

56-201

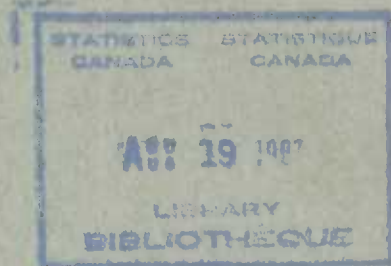
03



CANADA
DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE
DOMINION BUREAU OF STATISTICS
PUBLIC UTILITIES BRANCH

TELEGRAPH STATISTICS

FOR
1936



Published by Authority of the HON. W. D. EULER, M.P.,
 Minister of Trade and Commerce.

OTTAWA
 1937

Price 10 cents

DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE
DOMINION BUREAU OF STATISTICS
TRANSPORTATION AND PUBLIC UTILITIES BRANCH
OTTAWA

Dominion Statistician, R.H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S. (Hon.)
Chief, Transportation and Public Utilities Branch, G.S. Wrong, B.Sc.

TELEGRAPH STATISTICS

FOR

1 9 3 6

The following statistics include those of the telegraph departments of the Canadian National, Canadian Pacific, Northern Alberta and Temiskaming and Northern Ontario railways, the North American Telegraph Company which operates north and west of Kingston, the Dominion Government Telegraph Department which operates lines in Nova Scotia, New Brunswick, Northern Quebec and the western provinces up to the Yukon Territory and a small mileage in Ontario, and the Canadian operations of the Canadian Marconi wireless system and of the several cable companies with stations in Canada.

The Western Union Telegraph system operates across the south western part of Ontario but does no local business and the operating expenses of these lines have been credited to revenues. It also relays trans-Atlantic messages at Canso, Nova Scotia, but the system used in handling these will not allow a segregation of such messages and consequently they are not included in the Canadian messages. The paid wireless messages of the Canadian Marconi to and from boats on the Great Lakes and St. Lawrence river and messages to and from stations have been classed with telegrams and the messages to and from boats at sea and across the Atlantic ocean have been included with cablegrams.

Gross revenues of all systems increased from \$9,741,394 in 1935 to \$10,378,873, operating expenses increased from \$8,416,329 to \$8,710,349 and net revenues were increased from \$1,325,065 to \$1,668,524.

The number of telegrams originated in Canada and received from the United States for delivery in Canada were 11,001,936 and 1,733,250 respectively, or a total of 12,735,186, and the numbers of cablegrams forwarded and received were 740,170 and 651,733 respectively. The total value of money transferred by telegraph amounted to \$4,296,738 as against \$3,834,458 in 1935.

The number of full time employees increased from 5,903 to 6,064 and salaries and wages increased from \$7,030,830 to \$7,360,193, exclusive of commissions amounting to \$340,284 in 1935 and \$354,343 in 1936.

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE
BRANCHE DES TRANSPORTS ET DES UTILITES PUBLIQUES

Statisticien du Dominion: R.H. Coats, LL.D., F.R.S.C., F.S.S (Hon.)
Chef de la Branche des Transports et Utilités Publiques: G.S. Wrong, B.Sc.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES

EN

1936

Les statistiques suivantes ont trait au service des télégraphes du Canadien National, du Canadien Pacific, des chemins de fer Northern Alberta et Témiskaming and Northern Ontario, de la North American Telegraph Company qui fonctionne au nord et à l'ouest de Kingston, du département des Télégraphes du Dominion qui exploite des lignes en Nouvelle-Ecosse, au Nouveau-Brunswick, dans le Québec septentrional et dans les provinces de l'ouest jusqu'aux Territoire du Yukon ainsi qu'un court millage en Ontario, ainsi qu'aux opérations canadiennes du réseau de la Canadian Marconi et des compagnies de câble qui ont des stations au Canada.

Le réseau de la Western Union Telegraph fonctionne à travers le sud-ouest de l'Ontario mais ne fait pas d'affaires locales et les dépenses d'exploitation sont créditées aux revenus. Il fait aussi le relai des messages transatlantiques à Canso, Nouvelle-Ecosse; cependant le système employé à cette fin ne permettant pas une séparation des messages, ceux-ci ne sont pas inclus au nombre des dépêches canadiennes. Les radiogrammes payés de la Canadian Marconi envoyés aux vaisseaux et reçus des vaisseaux sur les Grands Lacs et le fleuve St-Laurent et les messages envoyés aux stations et reçus des stations ont été classés avec les télégrammes; les messages envoyés aux vaisseaux et reçus des vaisseaux en mer et à travers l'océan Atlantique ont été inclus avec les câblogrammes.

