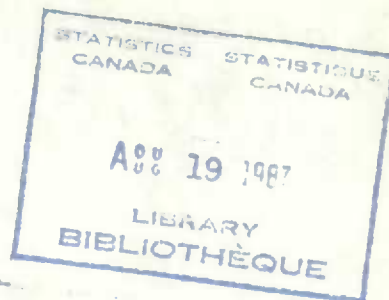


OCT 4 1955



CANADA



# TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

---

## STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

### 1954



*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

8504-522-124

Price - Prix: 25 cents



TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

1 9 5 4

---

E R R A T A

<u>Line</u>		<u>Western Union Telegraph Company</u>	<u>Total</u>
	<u>Page 11 reads:</u>		
22.	Miles of cable between Canadian stations	-	1,577
23.	Miles of cable between Canadian and foreign stations	-	39,927
	<u>The above figures should read as follows:</u>		
22.	Miles of cable between Canadian stations	1,210	2,787
23.	Miles of cable between Canadian and foreign stations	21,407	61,334

---



# TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

## STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1954

Total operating revenues of Canadian telegraph and cable companies amounted to \$38,203,590 in 1954, a new record and \$1,283,206 or 3.5 per cent above the 1953 total of \$36,920,384. Total operating expenses declined however to \$33,203,942 from \$33,953,196 with the result that net operating revenues rose to \$4,999,648 from \$2,967,188, a gain of 68.5 per cent and net corporate income advanced 94.6 per cent to \$4,141,615 from \$2,128,350. The Canadian National Telegraphs and the Canadian Pacific Railway Company were mainly responsible for the impressive gains over the previous year. The net corporate income of the Canadian National Telegraphs rose from \$944,535 to \$2,165,868 and the Canadian Pacific Railway Company earned \$2,329,497 as compared with \$2,026,146 in 1953.

The number of telegrams transmitted during the year totalled 19,906,354, a decline of 1,316,352 or 6.2 per cent from the 1953 total of 21,222,706. The total number sent decreased to 17,763,221 from 19,041,216 while the number received from the United States dropped to 2,143,133 from 2,181,490. The number of cablegrams rose slightly to 2,105,513 from 2,042,921 and the total amount of money transfers remained approximately the same as in the previous year.

The number of employees engaged by the industry was down by almost one thousand in 1954, totalling 10,629 as compared with the 1953 total of 11,618, and the wages and salaries declined to \$31,458,808 from \$33,774,830. The average annual compensation rose however, to \$2,960 from \$2,907. The number of offices decreased to 5,015 from 5,307. Wire mileage declined to 434,178 miles from 450,835 and pole line mileage was down to 46,294 from 52,727. The cost of property and equipment rose to \$118,272,030 from \$110,830,723, an increase of \$7,441,307 or 6.7 per cent.

---

Note: Data pertaining to the *Canadian Marconi Company* included with *Dominion Government Telegraph Service* as of 1954.

Les recettes totales d'exploitation des compagnies canadiennes de télégraphes et câbles se sont établies à \$38,203,590 en 1954, soit à un nouveau sommet et à \$1,283,206 ou 3.5 p. 100 de plus que le total de \$36,920,384 obtenu en 1953. Les dépenses totales d'exploitation ont cependant diminué pour s'établir à \$33,203,942 au regard de \$33,953,196, de sorte que le revenu net d'exploitation a atteint \$4,999,648 au regard de \$2,967,188, augmentation de 68.5 p. 100 et le revenu net des compagnies a augmenté de 94.6 p. 100, soit à \$4,141,615 au regard de \$2,128,350. Les télégraphes du National-Canadien et du Pacifique-Canadien sont en grande part comptables des gains importants au regard de l'an dernier. Le revenu net de société du réseau de télégraphe du National-Canadien est passé de \$944,535 à \$2,165,868 et celui du Pacifique-Canadien, de \$2,026,146 en 1953 à \$2,329,497.

Les télégrammes transmis durant l'année se sont chiffrés par 19,906,354, diminution de 1,316,352 ou de 6.2 p. 100 au regard du total de l'année précédente, 21,222,706. Le nombre total des télégrammes expédiés est tombé de 19,041,216 à 17,763,221 et celui des télégrammes reçus des États-Unis est tombé de 2,181,490 à 2,143,133. Le nombre de câblogrammes a légèrement augmenté, passant de 2,042,921 à 2,105,513 et la somme des transferts monétaires est demeurée à peu près la même que l'année précédente.

