

56-201 C9

SEP 29 1944

Mr. R. H. Scott

Published by Authority of the Hon. James A. MacKINNON, M.P.
Minister of Trade and Commerce

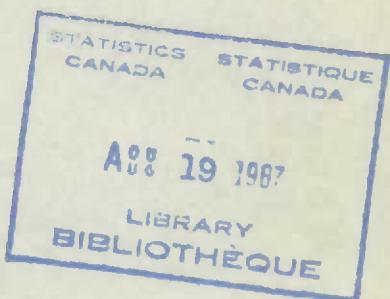


CANADA
DEPARTMENT OF TRADE AND COMMERCE
DOMINION BUREAU OF STATISTICS
PUBLIC UTILITIES BRANCH

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

FOR

1943



OTTAWA
1944

Price 10 cents

СЕМЬДЕСЯТ ПЯТЫЙ ГОД ПОСЛЕ ПОБЕДЫ НА ВОЛГЕ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА НА КОММУНИСТИЧЕСКОЙ
ПОЛИТИКЕ

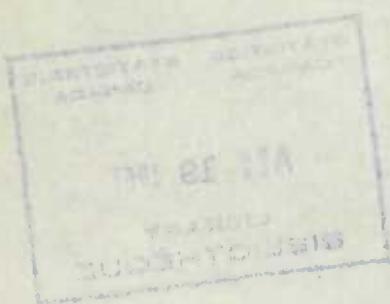
АСАМАЗ

НОРДИЧЕСКАЯ СОВЕТСКАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ
КОМПАНИЯ ОБЩЕСТВО
СОВЕТСКИХ АВИАЦИОННЫХ
СТРОИТЕЛЕЙ

ЛЕСЕГРАФИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

ГОР

ССРЫ



DOMINION BUREAU OF STATISTICS
TRANSPORTATION & PUBLIC UTILITIES BRANCH
OTTAWA

Dominion Statistician, S. A. CUDMORE, M.A. (Oxon.), F.S.S., F.R.S.C.

Chief, Transportation and Public Utilities Branch, G.S. Wrong, B.Sc.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

1943

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 considered also as revenues. It also relays trans-Atlantic messages to 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 Company 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.

Adjustments in the Canadian Pacific Railway Company's investments in commercial telegraph of \$2,877,460 accounted for the major portion of the apparent increase in total cost of property from \$49,192,861 in 1942 to \$52,553,160 in 1943. Gross revenues increased from \$14,826,431 in 1942 to \$16,990,580, operating expenses increased from \$11,925,417 to \$12,952,858, and net revenues increased from \$2,901,014 to \$4,037,744 or by 39 p.c.

Pole line mileage showed little change at 52,414, but wire mileage increased from 581,955 to 584,550. The number of employees also rose from 7,544 in 1942 to 8,330 and the pay roll increased from \$11,424,268 to \$12,598,479. The employees exclude those on a commission basis and the commissions also are excluded from the wages; these amounted to \$478,864, of which \$219,515 was earned by railway employees.

Telegrams sent increased from 13,660,987 to 14,766,198 while the number received from the United States for delivery in Canada dropped from 1,761,144 to 1,703,366. Cablegrams, exclusive of wireless messages to vessels at sea, increased from 2,831,549 to 3,047,403.

Money transferred by telegraph increased by 41 p.c., amounting to \$7,677,080 as against \$5,439,880 in 1942.

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

Statisticien du Dominion: S.A. Cuimore, M.A. (Oxon.), F.S.S., F.R.S.C.
Chef de la Branche des Transports et Utilités Publiques: G.S. Wrong, B.Sc.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET CABLES

1943

Les statistiques suivantes ont trait au service des télégraphes du Canadian National, du Pacifique Canadien, des chemins de fer Northern Alberta et Temiskaming 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'au Territoire du Yukon ainsi qu'un court réseau en Ontario; elles se rapportent également aux opérations canadiennes du réseau sans fil de la Canadian Marconi et des diverses 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 aussi considérées comme revenus. Il fait aussi le relai des messages transatlantiques à Canso, Nouvelle-Ecosse; cependant, le système employé à cette fin ne permet 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 sont classés avec les télégrammes; les messages envoyés aux vaisseaux et reçus des vaisseaux en mer et à travers l'océan Atlantique sont inclus avec les câblogrammes.