Les revenus bruts de tous les réseaux passent de \$9,741,394 en 1935 à \$10,378,873, les dépenses d'opération de \$8,416,329 à \$8,710,349 et les revenus nets de \$1,325,065 à \$1,668,524.

Le nombre de télégrammes envoyés du Canada et reçus des Etats Unis pour livraison au Canada se chiffre à 11,001,936 et 1,733,250 respectivement, soit un total de 12,735,186, et les nombres de câblogrammes envoyés et reçus atteignent 740,170 et 651,733 respectivement. La valeur totale d'argent transférée par télégraphe se chiffre à \$4,296,738 contre \$3,834,458 en 1935.

Le nombre d'employés à temps entier passe de 5,903 à 6,064 et les salaires et gages augmentent de \$7,030,830 à \$7,360,193, sans compter les commissions se chiffrant à \$340,284 en 1935 et \$354,343 en 1936.

Table 1.

TELEGRAPH STATISTICS - STATISTIQUES DES TELEGRAPHES

Tableau 1

Year Année	Cost of Property and Equipment Coût de la propriété et de l'outillage	Gross Revenues Recettes brutes	Operating Expenses Dépenses d'exploitation	Net Revenues Recettes nettes	Net Corporate Income Revenu net des compagnies
	\$	\$	\$	\$	\$
1925	19,837,700	11,520,322	9,681,200	1,839,122	1,349,958
1926	26,443,851	12,143,388	10,166,040	1,977,348	1,448,298
1927	29,063,590	12,990,549	10,600,412	2,390,137	1,982,123
1928	31,953,174	14,740,641	11,647,063	3,093,578	2,880,576
1929	37,747,408	16,256,441	12,590,364	3,666,077	2,676,787
1930	40,520,050	14,264,997	11,791,291	2,473,706	1,381,308
1931	40,878,344	11,641,729	10,720,949	920,780	Dr. 495,150
1932	41,081,678	9,381,075	9,020,052	361,023	Dr. 1,130,018
1933	41,225,957	9,267,715	8,122,964	1,144,751	Dr. 157,458
1934	41,949,716	9,972,627	8,435,144	1,536,483	1,130,037
1935	43,639,981	9,741,394	8,416,329	1,325,065	1,028,155
1936	43,708,710	10,378,873	8,710,349	1,668,524	1,363,156

Year Année	Pole Line Mileage Milles de Lignes sur poteaux	Wire Mileage Milles de fil	Employees (1) Employés (1)	Salaries and Wages Salaires et gages
				\$
1925	51,726	284,121	7,224	7,691,690
1926	52,612	305,933	6,755	7,640,119
1927	52,731	323,539	7,238	7,957,064
1928	53,777	337,971	7,639	8,603,986
1929	52,835	360,883	8,056	9,379,779
1930	52,824	367,721	7,331	8,674,453
1931	53,228	368,583	6,637	7,875,058
1932	52,362	366,142	5,788	6,627,605
1933	52,112	365,489	5,263	5,870,433
1934	52,406	366,706	5,524	6,431,647
1935	53,034	365,518	5,903	7,030,830
1936	52,907	363,180	6,064	7,360,193

Year Année	Telegrams - Télégrammes		Cablegrams (3) Câblogrammes (3)	Money Transfers Transferts d'argent
	Sent (2) Envoyés (2)	Received from the United States Reçus des États-Unis		
1927	12,681,449	2,896,672	1,970,683	9,241,864
1928	13,643,382	3,165,892	2,279,293	9,776,090
1929	14,673,268	3,308,737	2,086,549	11,295,857
1930	12,991,348	2,535,777	2,053,059	10,213,475
1931	11,115,930	2,061,482	1,784,787	7,475,928
1932	9,095,559	1,400,043	1,514,321	4,698,660
1933	8,525,523	1,587,393	1,597,044	3,632,910
1934	8,991,843	1,553,798	1,691,477	3,950,854
1935	9,565,719	1,573,116	1,297,454	3,834,458
1936	11,001,936	1,733,250	1,391,903	4,296,738

(1) Excludes commission operators.
(2) Includes commercial wireless messages to and from ships on the Great Lakes and St. Lawrence River and between stations in Nova Scotia, Quebec and Ontario.
(3) Excludes cablegrams relayed and includes paid wireless messages to and from ships in the Gulf of St. Lawrence and Atlantic Ocean.

