

56-201

ch

~~no 201~~

SEP 21 1956



CANADA

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1955



Published by Authority of
 The Right Honourable C. D. Howe
 Minister of Trade and Commerce

Publié d'ordre du
 très honorable C. D. Howe
 ministre du Commerce

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
 Public Finance and Transportation Division
 Transportation and
 Public Utilities Section

BUREAU FÉDÉRAL DE LA STATISTIQUE
 Division des finances publiques et des transports
 Section des transports et
 des services d'utilité publique

8504-522-125

Price - Prix: 25 cents

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Table 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1946-1955	7
Table 2. Selected Financial and Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1955.....	8
Table 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1955.....	10
Table 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1955.....	12
Table 5. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1955 and 1954 ..	14
Table 6. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1955.....	14
Table 7. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1955	14

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction.....	5
Tableau 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1946-1955	7
Tableau 2. Certaines statistiques (finances et emploi) des compagnies de télégraphes et de câbles, 1955	8
Tableau 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1955.....	10
Tableau 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1955.....	12
Tableau 5. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1955 et 1954.....	14
Tableau 6. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1955.....	14
Tableau 7. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1955.....	14

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1955

Telegraph and cable systems operating in Canada had a record year in 1955 with earnings of \$6,183,358, an increase of 49 per cent above the 1954 earnings of \$4,141,615 and almost 31 per cent above the previous record of \$4,726,019 established in 1943. Operating revenues reached an all-time high at \$39,320,960, an increase of \$1,117,370 over 1954. Operating expenses, however, declined to \$32,501,844 from the 1954 figure of \$33,203,942, with the result that net operating revenues rose from \$4,999,648 in 1954 to \$6,819,116.

New construction amounting to \$9,662,331 was reported for the year. The Dominion Government Telegraph Service which sold the major part of its system during 1954 recorded a decrease in property and equipment of over \$4 million. The Western Union Telegraph Company also reported a slight drop in its Canadian investment figure. All other companies, however, showed increased investment and the total cost of property and equipment rose to \$124,300,785 from \$118,272,030 in 1954, up by \$6,028,755 or 5 per cent.

Telegrams transmitted during 1955 numbered 20,067,424, an increase of 161,070 over the 1954 total of 19,906,354, but below the peak of 21,815,837 reached in 1951. Telegrams sent numbered 17,886,595 compared with 17,763,221 in 1954, while telegrams received from the United States totalled 2,180,829 in 1955 as against 2,143,133. The number of cablegrams transmitted during the year rose to 2,238,433 from 2,105,513 in 1954, an increase of 6 per cent. Money transfers established a new record with \$23,264,851 in 1955 compared with \$21,550,372 in 1954 and almost 8 per cent above the previous high of \$21,555,387 reached in 1953.

Employment recorded a slight rise with 10,852 employees earning \$32,526,263 in 1955 compared with 10,629 employees earning \$31,458,808 in 1954, the average annual compensation rising to \$2,997 from \$2,960 in 1954.

Pole line and wire mileages recorded increases over the previous year. Pole line increased to 48,067 miles from 46,284 in 1954, largely due to an increase of some 1900 miles in Newfoundland, and wire mileage rose to 438,692 from 434,178.

Les recettes des sociétés de télégraphes et de câbles fonctionnant au Canada ont atteint un sommet en 1955: \$6,183,358, soit 49 p.100 de plus qu'en 1954 (\$4,141,615) et presque 31 p.100 de plus que le précédent sommet (\$4,726,019) atteint en 1943. Les recettes d'exploitation ont atteint un chiffre sans précédent de \$39,320,960, soit \$1,117,370 de plus qu'en 1954. Les dépenses d'exploitation sont, toutefois, tombées à \$32,501,844 (\$33,203,942 en 1954), le revenu net d'exploitation passant ainsi de \$4,999,648 en 1954 à \$6,819,116.

Il s'est fait pour \$9,662,331 de nouvelles constructions pendant l'année. Le service des télégraphes du gouvernement fédéral, qui a vendu en 1954 le gros de son réseau, a enregistré en fait de propriétés et de matériel une diminution de plus de \$4 millions. La Western Union Telegraph Company a également déclaré une légère diminution de ses investissements au Canada. Toutefois, toutes les autres sociétés ont investi davantage et le total des propriétés et du matériel est passé de \$118,272,030 en 1954 à \$124,300,785, soit environ \$6,028,755 ou 5 p.100 de plus.