Le nombre des employés de l'industrie a diminué de près de mille en 1954 pour s'établir à 10,629 au regard de 11,618 en 1953 et les salaires ont diminué de \$33,774,830 à \$31,458,808. La rétribution annuelle moyenne cependant s'est accrue de \$2,907 à \$2,960. Le nombre de bureaux a diminué de 5,307 à 5,015. Les milles de lignes sont tombés de 450,835 à 434,178 et les milles de lignes sur poteaux, de 52,727 à 46,294. Le coût des biens et de l'équipement a atteint \$118,272,030 contre \$110,830,723, augmentation de \$7,441,307 ou de 6.7 p. 100.

---

Nota: Les chiffres de la *Canadian Marconi Company* sont compris avec ceux du *Dominion Government Telegraph Service* à compter de 1954.



Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1944-1954  
Résumé de Statistiques des Télégraphes et Câbles, 1944-1954

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
	\$	\$	\$	\$	\$
1944	53,673,848	16,986,491	14,404,835	2,581,656	3,447,191
1945	55,066,899	18,016,289	15,062,231	2,954,058	2,952,763
1946	63,910,009	17,997,728	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	76,246,953	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	27,807,547	1,320,926	653,586
1952	100,220,592	33,093,843	31,617,156	1,476,687	615,781
1953	110,830,723	36,920,364	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
	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees <sup>1</sup> — Employés <sup>1</sup>	Salaries and wages — Salaires et gages	
				\$	
1944	52,414	387,677	8,050	13,634,064	
1945	52,447	391,476	8,230	13,992,806	
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	10,811	27,058,260	
1952	52,699	437,581	11,272	29,817,720	
1953	52,727	450,835	11,618	33,774,830	
1954	46,294	434,178	10,629	31,458,808	
Telegrams — Télégrammes			Cablegrams <sup>3</sup> — Câbligrammes <sup>3</sup>	Money transfers — Transferts d'argent	
Sent <sup>2</sup> — Envoyés <sup>2</sup>	Received from the United States — Reçus des États-Unis				
				\$	
1944	14,805,161	1,640,289	2,324,863	8,242,926	
1945	15,758,247	1,908,657	2,192,173	8,006,128	
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	2,161,490	2,042,921	21,555,387	
1954	17,763,221	2,143,133	2,105,513	21,550,372	

1. Excludes commission operators. — A l'exclusion des opérateurs à commission.

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. — Comprends les radiogrammes commerciaux aux ou des vaisseaux sur les Grands lacs et le fleuve Saint-Laurent, expédiés entre les stations de la Nouvelle-Écosse, du Québec et de l'Ontario.

3. Excludes cablegrams relayed and includes paid wireless messages to and from ships in the Gulf of St. Lawrence and Atlantic Ocean. — Câbligrammes 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

