

56-201

en



CANADA

DOMINION BUREAU OF STATISTICS
1 1954
PROPERTY OF THE LIBRARY

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUES DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1953

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 Utilités Publiques

8504-522
19-8-54

Price—Prix: 25 cents

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY—IMPRIMEUR DE LA REINE ET CONTRÔLEUR DE LA PAPETERIE
OTTAWA, 1954

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

STATISTIQUES DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1953

Canada's communication network showed further expansion during 1953. Gross revenues reached a new high at \$36,920,384, for an increase of \$3,826,541 or 11.6 p.c. over \$33,093,843 in 1952. Operating expenses at \$33,953,196 for 1953 show a relatively smaller increase of \$2,336,040 or 7.4 p.c. over the \$31,617,156 reported for 1952. The net operating revenue increased from \$1,476,687 in 1952 to \$2,967,188 in 1953, an impressive \$1,499,501 or 100.9 p.c. boost. Canadian National Telegraphs was mainly responsible for this improvement turning a net operating loss of \$19,440 in 1952 into a net operating revenue of \$1,356,427 in 1953. Net income at \$2,128,350 for all companies was up \$1,512,569 or 245.6 p.c. over the \$615,781 reported for 1952.

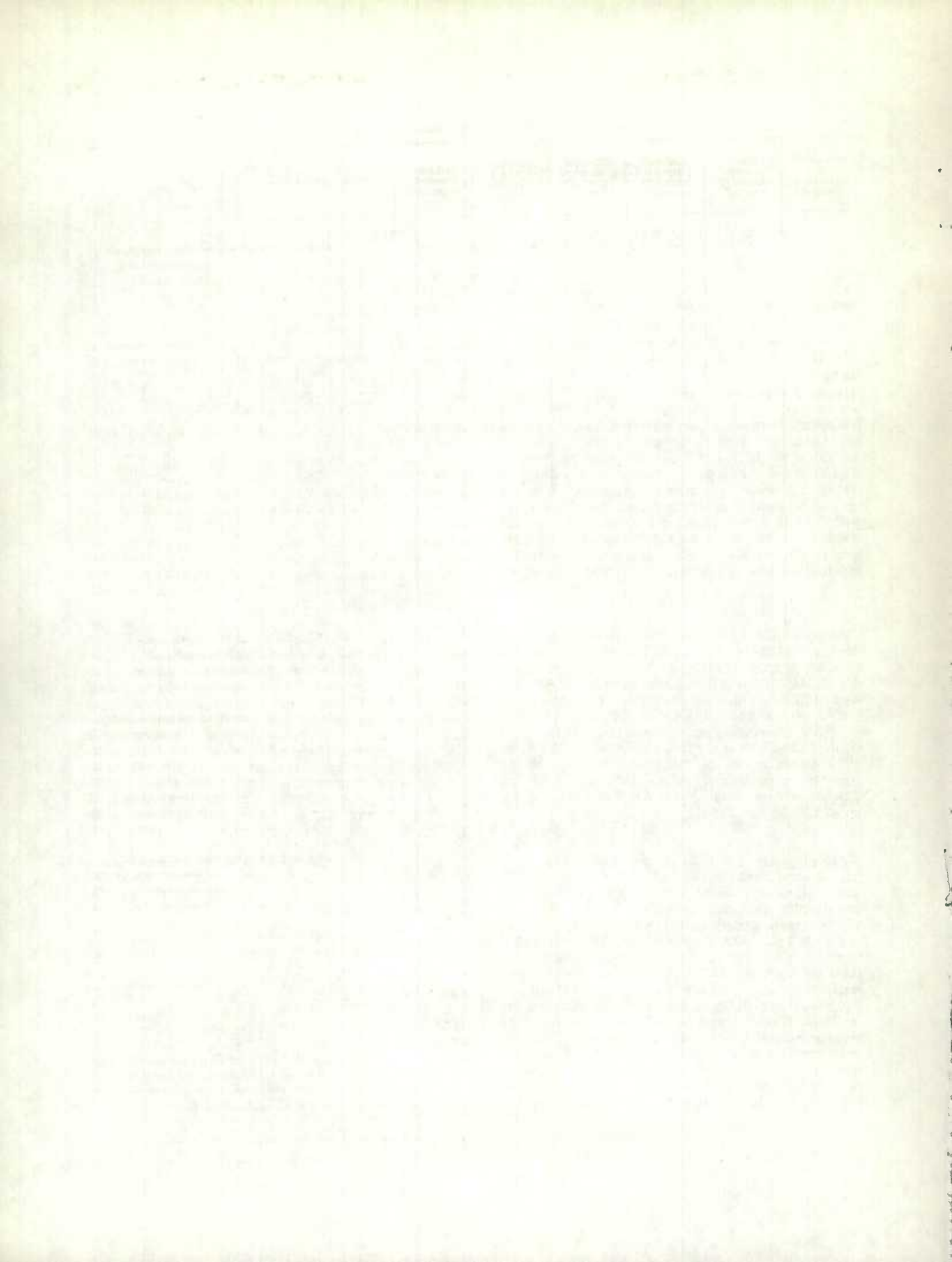
Numbers of telegrams transmitted during 1953 declined slightly to 21,222,706 from 21,614,196 in 1952, a drop of 1.8 p.c. Telegrams sent stood at 19,041,216 in 1953 compared with 19,513,250 sent in 1952. Telegrams received from the United States amounted to 2,181,490 in 1953 and 2,100,946 in 1952. Conversely, cablegrams transmitted numbering 2,042,921 in 1953 as against 1,934,433 in 1952 shows a rise of 108,488 or 5.6 p.c. Money transfers also shared in the increase, reporting \$21,555,387 for 1953 against \$19,514,490 for 1952, up \$2,040,897 or 10.5 p.c.

