

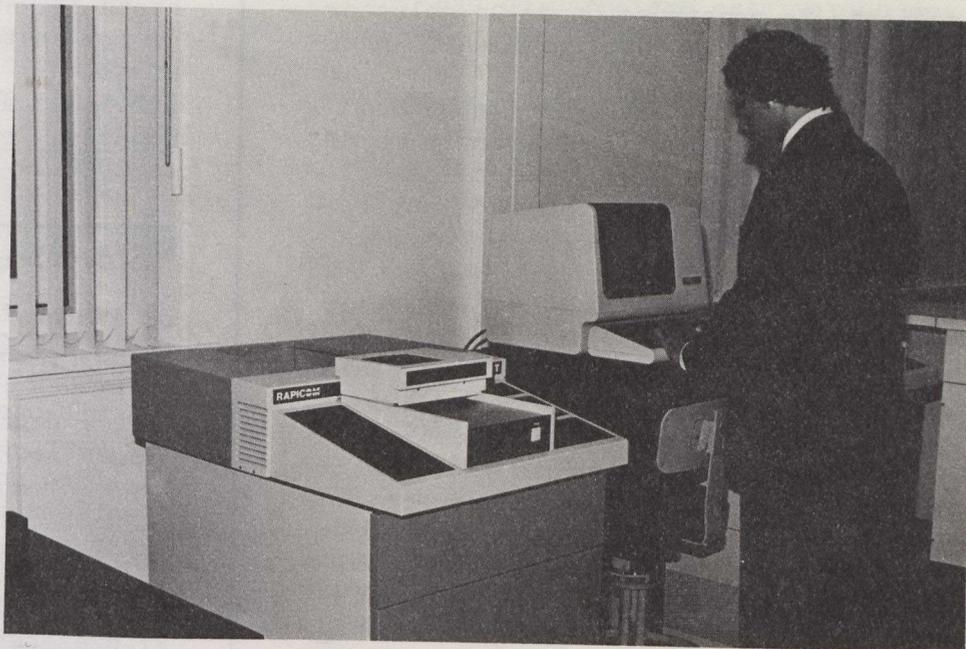
Correo Instantáneo entre Canadá y Gran Bretaña

El correo canadiense y Teleglobe Canadá han introducido recientemente un nuevo servicio de comunicaciones que puede transmitir el correo por satélite en minutos entre Toronto y Londres, Inglaterra. Este es el primer correo electrónico de su tipo a ser inaugurado internacionalmente.

A un costo básico de \$5.00 dólares la página, el servicio llamado INTELPOST permite a negocios tales como bancos, corredores de bolsa e importadores y exportadores a enviar reproducciones de cartas, fotografías, dibujos y diagramas a sus corresponsales en Inglaterra.

En un centro de INTELPOST de Toronto el documento original del cliente-material escrito o gráfico- se pasa mediante un analizador o explorador de alta resolución que convierte esta información en señales electrónicas digitales. Posteriormente esta información es transmitida por las instalaciones nacionales de telecomunicaciones CNCP al conmutador de acceso internacional de Teleglobe Canadá en Toronto para ser transmitido por satélite a una estación receptora en Inglaterra. En Londres, se produce una reproducción de alta calidad del original y se inserta en un sobre INTELPOST para su recepción en el Centro INTELPOST por el destinatario o para su entrega mediante el servicio de correo expreso de Gran Bretaña. Los mensajes procedentes de Gran Bretaña llegan al centro INTELPOST de Toronto donde pueden ser recibidos en la oficina de recepción o entregados en correo de primera clase o en lista de correo o poste restante.

INTELPOST maneja casi todas las comunicaciones impresas, dactilografiadas, manuscritas, dibujadas o fotocopiadas sobre una hoja de papel no menor de 127mm x 127mm y no mayor de 216mm x 356mm. Este material es explorado o analizado con un



El empleado inserta instrucciones correctas en el teclado de la computadora para la transmisión del mensaje INTELPOST a Londres, Inglaterra.

lector facsimilar que convierte el texto o la información gráfica del documento original en señales eléctricas digitales. El acceso al satélite Intelsat, utilizado en la transmisión, es suministrado por la estación terrestre de las Lauréntidas de Teleglobe de Weir, Quebec. Inaugurado en septiembre de 1979, esta instalación es la primera estación terrestre canadiense de comunicación internacional que estará ubicado en el interior.

Sencillo sistema solar ahorra dinero

Un propietario de Nueva Brunswick está ahorrando un 30% en su tarifa de calefacción gracias a un sistema solar simple que ha construido en su edificio de apartamentos de tres pisos.

Philip Massey de Saint John, Nueva Brunswick, había ya hecho experimentos con la ayuda solar para agua caliente doméstica a mediados de los años 70 antes de comprar una casa de apartamentos estructural de ocho unidades.

El edificio de tres pisos encendió la imaginación de Massey con su orientación meridional. Estimuló a Massey a explotar el sol para fomentar el sistema convencional de calefacción por aire caliente