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Northwest Communi- cation System
		\$	\$	\$	\$	\$	\$
1	Cost of property and equipment .....	55,548,622	40,129,915	9,105,000	894,776	24,960	2,391,337 <sup>5</sup>
	<b>Revenues — operating:</b>						
2	Commercial telegraph tolls .....	9,762,925	6,414,677	266,836	78,730	41,532	88,983
3	Telegraph tolls on cable messages .....	418,813	982,314	—	247	—	—
4	Press telegraph tolls .....	141,124	162,702	—	459	—	—
5	Money transfer tolls .....	267,376	125,367	—	96	2,155	839
6	Stock and commercial news revenue .....	20,206	113,448	—	—	—	—
7	Weather reports .....	41,131	18,285	—	—	—	—
8	Ticker rentals .....	441,908	106,816	—	—	—	—
9	Other telegraph transmission revenue .....	3,052	—	—	64,850	—	363
10	Telephone debits .....	Dr. 26,758	—	—	—	—	—
11	Commercial cable tolls .....	—	—	—	—	—	—
12	Press cable tolls .....	—	—	—	—	—	—
13	Other cable transmission revenue .....	—	—	—	—	—	—
14	Rents from leased lines and wires .....	4,545,053	4,677,362	—	—	2,758,878	927,260
15	Rents from other operated property .....	970,604	862,040	—	—	—	12,052
16	Money transfer premiums .....	133,142	68,987	—	—	—	—
17	Other non-transmission revenue .....	366,409	131,522	67,882	119	1,348	—
18	<b>Total .....</b>	<b>17,084,985</b>	<b>13,663,520</b>	<b>334,718</b>	<b>144,501</b>	<b>2,803,913</b>	<b>1,029,497</b>
	<b>Expenses — operating:</b>						
19	Maintenance of line and equipment .....	4,329,432	3,404,583	66,890	—	1,595	573,141
20	Supervision of operations .....	860,919	856,730	4	4,420	—	35,595
21	Operators .....	3,745,918	2,603,142	387,808	34,860	36,702	21,346
22	Commissions .....	723,285	249,655	3,543	5,185	1,415	5,518
23	Other operating expenses .....	4,598,086	3,320,077	12,029	25,263	2,750,135	255,376
24	Salaries of general officers and general office clerks	71,466	265,215	59,850	—	10,814	28,732
25	General office expenses .....	15,390	64,890	22,242	—	862	—
26	General law expenses .....	Cr. 36	17,906	—	—	—	—
27	Insurance .....	—	11,840	—	—	306	29
28	Other general expenses .....	185,576	307,759	2,431	—	3,581	28,236
29	<b>Total .....</b>	<b>14,530,036</b>	<b>11,101,797</b>	<b>554,793</b>	<b>69,728</b>	<b>2,805,410</b>	<b>947,973</b>
	<b>Income — operating:</b>						
30	Revenues — operating .....	17,084,985	13,663,520	334,718	144,501	2,803,913	1,029,497
31	Expenses — operating .....	14,530,036	11,101,797	554,793	69,728	2,805,410	947,973
32	<b>Net operating revenue .....</b>	<b>2,554,949</b>	<b>2,561,723</b>	<b>Dr. 220,075</b>	<b>74,773</b>	<b>Dr. 1,497</b>	<b>81,524</b>
33	Income from lease of plants and rents .....	13,744	—	—	—	—	—
34	Other income .....	152,208	—	—	—	5,333	—
35	<b>Gross income .....</b>	<b>2,720,901</b>	<b>2,561,723</b>	<b>Dr. 220,075</b>	<b>74,773</b>	<b>3,836</b>	<b>81,524</b>
36	Taxes .....	278,307	232,226	—	459	2,940	—
37	Rents payable .....	241,255	—	—	8,360	—	—
38	Interest on funded debt .....	—	—	—	—	—	—
39	Other deductions .....	35,471	—	—	—	—	—
40	<b>Net income .....</b>	<b>2,165,868</b>	<b>2,329,497</b>	<b>Dr. 220,075</b>	<b>65,954</b>	<b>896</b>	<b>81,524</b>
	<b>Employees — salaries and wages:</b>						
	Number of employees:						
41	Operators .....	1,444	1,004	73	12	8	24
42	Other officers and employees .....	4,081	3,120	48	22	10	116
43	<b>Total .....</b>	<b>5,525</b>	<b>4,124</b>	<b>121</b>	<b>34</b>	<b>18</b>	<b>140</b>
44	<b>Total salaries and wages .....</b>	<b>16,603,515<sup>1</sup></b>	<b>11,781,852<sup>1</sup></b>	<b>297,317</b>	<b>94,402<sup>1</sup></b>	<b>47,516</b>	<b>499,787</b>
	Commissions paid:						
45	To railway employees .....	132,714	111,756	—	5,185	1,415	—
48	To other persons .....	590,571	131,363	2,909	—	—	5,517
47	<b>Total .....</b>	<b>723,285</b>	<b>243,119</b>	<b>2,909</b>	<b>5,185</b>	<b>1,415</b>	<b>5,517</b>

1. Includes wages chargeable to railway operations.  
 2. Includes part-time employees.  
 3. Includes credit of \$631,890 accruing from Commonwealth network operations.  
 4. Included with salaries of general officers.  
 5. \$2,391,337 represents one-half of total investment in telephone and telegraph system.  
 6. \$105,047 is a credit for maintenance expenses on through traffic.  
 7. Includes 1,856 female employees.