(1) À l'exclusion de la commission des opérateurs.
(2) Comprend les radiogrammes commerciaux aux ou des vaisseaux sur les Grands Lacs et le fleuve Saint-Laurent, expédiés entre les stations de la Nouvelle-Écosse, de la province de Québec et de l'Ontario.
(3) Câblogrammes relayés non compris, mais sont compris les messages par sans-fil, payés, aux navires ou des navires, soit dans le golfe Saint-Laurent soit sur l'océan Atlantique.

TELEGRAPH STATISTICS, 1936

Table 2.	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Commercial Cable Company	Dominion Government Telegraph Service	Halifax and Bermudas Cable Co.	Canadian Marconi Wireless Company	
	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
<u>COST OF PROPERTY AND EQUIPMENT IN CANADA</u>	19,070,297	17,270,965	505,403	2,565,000	27,258	1,323,890	
<u>REVENUES</u>							
500 Commercial telegraph tolls	2,991,489	2,446,184	...	183,177	...	...
501 Telegraph tolls on cable messages	217,665	330,189	...	...	...	...
502 Government telegraph tolls	...	25,476	...	...	...	...
503 Press telegraph tolls	93,491	147,671	...	...	...	...
504 Money transfer tolls	39,192	17,676	...	...	...	...
505 Stock and commercial news revenue	443,107	106,568	...	...	...	...
506 Other telegraph transmission revenue	44,455	...	...	...	...	...
510 Commercial cable tolls	...	...	144,957	...	27,131	875,791	
512 Press cable tolls	...	...	...	...	...	...
511 & 513 Other cable transmission revenue	...	...	...	...	...	...
520 Rents from leased lines and wires	485,645	749,461	...	...	...	...
521 Rents from other operated property	51,245	55,732	...	...	...	...
522 Money transfer premiums	20,476	3,059	...	...	...	...
523-525 Other non-transmission revenue	20,662	12,999	...	1,040	...	...
Grand Total	4,407,427	3,900,015	144,957	184,217	27,131	875,791	
Table 3 - EXPENSES							
600-611 Maintenance of Line & Equipment	700,852	573,840	36,951	223,805	438	265,742	
620 Supervision of operations	262,188	247,409	...	22,000	...	...
621 Operators	1,034,404	731,349	31,898	211,244	6,303	265,857	
632 Commissions	198,627	132,861	...	11,076	...	...
620;622-631;633-635 Other operating expenses	1,287,534	956,812	31,550	29,010	6,807	...	
640-641 Salaries of general officers and general office clerks	87,810	30,443	...	20,220	4,961	71,552	
642-644 General office expenses	19,659	14,150	...	2,115	...	...
645 General law expenses	262	87	...	...	...	...
646 Insurance	...	5,820	...	...	...	...
642-654 Other general expenses	45,388	10,096	24,559	18,360	3,926	89,429	
Total	3,636,724	2,702,867	124,958	537,830	22,435	692,580	
Table 4							
<u>NET OPERATING REVENUE</u>	770,703	1,197,148	19,999	Dr. 353,613	4,696	183,211	
310-311 Lease of plant and rents	20,000	...	...	...	...	34,108	
302;311-316 Other income	3,020	...	...	...	...	1,862,569	
Gross Income	793,723	1,197,148	19,999	Dr. 353,613	4,696	2,079,888	
305 Taxes	82,018	58,917	10,976	...	...	21,051	
320-321 Rents payable	227,500	...	...	...	...	...
322 Interest on funded debt	...	...	...	...	...	...
303-4;323-8 Other deductions	120,733	3,545	...	...	...	1,598,021	
Total Deductions	430,251	62,462	10,976	...	...	1,719,072	
Net Income	363,472	1,134,686	9,023	Dr. 353,613	4,696	360,816	

