

- satellite capable d'émissions directes destinées aux récepteurs domestiques, peu coûteux, dans la bande de fréquence de 12 à 14 GHz.
- Décembre 1978 **Anik B** : Premier satellite de télécommunications exploité simultanément dans les bandes de fréquences de 4-6 GHz et 12-14 GHz.
- Août 1982 **Anik D1** : Premier satellite commercial construit par un entrepreneur canadien, Spar Aérospatiale Limitée. **Anik D2** est lancé en novembre 1984.
- Novembre 1982 **Anik C3** : Lancé lors de la première mission commerciale de la navette spatiale. **Anik C2** est lancé en juin 1983 et **Anik C1** en avril 1985, lors de missions ultérieures de la navette spatiale.
- Novembre 1982 « Le bras canadien » ou système de télémanipulation : Il est déclaré opérationnel après plusieurs voyages et essais réussis lors de missions de la navette spatiale.
- Février 1983 **SARSAT** (*Search and Rescue Satellite Aided Tracking* — Poursuite assistée par satellite de recherche et sauvetage) : Le Canada fournit les émetteurs-récepteurs pour le satellite et conçoit et construit plusieurs stations au sol pour ce projet international.