Les ajustements des capitaux immobilisés par la Compagnie de Chemin de Fer Pacifique Canadien dans les télégraphes commerciaux s'élèvent à \$2,877,480, expliquant la majeure partie de l'augmentation apparente du coût total de la propriété de \$49,192,861 en 1942 à \$52,553,150 en 1943. Les recettes brutes augmentent de \$14,826,431 en 1942 à \$16,990,580 en 1943; les dépenses d'exploitation augmentent de \$11,925,417 à \$12,952,836, tandis que les recettes nettes augmentent de \$2,901,014 à \$4,037,744 ou de 39 p.c.

Le nombre de milles de lignes sur poteaux offre peu de changement à 52,414, mais le nombre de milles de fil augmente de 381,953 à 384,350. Le nombre d'employés passe de 7,544 en 1942 à 8,330 en 1943, tandis que le bordereau de paye augmente de \$11,424,268 à \$12,598,479. Les employés ne comprennent pas les personnes à commission et les commissions ne comptent pas parmi les salaires; elles se chiffrent à \$478,864, dont \$219,315 reviennent à des employés de chemin de fer.

Les télégrammes envoyés augmentent de 13,680,987 à 14,766,198, tandis que les télégrammes reçus des Etats-Unis pour livraison au Canada diminuent de 1,761,144 à 1,703,366. Les câblogrammes, à l'exclusion des radiogrammes aux vaisseaux en mer, augmentent de 2,831,549 à 3,047,403.

Les transferts télégraphiques d'argent augmentent de 41 p.c. et se chiffrent à \$7,677,080 contre \$5,439,880 en 1942.

Table 1.
Tableau 1.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS
STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET CABLES

Year Année	Cost of Property and Equipment Coût de la proprié- té et de l'outillage	Gross Revenues Recettes brutes	Operating Expenses Dépenses d'exploitation	Net Revenues Recettes nettes	Net Corporate Income Revenu net des compagnies
					\$
1934	41,949,716	9,972,627	8,436,144	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
1937	45,375,383	11,410,333	9,467,398	1,942,935	1,774,265
1938	46,365,847	10,611,207	9,399,631	1,211,576	1,075,781
1939	46,881,182	10,474,489	9,297,902	1,176,587	936,253
1940	47,476,177	10,922,674	9,615,035	1,297,639	1,430,229
1941	48,382,092	12,777,920	10,878,222	1,899,698	2,160,256
1942	49,192,861	14,826,431	11,925,417	2,901,014	3,341,193
1943	52,553,160	16,990,580	12,952,836	4,037,744	4,735,953
Year Année		Pole Line Mileage	Wire Mileage	Employees (1)	Salaries and Wages
		Milles de ligne sur poteaux	Milles de fil	Employés (1)	Salaires et gages
1934		52,406	366,706	5,624	6,431,647
1935		53,054	368,518	5,903	7,030,830
1936		52,907	363,190	6,084	7,300,193
1937		53,001	369,411	6,401	8,075,538
1938		52,408	373,283	6,347	8,205,518
1939		52,464	374,550	6,339	8,232,773
1940		52,396	380,318	6,588	8,700,861
1941		52,246	379,794	7,272	10,042,496
1942		52,418	381,953	7,544	11,424,268
1943		52,414	384,350	8,330	12,598,479
Year Année		Telegrams - Télégrammes		Cablegrams (3)	Money Transfers
		Sent (2) Envoyés	Received from the United States Reçus des Etats-Unis	Câblegrammes (3)	Transferts d'argent
1934		8,991,848	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
1937		11,644,209	1,812,121	1,488,767	4,550,731
1938		11,220,047	1,594,187	1,404,244	4,193,690
1939		10,783,271	1,679,641	1,492,389	3,539,988
1940		11,260,587	1,471,495	1,657,148	3,118,166
1941		12,689,124	1,592,446	2,251,979	3,868,040
1942		13,660,987	1,761,144	2,831,549	5,439,980
1943		14,766,198	1,705,388	3,047,403	7,677,080

(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) A l'exclusion des opérateurs à commission.

(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-Ecosse, du Québec et de l'Ontario.

(3) Câblegrammes relayés non compris; mais sont compris les radiogrammes payés aux navires ou des navires, soit dans le golfe Saint-Laurent soit sur l'océan Atlantique.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1943.