* \$100,354 is a credit for maintenance expenses on through traffic.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES, 1936

Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Pacific Cable Board	Temiskaming & Northern Ontario Rly. Comm.	Western Union Telegraph Company	Total	Tableau 2.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	
280,550	15,033	300,000	300,437	2,049,877	43,708,710	<u>Coût de la propriété et de l'outillage au Canada</u>
19,498	13,971	...	67,899	† 100,354	5,822,572	<u>Recettes</u>
45	...	...	164	...	548,063	Droits sur télégrammes commerciaux
...	...	...	...	...	25,476	Droits des compagnies de télégraphe sur câblogrammes
214	...	...	1,298	...	242,674	Droits sur télégrammes officiels
2	218	...	382	...	57,470	Droits sur télégrammes de la presse
...	...	...	226	...	549,901	Droits sur transferts d'argent
...	...	...	547	...	45,002	Messages financiers et commerciaux
...	...	167,897	...	51,656	1,267,432	Autres expéditions de messages
...	...	11,015	...	...	11,015	Droits sur câblogrammes commerciaux
...	...	13,488	...	...	13,488	Droits sur câblogrammes de la presse
...	359,088	...	31,342	...	1,625,536	Autres expéditions de câblogrammes
...	...	...	...	...	106,977	Loyer de lignes et de fils
...	...	...	...	...	28,535	Loyer sur autre propriété exploitée
...	14	...	17	...	34,732	Primes sur transferts d'argent
19,759	373,291	192,400	101,875	152,010	10,378,873	Autres revenus divers
						Grand Total
						<u>Tableau 3 - Dépenses</u>
...	507	88,509	12,644	2,766	1,906,054	Entretien des lignes et de l'outillage
...	...	...	902	8,561	541,060	Surveillance de l'exploitation
6,627	9,666	138,864	11,838	22,014	2,470,064	Opérateurs
1,572	738	...	5,325	82	350,281	Commissions
1,093	361,471	80,358	13,746	21,804	2,790,185	Autres dépenses d'exploitation
...	2,639	79,556	2,412	12,143	311,736	Salaires des officiers et des commis du siège social
...	418	...	...	...	36,342	Dépenses générales du siège social
...	...	...	...	...	349	Frais juridiques généraux
...	26	...	...	...	5,846	Assurance
...	2,719	...	...	103,955	298,432	Autres dépenses générales
9,292	378,184	387,287	46,867	171,325	8,710,349	Total
						<u>Tableau 4</u>
10,467	Dr. 4,893	Dr. 194,887	55,008	Dr. 19,315	1,668,524	<u>Recettes nettes d'exploitation</u>
...	...	...	...	...	54,108	Location d'établissement et loyers
...	5,948	...	...	...	1,871,537	Autre revenu
10,467	1,055	Dr. 194,887	55,008	Dr. 19,315	3,594,169	Revenu brut
382	976	...	...	640	174,960	Taxes
850	...	...	1,404	4,000	233,754	Loyers à percevoir
...	...	...	...	...	...	Intérêt sur la dette fondée
...	...	...	...	...	1,822,299	Autres déductions
1,232	976	...	1,404	4,640	2,231,013	Déductions totales
9,235	79	Dr. 194,887	53,604	Dr. 23,955	1,363,156	Revenu net

† \$100,354 est un crédit pour les dépenses d'entretien sur les messages relayés.