Les télégrammes transmis en 1955 se sont chiffrés par 20,067,424, soit en augmentation de 161,070 sur 1954 (19,906,354), mais en diminution par rapport au sommet de 21,815,837 atteint en 1951. Les télégrammes expédiés se sont chiffrés par 17,886,595 contre 17,763,221 en 1954, tandis que les télégrammes reçus des États-Unis ont totalisé 2,180,829 en 1955 contre 2,143,133. Les câblegrammes transmis durant 1955 ont augmenté de 6 p.100, soit de 2,105,513 en 1954 à 2,238,433. Les transferts d'argent ont atteint un nouveau sommet (\$23,264,851 en 1955 contre \$21,550,372 en 1954), dépassant de presque 8 p.100 le précédent (\$21,555,387 en 1953).

L'emploi a accusé une légère augmentation: 10,852 employés ont gagné \$32,526,263 en 1955 contre 10,629 gagnant \$31,458,808 en 1954; la rémunération moyenne de 1955 a été de \$2,997 contre \$2,960 en 1954.

Le millage de lignes sur poteaux et de fil a augmenté sur 1954: les lignes sur poteaux se sont accrues de 46,284 à 48,067 milles, à cause surtout d'une augmentation de quelque 1,900 milles à Terre-Neuve, et le millage de fil a augmenté de 434,178 à 438,692.

TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1946-1955
 TABLEAU 1. Statistique sommaire des Télégraphes et Câbles, 1946-1955

Year Année	Cost of property and equipment Coût de la propriété et de l'outillage	Operating revenues Recettes d'exploitation	Operating expenses Dépenses d'exploitation	Net revenues Recettes nettes	Net corporate income Revenu net des compagnies
	\$	\$	\$	\$	\$
1946	63,910,009	17,997,726	16,028,900	1,968,826	1,509,519
1947	67,110,646	18,514,525	17,359,796	1,154,729	939,487
1948	71,120,585	19,422,788	20,292,402	Dr. 869,614	Dr. 1,468,824
1949	76,248,953	22,256,557	22,062,943	193,614	Dr. 62,571
1950	82,295,908	23,922,225	22,545,625	1,376,600	853,015
1951	90,505,832	29,128,473	27,607,547	1,320,926	653,586
1952	100,220,592	33,093,843	31,617,156	1,476,687	615,781
1953	110,830,723	36,920,384	33,953,196	2,967,188	2,128,350
1954	118,272,030	38,203,590	33,203,942	4,999,648	4,141,615
1955	124,300,785	39,320,960	32,501,844	6,819,116	6,183,358
	Pole line mileage Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage Milles de fil	Employees ¹ Employés ¹	Salaries and wages Salaires et gages	
				\$	
1946	52,523	400,981	8,603	15,566,309	
1947	51,024	401,803	8,711	17,193,861	
1948	50,958	405,640	9,093	20,289,617	
1949	52,535	413,759	9,555	21,689,856	
1950	51,999	414,943	9,757	22,299,246	
1951	53,580	435,348	10,611	27,058,260	
1952	52,699	437,581	11,272	29,817,720	
1953	52,727	450,835	11,618	33,774,830	
1954	46,284 ²	434,178	10,629	31,458,808	
1955	48,067	438,692	10,852	32,526,263	
	Telegrams - Télégrammes		Cablegrams ³ Câblogrammes ³	Money transfers Transferts d'argent	
	Sent Envoyés	Received from the United States Reçus des États-Unis			
				\$	
1946	16,221,953	2,219,888	1,845,539	9,247,100	
1947	16,595,980	2,391,794	1,613,621	10,988,591	
1948	16,970,011	2,943,457	1,579,679	11,512,194	
1949	18,099,644	1,963,434	1,642,278	12,469,348	
1950	18,519,584	1,958,191	1,687,721	12,733,989	
1951	19,693,085	2,122,752	1,785,836	16,955,699	
1952	19,513,250	2,100,946	1,934,433	19,514,490	
1953	19,041,216	2,181,490	2,042,921	21,555,387	
1954	17,763,221	2,143,133	2,105,513	21,550,372	
1955	17,886,595	2,180,829	2,238,433	23,264,851	