TABLE 2.	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Temiskaming & Northern Ontario Rly. Com'n
<u>COST OF PROPERTY AND EQUIPMENT</u>	\$ 21,793,259	\$ 23,268,716	\$ 2,520,000	\$ 391,888	\$ 17,815	\$ 307,852
<u>REVENUES</u>						
Commercial telegraph tolls	4,892,229	3,309,852	317,395	82,340	40,725	48,866
Telegraph tolls on cable messages	342,803	1,069,790	...	155	...	565
Press telegraph tolls	69,279	104,599	...	122	...	212
Money transfer tolls	156,787	67,448	...	30	1,661	485
Stock and commercial news revenue	8,459	2,450	...	...	...	1,181
Weather reports	46,053	13,034	...	...	...	...
Ticker rentals	106,753	49,344	...	...	...	...
Other telegraph transmission revenue	3,177	...	...	...	...	481
Telephone debits	Dr. 16,906	Dr. 7,956	...	...	...	...
Commercial cable tolls	...	...	...	...	...	...
Press cable tolls	...	...	...	...	...	...
Other cable transmission revenue	...	...	...	...	...	...
Rents from leased lines and wires	1,159,855	1,654,234	...	...	351,707	27,560
Rents from other operated property	249,202	210,404	...	...	...	...
Money transfer premiums	51,344	23,285	...	45	...	...
Other non-transmission revenue	20,344	23,649	6,553	...	28	...
Total	7,080,379	6,520,133	323,954	82,690	374,121	79,548
<u>TABLE 3.- EXPENSES</u>						
Maintenance of line and equipment	998,104	1,590,344	200,344	...	490	15,052
Supervision of operations	340,365	271,830	18,060	1,839	...	722
Operators	1,583,821	974,742	276,250	16,353	25,117	14,820
Commissions	258,869	174,964	14,908	6,472	1,418	4,363
Other operating expenses	1,853,100	1,481,856	44,304	8,811	337,162	16,976
Salaries of gen'l officers & gen'l office clerks	110,279	77,069	24,007	...	5,050	5,409
General office expenses	26,352	18,541	...	...	735	85
General law expenses	3,222	...	...	...	...	...
Insurance	...	16,102	...	...	58	150
Other general expenses	60,069	12,637	26,092	...	2,122	...
Total	5,234,461	4,518,085	603,965	33,475	372,152	57,557
<u>TABLE 4. - INCOME</u>						
Net operating revenue	1,854,918	1,902,048	Dr. 280,011	49,215	1,969	21,791
Lease of plant and rents	20,000	...	...	...	...	...
Other income	120,060	...	...	...	5,486	...
Gross income	1,994,978	1,902,048	Dr. 280,011	49,215	7,455	21,791
Taxes	105,036	72,101	...	148	3,300	...
Rents payable	227,500	...	...	1,792	...	...
Interest on funded debt	...	...	...	...	...	...
Other deductions	3,066	...	...	...	...	...
Total deductions	335,602	72,101	...	1,940	3,300	...
Net income	1,659,376	1,829,947	Dr. 280,011	47,275	4,155	21,791

(1) Data for Halifax and Bermudas Cable Company are for year 1942.

(2) \$86,124 is a credit for maintenance expenses on through traffic.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1943.

	Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company	Commercial Cable Company	(1) Halifax and Bermudas Cable Co.	Pacific Cable Board	TOTAL	TABLEAU 2.
\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	
2,155,042	1,151,998	627,774	18,816	500,000	52,563,160		<u>COUT DE LA PROPRIETE ET DE L'OUTILLAGE AU CANADA</u> <u>RECETTES</u>
(2) 86,424	...	...	...	...	8,777,831		Droits sur télégrammes commerciaux
...	...	...	...	...	1,418,511		Droits des compagnies de télégraphe sur câblogrammes
...	...	...	...	...	174,212		Droits sur télégrammes officiels
...	...	...	...	...	236,411		Droits sur transferts d'argent
...	...	...	...	...	12,090		Messages financiers et commerciaux
...	...	...	...	...	59,087		Rapports météorologiques
...	...	...	...	...	156,097		Loyer de télégraphe imprimeur
...	...	...	...	...	3,658		Autres expéditions de câblogrammes
...	...	...	...	...	Dr. 24,862		Débits téléphoniques
128,756	1,181,789	438,950	53,172	211,768	2,014,417		Droits sur câblogrammes commerciaux
...	...	...	...	49,214	49,214		Droits sur câblogrammes de la presse
...	...	...	...	283,301	283,301		Autres expéditions de câblogrammes
...	...	...	...	...	3,173,356		Loyer de lignes et de fils
...	...	70,873	...	...	530,479		Loyer sur autre propriété exploitée
...	...	...	...	...	74,672		Primes sur transferts d'argent
16,726	...	...	...	...	67,306		Autres revenus divers
231,908	1,181,789	509,805	53,172	544,285	16,990,580		Total
							<u>TABLEAU 3. - DEPENSES</u>
12,815	294,132	49,867	169	219,100	3,580,397		Entretien des lignes et de l'outillage
9,025	...	...	...	...	642,141		Surveillance de l'exploitation
48,546	375,915	22,692	7,754	513,485	5,659,493		Opérateurs
57	...	...	...	...	461,031		Commissions
13,016	...	36,564	10,070	71,424	5,873,285		Autres dépenses d'exploitation
19,002	100,890	...	6,327	171,756	519,789		Salaires des officiers et des commis du siège social
...	...	...	...	...	45,693		Dépenses générales du siège social
11,099	...	...	...	...	14,321		Frais juridiques généraux
...	...	...	...	...	16,310		Assurance
92,347	113,500	19,238	2,157	12,216	340,378		Autres dépenses générales
205,887	884,437	128,361	26,477	787,979	12,952,836		Total
							<u>TABLEAU 4. - REVENU</u>
26,021	297,552	381,442	26,695	Dr. 243,696	4,037,744		Recettes nettes d'exploitation
...	2,462	...	...	...	22,462		Location d'établissement et loyers
...	13,514,225	...	...	...	13,639,769		Autre revenu
26,021	13,814,037	381,442	26,695	Dr. 243,696	17,699,975		Revenu brut
1,103	27,359	5,650	15,396	...	230,073		Taxes
3,815	...	...	...	...	233,107		Loyers à percevoir
...	...	...	...	...	...		Intérêt sur la dette fondée
...	12,497,766	...	...	...	12,500,832		Autres déductions
4,918	12,525,105	5,650	15,396	...	12,964,012		Déductions totales
21,103	1,288,932	575,792	11,299	Dr. 243,696	4,735,965		Revenu net

(1) Les données pour la Halifax and Bermudas Cable Company sont pour l'année 1942.

(2) \$86,424 est un crédit pour les dépenses d'entretien sur les messages releyés.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1943.

	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Tamiskaming & Northern Ontario Rly. Comm'n.	
	No.	No.	No.	No.	No.	No.	
TABLE 5. - TELEGRAMS TRANSMITTED							
SENT							
Telegrams	7,017,250	4,909,673	607,189	122,220	77,596	80,599	
Press (Equated 30 words to message)	609,649	929,866	...	4,429	587	1,055	
Money transfers	136,429	58,654	...	20	658	...	
C.N.D. (Equated 30 words to message)	156,809	6,880	...	...	...	...
Total	7,920,157	5,905,073	607,189	126,669	78,841	81,454	
RECEIVED FROM THE UNITED STATES							
Telegrams	1,116,737	337,482	...	...	70,092	3,111	
Press (Equated 30 words to message)	38,436	53,242	...	...	512	...	
Money transfers	36,606	5,435	...	...	2,031	...	
C.N.D. (Equated 30 words to message)	59,682	...	...	...	...	...
Total	1,251,461	376,159	...	...	72,635	3,111	
TOTAL							
Telegrams	8,133,987	5,247,155	607,189	122,220	147,688	83,510	
Press (Equated 30 words to message)	648,085	963,108	...	4,429	1,099	1,055	
Money transfers	173,035	64,089	...	20	2,689	...	
C.N.D. (Equated 30 words to message)	216,491	6,880	...	...	...	...
Total	9,171,598	6,281,232	607,189	126,669	151,476	84,565	
TABLE 6. - CABLEGRAMS TRANSMITTED							
MESSAGES SENT							
Transferred to cable companies	354,283	605,055	...	...	...	...
Transferred to Canadian land lines	...	...	...	2,001	12,934	2,546	
Transferred to foreign land lines	...	...	...	...	...	...
Transferred to wireless companies	...	92,280	...	...	68	...	
Total	354,283	697,335	...	2,001	13,002	2,546	
MESSAGES RECEIVED							
Transferred from cable companies	286,563	925,875	...	...	...	...
Transferred from Canadian land lines	...	...	...	2,370	25,476	5,358	
Transferred from foreign land lines	...	...	...	...	...	...
Transferred from wireless companies	...	177,869	...	...	772	...	
Total	286,563	1,103,744	...	2,370	26,248	5,358	
ORIGINATED IN CANADA							
Received from land lines	...	...	...	...	...	...
Filed in cable office by sender	...	...	...	...	...	...
TERMINATED IN CANADA							
Delivered to land lines for delivery	...	...	...	...	...	...
Delivered direct to addressee	...	...	...	...	...	...
ORIGINATED AND TERMINATED IN OTHER COUNTRIES AND HANDLED AT CANADIAN STATIONS (Not included above)							
Total All Messages handled at Canadian Stations	20,325	...	...	...	...	...
	661,171	1,801,079	...	4,371	38,250	7,904	

(1) Data for Halifax and Bermuda Cable Company are for year 1942.