TELEGRAPH STATISTICS, 1936

	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Commercial Cable Company	Dominion Government Telegraph Service	Halifax and Bermudas Cable Co.	Canadian Marconi Wireless Company
	No.	No.	No.	No.	No.	No.
Table 5						
TELEGRAMS TRANSMITTED						
Sent	5,994,512	4,467,596	...	328,866	...	(a) 37,415
Received from the United States	1,221,141	478,651	...	...	...	...
Total number	7,215,653	4,946,247	...	328,866	...	(a) 37,415
CABLEGRAMS TRANSMITTED						
Messages Sent-						
Transferred to cable companies	145,267	290,406	...	...	...	...
Transferred to Canadian land lines	...	...	...	...	...	...
Transferred to foreign land lines	29,090	...	...	...	...	...
Transferred to wireless companies	142,358	...	...	...	...	...
Total	316,715	290,406	...	...	...	...
Messages Received-						
Transferred from cable companies	126,513	323,452	...	...	...	...
Transferred from Canadian land lines	...	...	...	...	...	...
Transferred from foreign land lines	1,855	...	...	...	...	...
Transferred from wireless companies	93,454	...	...	...	...	...
Total	221,822	323,452	...	...	...	...
Originated in Canada-						
Received from land lines	...	...	118,343	...	15,917	(b) 150,715
Filed in cable office by sender	...	...	...	...	2,012	8,202
Terminated in Canada-						
Delivered to land lines for delivery	...	...	...	...	16,488	97,351
Delivered direct to addressee	...	...	...	...	4,549	16,249
Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above)	...	...	...	...	203,050	70,864
Total all Messages handled at Canadian Stations	538,537	613,858	118,343	...	242,016	(b) 343,381
Table 6 - MONEY TRANSFERS						
Money Transfers to-						
United States	\$ 856,740	\$ 352,687	\$...	\$...	\$...	\$
United Kingdom	21,593	...	...	...	...	...
Other foreign countries	16,360	...	...	...	...	...
Total	894,693	352,687	...	...	...	...
Money Transfers from-						
United States	1,458,046	226,885	...	...	...	...
United Kingdom	33,080	...	...	...	...	...
Other foreign countries	12,474	...	...	...	...	...
Between Canadian stations	866,222	439,803	...	...	...	...
Total	2,369,822	666,688	...	...	...	...
Money Transfers to and from-						
United States	2,314,786	579,572	...	...	...	...
United Kingdom	54,673	...	...	...	...	...
Other foreign countries	28,834	...	...	...	...	...
Between Canadian stations	866,222	439,803	...	...	...	...
Total	3,264,515	1,019,375	...	...	...	...

(a) Commercial messages to and from ships and stations in Quebec and Ontario and to and from stations in Nova Scotia.
 (b) Includes 8,124 paid messages to and from ships in Nova Scotia.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES, 1936

Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Pacific Cable Board	Temiskaming & Northern Ontario Rly. Commn.	Western Union Telegraph Company	Total	
No.	No.	No.	No.	No.	No.	Tableau 5
42,612	33,033	...	97,902	...	11,001,936	<u>Télégrammes transmis</u>
...	27,653	...	5,805	...	1,733,250	Envoyés
42,612	60,686	...	103,707	...	12,735,186	Reçus des Etats-Unis
						Total
						<u>Câblogrammes transmis</u>
						<u>Messages envoyés-</u>
...	714	...	...	120,863	557,250	Transférés aux compagnies de câble
...	...	...	1,090	...	1,090	Transférés aux lignes de terre canadiennes
157	...	...	...	...	29,247	Transférés aux lignes continentales étrangères
...	11	...	...	...	142,369	Transférés aux compagnies de sans-fil
157	725	...	1,090	120,863	729,956	Total
						<u>Messages reçus-</u>
...	975	...	...	83,697	534,637	Transférés des compagnies de câble
...	...	...	772	...	772	Transférés des lignes de terre canadiennes
117	...	...	...	...	1,972	Transférés des lignes continentales étrangères
...	100	...	...	...	93,554	Transférés des compagnies de sans-fil
117	1,075	...	772	83,697	630,935	Total
						<u>Provenant du Canada</u>
...	...	149,939	...	...	434,914	Reçus par lignes de terre
...	...	...	...	...	10,214	Reçus de l'expéditeur au bureau du câble
						<u>Arrivant au Canada</u>
...	...	149,618	...	...	263,457	Transmis aux lignes de terre pour livraison
...	...	...	...	...	20,798	Transmis directement au destinataire
...	...	598,612	...	...	872,526	En provenance de ou destinés à d'autres pays et transmis aux stations canadiennes (cas ci-haut mentionnés non compris)
274	1,800	898,169	1,862	204,560	2,962,800	Total des messages passant par les stations canadiennes
						<u>Tableau 6 - Transferts d'argent</u>
						<u>Transferts d'argent-</u>
\$...	\$ 5,759	\$...	\$...	\$...	\$ 1,215,186	aux Etats-Unis
...	...	...	...	...	21,593	au Royaume-Uni
...	...	...	...	...	16,360	d'autres pays étrangers
...	5,759	...	...	...	1,253,139	Total
						<u>Transferts d'argent-</u>
...	...	...	...	...	1,684,931	des Etats-Unis
...	...	...	...	...	33,080	du Royaume-Uni
...	...	...	...	...	12,474	d'autres pays étrangers
760	6,329	...	...	...	1,313,114	entre stations canadiennes
760	6,329	...	...	...	3,043,599	Total
						<u>Transferts d'argent-</u>
...	5,759	...	...	...	2,900,117	aux et des Etats-Unis
...	...	...	...	...	54,673	au et du Royaume-Uni
760	...	...	...	...	29,594	a et d'autres pays étrangers
...	6,329	...	...	...	1,312,354	entre stations canadiennes
760	12,088	...	...	...	4,296,738	Total