Employment in the industry was higher with 11,618 employees in 1953 against 11,272 in 1952. Total salaries rose to \$33,774,830 in 1953 from \$29,817,720 in 1952, up \$3,957,110 or 13.3 p.c. The average annual salary was \$2,645 for 1952 and \$2,907 for 1953. A net of 51 offices were added to the 5,256 offices reported in 1952, bringing the total to 5,307 for 1953. The cost of property and equipment at \$110,830,723 in 1953 was up \$10,610,131 or 10.6 p.c. from \$100,220,592 reported in 1952. Wire mileage at 450,835 miles for 1953 was up from 437,581 in 1952. Cable mileage, however, dropped from 1,979 in 1952 to 1,291 in 1953, a drop of 34.8 p.c. Pole line mileage remained practically unchanged at 52,727 in 1953 as compared with 52,699 for 1952.

Le réseau de communications du Canada a accusé une nouvelle expansion en 1953. Les revenus bruts ont touché un sommet de \$36,920,384, augmentation de \$3,826,541 ou de 11.6 p. 100 sur ceux (\$33,093,196) de 1952. Les frais d'exploitation établis à \$33,953,196 en 1953 ont accusé une avance relativement moins importante, soit \$2,336,040 ou 7.4 p. 100 sur le total (\$31,617,156) déclaré en 1952. Les recettes nettes d'exploitation sont passées de \$1,476,687 en 1952 à \$2,967,188 en 1953, augmentation sensible de \$1,499,501 ou de 100.9 p. 100. Cette augmentation est principalement attribuable au réseau de télégraphe du National-Canadien qui a transformé une perte nette d'exploitation de \$19,440 en 1952 en un revenu net d'exploitation de \$1,356,427 en 1953. Le revenu net (\$2,128,350) de toutes les compagnies a atteint \$1,512,569 ou 245.6 p. 100 de plus que le total (\$615,781) déclaré en 1952.

Le nombre de télégrammes transmis en 1953 a légèrement diminué, soit à 21,222,706 contre 21,614,196 en 1952, recul de 1.8 p. 100. Les télégrammes expédiés se sont chiffrés par 19,041,216 en 1953 en comparaison de 19,513,250 en 1952. Les télégrammes reçus des États-Unis se sont élevés à 2,181,490 contre 2,100,946 en 1952. D'autre part, les câblogrammes transmis se sont chiffrés par 2,042,921 en 1953 contre 1,934,433 en 1952, soit une avance de 108,488 ou de 5.6 p. 100. Les transferts monétaires ont aussi participé à l'augmentation; ils se sont établis à \$21,555,387 en 1953 contre \$19,514,490 en 1952, avance de \$2,040,897 ou de 10.5 p. 100.

L'emploi dans l'industrie a augmenté, et on compte 11,618 employés en 1953 contre 11,272 en 1952. Les salaires globaux sont passés de \$29,817,720 en 1952 à \$33,774,830 en 1953, avance de \$3,957,110 ou de 13.3 p. 100. Le salaire annuel moyen était de \$2,645 en 1952 et de \$2,907 en 1953. Aux 5,256 bureaux déclarés en 1952 s'en sont ajoutés 51 en 1953, portant le total à 5,307. Le coût des biens et de l'équipement établi à \$110,830,723 en 1953 représente une augmentation de \$10,610,131 ou de 10.6 p. 100 sur celui de 1952 (\$100,220,592). Les 450,835 milles de fil de 1953 constituent une augmentation sur 1952 (437,581). Les milles de câble cependant ont diminué au regard de 1952, passant de 1,979 à 1,291 recul de 34.8 p. 100. Les milles de lignes sur poteaux sont demeurés à peu près les mêmes, soit 52,727 en 1953 contre 52,699 en 1952.



Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1943-1953
Résumé de Statistiques des Télégraphes et Câbles, 1943-1953

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et de l'outillage	Gross revenues — Recettes brutes	Operating expenses — Dépenses d'exploitation	Net revenues — Recettes nettes	Net corporate income — Revenu net des compagnies
	\$	\$	\$	\$	\$
1943	52,553,160	16,955,288	12,942,108	4,013,180	4,726,019
1944	53,673,848	16,963,491	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	17,997,726	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	27,807,547	1,320,926	653,586
1952	100,220,592	33,093,843	31,617,156	1,476,687	615,781
1953	110,830,723	36,920,384	33,953,196	2,967,188	2,128,350
	Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux	Wire mileage — Milles de fil	Employees ¹ — Employés ¹	Salaries and wages — Salaires et gages	
				\$	
1943	52,414	384,350	8,330	12,598,548	
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	10,611	27,058,260	
1952	52,699	437,581	11,272	29,817,720	
1953	52,727	450,835	11,618	33,774,830	
	Telegrams — Télégrammes		Cablegrams ³ — Câblogrammes ³	Money Transfers — Transferts d'argent	
	Sent ² — Envoyés ²	Received from the United States — Recus des Etats-Unis		\$	
1943	14,766,198	1,703,366	3,013,752	7,677,080	
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	2,181,490	2,042,921	21,555,387	

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. — Comprend les radiogrammes commerciaux aux ou des vaisseaux sur les Grands Lacs et le fleuve Saint-Laurent, expédiés entre les stations de la Nouvelle-Écosse, 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. — Câblogrammes 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, 1953

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
Revenues:							
1	Commercial telegraph tolls..... \$	9,840,502	6,661,733	871,904	87,552	40,438	80,818
2	Telegraph tolls on cable messages..... \$	396,408	971,487	—	126	—	—
3	Press telegraph tolls..... \$	135,374	162,044	—	408	—	—
4	Money transfer tolls..... \$	269,316	127,166	—	44	2,055	725
5	Stock and commercial news revenue..... \$	23,500	131,310	—	—	—	—
6	Weather reports..... \$	41,026	16,278	—	—	—	—
7	Ticker rentals..... \$	434,445	123,138	—	—	—	—
8	Other telegraph transmission revenue..... \$	860	—	—	65,570	—	294
9	Telephone debits..... \$	Dr. 23,325	—	—	—	—	—
10	Commercial cable tolls..... \$	—	—	—	—	—	—
11	Press cable tolls..... \$	—	—	—	—	—	—
12	Other cable transmission revenue..... \$	—	—	—	—	—	—
13	Rents from leased lines and wires..... \$	3,585,048	4,218,365	—	—	2,408,634	880,595
14	Rents from other operated property..... \$	845,152	750,938	—	—	—	11,532
15	Money transfer premiums..... \$	135,402	62,505	—	71	—	—
16	Other non-transmission revenue..... \$	269,277	136,889	115,190	—	1,200	—
17							
18	Total..... \$	15,952,985	13,361,853	987,094	153,771	2,452,327	973,964
Expenses:							
19	Maintenance of line and equipment..... \$	4,478,006	3,401,918	387,788	—	1,585	557,318
20	Supervision of operations..... \$	839,808	834,593	27,410	3,956	—	37,452
21	Operators..... \$	3,740,036	2,699,150	482,320	27,440	36,286	4,691
22	Commissions..... \$	735,855	266,006	19,905	6,995	1,701	4,562
23	Other operating expenses..... \$	4,545,903	3,250,487	401,298	26,594	2,398,876	224,505
24	Salaries of general officers and general office clerks..... \$	72,513	261,579	94,700	—	9,532	27,395
25	General office expenses..... \$	15,777	57,244	23,951	—	890	—
26	General law expenses..... \$	285	18,104	—	—	—	—
27	Insurance..... \$	—	9,800	—	—	282	28
28	Other general expenses..... \$	168,375	305,256	1,622	—	3,263	23,798
29	Total..... \$	14,596,558	11,104,137	1,438,994	64,985	2,452,415	879,749
Income:							
30	Revenues..... \$	15,952,985	13,361,853	987,094	153,771	2,452,327	973,964
31	Expenses..... \$	14,596,558	11,104,137	1,438,994	64,985	2,452,415	879,749
32	Net operating revenue..... \$	1,356,427	2,257,716	Dr. 451,900	88,786	Dr. 88	94,215
33	Income from lease of plant and rents..... \$	549	—	—	—	—	—
34	Other income..... \$	167,010	—	—	—	5,320	—
35	Gross income..... \$	1,523,986	2,257,716	Dr. 451,900	88,786	5,232	94,215
36	Taxes..... \$	282,452	231,570	—	274	3,610	—
37	Rents payable..... \$	273,632	—	—	3,835	—	—
38	Interest on funded debt..... \$	—	—	—	—	—	—
39	Other deductions..... \$	23,367	—	—	—	—	—
40	Net income..... \$	944,535	2,026,146	Dr. 451,900	84,677	1,622	94,215
Telegrams transmitted:							
Sent:							
41	Telegrams..... No.	9,275,852	6,100,242	763,755	117,045	49,436	29,764
42	Press (equated 30 words to message)..... "	923,677	1,099,358	—	4,158	6,051	—
43	Money transfers..... "	167,264	78,227	—	92	957	116
44	C.N.D. (equated 30 words to message)..... "	203,036	2,367	—	—	—	—
45	Total..... "	10,569,829	7,280,214	763,755	121,295	56,444	29,880
Received from the United States:							
46	Telegrams..... "	1,513,140	521,962	—	—	3,065	4,398
47	Press (equated 30 words to message)..... "	80,114	15,346	—	—	54	—
48	Money transfers..... "	31,541	4,332	—	—	41	107
49	C.N.D. (equated 30 words to message)..... "	899	1,941	—	—	780	—
50	Total..... "	1,625,694	543,581	—	—	3,940	4,505

