

The Department of External Affairs announced today that Canada and the United States have renewed the 1971 agreement under which Canada receives data from the LANDSAT series of earth observation satellites built and launched by the United States National Aeronautics and Space Administration.

The data is received at a ground station located in Prince Albert, Saskatchewan, owned by the Canada Centre for Remote Sensing, a branch of the Department of Energy, Mines and Resources. Images of Canada obtained by the satellites and transmitted direct to the ground station are available from a Prince Albert firm that handles data reproduction and administration.

The satellite data is used to facilitate navigation in the arctic, forest management, crop evaluation, major engineering and environmental work, hydro-electric projects, flood control and map revisions.

Research into expanding and improving the practical applications of this satellite imagery is conducted at the Remote Sensing Centre at Ottawa.

*

*

*

Le Ministère des Affaires extérieures a annoncé aujourd'hui que le Canada et les Etats-Unis ont renouvelé leur accord de 1971 selon lequel le Canada reçoit les données du groupe de satellites LANDSAT construits et lancés par l'Agence nationale de l'Espace et de l'Aéronautique des Etats-Unis.

Les données sont reçues à la station terrienne de Prince Albert, Saskatchewan, propriété du Centre canadien de Télédétection du Ministère de l'Energie, des Mines et des Ressources. Les images du Canada obtenues par les satellites et transmises directement à la station terrienne sont disponibles chez une entreprise de Prince Albert responsable pour la reproduction des données et leur administration.

Les données du satellite sont utilisées pour faciliter la navigation dans l'arctique, ainsi que pour la gestion des forêts, l'évaluation des récoltes, les travaux importants de génie et de l'environnement, les projets hydroélectriques, le contrôle des inondations et les révisions de cartes.

Des travaux de recherche en vue de l'extension et l'amélioration des applications pratiques des images produites par ces satellites sont en cours au Centre canadien de Télédétection à Ottawa.