(a) Messages commerciaux envoyés aux vaisseaux et reçus des vaisseaux et des stations dans le Québec et l'Ontario, et messages envoyés aux stations et reçus des stations dans la Nouvelle-Ecosse.
 (b) Comprend 8,124 messages acquittés envoyés aux vaisseaux et reçus des vaisseaux en Nouvelle-Ecosse.

TELEGRAPH STATISTICS, 1936

	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Commercial Cable Company	Dominion Government Telegraph Service	Halifax and Bermudas Cable Co.	Canadian Marconi Wireless Company
Table 7 - EMPLOYEES						
Operators - Male	533	408	14	335	4	221
Female	282	170	...	122	...	...
Other officers and employees	1,826	1,569	25	186	6	32
Total	2,641	2,147	39	643	10	253
Total Salaries and Wages	\$3,282,463	\$2,678,277	\$ 79,699	\$ 383,041	\$ 12,274	\$ 342,933
Commissions Paid-						
To railway employees	\$ 76,707	\$ 48,376	\$...	\$...	\$...	\$...
To other persons	\$ 121,920	\$ 99,705	\$...	\$...	\$...	\$...
Total	\$ 198,627	\$ 148,081	\$...	\$...	\$...	\$...
Table 8 - NUMBER OF OFFICES						
Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada	1,700	1,600	2	677	1	16
Offices outside of Canada	5	13	...	2	...	11
Total number of offices	1,705	1,613	2	679	1	27
Table 9 - WIRE MILEAGE IN CANADA						
<u>All Overhead Wires (not in cables)-</u>						
Copper	75,401	103,966	...	...	...	...
Iron	80,585	59,185	...	11,049	...	...
<u>Miles of Wire in Cables-</u>						
Overhead	3,867	1,782	...	...	...	...
Underground	1,019	3,689	...	...	...	...
Submarine	37	411	...	300	...	...
Total Miles of Wire in Canada	160,909	169,033	...	11,349	...	...
Total Wire Mileage outside of Canada	2,013	4,308	...	14	...	...
Total Wire Mileage	162,922	173,341	...	11,363	...	...
<u>Multiple Circuits-</u>						
<u>Wire mileage (included above)-</u>						
Copper	18,894	53,118	...	...	...	...
Iron	4,086	8,081	...	...	...	...
Copper (outside of Canada)	71	3,386	...	...	...	...
Iron (outside of Canada)	...	261	...	...	...	...
Channels in Canada (Miles)	193,042	166,871	...	...	...	...
Channels outside of Canada (Miles)	156	10,172	...	...	...	...
Miles of cable between Canadian stations	...	...	...	...	...	...
Miles of cable between Canadian and Foreign stations	...	...	† 7,399	...	† 870	...
Table 10 - POLE LINE MILEAGE IN CANADA						
Owned by the Respondent	23,266	17,368	...	8,879	...	...
<u>Leased from another company</u>						
Telegraph Company	977	...	...	...	...	...
Telephone and Power Company	171	8	...	...	...	...
Pole Line mileage outside of Canada	x 284	228	...	14	...	...