(2) Commercial messages to and from ships and stations in Quebec and Ontario and to and from stations in Nova Scotia.

(3) Includes 33 commercial messages to and from ships in Nova Scotia.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1942.

Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company	Commercial Cable Company	(1) Halifax and Bermudas Cable Co.	Pacific Cable Board	TOTAL	
No.	No.	No.	No.	No.	No.	
						<u>TABLEAU 5. - TELEGRAMMES TRANSMIS ENVOYES</u>
...	(2) 46,835	...	...	...	12,861,162	Télégrammes
...	...	...	...	...	1,545,586	Presse (50 mots équivalent à un message)
...	...	...	...	...	195,761	Transferts d'argent
...	...	...	...	...	163,689	Expédition de nouvelles commerciales (50 mots équivalent à un message)
...	46,835	...	...	...	14,766,198	Total
						<u>RECUS DES ÉTATS-UNIS</u>
...	...	...	...	...	1,527,422	Télégrammes
...	...	...	...	...	72,190	Presse (50 mots équivalent à un message)
...	...	...	...	...	44,072	Transferts d'argent
...	...	...	...	...	59,682	Expédition de nouvelles commerciales (50 mots équivalent à un message)
...	...	...	...	...	1,703,366	Total
						<u>TOTAL</u>
...	(2) 46,835	...	...	...	14,388,584	Télégrammes
...	...	...	...	...	1,617,776	Presse (50 mots équivalent à un message)
...	...	...	...	...	259,833	Transferts d'argent
...	...	...	...	...	223,371	Expédition de nouvelles commerciales (50 mots équivalent à un message)
...	46,835	...	...	...	16,469,564	Total
						<u>TABLEAU 6. - CABLOGRAMMES TRANSMIS</u>
						<u>MESSAGES ENVOYES</u>
126,734	...	...	...	...	1,086,072	Transférés aux compagnies de câble
...	...	...	...	...	17,481	Transférés aux lignes de terre canadiennes
...	...	...	...	...	...	Transférés aux lignes continentales étrangères
...	...	...	...	...	92,548	Transférés aux compagnies de sans-fil
126,734	...	...	...	...	1,195,901	Total
						<u>MESSAGES RECUS</u>
93,049	...	...	...	...	1,305,487	Transférés des compagnies de câble
...	...	...	...	...	33,204	Transférés des lignes de terre canadiennes
...	...	...	...	...	...	Transférés des lignes continentales étrangères
...	...	...	...	...	178,641	Transférés des compagnies de sans-fil
93,049	...	...	...	...	1,517,332	Total
						<u>PROVENANT DU CANADA</u>
...	(3) 136,029	276,758	20,328	592,356	825,451	Reçus par lignes de terre
...	58,551	...	20,186	...	58,757	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble
						<u>ARRIVANT AU CANADA</u>
...	274,952	...	32,162	486,715	793,829	Transmis aux lignes de terre pour livraison
...	258,911	...	16,522	...	275,433	Transmis directement au destinataire
						<u>EN PROVENANCE DE ET DESTINÉS À D'AUTRES PAYS ET TRANSMIS AUX STATIONS CANADIENNES - (non compris ci-dessus)</u>
...	11,958	...	401,282	1,366,937	1,800,502	Total des Messages passant par les stations canadiennes
219,783	720,401	276,758	490,480	2,245,988	6,467,185	

(1) Les données pour la Halifax and Bermudas Cable Company sont pour l'année 1942.

(2) Messages commerciaux aux et des vaisseaux et stations dans le Québec et l'Ontario, et messages envoyés aux stations et reçus des stations dans la Nouvelle-Ecosse.

(3) Comprend 53 messages commerciaux aux et des vaisseaux en Nouvelle-Ecosse.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1943.

