

### La telemedicina guiada por el Hermes

El *Hermes*, satélite de tecnología de comunicaciones mixto Canadá-Estados Unidos, lanzado en enero de 1976, se encuentra actualmente casi completando un programa experimental planificado de dos años. Se prosiguen más de 20 experimentos canadienses sobre desarrollo comunitario, intercambio cultural, servicios educativos y médicos, comunicaciones de datos y adelanto de la tecnología. Dos experimentos de telemedicina están siendo dirigidos por la Universidad de Western Ontario de London, Ontario, y la Universidad Memorial de San Juan de Terranova.

En la primera de estas universidades, el investigador principal, Dr. Lewis Carey, proporcionó asesoramiento médico mediante satélite. El experimento comenzó el 19 de octubre de 1976 y continuó hasta el 26 de febrero de 1977.

Los consultores médicos del Hospital Universitario reciben transmisiones video desde el Hospital General de Moose Factory en la costa de la bahía James. London, Moose y el distante centro de enfermería de Kashechewan están interconectados por sistemas audio. El experimento incluye una amplia variedad de consultas; el trabajo normal de una mañana podría incluir actividades de hematología, cirugía dental, medicina general, ortopedia, obstetricia ultrasonica, radiología y consultas psiquiátricas.

En la segunda universidad, los investigadores de Terranova están utilizando el *Hermes* en apoyo de un programa de educación médica regular para médicos, maestros y enfermeras de escuela. Este experimento comenzó el 28 de marzo de 1977.

Los especialistas del Instituto de Ciencias de la Salud de la Universidad Memorial de San Juan envían programas a cuatro hospitales remotos en St. Anthony y Stephenville, en la isla, y en la ciudad del Labrador y la Goose Bay en el Labrador. Utilizan conexiones video unidireccionales y audio bidireccionales para presentar y discutir los casos y sus historias clínicas. El experimento incluye también programas educativos de salud comunitarios, teleconsultas sobre programas de educación médica y transmisión de gráficas, radiografías y otros datos médicos.

¿Cuál será el futuro de la telemedicina en Canadá? En la etapa actual, la respuesta es dudosa. La necesidad de mejorar la provisión de servicios médicos es evidente, pero muchos problemas técnicos, médicos, legales y financieros necesitan ser aclarados antes de que los servicios de telemedicina puedan desempeñar un papel de importancia en un sistema de atención médica canadiense bien integrado. Estos problemas son ciertamente solubles, pero no dejan de producir cambios substanciales en las estructuras y los procedimientos actuales de atención médica.

### Retirada del satélite .....(viene de p. 3)

Otros cuatro objetos del satélite *Cosmos 954*, que entró en la atmósfera el 24 de enero, se expusieron recientemente en la Base Namao de las Fuerzas canadienses cerca de Edmonton. Estos no son radioactivos.

La Unión Soviética ha ofrecido enviar ayuda técnica a Canadá para asistir en la búsqueda de los restos de la nave espacial. El Ministro de la Defensa Barney Danson declaró que su ministerio y la Junta de Control de Energía Atómica, organismo regulador federal, compartirían la responsabilidad de trasladar y despejar los restos de la región norte del país.

El peligroso núcleo del reactor, de haber sobrevivido al reingreso a la atmósfera terrestre, no ha sido descubierto.

### Emisión de la estampilla halcón peregrino

Como parte de una serie de estampillas, recientemente se emitió una nueva estampilla de 12 centavos con la efigie del halcón peregrino, una especie en peligro de extinción. Según el Director General de Correos Jean-Jacques Blais, "el extenso uso