† Nautical miles - Miles nautiques

x Includes 35 miles of pole line leased from a telegraph company outside of Canada.

x Comprend 35 milles de lignes de poteaux louées d'une compagnie de télégraph à l'extérieur du Canada.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES, 1936

Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Pacific Cable Board	Temiskaming & Northern Ontario Rly. Commn.	Western Union Telegraph Company	Total	
45	6	54	6	40	1,666	<u>Tableau 7 - Employés</u>
...	...	...	1	...	575	Opérateurs
12	9	62	# 41	55	3,823	Opératrices
57	15	116	48	95	6,064	Autre officiers et employés
\$ 96,669	\$ 12,305	\$264,712	\$ 27,803	\$180,017	\$7,360,193	Total
\$ 1,408	\$...	\$...	\$ 3,961	\$...	\$ 130,452	Total des salaires et gages
\$ 164	\$ 738	\$...	\$ 1,364	\$...	\$ 223,891	<u>Commissions payées</u>
\$ 1,572	\$ 738	\$...	\$ 5,325	\$...	\$ 354,343	Aux employés de chemin de fer
						A d'autre personnes
						Total
40	15	3	35	1	4,090	<u>Tableau 8 - Nombre de Bureaux</u>
...	...	...	...	...	31	Nombre de bureaux où les câblogrammes et les télégrammes sont reçus et envoyés au Canada
40	15	3	35	1	4,121	Bureaux à l'étranger
						Nombre total de bureaux
271	445	...	1,993	5,826	187,902	<u>Tableau 9 - Millage de fil au Canada</u>
1,987	...	...	1,492	2,616	156,914	<u>Fils suspendus (non dans des câbles)</u>
2	...	...	...	392	6,043	en cuivre
2	...	...	...	463	5,173	en fer
...	...	...	...	65	813	<u>Millage de fil dans des câbles</u>
2,262	445	...	3,485	9,362	356,845	suspendus
...	...	...	...	...	6,335	souterrains
2,262	445	...	3,485	9,362	363,180	sous-marins
...	...	...	...	...	...	Millage total de fil au Canada
...	...	...	...	...	...	Millage total de fil à l'extérieur du Canada
...	...	...	...	...	...	Millage total de fil
...	...	...	φ 5,003	...	77,015	<u>Circuits multiples-</u>
...	...	...	φ 88	...	12,255	<u>Milles de fil (Inclus plus haut)-</u>
...	...	...	...	...	...	Cuivre
...	...	...	...	...	261	Fer
...	...	...	3,021	...	362,934	Cuivre (à l'extérieur du Canada)
...	...	...	...	...	10,328	Fer (à l'extérieur du Canada)
...	...	...	...	† 250	† 250	Canalisation au Canada (en milles)
...	...	...	...	...	...	Canalisations hors du Canada (en milles)
...	...	...	...	...	...	Millage de câbles entre stations canadiennes
...	...	† 20,750	...	† 3,766	† 32,785	Millage de câbles entre stations canadiennes et stations étrangères
920	...	...	575	844	51,852	<u>Tableau 10 - Millage de lignes sur poteaux</u>
1	...	...	...	242	1,220	<u>Occupées par le propriétaire au Canada</u>
5	345	...	...	...	529	<u>Louées d'une autre compagnie</u>
...	...	...	...	...	x 526	Compagnie de télégraphe
						Compagnie de téléphone ou d'énergie électrique
						Millage de lignes sur poteaux à l'étranger

Includes part time employees - Comprend les employés à temps partiel.

φ Telephone wires - Fils téléphoniques.

† Nautical miles - Milles nautiques.

TELEGRAPH STATISTICS, 1936

Table 11.	Pr. Edward	Nova	New	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskat-
	Island	Scotia	Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	chewan
	Ile du Prince Edouard	Nouvelle Ecosse	Nouveau Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan
Pole line mileage	285	2,799	2,323	6,920	11,793	4,210	8,987
Wire mileage	807	15,143	16,094	44,739	125,258	30,934	49,408
Number of offices	33	235	143	713	1,054	285	650
Telegrams sent	76,892	627,910	425,932	2,297,604	4,242,724	905,356	537,819

Table 12 - MARCONI WIRELESS MESSAGES	Year ended December 31		
	(2) Nova Scotia - Nouvelle-Ecosse		(3) Quebec
	1936	1935	1936
Commercial messages sent to ships and stations	5,429	5,674	7,762
Commercial messages received from ships and stations	6,953	6,546	13,176
Messages sent to Government ships	55	221	1,271
Messages received from Government ships	198	307	1,872
Service messages sent to ships and stations	1,044	1,883	3,835
Service messages received from ships and stations	1,161	1,939	3,789
Government messages sent to stations	45	685	2,655
Government messages received from stations	2,126	2,130	4,677
Total	17,011	19,385	39,037

