



Programme de développement des technologies spatiales



Technologies spatiales :
Un investissement
dans notre avenir



Le Programme de développement des technologies spatiales (PDTs) fait la promotion du développement de technologies innovatrices et d'avant-garde afin d'assurer la croissance et la compétitivité de l'industrie spatiale canadienne et de satisfaire les besoins connus et potentiels du Programme spatial canadien.

La priorité sera accordée au développement de technologies innovatrices et avant-gardistes répondant à des thèmes prioritaires spécifiques. Les technologies devront être de nature à avoir des



Admissibilité

Les entreprises industrielles canadiennes sont admissibles. Les universités et les organismes de recherche sans but lucratif sont encouragés à collaborer en tant que sous-contractants à l'industrie privée. Le PDTs encourage les travaux de recherche menés en collaboration entre les entreprises, les universités et les organismes de recherche canadiens.

Évaluation des propositions

En plus de fixer des exigences obligatoires (technologies prioritaires, contractuels canadiens et contribution de l'industrie), les DDP émises dans le cadre du PDTs utiliseront des critères d'évaluation préétablis afin d'offrir un processus d'évaluation juste et rapide.

Quelques exemples d'attributions du PDTs

- **CORETEC Inc., St. John's, T.-N.,**
Développement de techniques intelligentes de compensation de friction, pour améliorer la performance des robots
- **A.U.G. Signals Ltd., Toronto, Ont.,**
Fusion d'images satellite restaurées à haute résolution spatiale
- **Xiphos Technologies Inc., Montréal, Qc.,**
Implantation à haute fiabilité du protocole Internet pour usage en communications spatiales
- **ITRES Research Limited, Calgary, Alb.,**
Évaluation de la technologie à ondes courtes infrarouge pour le PDTs
- **COM DEV Int., Cambridge, Ont.,**
Batterie ion-lithium à petites cellules pour des satellites géostationnaires à grande échelle
- **EMS Technologies Inc., Sainte-Anne-de-Bellevue, Qc.,**
Développement technologique de RSO en bande L pour futurs satellites OT



Pour obtenir de plus amples renseignements sur le Programme de développement des technologies spatiales (PDTs), veuillez consulter le site Web de l'ASC au www.espace.gc.ca ou communiquer avec :

Agence spatiale canadienne
Gestion des technologies
Secteur des technologies spatiales
Tél. : (450) 926-4800
Télec. : (450) 926-4696

répercussions importantes sur la compétitivité internationale de l'industrie canadienne et permettre à celle-ci de s'emparer d'une plus grande part du marché commercial relié à l'espace. Le Programme de développement des technologies spatiales de l'Agence spatiale canadienne (ASC) émettra périodiquement des demandes de propositions (DDP) pour le développement de technologies prometteuses présentant un potentiel certain et étant pressenties pour avoir un impact majeur sur le Programme spatial canadien.