Statistiques des télégraphes et câbles, 1954

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph	Canadian Overseas Telecom- munication Corporation	Commercial Cable Company	Total		No
\$	\$	\$	\$	\$		
620,351	3,671,735	4,565,643 <sup>5</sup>	1,319,691	118,272,030	Coût de la propriété et de l'outillage au Canada .....	1
					<b>Recettes - d'exploitation:</b>	
98,697	105,047	-	-	16,857,427	Droits sur télégrammes commerciaux .....	2
293	-	-	-	1,401,667	Droits des compagnies de télégraphe sur câblogrammes .....	3
2,202	-	-	-	306,487	Droits sur télégrammes officiels .....	4
4,490	-	-	-	400,323	Droits sur transferts d'argent .....	5
-	-	-	-	133,654	Messages financiers et commerciaux .....	6
572	-	-	-	59,988	Rapports météorologiques .....	7
-	-	-	-	548,724	Loyer de télégraphe-imprimeur .....	8
-	-	-	-	68,265	Autres expéditions de câblogrammes .....	9
-	-	-	-	Dr. 26,758	Débits téléphoniques .....	10
-	115,798	1,287,551	369,490	1,772,839	Droits sur câblogrammes commerciaux .....	11
-	-	-	-	-	Droits sur câblogrammes de la presse .....	12
-	-	228,326	-	228,326	Autres expéditions de câblogrammes .....	13
97,871	-	-	4,107	3,010,531	Loyer de lignes et de fils .....	14
-	-	-	-	1,844,696	Loyer sur autre propriété exploitée .....	15
-	-	-	-	202,129	Primes sur transferts d'argent .....	16
-	89,115	738,897 <sup>3</sup>	-	1,395,292	Autres revenus divers .....	17
204,125	309,960	2,254,774	373,597	38,203,590	<b>Total .....</b>	18
					<b>Dépenses - d'exploitation:</b>	
49,945	238,914	942,688	152,760	9,759,948	Entretien des lignes et de l'outillage .....	19
1,114	40,530	-	-	1,799,308	Surveillance de l'exploitation .....	20
33,697	89,105	534,547	51,568	7,538,713	Opérateurs .....	21
5,698	-	-	-	994,299	Commissions .....	22
60,653	52,901	143,663	123,457	11,341,640	Autres dépenses d'exploitation .....	23
13,846	43,591	329,485	-	822,999	Salaires de officiers et des commis du siège social ...	24
7,232	-	-	-	110,616	Dépenses générales du siège social .....	25
-	25,500	-	-	43,370	Frais juridiques généraux .....	26
173	-	-	-	12,348	Assurance .....	27
-	140,146	72,635	40,337	780,701	Autres dépenses générales .....	28
172,358	630,687	2,023,018	368,142	33,203,942	<b>Total .....</b>	29
					<b>Revenu - d'exploitation:</b>	
204,125	309,960	2,254,774	373,597	38,203,590	Recettes - d'exploitation .....	30
172,358	630,687	2,023,018	368,142	33,203,942	Dépenses - d'exploitation .....	31
31,767	Dr. 320,727	231,756	5,455	4,999,648	<b>Recettes nettes d'exploitation .....</b>	32
-	-	-	-	13,744	Location d'établissement et loyers .....	33
-	-	7,316	-	164,857	Autre revenu .....	34
31,767	Dr. 320,727	239,072	5,455	5,178,249	<b>Revenu brut .....</b>	35
1,586	9,388	62,225	20,644	607,775	Taxes .....	36
1,583	10,630	-	-	261,828	Loyers à percevoir .....	37
-	-	131,560	-	131,560	Intérêt sur la dette fondée .....	38
-	-	-	-	35,471	Autres déductions .....	39
28,598	Dr. 340,745	45,287	Dr. 15,189	4,141,615	<b>Revenu net .....</b>	40
					<b>Employés - salaires et gages:</b>	
					Nombre d'employés:	
13	67	129	11	2,785	Opérateurs .....	41
104	89	189	65	7,844	Autre officiers et employés .....	42
117 <sup>2</sup>	156	318	76	10,629	<b>Total .....</b>	43
106,967	570,031	1,209,655	247,766	31,458,808	Total des salaires et gages .....	44
					Commissions payées:	
5,612	-	-	-	256,682	Aux employés de chemin de fer .....	45
86	-	-	-	730,446	A d'autres personnes .....	46
5,698	-	-	-	987,128 <sup>7</sup>	<b>Total .....</b>	47

1. Comprend les salaires imputables à l'exploitation des chemin de fer.  
 2. Comprend employés à temps partiel.  
 3. Comprend crédit de \$631,890 net découlant de l'exploitation des réseaux du commonwealth.  
 4. Compris avec salaires des officiers généraux.  
 5. \$2,391,337 représentent la moitié des placements de réseaux de télégraphe et de téléphone.  
 6. \$105,047 est un crédit pour les dépenses d'entretien sur les messages relayés.  
 7. Comprend 1,856 employés.

