

Noticiario de Canadá

Ottawa
Canada

Año 9, No. 21
diciembre de 1982

Lanzamiento del Anik C-3, el satélite de comunicaciones más avanzado, 1

Vínculo de computadora crea orden, 3

Exposición culinaria, 3

Visita oficial del Gobernador General a las Naciones Unidas, 4

Primera Santa canadiense — Madre Marguerite Bourgeoys, 4

Vehículo singular canadiense, 5

Médico montrealés nombrado secretario general de academia, 5

Nuevo tratamiento del cáncer de próstata, 5

Fundador de teoría falleció, 6

Vestíbulo de la fama del béisbol, 6

Ayuda a las víctimas de las inundaciones de la India, 6

Nuevo avión de caza, 7

Premio de estudios internacionales canadienses, 7

Visita de equipo de hockey chino, 8

Noticias breves, 8



FELIZ NAVIDAD



External Affairs
Canada

Affaires extérieures
Canada

Lanzamiento del Anik C-3, el satélite de comunicaciones más avanzado

El *Anik C-3* de Telesat Canadá, considerado como el más potente y avanzado satélite de comunicaciones nacionales del mundo, fue lanzado con éxito al espacio el 12 de noviembre, desde la lanzadera espacial norteamericana *Columbia* de la Administración Nacional de Aeronáutica y del Espacio (NASA). El satélite canadiense era una de las dos cargas comerciales desplegadas desde el *Columbia* por los astronautas Joseph P. Allen y William B. Lenoir.

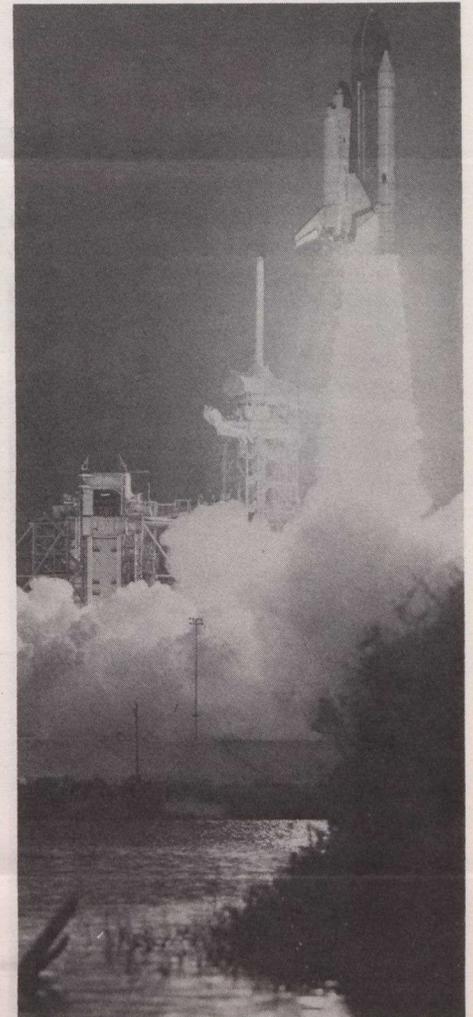
El *Anik C-3* es el primero de un trío de satélites avanzados que introducirá nuevos tipos de servicios de radiodifusión, comerciales y de comunicación por satélite a los canadienses, mediante el uso de nueva tecnología en el diseño de la nave espacial y la estación terrestre. Entrará en servicio comercial en enero de 1983 y será el satélite de comunicaciones más potente de Norteamérica, hasta al menos la mitad de este decenio.

Los satélites son propiedad de la Telesat Canada, compañía comercial canadiense de comunicaciones por satélite que está controlada, a partes iguales, por el gobierno federal y las principales compañías telefónicas y telegráficas. El mandato de la compañía es establecer, sobre bases, comerciales sistemas de comunicaciones por satélites que proporcionen servicios de telecomunicaciones entre lugares de Canadá y otros puntos.

Servicios de TV pagada

Los satélites *Anik C* proporcionarán transmisión "techo a techo" de comunicaciones integradas de voz, video y datos para negocios canadienses, la recientemente autorizada televisión pagada canadiense y otros servicios de radiodifusión, y, en general, ayudará a satisfacer las crecientes demandas canadienses de comunicaciones eficaces, flexibles y confiables de cualquier tipo por satélite.

El lanzamiento del *Anik C-3* siguió al pie de la letra los planes de los astronautas de la NASA a bordo del *Columbia* — su comandante Vance D. Brand; el piloto



El Columbia, con el Anik C-3 canadiense a bordo, despega de la plataforma de lanzamiento.

Robert F. Overmyer y los especialistas de misión William B. Lenoir y Joseph P. Allen. Los astronautas acudieron a Ottawa antes del lanzamiento para familiarizarse con los detalles de la misión y asuntos afines, y visitar los centros de control de Telesat Canada.

Patrón de lanzamiento

Antes de lanzar el *Anik C-3* en el espacio, Robert Overmyer colocó el *Columbia* en