1. Excludes commission operators. - A l'exclusion des opérateurs à commission.
 2. Revised. - Révisé.
 3. Includes wireless messages. - Comprend les messages par sans-fil.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

TABLE 2. Selected Financial and Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1955

No.		Canadian	Canadian	Dominion	Northern	North	Northwest
		National Telegraphs	Pacific Railway Company	Government Telegraph Service	Alberta Railways Company	American Telegraph Company	Communica- tion System
		Dollars					
1	Cost of property and equipment	60,360,112	42,315,631	4,669,000	1,013,065	25,500	2,486,699 ¹
	Operating revenues:						
2	Commercial telegraph tolls	10,364,265	5,747,856	113,449	82,373	41,248	97,643
3	Telegraph tolls on cable messages	431,154	997,148	—	146	—	—
4	Press telegraph tolls	138,783	164,312	—	634	—	—
5	Money transfer tolls	274,527	124,752	—	143	2,011	1,437
6	Stock and commercial news revenue	16,069	131,449	—	—	—	—
7	Weather reports	41,513	20,710	—	—	—	—
8	Ticker rentals	448,175	110,800	—	—	—	—
9	Other telegraph transmission revenue	39	16	—	72,011	—	3,259
10	Telephone debits	Dr. 26,870	—	—	—	—	—
11	Commercial cable tolls	—	—	—	—	—	—
12	Press cable tolls	—	—	—	—	—	—
13	Other cable transmission revenue	—	—	—	—	—	—
14	Rents from leased lines and wires	4,856,011	5,106,358	—	—	1,517,822	950,395
15	Rents from other operated property	1,332,070	939,646	—	—	—	46,759
16	Money transfer premiums	143,592	63,260	—	—	—	—
17	Other non-transmission revenue	456,165	152,053	112,827	174	11,022	—
18	Total	18,475,493	14,558,360	226,276⁴	155,481	1,572,103	1,099,493
	Operating expenses:						
19	Maintenance of line and equipment	4,305,403	3,468,852	134,544	—	2,039	559,716
20	Supervision of operations	883,082	874,129	—	4,366	—	39,058
21	Operators	3,935,355	2,636,295	263,068 ⁵	34,687	38,849	28,838
22	Commissions	744,797	252,423	2,243	5,396	1,564	8,062
23	Other operating expenses	4,718,015	3,307,519	51	23,365	1,519,547	231,852
24	Salaries of general officers and general office clerks	181,320	314,691	39,288	—	12,476	21,323
25	General office expenses	23,709	75,021	5,266	—	932	—
26	General law expenses	31	20,006	—	—	—	—
27	Insurance	—	11,247	—	—	232	—
28	Other general expenses	153,103	330,885	24	—	3,401	30,401
29	Total	14,944,815	11,291,068	444,484⁶	67,814	1,579,040	919,250
	Operating income:						
30	Operating revenues	18,475,493	14,558,360	226,276	155,481	1,572,103	1,099,493
31	Operating expenses	14,944,815	11,291,068	444,484	67,814	1,579,040	919,250
32	Net operating revenue	3,530,678	3,267,292	Dr. 218,208	87,667	Dr. 6,937	180,243
33	Income from lease of plants and rents	33,659	—	—	—	—	—
34	Other income	305,113	—	—	—	5,255	—
35	Gross income	3,869,450	3,267,292	Dr. 218,208	87,667	Dr. 1,682	180,243
36	Taxes	182,615	238,153	—	459	2,184	—
37	Rents payable	216,318	—	—	5,869	—	—
38	Interest on funded debt	—	—	—	—	—	—
39	Other deductions	39,828	—	—	—	—	—
40	Net income	3,430,689	3,029,139	Dr. 218,208	81,339	Dr. 3,866	180,243
	Employees — salaries and wages:						
	Number of employees:						
41	Operators	No. 1,504	1,044	66	12	8	25
42	Other officers and employees	" 4,246	3,058	80	22	10	121
43	Total	" 5,750	4,102	146	34	18	146
44	Total salaries and wages	\$ 17,367,426 ⁹	11,972,968 ⁹	303,356	93,559 ⁹	51,325	513,594
	Commissions paid:						
45	To railway employees	\$ 134,223	123,033	—	5,396	1,564	—
46	To other persons	\$ 649,988	120,263	2,243	—	—	8,063
47	Total	\$ 784,211	243,296	2,243	5,396	1,564	8,063

1. \$2,486,699 represents one-half of total investment in telephone and telegraph system.