Telegraph and Cable Statistics 1954 - Continued

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railway Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
		Number					
	<b>Telegrams transmitted:</b>						
	Sent:						
1	Telegrams.....	8,887,243	5,743,974	275,112	100,147	52,261	34,279
2	Press (equated 30 words to message) .....	992,929	1,112,989	-	9,429	5,832	-
3	Money transfers .....	165,910	82,435	-	168	905	154
4	C.N.D. (equated 30 words to message) .....	204,257	2,011	-	-	-	-
5	<b>Total .....</b>	<b>10,250,339</b>	<b>6,941,409</b>	<b>275,112</b>	<b>109,744</b>	<b>58,998</b>	<b>34,433</b>
	Received from the United States:						
6	Telegrams.....	1,477,931	484,487	21,442	-	2,870	2,448
7	Press (equated 30 words to message) .....	91,684	21,979	-	-	37	-
8	Money transfers .....	29,350	4,098	-	-	45	77
9	C.N.D. (equated 30 words to message) .....	1,865	649	-	-	689	-
10	<b>Total .....</b>	<b>1,600,830</b>	<b>511,213</b>	<b>21,442</b>	<b>-</b>	<b>3,641</b>	<b>2,525</b>
	Total telegrams transmitted:						
11	Telegrams.....	10,365,174	6,228,461	296,554	100,147	55,131	36,727
12	Press (equated 30 words to message) .....	1,084,613	1,134,968	-	9,429	5,869	-
13	Money transfers .....	195,260	86,533	-	168	950	231
14	C.N.D. (equated 30 words to message) .....	206,122	2,660	-	-	689	-
15	<b>Grand total .....</b>	<b>11,851,169</b>	<b>7,452,622</b>	<b>296,554</b>	<b>109,744</b>	<b>62,639</b>	<b>36,958</b>
	<b>Cablegrams transmitted:</b>						
	Messages sent:						
16	Transferred to cable companies .....	291,397	548,779	-	-	-	-
17	Transferred to Canadian land lines .....	-	-	-	237	2,864	-
18	Transferred to foreign land lines .....	-	-	-	-	-	-
19	Transferred to wireless companies .....	-	-	-	-	33	-
20	<b>Total .....</b>	<b>291,397</b>	<b>548,779</b>	<b>-</b>	<b>237</b>	<b>2,897</b>	<b>-</b>
	Messages received:						
21	Transferred from cable companies .....	173,974	531,648	-	-	-	-
22	Transferred from Canadian land lines .....	-	-	-	360	3,865	-
23	Transferred from Foreign land lines .....	-	-	-	-	-	-
24	Transferred from wireless companies .....	-	-	-	-	473	-
25	<b>Total .....</b>	<b>173,974</b>	<b>531,648</b>	<b>-</b>	<b>360</b>	<b>4,358</b>	<b>-</b>
	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).	6,513	-	-	-	-	-
31	<b>Grand total (including duplications) .....</b>	<b>471,884</b>	<b>1,080,427</b>	<b>-</b>	<b>597</b>	<b>7,255</b>	<b>-</b>
32	<b>Grand total (excluding duplications).....</b>	<b>465,371</b>	<b>1,080,427</b>	<b>-</b>	<b>597</b>	<b>7,255</b>	<b>-</b>
	<b>Money transfers:</b>						
33	To: United States .....	3,483,300	2,090,746	-	-	6,462	-
34	United Kingdom .....	97,030	-	-	-	-	-
35	Other foreign countries .....	-	-	-	-	-	-
36	<b>Total .....</b>	<b>3,580,330</b>	<b>2,090,746</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6,462</b>	<b>-</b>
37	From: United States .....	3,011,441	417,369	-	-	2,919	13,711
38	United Kingdom .....	-	-	-	-	-	-
39	Other foreign countries .....	-	-	-	-	-	-
40	Between Canadian stations .....	7,956,927	4,403,007	-	9,025	47,880	10,555
41	<b>Total .....</b>	<b>10,968,368</b>	<b>4,820,376</b>	<b>-</b>	<b>9,025</b>	<b>50,799</b>	<b>24,266</b>
	Money transfers to and from:						
42	United States .....	6,494,741	2,508,115	-	-	9,381	13,711
43	United Kingdom .....	97,030	-	-	-	-	-
44	Other foreign countries .....	-	-	-	-	-	-
45	Between Canadian stations .....	7,956,927	4,403,007	-	9,025	47,880	10,555
46	<b>Grand total .....</b>	<b>14,548,698</b>	<b>6,911,122</b>	<b>-</b>	<b>9,025</b>	<b>57,261</b>	<b>24,266</b>