	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Temiskaming & Northern Ontario Rly. Comm'n.	
TABLE 7. - MONEY TRANSFERS							
<u>Money transfers to-</u>							
United States	\$ 510,913	104,691	...	...	14,022	...	
United Kingdom	\$ 23,989	...	...	...	...	...
Other foreign countries	\$ ...	...	...	...	...	...
Total	\$ 534,902	104,691	...	...	14,022	...	
<u>Money transfers from-</u>							
United States	\$ 1,941,252	173,903	...	...	...	...
United Kingdom	\$ ...	...	...	...	...	...
Other foreign countries	\$ ...	...	...	...	...	...
Between Canadian stations	\$ 3,157,409	1,712,778	...	5,259	32,864	...	
Total	\$ 5,098,661	1,886,681	...	5,259	32,864	...	
<u>Money transfers to and from-</u>							
United States	\$ 2,452,165	278,594	...	...	14,022	...	
United Kingdom	\$ 23,989	...	...	...	...	...
Other foreign countries	\$ ...	...	...	...	...	...
Between Canadian stations	\$ 3,157,409	1,712,778	...	5,259	32,864	...	
Total	\$ 5,633,563	1,991,372	...	5,259	46,886	...	
TABLE 8. - EMPLOYEES - SALARIES AND WAGES							
Operators	1,114	750	596	11	10	13	
Other officers and employees	2,775	2,506	272	11	21	45	
Total	3,889	3,056	668	22	31	(5) 58	
Total salaries and wages	\$ (2)5,948,613	(2)4,674,562	400,529	(2)32,463	30,167	40,563	
<u>Commissions paid-</u>							
To railway employees	\$ 89,772	119,502	...	6,472	...	5,569	
To other persons	\$ 169,097	73,332	14,908	...	1,418	794	
Total	\$ 258,869	192,834	14,908	6,472	1,418	4,563	
TABLE 9. - NUMBER OF OFFICES							
Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada	2,350	1,792	623	47	13	29	
Offices outside of Canada	4	12	2	...	...	...
Total	2,354	1,804	625	47	13	29	

(1) Data for Halifax and Bermudas Cable Company are for year 1942.

(2) Includes wages chargeable to railway operations.

(3) Includes 38 part-time employees.

(4) Includes 2,053 female employees.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1943.

Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company	Commercial Cable Company	Halifax and Bermudas Cable Co. ⁽¹⁾	Pacific Cable Board	TOTAL	
...	...	...	...	...	629,626	<u>TABLEAU 7. - TRANSFERTS D'ARGENT</u>
...	...	...	...	...	23,989	<u>Transferts d'argent-</u>
...	...	...	...	...	...	aux Etats-Unis
...	...	...	...	...	...	au Royaume-Uni
...	...	...	...	...	...	à d'autres pays étrangers
...	...	...	...	...	653,615	Total
...	...	...	...	...	2,115,155	<u>Transferts d'argent-</u>
...	...	...	...	...	...	des Etats-Unis
...	...	...	...	...	...	du Royaume-Uni
...	...	...	...	...	...	d'autres pays étrangers
...	...	...	...	...	4,908,310	entre stations canadiennes
...	...	...	...	...	7,023,465	Total
...	...	...	...	...	2,744,781	<u>Transferts d'argent-</u>
...	...	...	...	...	23,989	aux et des Etats-Unis
...	...	...	...	...	...	au et du Royaume-Uni
...	...	...	...	...	...	à et d'autres pays étrangers
...	...	...	...	...	4,908,310	entre stations canadiennes
...	...	...	...	...	7,677,080	Total
46	183	11	2	77	2,613	<u>TABLEAU 8. - EMPLOYES - SALAIRES ET GAGES</u>
80	78	27	3	99	5,717	Opérateurs
126	261	38	5	176	(4) 8,350	Autres officiers et employés
259,524	544,850	77,635	14,713	574,860	12,598,479	Total des salaires et gages
...	...	...	...	...	219,315	<u>Commissions payées-</u>
...	...	...	...	...	259,549	Aux employés de chemin de fer
...	...	...	...	...	478,864	A d'autres personnes
5	15	1	1	3	4,879	Total
...	11	...	...	...	29	
5	26	1	1	3	4,908	<u>TABLEAU 9. - NOMBRE DE BUREAUX</u>
						Nombre de bureaux où les télégrammes et les télogrammes sont reçus et envoyés au Canada
						Bureaux à l'étranger
						Total

(1) Les données pour la Halifax and Bermudas Cable Company sont pour l'année 1942.

(2) Comprend les gages imputables sur le chemin de fer.

(3) Comprend 38 employés à temps partiel.

(4) Comprend 2,035 employées.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1945.

