de défense.

Capacités : Telesat Lightspeed National LEO est une solution souveraine et sécurisée conçue pour les gouvernements. Elle offre une connectivité à faible latence et à haute performance grâce à des services commerciaux et militaires en bande Ka. Conçue pour assurer une couverture omniprésente, l’assurance de mission, une infrastructure nationale, la cyberrésilience et le contrôle souverain des données, elle garantit des communications privées, résilientes et autonomes au service des priorités nationales.

telesat.com

Siège social et présence au Canada: Ottawa, Ont (siège social); Gatineau, Qc; Papineauville, Qc; Timmins, Ont; Hanover, Ont; Estevan, Sask; Shaunavon, Sask; Saskatoon, Sask; Calgary, AB; Fort McMurray, Alb; Winnipeg, Man; Iqaluit, Nt; St. Johns, T-N-L.

Systèmes de commandement et de communications

Base Camp Connect



Produits : Solution d'interopérabilité déployable conçue pour améliorer la préparation opérationnelle dans les environnements DDIL (communications contestées, dégradées, intermittentes ou limitées).

Capacités : Base Camp Connect conçoit des solutions de communication destinées aux opérations liées à la souveraineté dans l'Arctique, à la sécurité et aux interventions d'urgence. Reconnue par les forces armées du monde entier, son architecture C4ISR intègre les communications vocales, les données et les réseaux radio au sein d'une plateforme unifiée, assurant le commandement et le contrôle depuis le niveau tactique jusqu'aux quartiers généraux tout en favorisant une connaissance de la situation commune et l'interopérabilité dans le cadre d'opérations éloignées, conjointes et multinationales.

basecampconnect.com

Siège social et présence au Canada: Lévis, Qc (siège social); Sherbrooke, Qc.

Géointelligence, cartographie et analytique des données

Nova Maps



Produits : Nova Polaris, plateforme de gestion des systèmes sans équipage et de tableau opérationnel commun.

Capacités : Nova fournit une connaissance de la situation souveraine et en temps réel pour les opérations dans l'Arctique : tableau opérationnel commun intégrant les systèmes sans équipage, les aéronefs et les moyens terrestres; détection de cibles assistée par l'intelligence artificielle; cartographie orthomosaïque rapide; diffusion vidéo en direct chiffrée. Son architecture résiliente, compatible avec Starlink et conçue pour les environnements nordiques austères, garantit que toutes les données demeurent sur le territoire canadien.
mapnova.com

Siège social et présence au Canada: Victoria, C-B. (siège social); Kamloops, C-B.

Aérospatiale et défense en Arctique

Maintenance, réparation et révision

IMP Aerospace



Produits : Solutions de soutien en service, de logistique et d'ingénierie pour l'aérospatiale dans l'Arctique.

Capacités : IMP Aerospace & Defence fournit des solutions intégrées de soutien en service, de logistique, d'ingénierie et d'intégration de systèmes pour les opérations gouvernementales menées dans des environnements éloignés et difficiles. Grâce à son expertise dans le soutien des aéronefs à voilure fixe et tournante, notamment les flottes de C-130 et de CH-149, IMP offre un soutien opérationnel prêt pour la mission, un appui sur le terrain et des services d'ingénierie novateurs conçus pour améliorer l'efficacité opérationnelle, la sécurité et la fiabilité dans les conditions arctiques.

mpaerospaceanddefence.com

Siège social et présence au Canada: Halifax, N-E. (siège social); Gander, T-N-L.; Greenwood, N-E; Ottawa, Ont; Trenton, Ont; Abbotsford, C-B.; Comox, C-B.

C4ISR, capteurs et électronique

49North



Produits : Solutions C4ISR, composants de systèmes de combat, électronique navale, conception de procédures mondiales, cartographie et codage automatisés, ainsi que services de soutien connexes.

Capacités : Filiale en propriété exclusive de MDA Space s'appuyant sur plus de cinquante années de réalisations canadiennes reconnues dans le domaine de la défense, 49North agit comme fournisseur canadien souverain de systèmes C4ISR essentiels à la mission, offrant une exécution rigoureuse de maître d'œuvre pour les programmes de défense et de sécurité hors du domaine spatial.

49northdefence.com

Siège social et présence au Canada: Ottawa, Ont (siège social); Halifax, N-E; Richmond, C-B.

D-TA Systems



Produits : Solutions EMSO comprenant des radars transhorizon (OTHR), des systèmes SIGINT, des systèmes d'émulation de menaces de guerre électronique ainsi que des capacités d'enregistrement et de lecture du spectre RF.

Capacités : D-TA fournit des capacités complètes de gestion du spectre électromagnétique (EMSO) aux organisations gouvernementales et de défense, notamment la surveillance à longue portée, la collecte SIGINT, les essais et la formation en guerre électronique, l'enregistrement et l'analyse du spectre radiofréquence ainsi que l'émulation de menaces. Ces capacités soutiennent le renseignement, la supériorité spectrale, la préparation opérationnelle, la validation des systèmes et la prise de décision sur les plateformes terrestres, navales, aériennes et sans équipage.

d-ta.com

Siège social: Burlington, Ont.