1. Includes 23 radio coast stations only, operated on behalf of Canadian Government.
 2. \$113,710 is a credit for maintenance expenses on through traffic.
 3. \$597,021 is net credit accruing from commonwealth net work operations.
 4. Commercial messages to and from ships and stations in Quebec and Ontario and to and from stations in Nova Scotia and Newfoundland.

Statistiques des Télégraphes et Câbles, 1953

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company ¹	Canadian Overseas Telecom- munication Corporation	Commercial Cable Company	Total		No
99,737	113,710 ²	—	—	—	17,796,394	Recettes:	
306	—	—	—	—	1,368,327	Droits sur télégrammes commerciaux	1
2,471	—	—	—	—	300,297	Droits des compagnies de télégraphe sur câblogrammes ...	2
5,018	—	—	—	—	404,324	Droits sur télégrammes officiels	3
—	—	—	—	—	154,810	Droits sur transferts d'argent	4
582	—	—	—	—	57,886	Messages financiers et commerciaux	5
—	—	—	—	—	557,583	Rapports météorologiques	6
—	—	—	—	—	66,724	Loyer de télégraphe imprimeur	7
—	—	—	—	—	66,724	Autres expéditions de câblogrammes	8
—	—	—	—	—	Dr. 23,325	Débts téléphoniques	9
—	110,414	81,771	1,241,450	284,575	1,718,210	Droits sur câblogrammes commerciaux	10
—	—	—	—	—	—	Droits sur câblogrammes de la presse	11
—	—	—	211,268	—	211,268	Autres expéditions de câblogrammes	12
77,743	—	—	—	3,935	11,174,320	Loyer de lignes et de fils	13
—	—	—	—	—	1,607,622	Loyer sur autre propriété exploitée	14
—	—	—	—	—	197,978	Primes sur transferts d'argent	15
—	95,437	—	112,952	—	730,945	Autres revenus divers	16
—	—	—	597,021 ³	—	597,021		17
185,857	319,561	81,771	2,162,691	288,510	36,920,384	Total	18
45,764	162,448	72,238	858,213	144,900	10,110,178	Dépenses:	
1,105	37,500	—	—	—	1,781,824	Entretien des lignes et de l'outillage	19
34,679	72,894	300,986	565,618	53,832	8,017,932	Surveillance de l'exploitation	20
6,268	—	—	—	—	1,041,292	Opérateurs	21
52,684	36,849	—	142,676	112,167	11,192,039	Commissions	22
13,625	41,784	55,529	306,892	—	883,549	Autres dépenses d'exploitation	23
6,840	—	—	—	—	104,702	Salaires des officiers et des commis du siège social	24
—	24,135	—	—	—	42,524	Dépenses générales du siège social	25
139	—	—	—	—	10,249	Frais juridiques généraux	26
—	145,828	—	78,494	42,271	768,907	Assurance	27
161,104	521,438	428,753	1,951,893	353,170	33,953,196	Autres dépenses générales	28
—	—	—	—	—	—	Total	29
185,857	319,561	81,771	2,162,691	288,510	36,920,384	Revenu:	
161,104	521,438	428,753	1,951,893	353,170	33,953,196	Recettes	30
24,753	Dr. 201,877	Dr. 346,982	210,798	Dr. 64,660	2,967,188	Dépenses	31
—	—	—	—	—	549	Recettes nettes d'exploitation	32
—	—	—	8,472	—	180,802	Location d'établissement et loyers	33
24,753	Dr. 201,877	Dr. 346,982	219,270	Dr. 64,660	3,148,539	Autre revenu	34
1,160	7,541	—	74,101	19,744	620,452	Revenu brut	35
2,089	5,367	—	—	—	284,923	Taxes	36
—	—	—	120,236	—	120,236	Loyers à percevoir	37
—	—	—	Cr. 28,789	—	Cr. 5,422	Intérêt sur la dette fondée	38
21,504	Dr. 214,785	Dr. 346,982	53,722	Dr. 84,404	2,128,350	Autres déductions	39
—	—	—	—	—	—	Revenu net	40
95,267	—	122,319 ⁴	—	—	16,553,680	Télégrammes transmis:	
438	—	—	—	—	2,033,682	Envoyés:	
1,775	—	—	—	—	248,431	Télégrammes	41
—	—	—	—	—	205,423	Press (30 mots équivalent à un message)	42
97,480	—	122,319	—	—	19,041,216	Transferts d'argent	43
—	—	—	—	—	—	Expédition de nouvelles commerciales (30 mots équivalent à un message)	44
3,610	—	—	—	—	2,046,175	Total	45
4	—	—	—	—	95,518	Reçus des États-Unis:	
156	—	—	—	—	36,177	Télégrammes	46
—	—	—	—	—	3,620	Presse (30 mots équivalent à un message)	47
3,770	—	—	—	—	2,181,490	Transferts d'argent	48
—	—	—	—	—	—	Expédition de nouvelles commerciales (30 mots équivalent à un message)	49
—	—	—	—	—	—	Total	50