	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Temiskaming & Northern Ontario Rly. Comm'n.	
<u>TABLE 10. - WIRE MILEAGE IN CANADA</u>							
All Overhead Wires (not in cable)							
Copper	88,376	115,530	153	1,535	5	1,218	
Iron	72,588	59,132	11,458	2,208	433	1,552	
Wire in cable (in service)	6,675	6,497	239	8	...	15	
Total miles of wire in Canada	167,639	185,159	11,850	3,751	438	2,585	
Total miles of wire outside of Canada	1,947	5,458	14	...	...	...
Total wire mileage	169,586	186,617	11,844	3,751	438	2,585	
<u>MILES OF CABLE</u>							
Overhead	175	110	...	...	...	5	
Underground	55	127	...	...	...	...
Submarine	16	171	199	...	...	...
Miles of cable in Canada	244	408	199	...	...	5	
Miles of cable outside of Canada	1	3	...	...	...	...
Total	245	411	199	...	...	5	
<u>MILES OF MULTIPLE CHANNELS</u>							
Carrier Current-							
Telegraph	182,521	136,640	...	...	...	...
Telephone	2,059	11,446	...	...	...	...
Automatic Printing Telegraph	102,272	125,492	...	...	...	...
Morse Duplex Telegraph	16,399	56,028	...	...	...	...
Simplex Telegraph	15,616	21,890	...	495	...	5,059	
Total Channels in Canada	319,067	349,496	...	495	...	5,059	
Channels outside of Canada	4,307	13,217	...	...	...	...
Total Channels	323,374	362,713	...	495	...	5,059	
<u>MILES OF TELEPHONE SERVICE IN CANADA</u>							
Long Distance	3,626	9,049	...	...	...	8,475	
Train Dispatching	13,187	12,468	...	...	...	756	
Miles of telephone service outside of Canada	258	298	...	...	...	...
Miles of cable between Canadian stations	...	...	...	...	...	...
Miles of cable between Canadian & Foreign stns.	...	...	...	...	...	...
<u>TABLE 11. - POLE LINE MILEAGE IN CANADA</u>							
Owned by the respondent	22,534	17,522	8,670	920	...	574	
Leased from another company-							
Telegraph company	987	7	...	1	...	...
Telephone company	119	163	108	5	327	...	
Other companies	155	28	...	...	...	...
Pole line mileage outside of Canada	(1) 246	(2) 296	14	...	...	...

(1) Includes 1 mile leased from other companies.

(2) Includes 86 miles leased from a telegraph company.

(3) Nautical miles.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1943.

Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company	Commercial Cable Company	Halifax and Bermudas Cable Co.	Pacific Cable Board	TOTAL	
						<u>TABLEAU 10. - MILLAGE DE FIL AU CANADA</u>
						Tout fil aérien (non en câble)
5,463	212,280	Cuivre
3,084	150,235	Fer
984	16,416	Fil en câble (en service)
9,531	578,931	Total milles de fil au Canada
...	5,419	Total milles de fil en dehors du Canada
9,531	584,350	Total millage de fil
						<u>MILLES DE CABLE</u>
7	293	Aérien
23	205	Souterrain
6	392	Sous-marin
36	890	Milles de câble au Canada
...	4	Milles de câble en dehors du Canada
36	894	Total
						<u>MILLES DE CANALISATIONS MULTIPLES</u>
						<u>Courant porteur-</u>
...	319,161	Télégraphe
...	13,505	Téléphone
...	225,764	Télétypographe automatique
...	72,427	Télégraphe Morse double
...	41,240	Télégraphe simple
...	672,097	Canalisations globales au Canada
...	17,524	Canalisations hors du Canada
...	689,621	Canalisations globales
						<u>MILLES DE SERVICE TELEPHONIQUE AU CANADA</u>
...	21,150	Interurbain
...	26,411	Expédition de trains
...	556	Milles de service téléphonique en dehors du Canada
(3) 250	(3) 250	Milles de câble entre stations canadiennes
(3) 3,771	...	(3) 7,414	(3) 870	(3) 20,750	(3) 52,805	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères
						<u>TABLEAU 11. - MILLAGE DE LIGNE SUR POTEAUX AU CANADA</u>
755	50,975	Occupées par le propriétaire
319	1,314	Louées d'une autre compagnie
...	722	Compagnie de télégraphe
...	161	Compagnie de téléphone
...	556	Autres compagnies
						Millage de ligne sur poteaux à l'étranger

(1) Comprend 1 mille loué d'autres compagnies.

(2) Comprend 86 milles loués d'une compagnie de télégraphe.

(3) Milles nautiques.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1945.

