

- ii) Phase D - réalisation, intégration et test d'acceptation du modèle de vol, y compris la vérification de toutes les interfaces;
 - réalisation du matériel pour les interfaces de la fusée de lancement;
 - lancement et mise en orbite du satellite;
 - réalisation du MCS et des installation de traitement et d'archivage des données;
 - conception et mise à l'essai du logiciel de manoeuvre de la mission;
 - mise en service du satellite et validation technique des données des capteurs.
- iii) Phase E - exploitation courante du satellite.

ARTICLE 4 OBJECTIFS DE RADARSAT

4.1 Les objectifs du projet RADARSAT sont les suivants :

- i) assurer la disponibilité de données pour la surveillance de l'environnement;
- ii) tracer des cartes quotidiennes des nappes de glace maritime selon les données ROS recueillies au-dessus de l'Arctique;
- iii) cueillir des données ROS au-dessus de segments choisis du globe pour pronostiquer les récoltes;
- iv) obtenir périodiquement des données sur les formations glaciaires de l'océan Antarctique, selon la disponibilité des stations réceptrices et(ou) des enregistreurs magnétiques;
- v) rassembler une série d'images stéréographiques ROS du globe à des fins cartographiques;
- vi) obtenir la première carte de l'ensemble de la nappe glaciaire du continent antarctique d'après les images obtenues au moyen