Statistiques des télégraphes et câbles 1954 - suite

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecom- munication System	Commercial Cable Company	Total		No
Nombre						
91,019	-	-	-	15,184,035	<b>Télégrammes transmis:</b>	
391	-	-	-	2,121,570	<b>Envoyés:</b>	
1,776	-	-	-	251,348	Télégrammes .....	1
-	-	-	-	206,268	Presse (30 mots équivalent à un message) .....	2
93,186	-	-	-	17,763,221	Transferts d'argent .....	3
					Expédition de nouvelles commerciales (30 mots équivalent à un message) .....	4
					<b>Total</b> .....	5
3,381	-	-	-	1,992,559	<b>Reçus des États-Unis:</b>	
6	-	-	-	113,706	Télégrammes .....	6
95	-	-	-	33,665	Presse (30 mots équivalent à un message) .....	7
-	-	-	-	3,203	Transferts d'argent .....	8
3,482	-	-	-	2,143,133	Expédition de nouvelles commerciales (30 mots équivalent à un message) .....	9
					<b>Total</b> .....	10
94,400	-	-	-	17,176,594	<b>Total télégrammes transmis:</b>	
397	-	-	-	2,235,276	Télégrammes .....	11
1,871	-	-	-	285,013	Presse (30 mots équivalent à un message) .....	12
-	-	-	-	209,471	Transferts d'argent .....	13
96,668	-	-	-	19,906,354	Expédition de nouvelles commerciales (30 mots équivalent à un message) .....	14
					<b>Total général</b> .....	15
					<b>Câblogrammes transmis:</b>	
					<b>Messages envoyés:</b>	
-	155,814	-	-	995,790	Transférés aux compagnies de câble .....	16
1,097	-	-	-	4,198	Transférés aux lignes de terre canadiennes .....	17
-	-	-	-	-	Transférés aux lignes de terre étrangères .....	18
-	-	-	-	33	Transférés aux compagnies de sans-fil .....	19
1,097	155,614	-	-	1,000,021	<b>Total</b> .....	20
					<b>Messages reçus:</b>	
-	120,094	-	-	825,716	Transférés des compagnies de câble .....	21
992	-	-	-	5,237	Transférés des lignes de terre canadiennes .....	22
-	-	-	-	-	Transférés des lignes continentales étrangères .....	23
-	-	-	-	473	Transférés des compagnies de sans-fil .....	24
992	120,094	-	-	831,426	<b>Total</b> .....	25
					<b>Provenant du Canada:</b>	
-	-	351,496	208,698	560,194	Reçus par lignes de terre .....	28
-	-	59,580	57,358	116,938	Reçus de l'expéditeur au bureau du câble .....	27
					<b>Arrivant au Canada:</b>	
-	-	377,533	231,944	609,477	Transmis aux lignes de terre pour livraison .....	28
-	-	114,123	43,005	157,128	Transmis directement au destinataire .....	29
-	-	1,004,057	-	1,010,570	En provenance de et destinés à d'autre pays et transmis aux stations canadiennes (non compris ci-dessus) .....	30
2,089	275,708	1,906,789	541,005	4,285,754	<b>Total général (y compris les répétitions)</b> .....	31
2,089	275,708	173,703	100,363	2,105,513	<b>Total général (moins les répétitions)</b> .....	32
					<b>Transferts d'argent:</b>	
-	-	-	-	5,580,508	Aux États-Unis .....	33
-	-	-	-	97,030	Au Royaume-Uni .....	34
-	-	-	-	-	A d'autres pays étrangers .....	35
-	-	-	-	5,677,538	<b>Total</b> .....	36
-	-	-	-	3,445,440	Des États-Unis .....	37
-	-	-	-	-	Du Royaume-Uni .....	38
-	-	-	-	-	D'autres pays étrangers .....	39
-	-	-	-	12,427,394	Entre stations canadiennes .....	40
-	-	-	-	15,872,834	<b>Total</b> .....	41
					<b>Transferts d'argent:</b>	
-	-	-	-	9,025,948	Aux et des États-Unis .....	42
-	-	-	-	97,030	Au et du Royaume-Uni .....	43
-	-	-	-	-	A et d'autres pays étrangers .....	44
-	-	-	-	12,427,394	Entre stations canadiennes .....	45
-	-	-	-	21,550,372	<b>Total général</b> .....	46