TABLE 12.	Prince Ed- ward Island	Nova Scotia	New Brunswick	Quebec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	
	Ile du Pr. Edouard	Nouvelle Ecosse	Nouveau Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba	Saskat- chewan	
Pole Line mileage	285	2,783	2,184	7,015	11,233	4,214	9,227	
Wire mileage	911	17,406	17,586	48,942	130,683	31,735	50,002	
Number of offices	39	273	162	926	1,427	352	644	
Telegrams sent	97,788	1,129,078	640,445	2,948,639	5,189,893	1,067,575	605,817	

TABLE 13. - MARCONI WIRELESS MESSAGES

	Year ended December 31 -		
	(2) Nova Scotia - Nouvelle Ecosse		(3) Quebec -
	1943	1942	1943
Commercial messages sent to ships and stations	5,235	2,842	8,083
Commercial messages received from ships and stations	3,091	2,615	9,171
Messages sent to government ships	115	110	512
Messages received from government ships	62	66	657
Service messages sent to ships and stations	688	758	2,595
Service messages received from ships and stations	689	738	2,276
Government messages sent to stations	152	136	3,516
Government messages received from stations	6,714	5,723	7,502
Total	14,746	12,988	34,292

TABLE 14. - VALUE OF WORK CARRIED OUT, 1943.

TABLEAU 14. - VALEUR DES TRAVAUX EXECUTÉS, 1943.

	New Construction	Alteration and Maintenance Repair Work	Total	
		Modifications, Entretien et Réparations		
		Total		
By company employees	955,188	1,130,994	2,086,182	Par les employés de la compagnie
By contractors	16,809	26,997	43,806	Par les entrepreneurs
Total	971,997	1,157,991	2,129,988	Total

- (1) Includes 883 miles in Canada leased from telephone or power companies and 87 miles outside of Canada leased from telegraph companies. 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.
- (5) Ship to Shore radio-telephone traffic included in the Ontario totals:

	1943	1942
Paid messages to ships	3,883	2,910
Paid messages from ships	17,438	16,216
Government messages to ships ..	693	594
Government messages from ships ..	5	2
Service messages to ships	2	1

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1943.

<u>Alberta</u>	<u>British Columbia</u>	<u>Yukon</u>	<u>Newfoundland</u>	<u>United States</u>	<u>Outside of Canada</u>	<u>Total</u>	<u>TABLEAU 12.</u>
Alberta	Colombie Britannique	Yukon	Terre Neuve	Etats Unis	A l'extérieur du Canada	Total	
7,339	6,996	582	14	542	...	(1) 52,414	Milles de ligne sur poteaux
42,534	38,445	567	14	5,405	...	384,350	Milles de fil
493	572	11	...	...	29	4,908	Nombre de bureaux
1,594,927	1,656,565	10,450	...	...	25,221	14,766,198	Télégrammes envoyés

- Année terminée le 31 décembre			<u>TABLEAU 13. - RADIOTÉLEGRAMMES MARCONI</u>
<u>Québec</u>	<u>(4) Ontario</u>		
<u>1942</u>	<u>(5) 1943</u>	<u>(5) 1942</u>	
5,950	4,239	5,197	Messages commerciaux aux vaisseaux et aux stations
7,305	19,049	17,828	Messages commerciaux des vaisseaux et des stations
360	2,147	1,960	Messages aux vaisseaux du Gouvernement
584	616	277	Messages des vaisseaux du Gouvernement
2,149	937	1,017	Messages de service aux vaisseaux et aux stations
2,142	951	970	Messages de service des vaisseaux et des stations
2,766	179	235	Messages du Gouvernement aux stations
5,960	693	585	Messages du Gouvernement des stations
27,196	28,811	26,069	Total

- (1) Comprend 883 milles au Canada loués des compagnies de téléphone ou d'énergie et 87 milles en dehors du Canada loués de compagnies de télégraphe. A l'exclusion du millage de lignes sur poteaux louées d'une autre compagnie de télégraphe au Canada.
- (2) Les messages aux et 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 aux et 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 aux et des vaisseaux en Ontario représentent les messages échangés entre les stations côtières et les vaisseaux qui sont sur les Grands Lacs.
- (5) Transmission radiotéléphonique de vaisseaux-aux-côtes compris dans les totaux d'Ontario:

	<u>1943</u>	<u>1942</u>
Messages payés envoyés aux vaisseaux	3,883	2,910
Messages payés envoyés des vaisseaux	17,438	16,216
Messages du gouvernement adressés aux vaisseaux	693	594
Messages de vaisseaux adressés au gouvernement	3	2
Messages de service envoyés aux vaisseaux ..	2	1

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694633