2. \$100,624 is a credit for maintenance expenses on through traffic.

3. Includes credit of \$643,022 accruing from Commonwealth network operations.

4. Includes revenue from telephone operations.

5. Includes linemen and other maintenance men.

6. Includes expenses chargeable to telephone operations.

7. Includes 89 part-time employees.

8. Includes 1,997 female employees.

9. Includes wages chargeable to railway operation.

TABLEAU 2. Certaines statistiques (finances et emploi) des compagnies de télégraphes et de câbles, 1955

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecom- munication Corporation	Commercial Cable Company	Total		No
Dollars						
631,915	3,561,872	7,867,308	1,368,682	124,300,785	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada	1
101,450	100,624 ²	—	—	17,648,908	Recettes — d'exploitation:	
306	—	—	—	1,428,754	Droits sur télégrammes commerciaux	2
1,835	—	—	—	305,564	Droits des compagnies de télégraphe sur câblogrammes	3
4,993	—	—	—	407,863	Droits sur télégrammes de presse	4
—	—	—	—	147,518	Droits sur transferts d'argent	5
569	—	—	—	62,792	Bourse et information commerciale	6
—	—	—	—	558,975	Rapports météorologiques	7
—	—	—	—	75,325	Loyer de télégraphe-imprimeur	8
—	—	—	—	26,870	Autres recettes d'ordre télégraphique	9
—	118,765	1,327,160	367,554	1,813,479	Débites téléphoniques	10
—	—	—	—	—	Droits sur câblogrammes commerciaux	11
—	—	271,693	—	271,693	Droits sur câblogrammes de presse	12
103,354	—	—	3,077	12,537,017	Autres recettes d'ordre câblographique	13
—	—	—	—	2,318,475	Loyer de lignes et de fils	14
—	—	—	—	206,852	Loyer d'autres propriétés exploitées	15
—	80,616	751,758 ³	—	1,564,515	Primes sur transferts d'argent	16
212,507	300,005	2,350,611	370,631	39,320,960	Autres revenus (étrangers au trafic)	17
					Total	18
					Dépenses — d'exploitation:	
58,227	251,498	940,649	181,173	9,902,101	Entretien des lignes et de l'outillage	19
1,114	42,522	—	—	1,844,271	Surveillance de l'exploitation	20
33,263	88,987	548,105	47,771	7,655,198	Opérateurs	21
6,874	—	—	—	1,021,159	Commissions	22
57,627	61,632	145,105	149,848	10,214,561	Autres dépenses d'exploitation	23
17,039	39,566	347,442	—	973,145	Traitements: administrateurs et employés de bureau	24
5,989	—	—	—	110,917	Dépenses générales d'administration	25
—	27,000	—	—	47,037	Frais généraux du contentieux	26
208	—	—	—	11,687	Assurance	27
1,021	136,644	25,798	40,491	721,738	Autres dépenses générales	28
181,162	647,829	2,007,099	419,283	32,501,844	Total	29
					Revenu — d'exploitation:	
212,507	300,005	2,350,611	370,631	39,320,960	Recettes — d'exploitation	30
181,162	647,829	2,007,099	419,283	32,501,844	Dépenses — d'exploitation	31
31,345	Dr. 347,824	343,512	Dr. 48,652	6,819,116	Recettes nettes d'exploitation	32
—	—	804	—	33,659	Location d'installations et loyers	33
—	—	—	—	311,172	Autre revenu	34
31,345	Dr. 347,824	344,316	Dr. 48,652	7,163,947	Revenu brut	35
1,202	11,422	118,702	22,501	577,238	Taxes	36
1,553	15,098	—	—	238,838	Loyers à percevoir	37
—	—	124,685	—	124,685	Intérêt sur la dette fondée	38
—	—	—	—	39,828	Autres déductions	39
28,590	Dr. 374,344	100,929	Dr. 71,153	6,183,358	Revenu net	40
					Employés — traitements et salaires:	
					Nombre d'employés:	
13	68	122	10	2,872	Opérateurs	41
101	82	188	72	7,980	Autre administrateurs et employés	42
114 ⁷	150	310	82	10,852 ⁸	Total	43
112,563	565,569	1,269,009	276,894	32,526,263	Total des salaires et gages	44
					Commissions payées:	
5,281	—	—	—	269,497	Aux employés de chemin de fer	45
1,393	—	—	—	781,950	A d'autres personnes	46
6,674	—	—	—	1,051,447	Total	47