Telegraph and Cable Statistics, 1954 - Continued

No.		Canadian National Telegraph	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
	<b>Wire and cable mileage:</b>						
	Miles of wire:						
1	All overhead wires not in cables - copper.....	133,081	133,952	-	3,146	2	7,635
2	All overhead wires not in cables - iron.....	56,845	48,837	1,291	2,160	353	-
3	Wire in cable (in service).....	10,029	13,197	3	37	-	703
4	<b>Total miles of wire in Canada.....</b>	<b>212,955</b>	<b>195,986</b>	<b>1,294</b>	<b>5,343</b>	<b>355</b>	<b>8,338</b>
5	Miles of wire outside of Canada.....	1,945	3,376	-	-	-	-
6	<b>Total wire mileage.....</b>	<b>214,900</b>	<b>199,362</b>	<b>1,294</b>	<b>5,343</b>	<b>355</b>	<b>8,338</b>
	Miles of cable:						
7	Overhead.....	273	168	-	-	-	11
8	Underground.....	81	228	-	3	-	1
9	Submarine.....	14	133	3	-	-	-
10	<b>Total miles of cable in Canada.....</b>	<b>368</b>	<b>532</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>12</b>
11	Miles of cable outside of Canada.....	1	-	-	-	-	-
12	<b>Total miles of cable.....</b>	<b>369</b>	<b>532</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>12</b>
	<b>Channel and circuit mileage:</b>						
	Miles of carrier channels:						
13	Telegraph.....	392,036	349,347	24	7,687	-	51,632
14	Telephone.....	55,921	51,502	-	317	-	16,557
15	Channels outside of Canada.....	765	9,452	-	-	-	-
	Miles of telegraph circuits assigned to:						
16	Automatic printer.....	422,860	395,813	63	495	-	58,427
17	Morse.....	104,424	37,150	250	3,091	-	-
18	Circuits outside of Canada.....	2,193	10,180	-	-	-	-
	Miles of telephone circuits assigned to:						
19	Long distance.....	79,458	71,343	-	1,169	-	23,497
20	Train dispatching.....	17,389	13,833	-	577	-	-
21	Circuits outside of Canada.....	435	2,792	-	-	-	-
22	Miles of cable between Canadian stations <sup>3</sup> .....	-	-	-	-	-	-
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations <sup>3</sup> .....	-	-	-	-	-	-
	<b>Pole line mileage:</b>						
24	Owned by respondent.....	22,854	17,415	1,133	920	-	1,039
	Leased from another company <sup>4</sup> :						
25	Telegraph company.....	612	510	135	4	43	-
26	Telephone company.....	118	105	99	-	308	-
27	Other companies.....	447	41	-	-	-	-
28	Pole line mileage outside of Canada.....	239	324	-	-	-	-
	<b>Number of offices:</b>						
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada.....	3,017	1,754	114	53	10	18
30	Offices outside of Canada.....	-	8	-	-	-	-
31	<b>Total.....</b>	<b>3,017</b>	<b>1,762</b>	<b>114</b>	<b>53</b>	<b>10</b>	<b>18</b>

1. Includes 64 miles leased from telegraph companies and 21 miles leased from other companies.  
 2. Includes approximately 1,800 miles not operated in 1954.  
 3. Nautical miles.  
 4. Includes space leased and also sole use.

Statistiques des télégraphes et câbles, 1954 - suite

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Overseas Telecom- munication Corporation	Commercial Cable Company	Total	No
					<b>Millage de fil et de câble:</b>
					Milles de fil:
940	2,445	—	—	284,201	Tout fil aérien (non en câble)-cuivre..... 1
371	187	—	—	120,044	Tout fil aérien (non en câble)-fer..... 2
25	618	—	—	24,612	Fil en câble (en service)..... 3
<b>1,336</b>	<b>3,250</b>	—	—	<b>428,857</b>	<b>Total, milles de fil au Canada..... 4</b>
—	—	—	—	5,321	Milles de fil en dehors du Canada..... 5
<b>1,336</b>	<b>3,250</b>	—	—	<b>434,178</b>	<b>Total, millage de fil..... 6</b>
					Milles de câble:
—	52	—	—	504	Aérien..... 7
3	133	—	—	452	Souterrain..... 8
—	15	—	—	168	Sous-marin..... 9
3	203	—	—	1,124	<b>Total, milles de câble au Canada..... 10</b>
—	—	—	—	1	Milles de câble en dehors du Canada..... 11
3	203	—	—	1,125	<b>Total, millage de câble..... 12</b>
					<b>Millage de canaux et circuits:</b>
					Milles de canaux porteurs:
5,831	2,530	—	—	309,087	Télégraphe..... 13
13,087	—	—	—	137,384	Téléphone..... 14
—	—	—	—	10,217	Canaux à l'extérieur du Canada..... 15
					Milles de circuits de télégraphe:
7,335	11,577	—	—	397,070	Télétype..... 16
1,508	—	—	—	146,423	Morse..... 17
—	—	—	—	12,373	Reliés à l'extérieur du Canada..... 18
					Milles de circuits de téléphone:
20,274	—	—	—	195,741	Service interurbain..... 19
377	—	—	—	32,679	Expédition des trains..... 20
—	—	—	—	3,227	Reliés à l'extérieur du Canada..... 21
—	—	667	910	1,577	Milles de câble entre stations canadiennes <sup>3</sup> ..... 22
—	—	23,744	16,183 <sup>2</sup>	39,927	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères <sup>3</sup> ..... 23
					<b>Millage de ligne sur poteaux:</b>
711	501	—	—	44,303	Propriété du répondant..... 24
—	74	—	—	1,411	Louées d'une autre compagnie <sup>4</sup> :
—	—	—	—	640	Compagnie de télégraphe..... 25
—	—	—	—	488	Compagnie de téléphone..... 26
—	—	—	—	488	Autres compagnies..... 27
—	—	—	—	563	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger..... 28
					<b>Nombre de bureaux:</b>
30	5	4	2	5,007	Nombre de bureaux où les câblogrammes et les télégrammes sont reçus et envoyés au Canada..... 29
—	—	—	—	3	Bureaux à l'étranger..... 30
<b>30</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5,015</b>	<b>Total..... 31</b>

