

tronçon de cinq participants (Canada, Grande-Bretagne, Australie, Nouvelle-Zélande, et Fédération de la Malaisie), du réseau mondial du Commonwealth, dont l'achèvement est prévu pour 1966, fournira un câble téléphonique de 80 circuits reliant l'Australie, la Nouvelle-Guinée, le Bornéo du Nord, Singapour, la Malaisie et Hongkong (SEACOM).

Des négociations, auxquelles le Canada participe, sont en cours entre les pays les plus évolués en vue de l'établissement d'un organisme international chargé de mettre au point et d'aménager un système commercial de communications mondial par satellite. Le ministère des Transports est à construire, à des fins expérimentales, une station terrestre de communication par satellite, près de Liverpool (N.-É.). Elle a pour but d'accroître les moyens dont disposent l'industrie et le gouvernement dans ce nouveau domaine d'activité et, dès qu'elle sera prête, elle sera mise à la disposition de la Société canadienne des télécommunications transmarines pour participation initiale au réseau commercial de transmission par satellite. A titre intérimaire, la Société se servira de cette station aux fins de communications commerciales, utilisant le système du satellite *Early Bird*.

Cette technique nouvelle, combinée aux câbles et aux autres installations déjà aménagées pour former un réseau universel amélioré, fournira un moyen de répondre aux demandes sans cesse croissantes de services de communications transocéaniques. Le tableau 7 donne une liste de câbles sous-marins aboutissant au Canada.

7.—Câbles sous-marins aboutissant au Canada, 1964

Société et station	Nombre de câbles	Milles marins
Société canadienne des télécommunications transmarines (SCTT)		
Halifax (N.-É.) via les Açores à Porthcurno (Angleterre).....	1	3,078
Port Alberni (C.-B.) à Sydney (Australie) via Hawaii, les îles Fidji et la Nouvelle-Zélande	1	8,232
Sydney Mines (N.-É.) via Clarenville (T.-N.) à Oban (Écosse) ¹	2	2,280
Hampden (T.-N.) à Oban (Écosse) (CANTAT).....	1	2,010
Hampden (T.-N.) à Vestmannaeyjar (Islande) via Groenland.....	1	1,657
Western Union International Inc. (WUI)		
Bay Roberts (T.-N.) à Penzance (Angleterre).....	4	8,479
Bay Roberts (T.-N.) à Hammil (N.Y., É.-U.).....	2	2,778
Bay Roberts (T.-N.) aux Açores.....	1	1,343
Heart's Content (T.-N.) à Valencia (Irlande).....	4 ³	7,541
Placentia (T.-N.) aux îles Saint-Pierre-et-Miquelon.....	2	250
North Sydney (N.-É.) aux îles Saint-Pierre-et-Miquelon.....	3	594
North Sydney (N.-É.) via Canso à Duxbury (Mass., É.-U.).....	1	695
North Sydney (N.-É.) à Island Cove (T.-N.).....	2	635
North Sydney (N.-É.) à Colinet (T.-N.).....	1	323
Island Cove (T.-N.) aux îles Saint-Pierre-et-Miquelon.....	1	130
Eastern Telephone and Telegraph Company (ET&T)		
Sydney Mines (N.-É.) via Clarenville (T.-N.) à Oban (Écosse) ¹	2	2,280
Sydney Mines (N.-É.) via Clarenville (T.-N.) à Penmarch (France).....	2	2,400
New Brunswick Telephone Company Limited (NBTEL)		
Campobello Island (N.-B.) à Lubec (Maine, É.-U.).....	1	0.3

¹ Câble jumelé de Clarenville (T.-N.) à Oban (Écosse), et câble simple de Clarenville (T.-N.) via Terrenceville (T.-N.) à Sydney Mines (N.-É.). ² Deux sociétés, la SCTT et la ET&T, détiennent un permis d'exploitation. ³ Un câble ne fonctionne pas.