1. Cette somme constitue la moitié des immobilisations consacrées au réseau téléphonique et télégraphique.
 2. Crédit pour frais d'entretien à l'égard des télégrammes relayés.
 3. Y compris un crédit de \$643,022 provenant des communications avec le commonwealth.
 4. Y compris des recettes provenant de communications téléphoniques.
 5. Y compris les surveillants et autres préposés à l'entretien des lignes.
 6. Y compris les dépenses imputables sur l'exploitation téléphonique.
 7. Y compris 89 employés à temps partiel.
 8. Y compris 1,997 employés.
 9. Y compris les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1955

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
		Number					
	Telegrams transmitted:						
	Sent:						
1	Telegrams	9,072,823	5,813,181	136,138	105,039	50,753	51,330
2	Press (equated 30 words to message)	982,687	1,103,277	—	13,423	5,973	—
3	Money transfers	164,833	75,494	—	197	722	314
4	C.N.D. (equated 30 words to message)	215,746	1,464	—	—	—	—
5	Total	10,436,089	6,993,416	136,138	118,659	57,448	51,644
	Received from the United States:						
6	Telegrams	1,459,728	557,040	—	—	2,733	7,185
7	Press (equated 30 words to message)	93,366	21,151	—	—	43	—
8	Money transfers	29,012	4,454	—	—	106	69
9	C.N.D. (equated 30 words to message)	891	1,013	—	—	426	—
10	Total	1,582,997	583,656	—	—	3,308	7,254
	Total telegrams transmitted:						
11	Telegrams	10,532,551	6,370,221	136,138	105,039	53,486	58,515
12	Press (equated 30 words to message)	1,076,053	1,124,428	—	13,423	6,016	—
13	Money transfers	193,845	79,948	—	197	828	383
14	C.N.D. (equated 30 words to message)	216,637	2,477	—	—	426	—
15	Grand total	12,019,086	7,577,074	136,138	118,659	60,756	58,898
	Cablegrams transmitted:						
	Messages sent:						
16	Transferred to cable companies	355,031	580,280	—	—	—	—
17	Transferred to Canadian land lines	—	—	—	253	2,996	—
18	Transferred to foreign land lines	—	—	—	—	—	—
19	Transferred to wireless companies	—	—	—	—	37	—
20	Total	355,031	580,280	—	253	3,033	—
	Messages received:						
21	Transferred from cable companies	194,370	540,935	—	—	—	—
22	Transferred from Canadian land lines	—	—	—	384	4,280	—
23	Transferred from foreign land lines	—	—	—	—	—	—
24	Transferred from wireless companies	—	—	—	—	458	—
25	Total	194,370	540,935	—	384	4,736	—
	Originated in Canada:						
26	Received from land lines	—	—	—	—	—	—
27	Filed in cable office by sender	—	—	—	—	—	—
	Terminated in Canada:						
28	Delivered to land lines for delivery	—	—	—	—	—	—
29	Delivered direct to addressee	—	—	—	—	—	—
30	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above)	7,140	—	—	—	—	—
31	Grand total (including duplications)	556,541	1,101,215	—	637	7,769	—
32	Grand total (excluding duplications)	549,401	1,101,215	—	637	7,769	—
		Dollars					
	Money transfers:						
	To:						
33	United States	3,806,408	2,190,845	—	—	9,018	1,800
34	United Kingdom	87,908	—	—	—	—	217
35	Other foreign countries	—	—	—	—	—	—
36	Total	3,894,316	2,190,845	—	—	9,018	2,017
37	From: United States	3,428,404	527,536	—	—	11,738	21,542
38	United Kingdom	—	—	—	—	—	—
39	Other foreign countries	—	—	—	—	—	—
40	Between Canadian stations	8,887,328	4,209,132	—	14,546	46,506	22,125
41	Total	12,315,732	4,736,668	—	14,546	58,244	43,667
	Money transfers to and from:						
42	United States	7,234,810	2,718,181	—	—	20,756	23,342
43	United Kingdom	87,908	—	—	—	—	217
44	Other foreign countries	—	—	—	—	—	—
45	Between Canadian stations	8,887,328	4,209,132	—	14,546	46,506	22,125
46	Grand total	16,210,046	6,927,313	—	14,546	67,262	45,684

