

En 1981, la navette spatiale américaine faisait usage pour la première fois du bras spatial canadien et, en 1984, un premier astronaute canadien, Marc Garneau, faisait partie de l'équipage d'une navette spatiale. Le Programme spatial canadien ne cesse de prendre de l'ampleur et d'être associé à de nouveaux projets d'envergure internationale, dont la Station spatiale (voir section 5.3).

3.2 Mécanismes multilatéraux

Le Canada est membre de diverses organisations internationales dont les forums et les activités portent sur les sciences et la technologie. Au nombre de ces organismes se trouvent diverses agences des Nations Unies, l'Organisation de coopération et de développement économique (OCDE), l'Organisation du Traité de l'Atlantique Nord (OTAN), l'Organisation scientifique du Commonwealth et l'Institut international pour l'analyse des systèmes de haut niveau (IIASA).

Ainsi, le Canada joue un rôle actif dans les débats concernant le transfert de technologie Nord-Sud qui ont lieu au sein des différents organes des Nations Unies; il est membre de l'Union internationale des télécommunications (UIT), agence spécialisée des Nations Unies qui définit les dispositions réglementaires relatives au développement des techniques de télécommunications, dont les satellites de communications. Le Canada est de plus représenté au Comité de la politique scientifique et technologique de l'OCDE et à d'autres comités apparentés dont les efforts sont axés sur différents secteurs technologiques.

Cet ensemble de forums multilatéraux, analogues dans les pays en développement et les pays industrialisés, favorise les échanges de vues et les négociations sur des questions d'envergure internationale relatives aux sciences et à la technologie (propriété intellectuelle, code de déontologie en matière de transfert technologique, utilisation de l'espace à des fins pacifiques, etc.).