

servicios económicos de comunicaciones a zonas poco habitadas, en sectores tales como teleeducación, asistencia médica remota, obra comunitaria y administración y servicios gubernamentales. El sistema utiliza una nueva banda de frecuencia para satélite, aproximadamente 30 veces más potente que la de los satélites de comunicaciones actuales, y nuevas estaciones portátiles terrestres con antenas de apenas un metro de diámetro.

Mediante el experimento London-Moose-Factory-Kasechewan, el *Hermes* posibilitará exámenes clínicos, toma de decisiones y diagnósticos realizados por satélite. Se transmitirán electrocardiogramas, radiografías, imágenes ultrasónicas y otros datos médicos para permitir a los médicos internos obtener el asesoramiento de especialistas de London, Ontario, o permitir a las enfermeras del Norte practicar un tipo de asistencia médica no disponible anteriormente o inadecuado.

El objetivo del experimento es permitir a los planificadores de servicios de salud determinar la mejor utilización de las comunicaciones de alta calidad de este tipo para actualizar la asistencia médica en una vasta región donde la distancia media al hospital o médico más cercano es de unos 640 km. Cuando las condiciones meteorológicas impiden vuelos de evacuación, los pacientes graves corren peligro de muerte. Los satélites del tipo *Hermes* pueden reducir el número de víctimas al sustituir medios de transporte por sistemas de comunicación.

Ya se han completado 18 experimentos *Hermes* y a principios de 1977 se iniciarán otros.

El *Hermes* es un programa canado-estadunidense. El Ministerio de Comunicaciones de Canadá estuvo a cargo del diseño y construcción de la aeronave valorada en \$60 millones, y los Estados Unidos, por intermedio de la NASA, proporcionaron un tubo de transmisión de alta potencia, así como la plataforma de lanzamiento. Los Estados Unidos, con

13 experimentos "usuarios", utilizan el satélite en días alternos.

### Noticias breves

. El 22 de noviembre, el Banco de Canadá redujo el interés bancario del 9,5% al 9%. El gobernador del Banco, Gerald Bouey, declaró que dicha reducción estaba justificada por el progreso alcanzado en la reducción de la inflación y para moderar el aumento de circulación de moneda.

. Len Marchand, ministro encargado de pequeños negocios, ha firmado en Varsovia un contrato de venta de tres máquinas manufactureras de papel a Polonia valoradas en \$80 millones, anunció recientemente el Ministerio de Industria y Comercio. Un vocero del ministerio dijo que el contrato, que creará unos 800 hombres-años de trabajo en Canadá, es la mayor venta individual de equipo realizada por una firma canadiense a Europa Oriental. Ocho firmas canadienses participarán en el proyecto valorado en \$170 millones.

. El año próximo, Radio Canadá aumentará su cobertura televisiva de fútbol internacional. Se televisarán importantes partidos durante 14 sábados seguidos, del 30 de abril al 27 de agosto.

\* \* \* \*

*Publicado por la División de Información, Ministerio de Asuntos Exteriores, Ottawa K1A 0G2.*

*Se permite la reimpresión de este material, agradeciéndose la mención de la fuente. La Sra. Miki Sheldon, Directora, podrá dar la fuente de las fotografías, si no estuviese indicada.*

*This publication appears in English under the title Canada Weekly.*

*Cette publication existe également en français sous le titre Hebdo Canada.*

*Ähnliche Ausgaben dieses Informationsblatts erscheinen auch in deutscher Sprache unter dem Titel Profil Kanada.*