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1955

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecom- munication System	Commercial Cable Company	Total	No
Nombre					
90,864	—	—	—	15,320,128	Télégrammes transmis:
255	—	—	—	2,105,615	Envoyés:
2,082	—	—	—	243,642	Télégrammes 1
—	—	—	—	217,210	Presse (30 mots équivalent à une dépêche) 2
93,201	—	—	—	17,886,595	Transferts d'argent 3
					Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) 4
					Total 5
3,517	—	—	—	2,030,203	Reçus des États-Unis:
—	—	—	—	114,560	Télégrammes 6
95	—	—	—	33,736	Presse (30 mots équivalent à une dépêche) 7
—	—	—	—	2,330	Transferts d'argent 8
3,612	—	—	—	2,180,829	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) 9
					Total 10
94,381	—	—	—	17,350,331	Total télégrammes transmis:
255	—	—	—	2,220,175	Télégrammes 11
2,177	—	—	—	277,378	Presse (30 mots équivalent à une dépêche) 12
—	—	—	—	219,540	Transferts d'argent 13
96,813	—	—	—	20,067,424	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) 14
					Total général 15
					Câblogrammes transmis:
					Envoyés:
—	165,777	—	—	1,081,088	Relayés par les compagnies de câble 16
1,189	—	—	—	4,438	Relayés par les lignes continentales canadiennes 17
—	—	—	—	—	Relayés par les lignes continentales étrangères 18
—	—	—	—	37	Relayés par les compagnies de sans-fil 19
1,189	165,777	—	—	1,085,563	Total 20
					Reçus:
—	131,738	—	—	867,043	Relayés des compagnies de câble 21
1,056	—	—	—	5,720	Relayés des lignes continentales canadiennes 22
—	—	—	—	—	Relayés des lignes continentales étrangères 23
—	—	—	—	456	Relayés des compagnies de sans-fil 24
1,056	131,738	—	—	873,219	Total 25
					Provenant du Canada:
—	—	358,874	214,191	573,065	Reçus des lignes de terre 26
—	—	58,092	58,544	116,636	Reçus de l'expéditeur au bureau du câble 27
					Arrivant au Canada:
—	—	386,045	236,559	622,604	Transmis aux lignes de terre pour livraison 28
—	—	117,344	45,871	163,015	Transmis directement au destinataire 29
—	—	913,346	—	920,486	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus) 30
2,245	297,515	1,833,701	554,965	4,354,588	Total général (y compris les doubles emplois) 31
2,245	297,515	175,436	104,215	2,238,433	Total général (moins les doubles emplois) 32
Dollars					
—	—	—	—	6,007,869	Transferts d'argent:
—	—	—	—	88,125	Aux États-Unis 33
—	—	—	—	—	Au Royaume-Uni 34
—	—	—	—	—	A d'autres pays 35
—	—	—	—	6,095,994	Total 36
—	—	—	—	3,989,220	Des États-Unis 37
—	—	—	—	—	Du Royaume-Uni 38
—	—	—	—	—	D'autres pays 39
—	—	—	—	13,179,637	Entre stations canadiennes 40
—	—	—	—	17,168,857	Total 41
					Transferts d'argent:
—	—	—	—	9,997,089	Venant de ou à destination des États-Unis 42
—	—	—	—	88,125	" " " du Royaume-Uni 43
—	—	—	—	—	" " " d'autres pays 44
—	—	—	—	13,179,637	Entre stations canadiennes 45
—	—	—	—	23,264,851	Total général 46