1. Comprend 64 milles loués de la compagnie de télégraphe et 21 milles loués d'autres compagnies.

2. Y compris environ 1,800 milles inexploités en 1954.

3. Milles nautiques.

4. Comprend espace loué et usage exclusif.

Telegraph and Cable Statistics, 1954 - Concluded

No.	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Edouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario	
	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954
<b>Summary by provinces, 1954:</b>												
1	Pole line mileage .....		285		2,048		2,040		5,358		10,448	
2	Wire mileage .....		956		15,958		18,196		54,107		137,252	
3	Number of offices .....		38		161		116		804		1,399	
4	Telegrams sent .....		93,437		984,621		678,003		3,443,369		6,005,554	
	Newfoundland — Terre-Neuve		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Québec		Ontario			
	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954
<b>Messages landed by marine radio stations of department of transport - year ended March 31:</b>												
5	Commercial messages to and from ships <sup>2</sup> .....		37,261		38,571		3,359		4,061		28,875	
6	Commercial messages to and from stations .....		4,560		9,145		—		—		18,585	
7	Government messages to and from ships .....		36,843		39,313		3,889		3,578		20,643	
8	Government messages to and from stations .....		32,522		30,499		2,074		1,974		19,423	
9	<b>Total .....</b>		<b>111,186</b>		<b>117,528</b>		<b>9,322</b>		<b>9,613</b>		<b>87,526</b>	
	New construction — Construction nouvelle		Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparations		Total							
	\$		\$		\$							
<b>Value of work carried out, 1954:</b>												
	By company employees .....		331,786		9,154,250						Par les employés de la compagnie	
	By contractors .....		70,541		4,828,990						Par les entrepreneurs	
	<b>Total .....</b>		<b>402,327</b>		<b>13,983,240</b>						<b>Total</b>	

1. Includes 1,118 miles in Canada leased from telephone or power companies and 85 miles outside of Canada leased from telegraph and other companies. Excludes pole line mileage leased from another telegraph company in Canada.

2. Includes 15,121 duplex radiotelephone ship/shore calls.

Statistique des télégraphes et câbles, 1954 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		No
4,328	9,035	6,803	4,092	375	563	46,449		
33,282	54,717	51,445	49,526	2,805	5,321	434,178		
312	668	414	420	10	8	5,015		
1,107,572	735,324	1,516,207	2,114,110	28,718	1,561	17,763,221		
<b>Résumé par provinces, 1954:</b>								
Milles de ligne sur poteaux .....								1
Milles de fil .....								2
Nombre de bureaux.....								3
Télégrammes envoyés .....								4
Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total		
1955	1954	1955	1954	1955	1954	1955	1954	
413	475	19,409	22,565	13	247	132,010	144,165	
3,635	3,723	142,948	160,748	1,940	2,579	207,345	235,191	
87	123	43,444	44,905	480	1,787	154,070	149,467	
80,008	87,866	153,197	159,090	15,325	26,330	342,424	368,583	
<b>84,143</b>	<b>92,187</b>	<b>358,998</b>	<b>387,308</b>	<b>17,758</b>	<b>30,943</b>	<b>835,849</b>	<b>897,406</b>	
<b>Messages transmis par les postes de radio du ministère des transports - année terminée le 31 mars:</b>								
Messages commerciaux des navires et aux navires <sup>2</sup> .....								5
Messages commerciaux des stations et aux stations .....								6
Messages gouvernementaux des navires et aux navires ..								7
Messages gouvernementaux aux des stations et aux stations ..								8
<b>Total .....</b>								<b>9</b>

1. Comprend 1,118 milles au Canada loués des compagnies de téléphone ou d'énergie et 85 milles en dehors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres. A l'exclusion du millage de lignes sur poteaux louées d'une autre compagnie de télégraphe au Canada.

2. Comprend 15,121 appels radiotéléphoniques duplex de navires à la côte.







STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694667