Table 13 - MATERIALS USED, 1936	Tableau 13 - Matériaux utilisés, 1936			
	Unit of Measurement Unité de Mesure	Quantity Quantité	Cost Value delivered at works Coût des matériaux à pied d'oeuvre	
Lumber	Ft. Pieds	2,000	\$ 223	Bois de charpente
Poles, telegraph	No. Nomb.	26,743	77,154	Perches de télégraph
Posts	No. Nomb.	205	106	Poteaux
Wire, galvanized	Tons Tonnes	140	14,435	Fil galvanisé
Wire, copper	Tons Tonnes	227	82,537	Fil de cuivre
Storage batteries	No. Nomb.	377	507	Accumulateurs
Acids	Lbs. Livres	135	3	Acides
Other materials		...	482,989	Autres matériaux
Total			657,954	Total

- (1) Includes 529 miles of telephone or power company lines leased from another company and 35 miles leased from a telegraph company outside of Canada. Excludes pole line mileage leased from another telegraph company in Canada.
- (2) Messages sent to and received from ships in Nova Scotia represent messages exchanged between ships in the Gulf of St. Lawrence or on the Atlantic Ocean and coast stations.
- (3) Messages sent to and received from ships in Quebec represent messages exchanged between ships in the St. Lawrence river and coast stations.
- (4) Messages sent to and received from ships in Ontario represent messages exchanged between ships on the Great Lakes and coast stations.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES, 1936

Alberta	British Columbia	Yukon	Newfound-land	United States	Outside of Canada	Total	
Alberta	Colombia Britannique	Yukon	Terre Neuve	Etats Unis	l'extérieur du Canada	Total	Tableau 11
7,220	6,097	1,747	14	512	...	(1) 52,907	Millage des lignes sur poteaux
39,733	32,693	2,036	14	6,321	...	363,130	Millage des fils
439	460	78	..	...	31	4,121	Nombre de bureaux
789,235	1,051,566	46,898	..	...	...	11,001,936	Télégrammes envoyés

Année terminée le 31 décembre			Tableau 12 - Messages de la Canadian Marconi
Québec	(4) Ontario		
1935	1936	1935	
7,138	2,538	2,318	Messages commerciaux aux vaisseaux et aux stations
12,382	9,681	8,476	Messages commerciaux des vaisseaux et des stations
1,504	485	355	Messages aux vaisseaux du Gouvernement
1,673	2,405	1,645	Messages des vaisseaux du Gouvernement
4,174	2,636	2,394	Messages de service aux vaisseaux et aux stations
4,187	2,665	2,449	Messages de service des vaisseaux et des stations
2,572	247	180	Messages du Gouvernement aux stations
3,832	759	631	Messages du Gouvernement des stations
37,462	21,416	18,448	Total

Table 14 - VALUE OF WORK CARRIED OUT, 1936

Tableau 14 - Valeur des travaux exécutés, 1936

	New Construction	Alteration and Maintenance	Total	
	Construction nouvelle	Repair Work Modifications, entretien et réparations	Total	
	\$	\$	\$	
By company employees	146,190	889,507	1,035,697	Par les employés de la compagnie

- (1) Comprend 529 milles de lignes de compagnie de téléphone ou d'électricité loués d'une autre compagnie et 35 milles loués d'une compagnie de télégraphe en dehors du Canada. Ne comprend pas le parcours d'une ligne de poteaux louée d'une autre compagnie de télégraphe au Canada.
- (2) Les messages envoyés aux et reçus des vaisseaux en Nouvelle-Ecosse représentent les messages échangés entre les stations côtières et les vaisseaux qui sont dans le golfe St-Laurent ou sur l'océan Atlantique.
- (3) Les messages envoyés aux et reçus des vaisseaux dans le Québec représentent les messages échangés entre les stations côtières et les vaisseaux qui sont sur le fleuve St-Laurent.
- (4) Les messages envoyés aux et reçus des vaisseaux en Ontario représentent les messages échangés entre les stations côtières et les vaisseaux qui sont sur les Grands Lacs.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694592