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1955

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
	Wire and cable mileage:						
	Miles of wire:						
1	All overhead wires not in cables - copper.....	137,004	134,721	—	3,146	2	7,666
2	All overhead wires not in cables - iron.....	68,605	48,697	1,189	2,160	353	—
3	Wire in cable (in service).....	11,168	13,698	5	37	—	703
4	Total miles of wire in Canada.....	216,777	197,116	1,194	5,343	355	8,369
5	Miles of wire outside of Canada.....	1,945	3,358	—	—	—	—
6	Total wire mileage	218,722	200,474	1,194	5,343	355	8,369
	Miles of cable:						
7	Overhead.....	283	176	—	—	—	11
8	Underground.....	82	232	—	3	—	1
9	Submarine.....	14	136	3	—	—	—
10	Total miles of cable in Canada	379	544	3	3	—	12
11	Miles of cable outside of Canada.....	2	—	—	—	—	—
12	Total miles of cable	381	544	3	3	—	12
	Channel and circuit mileage:						
	Miles of carrier channels:						
13	Telegraph.....	447,375	393,321	24	9,311	—	57,355
14	Telephone.....	62,107	61,547	—	317	—	18,467
15	Channels outside of Canada.....	765	9,452	—	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:						
16	Automatic printer.....	507,218	467,486	—	495	—	64,250
17	Morse.....	100,780	34,280	1,194	3,091	—	—
18	Circuits outside of Canada.....	2,109	10,180	—	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:						
19	Long distance.....	88,127	75,644	—	1,169	—	25,442
20	Train dispatching.....	18,589	14,066	—	577	—	—
21	Circuits outside of Canada.....	435	2,669	—	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations ¹	—	—	—	—	—	—
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations ¹	—	—	—	—	—	—
	Pole line mileage:						
24	Owned by respondent.....	24,678	17,316	1,209	920	—	1,039
	Leased from another company ³ :						
25	Telegraph company.....	594	528	244	4	46	—
26	Telephone company.....	118	105	99	—	308	—
27	Other companies.....	459	41	—	—	—	—
28	Pole line mileage outside of Canada.....	239	324 ⁴	—	—	—	—
	Number of offices:						
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.....	3,091	1,744	60	53	11	18
30	Offices outside of Canada.....	—	8	—	—	—	—
31	Total	3,091	1,752	60	53	11	18

1. Nautical miles.

2. Includes approximately 1,800 miles not operated in 1955.

3. Includes space leased and also sole use.

4. Includes 64 miles leased from telegraph companies and 21 miles leased from other companies.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câble 1955

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecom- munication System	Commercial Cable Company	Total		No
					Millage de fil et de câble:	
					Milles de fil:	
657	2,441	—	—	285,637	Tout fil aérien (non en câble) — cuivre	1
310	186	—	—	121,500	Tout fil aérien (non en câble) — fer	2
15	626	—	—	26,252	Fil en câble (en service)	3
982	3,253	—	—	433,389	Total, milles de fil au Canada	4
—	—	—	—	5,303	Milles de fil en dehors du Canada	5
982	3,253	—	—	438,692	Total, millage de fil	6
					Milles de câble:	
—	52	—	—	522	Aérien	7
2	136	—	—	456	Souterrain	8
—	15	—	—	168	Sous-marin	9
2	203	—	—	1,146	Total, milles de câble au Canada	10
—	—	—	—	2	Milles de câble en dehors du Canada	11
2	203	—	—	1,148	Total, millage de câble	12
					Millage de canaux et circuits:	
					Milles de canaux porteurs:	
6,356	2,530	—	—	916,272	Télégraphe	13
15,954	—	—	—	158,392	Téléphone	14
—	—	—	—	10,217	Canaux à l'extérieur du Canada	15
					Milles de circuits de télégraphe:	
8,103	11,577	—	—	1,059,129	Télétype	16
1,339	—	—	—	140,684	Morse	17
—	—	—	—	12,289	Circuits l'extérieur du Canada	18
					Milles de circuits de téléphone:	
20,834	—	—	—	211,216	Service interurbain	19
374	—	—	—	33,606	Expédition des trains	20
—	—	—	—	3,304	Circuits à l'extérieur du Canada	21
—	1,077	667	912	2,656	Milles de câble entre stations canadiennes ¹	22
—	19,779	23,744	16,171 ²	59,694	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères ¹	23
					Millage de ligne sur poteaux:	
711	501	—	—	46,374	Propriété du répondant	24
					Louées d'une autre compagnie:	
—	74	—	—	1,490	Compagnie de télégraphe	25
—	—	—	—	630	Compagnie de téléphone	26
—	—	—	—	500	Autres compagnies	27
—	—	—	—	563	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	28
					Nombre de bureaux:	
30	5	4	2	5,018	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câbiogrammes ou des télégrammes au Canada	29
—	—	—	—	8	Bureaux à l'étranger	30
30	5	4	2	5,026	Total	31

