

El Sistema Telefónico Transcanadiense y Radio Canadá firmaron un acuerdo de 10 años para servicios suministrados por satélite de hasta 10 canales de radiofrecuencia Anik ...

damente y no se prevé ningún trastorno importante de los programas de lanzamiento aeroespacial de Telesat...

#### Australia se muestra interesado

#### Programa de Satélites anterior a Telesat

En 1962, diez años antes del lanzamiento del Anik A 1, el primer satélite de comunicaciones nacional geostacionario del mundo, Canadá lanzó el Alouette I, el primero de una serie de satélites científicos de construcción canadiense. El Alouette I y sus sucesores, Alouette II e ISIS I y II eran satélites de construcción canadiense, contribución de Canadá a los programas experimentales mixtos Canadá-EE.UU. para cartografiar el ambiente ionosférico en el que operarían los futuros satélites comerciales, militares y científicos de ambos países. Los cuatro satélites canadienses fueron lanzados por los Estados Unidos, contribución de este país al programa mixto, y la información adquirida en los programas fue compartida por ambos países.

La confianza histórica de los canadienses en las comunicaciones y el transporte para conectar su extenso país, y el ingreso temprano de Canadá en la tecnología de los satélites lógicamente hizo que Canadá pudiese apreciar rápidamente el potencial de las comunicaciones por satélite para el servicio nacional.

En 1968 el Parlamento Canadiense introdujo la legislación necesaria para crear una organización con miras a planificar, diseñar, construir y administrar un sistema nacional de comunicaciones por satélite y se promulgó el estatuto o ley de Telesat Canadá que recibió la aprobación real en verano de 1969; el 2 de septiembre de 1969 Telesat Canadá inició su vida comercial.

#### Lanzamiento de satélites

Las demoras experimentadas en el sistema de transporte espacial de los EE. UU., mejor conocido como el sistema de lanzadera espacial, son conocidas públicamente por Telesat para el que constituyen motivo de preocupación. Si bien la NASA no ha revisado todavía oficialmente el lanzamiento propuesto del Anik C 1 el 3 de noviembre de 1981, hay indicios de que dicho lanzamiento no sea posible -- hasta agosto de 1982.

Durante 1980, la compañía continuará vigilando de cerca el progreso del programa de lanzadera. De cualquier manera, los planes de contingencia para la alternativa de un lanzamiento Delta para uno o ambos de los primeros lanzamientos -- Anik C y Anik D siguen su curso acelera

Durante años, el Ministerio de Correo y Telecomunicaciones australiano ha mantenido estrecho contacto con Telesat en el crecimiento y desarrollo del sistema de satélite canadiense, como preparación para decidir sobre un curso de acción para un sistema australiano. Australia comparte con Canadá el difícil problema de suministrar telecomunicaciones modernas a una población relativamente escasa esparcida a lo largo y ancho de un extenso país.

En Australia, durante el verano de 1979, a solicitud y bajo el patrocinio del Ministerio de Comunicaciones canadiense, Telesat participó en una serie de instrucciones, cursillos y demostraciones de tecnología de comunicaciones por satélite y de sus aplicaciones. En Canadá, Telesat recibió a varias delegaciones de alto nivel de funcionarios

gubernamentales y radiodifusores privados australianos que vinieron para estudiar el sistema canadiense.

Se espera que el gobierno australiano llegue a una decisión sobre el sistema de comunicaciones nacional durante 1980. Telesat y una serie de fabricantes de aeronaves y estaciones terrestres canadienses han indicado oficialmente su interés en diversas fases del proyecto australiano.

Si el alto nivel de interés demostrado por los australianos en el experimento canadiense se traduce en medidas concretas, Telesat así como otras organizaciones de tecnología de avanzada canadiense podrían tener un considerable negocio...