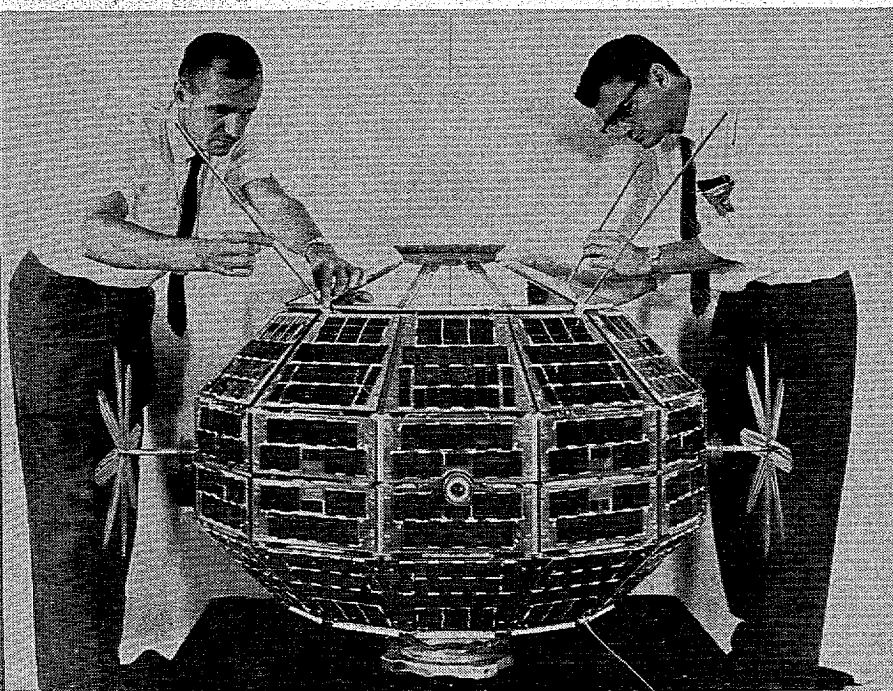


## Lancement d'un second satellite canadien

L'Alouette I, construit par le Conseil de recherches pour la défense, et lancé la zone ouest d'expérimentation en Californie, le 29 septembre 1962, est le premier satellite conçu et construit au Canada. Cette réalisation constitue un projet conjoint de l'Administration nationale de l'aéronautique et de l'espace (NASA) des États-Unis et du Conseil de recherches pour la défense. Peu après l'entrée en vigueur d'un accord de coopération entre ces deux organismes, appelé International Satellites for Ionospheric Studies (Satellites internationaux pour les études ionosphériques, ou ISIS), le Canada s'est engagé à mettre au point et à construire quatre satellites ionosphériques supplémentaires que la NASA mettra en orbite à intervalles espacés entre 1965 et 1969, aux dates qui se rapprochent le plus des extrémités du cycle solaire actuel. La conception et les buts du nouveau vaisseau spatial canadien ressemblent à l'Alouette I, tout en bénéficiant de modifications importantes et d'appareils techniques améliorés. Le 28 novembre,



Des techniciens de deux sociétés canadiennes, la RCA Victor Limited de Montréal, et la Havilland Aircraft of Canada, de Toronto, qui participent au programme conjoint du Conseil de recherches pour la défense et de la NASA pour la mise en orbite de satellites internationaux destinés aux recherches ionosphériques, ajustent les antennes télémétriques d'une maquette de l'Alouette II.