1. Milles nautiques.

2. Y compris environ 1,800 milles non exploités en 1955.

3. Comprend espace loué et usage exclusif.

4. Y compris 84 milles loués de compagnies de télégraphe et 21 milles loués d'autres compagnies.

TABLE 5. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1955 and 1954

No.		Newfoundland and Labrador — Terre-Neuve et Labrador		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
		1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954
1	Commercial messages to and from ships ¹	9,377	8,038	39,699	37,261	3,100	3,359	33,312	28,875	37,743	34,642
2	Commercial messages to and from stations.....	31,958	35,208	1,264	4,560	—	—	18,180	18,585	348	469
3	Government messages to and from ships	25,268	37,694	32,950	36,843	3,322	3,889	26,581	20,643	11,517	10,990
4	Government messages to and from stations.....	15,253	18,812	38,462	32,522	1,978	2,074	24,697	19,423	21,527	21,063
5	Total	81,856	99,752	112,375	111,186	8,400	9,322	102,770	87,526	71,135	67,164

TABLE 6. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1955

No.		Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
Summary by provinces, 1955:							
1	Pole line mileage.....	2,962	285	2,033	2,010	5,332	10,427
2	Wire mileage	13,195	955	15,947	18,236	54,379	138,286
3	Number of offices.....	669	38	155	115	797	1,410
4	Telegrams sent.....	1,062,853	100,777	1,020,372	722,432	3,326,315	6,152,106

TABLE 7. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1955

TABLER 7. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1955

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparations	Total	
	\$	\$	\$	
By company employees	7,870,402	4,446,276	12,316,678	Par les employés des compagnies
By contractors	1,791,929	43,809	1,835,738	Par les entrepreneurs
Total	9,662,331	4,490,085	14,152,416	Total

1. Includes 19,456 Duplex Radiotelephone Ship/Shore Calls. — Y compris 19,456 Communications entre bateau et terre radiotéléphonées en duplex.

2. Includes 1,130 miles in Canada leased from telephone or power companies and 85 miles outside of Canada leased from telegraph and other companies. — Y compris 1,130 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie et 85 milles hors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres.

TABLEAU 5. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1955 et 1954

Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			No
1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954		
516	413	18,047	19,409	162	13	141,956	132,010	Dépêches commerciales des navires et aux navires ²	1
6,362	3,635	70,366	142,948	2,626	1,940	131,104	207,345	Dépêches commerciales des stations et aux stations	2
109	87	44,092	43,444	105	480	143,944	154,070	Dépêches gouvernementales des navires et aux navires ..	3
86,542	80,008	159,901	153,197	20,029	15,325	368,389	342,424	Dépêches gouvernementales des stations et aux stations	4
93,529	84,143	292,406	358,998	22,922	17,758	785,393	835,849	Total	5

TABLEAU 6. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1955

Manitoba	Saskat- chewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	United States — États- Unis	Total		No
							Résumé par provinces, 1955:	
4,312	9,159	6,554	4,055	375	563	48,067 ²	Milles de ligne sur poteaux	1
33,554	54,703	51,467	49,831	2,836	5,303	438,692	Milles de fil	2
297	631	453	441	10	8	5,024	Nombre de bureaux	3
1,103,295	741,725	1,601,070	2,009,520	44,751	1,379	17,886,595	Télégrammes envoyés	4

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694670