

Hebdo Canada



Ottawa, Canada.

Volume 4, N° 4
(hebdomadaire)

le 28 janvier 1976

Lancement du Satellite technologique de télécommunication, 1

A coeur ouvert, 3

Entretiens Canada – É.-U. sur la suppression des messages publicitaires, 3

Une première mondiale en agriculture?, 3

Les sports et les plaisirs d'hiver au Québec, 4

La pollution des mers sévèrement punie, 6

Échanges culturels, 6

Don de livres, 6

Une découverte provoque une "mini-ruée", 6

Hebdo Canada – Questionnaire, 7

Lancement du Satellite technologique de télécommunication

Le Satellite technologique de télécommunication (STT) du Canada a été lancé avec succès, le 17 janvier, du centre spatial Kennedy en Floride (É.-U.). Il s'agit du satellite expérimental le plus puissant au monde.

A la fine pointe de la technologie, le STT est le précurseur d'une nouvelle génération d'émetteurs à grande puissance placés sur orbite et destinés à fournir un large éventail de services de télécommunication. Il est le produit de plus de cinq années de travail de la part de scientifiques et d'ingénieurs spécialistes en techniques spatiales de l'industrie et du Gouvernement du Canada.

Les principaux objectifs du programme STT sont les suivants: transmettre des signaux de télévision et d'autres types de signaux à grande puissance à de petites stations terriennes relativement peu coûteuses; faire l'essai en vol des principaux sous-systèmes perfectionnés du satellite; démontrer et développer la capacité de l'industrie canadienne en matière de conception et de construction de sous-systèmes

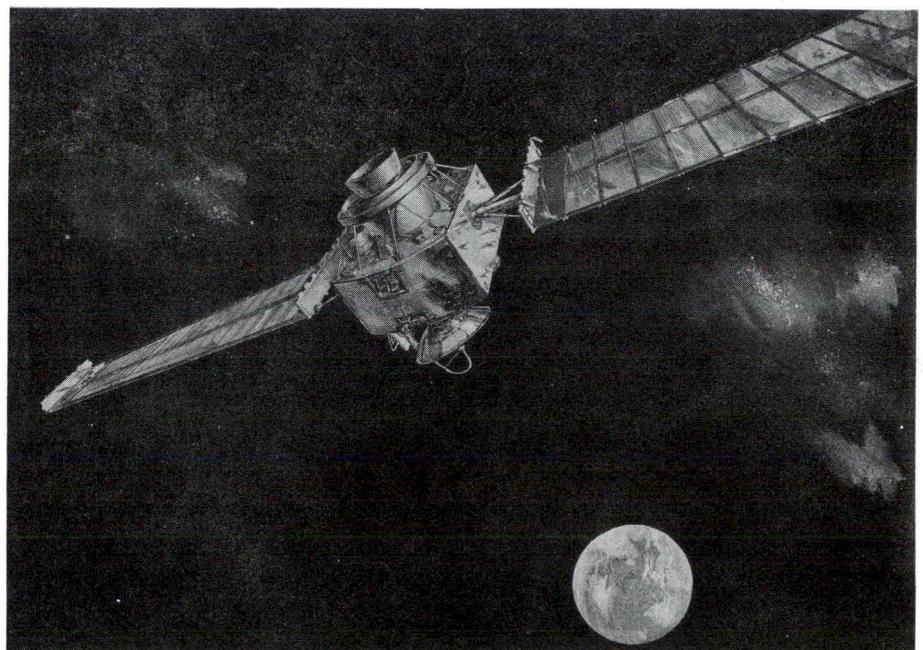
et de leurs composants pour les systèmes de télécommunications spatiales de l'avenir.

Pendant les deux prochaines années, le satellite de 60 millions de dollars sera utilisé dans le cadre d'expériences technologiques et sociologiques par divers groupes canadiens et américains.

Programme de collaboration

Le satellite a été mis sur orbite en vertu d'un programme de collaboration canado-américaine portant sur l'utilisation de l'espace à des fins pacifiques, programme qui a débuté avec le lancement d'*Alouette 1* en 1962, notre premier satellite et le premier après ceux des É.-U. et de l'URSS.

Le Canada a conçu et construit l'engin spatial et les États-Unis ont fourni le tube d'émission à haute puissance, le soutien nécessaire aux essais, et ont aussi effectué le lancement. Étant donné que chaque pays est responsable du financement de sa propre partie du programme, il n'y aura aucun transfert de fonds. L'Agence spatiale euro-



Le Satellite technologique de télécommunication lancé le 17 janvier, tel qu'il apparaîtra à 22,300 milles de la terre durant ses deux années d'espérance de vie.

Au moment où nous mettons sous presse, le SEAE M. A.J. MacEachen termine une tournée de 10 jours au Moyen-Orient. Nous donnerons dans le prochain bulletin un compte-rendu complet de son voyage.

EN PAGE 7

un questionnaire vous est destiné.

Nous comptons sur votre réponse.

IMMÉDIATE

