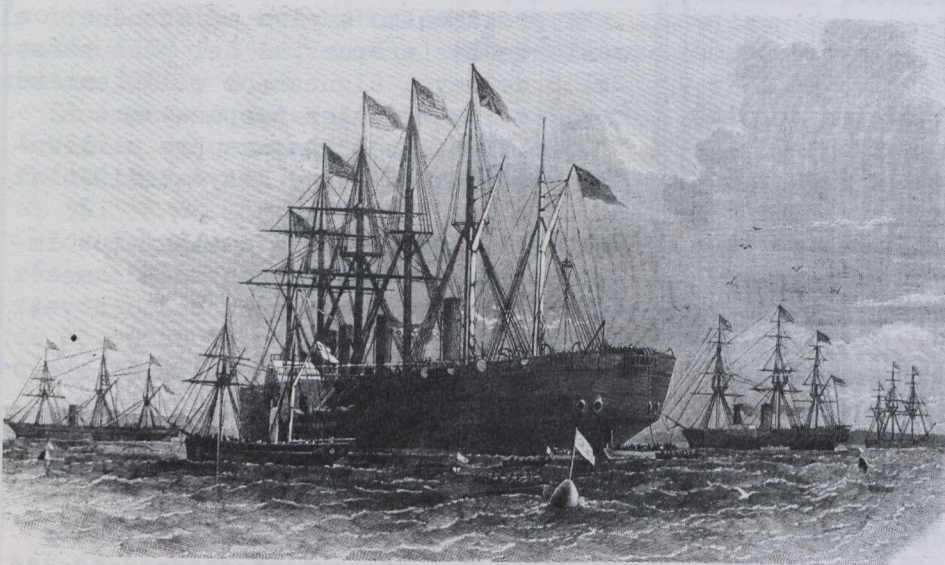


Exposición de telecomunicaciones

En los Archivos Públicos de Ottawa se celebra la exposición titulada "Telecomunicaciones: Experiencia Canadiense" que incluye grabaciones históricas y cintas de televisión que se remontan al comienzo de la radiodifusión en Canadá, así como fotografías, documentos y grabados, además de varios instrumentos de comunicación, desde teléfonos primitivos a satélites. La exposición se clausurará en enero.



El 8 de septiembre de 1866 se inauguró una nueva era de comunicaciones entre Europa y Norteamérica cuando el vapor *Great Eastern* llevó el cable terminal trasatlántico al poblado de la bahía Heart Content en Terranova. Este grabado del *London Illustrated News* plasma gráficamente el acontecimiento.

Una serie de cartas muestra la aventura y competencia del comercio de pieles. Una de ellas, escrita en 1816 por A.N. McLeod de Fort William, ordena al mensajero de la compañía North West interceptar a un agente de la Hudson Bay que se dirigía hacia el poblado de Red River.

El cuadro de Smythe Coke sobre el transporte por trineo en el río San Lorenzo, pintado en 1840, demuestra que el paseo en trineo tirado por caballos era más excitante que viajar por auto-

pista.

Comunicaciones Trasatlánticas

La invención del telégrafo por Morse, en 1842, constituyó el comienzo de las comunicaciones modernas. El telégrafo eléctrico tuvo gran aceptación en Canadá y, para 1866, el primer cable trasatlántico entre Europa y América del Norte llegaba a la bahía Heart Content en Terranova. Un dibujo del *London Illustrated News* muestra la colocación del cable desde la popa del vapor *Great Eastern*.

Una parte importante de la exhibición se dedica a Alexander Graham Bell que inventó el teléfono hace un siglo en Brantford, Ontario.

Primera radio

Se muestran el trabajo primitivo de Marconi en Terranova y Cabo Breton, conjuntamente con los de Reginald Aubrey Fessenden, historiador científico.

Fessenden nació en Bolton East, Quebec, estudió en pequeñas villas de Ontario y, en su juventud, marchó a los Estados Unidos, donde trabajó con Thomas

Edison. Alcanzó fama como físico y desarrolló un sistema totalmente nuevo de comunicación inalámbrica basado en principios diferentes del de Marconi, que demostró ser correcto. Una fotografía muestra el primer estudio de radio en Brant Rock, Massachusetts, desde donde Fessenden realizó su primera emisión radial en 1906. Equipó con su aparato a varios barcos en el Atlántico Norte y realizó su primera emisión la Nochebuena de dicho año - el *Largo* de Händel y *Noche Santa* de Gounod.