L3Harris WESCAM



Produits : Systèmes WESCAM® série MX® de ciblage et de renseignement, surveillance et reconnaissance (RSR) électro-optiques/infrarouges (EO/IR), multispectraux et multisenseurs.

Capacités : Basée à Hamilton, en Ontario, L3Harris WESCAM fabrique la famille haute performance de systèmes d'imagerie et de ciblage EO/IR MX-Series, conçus pour les missions aériennes, terrestres et maritimes dans l'Arctique. Des modèles marinisés CMX-15 MS et MX-10 MS au polyvalent MX-15 et au fleuron MX-20, ces systèmes multisenseurs sont intégrés à plus de 280 plateformes dans le monde. Ils combinent un suivi avancé, la désignation laser, la géolocalisation de précision et un traitement d'image performant afin de fournir des capacités exceptionnelles de RSR, d'acquisition d'objectifs et d'efficacité opérationnelle dans les environnements les plus exigeants au monde.

l3harris.com/fr-ca

Siège social et présence au Canada: Hamilton, Ont (siège social); Ottawa, Ont; Toronto, Ont; Montreal, Qc; Moose Jaw, Sask; Calgary, Alb; Burnaby, C-B; Victoria, C-B; Fredericton, N-B; Halifax, N-E.

Formation et simulation

CAE



Produits : Préparation opérationnelle, formation et simulation, environnement synthétique multidomaine, ingénierie des systèmes.

Capacités : Les capacités de commandement et contrôle (C2) et de tableau opérationnel commun (COP) de CAE soutiennent les opérations dans l'Arctique en intégrant les données provenant de divers capteurs et systèmes de communication afin de créer une image opérationnelle complète. Appuyées par l'expertise de CAE en intégration de systèmes, en modélisation et en simulation, ces solutions améliorent la connaissance de la situation, la planification, la formation et la prise de décision opérationnelle.

cae.com

Siège social et présence au Canada: Montréal, Qc, (siège social); Mirabel, Qc; Bagotville, Qc; Ottawa, Ont; Petawawa, Ont; Trenton, Ont; Toronto, Ont; Winnipeg, Man; Moose Jaw, Sask; Cold Lake, Alb; Comox, C-B; Gagetown, N-B; Halifax, N-E; Greenwood, N-E.

Véhicules autonomes

Volatus Aerospace



Produits : K1000ULE, drone électrique à longue endurance (plus de 24 heures) destiné aux opérations dans les régions éloignées sans piste d'atterrissage, doté du système ATNE++ (réseau maillé de communications terrestres, maritimes et aériennes).

Capacités : Volatus Aerospace soutient les opérations gouvernementales dans l'Arctique grâce à des capacités de surveillance de longue endurance, de logistique de charges lourdes et à des technologies adaptées et renforcées pour l'Arctique développées par la recherche-développement, la collaboration avec des fabricants mondiaux et l'intégration de systèmes. Son Centre de contrôle des opérations offre des services de planification, de surveillance, de supervision et de coordination des données à distance, complétés par de la formation d'opérateurs dispensée dans des sites éloignés partout dans le monde.

volatusaerospace.com

Siège social et présence au Canada: Mirabel, Qc (siège social); Québec, Qc; Vaughan, Ont; Villeneuve, Alb.

Sécurité publique & soutien d'urgence

Systèmes de soutien médical

Thornhill Medical



Produits : MOVES® SLC™, système portable micro-intégré de maintien des fonctions vitales avec oxygène intégré, et MADM™, module d'anesthésie.

Capacités : Thornhill Medical est un chef de file canadien des technologies portables de soins critiques conçues spécialement pour les opérations extrêmes et éloignées. MOVES® SLC™, avec sa génération d'oxygène intégrée, et MADM™, son module d'anesthésie complémentaire, permettent de prodiguer des soins avancés dans des environnements où le froid, les grandes distances, les infrastructures limitées, les temps de transport prolongés et les contraintes de réapprovisionnement compliquent la prestation des soins et les résultats cliniques.

thornhillmedical.com

Siège social: Toronto, Ont.

Gestion de la sécurité publique

CanOps



Produits : Télécommunications de sécurité publique, services d'éducation et de campagnes de sensibilisation en sécurité publique, systèmes de gestion des données, soutien organisationnel et continuité des activités, services de TI, coordination nationale.

Capacités : CanOps est un organisme national sans but lucratif qui collabore avec les gouvernements, les services d'urgence, les organismes de sécurité publique et les collectivités afin d'offrir des solutions concrètes qui améliorent les interventions d'urgence, renforcent les opérations et contribuent à des communautés plus sûres. Grâce à des conseils spécialisés, des services opérationnels, des solutions technologiques, de la formation et une collaboration à l'échelle nationale, CanOps aide les organisations de sécurité publique à relever des défis complexes et à se préparer pour l'avenir.

canops.org

Siège social: Prince Albert, Sask.

Contactez CCC

Contactez-nous directement ou par l'intermédiaire d'un consulat, ambassade ou haut-commissariat

Corporation commerciale canadienne
350, rue Albert, bureau 1100
Ottawa (Ontario) Canada K1A 0S6
Tél. : 1-613-996-0034
Sans frais (Canada) : 1-800-748-8191
E : info@ccc.ca

www.ccc.ca/fr

CCC | Canada