
QUELQUES PREMIÈRES MONDIALES DU CANADA EN MATIÈRE DE TÉLÉCOMMUNICATIONS

- 1874 Invention du téléphone par Alexander Graham Bell à Brantford (Ontario), Canada.
-
- 1876 Premier appel interurbain entre deux localités éloignées de 16 km en Ontario (Canada)
-
- 1901 Premier signal radio traversant l'océan Atlantique, de Cornwall (Angleterre) à Signal Hill (Terre-Neuve, Canada).
-
- 1962 Le Canada devient le troisième pays au monde à posséder son propre satellite, Alouette 1.
-
- 1971 Premier réseau numérique de transmission hyperfréquence.
-
- 1972 Premier réseau national de télécommunications par satellite géostationnaire, ANIK A1.
-
- 1976 Première série d'équipement numérique de commutation de central.
-
- 1976 Premier satellite à utiliser les fréquences supérieures, dans les bandes des 14/12 GHz, HERMES.
-
- 1976 Première démonstration de radiodiffusion directe par satellite (RDS) vers des stations terriennes assez petites pour être installées sur le toit ou près de maisons.
-
- 1977 Premier réseau à commutation par paquets.
-
- 1978 Premier satellite de télécommunications commercial à bande double (6/4 GHz et 14/12 GHz), ANIK B.
-
- 1981 Premier système télémanipulateur spatial, le « BRAS CANADIEN », servant à lancer des charges utiles comme des satellites de télécommunications, soumis à des essais durant le deuxième vol de la navette spatiale Columbia.
-
- 1982 Premier et plus long réseau de télécommunications national entièrement numérique.
-
- 1985 Premier service téléphonique radio mobile cellulaire national établi dans 23 régions métropolitaines au Canada.
-
- 1986 Contrat de construction du plus long réseau national intégré de fibres optiques, s'étalant sur 7 000 km d'un bout à l'autre du pays; fin prévue pour 1991.