1. Comprend seulement 23 stations côtières de radio exploitées pour le compte du gouvernement canadien.

2. \$113,710 est un crédit pour les dépenses d'entretien sur les messages relayés.

3. \$597,021 est le crédit net découlant de l'exploitation des réseaux du commonwealth.

4. 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 et Terre-Neuve.

Telegraph and Cable Statistics, 1953 - Continued

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
Telegrams Transmitted—Concluded:							
Total telegrams transmitted:							
1	TelegramsNo.	10,788,992	6,622,204	763,755	117,045	52,501	34,162
2	Press (equated 30 words to message)....."	1,003,791	1,114,704	—	4,158	6,105	—
3	Money transfers"	198,805	82,559	—	92	998	223
4	C.N.D. (equated 30 words to message)....."	203,935	4,328	—	—	780	—
5	Grand Total"	12,195,523	7,823,795	763,755	121,295	60,384	34,385
Cablegrams transmitted:							
Messages sent:							
6	Transferred to cable companies....."	245,591	560,659	—	—	—	—
7	Transferred to Canadian land lines....."	—	—	—	576	2,328	100
8	Transferred to foreign land lines....."	—	—	—	—	—	—
9	Transferred to wireless companies....."	—	—	—	—	25	—
10	Total"	245,591	560,659	—	576	2,353	100
Messages received:							
11	Transferred from cable companies....."	141,127	551,874	—	—	—	—
12	Transferred from Canadian land lines....."	—	—	—	544	3,332	214
13	Transferred from foreign land lines....."	—	—	—	—	—	—
14	Transferred from wireless companies....."	—	—	—	—	505	—
15	Total"	141,127	551,874	—	544	3,837	214
Originated in Canada:							
16	Received from land lines....."	—	—	—	—	—	—
17	Filed in cable office by sender....."	—	—	—	—	—	—
Terminated in Canada:							
18	Delivered to land lines for delivery....."	—	—	—	—	—	—
19	Delivered direct to addressee....."	—	—	—	—	—	—
20	Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above)."	6,158	—	—	—	—	—
21	Grand total (including duplications)"	392,876	1,112,533	—	1,120	6,190	314
22	Grand total (excluding duplications)"	386,718	1,112,533	—	1,120	6,190	314
Money transfer:							
Money transfers to:							
23	United States.....\$	3,156,352	2,015,311	—	—	7,203	—
24	United Kingdom.....\$	75,475	—	—	—	—	—
25	Other foreign countries.....\$	—	—	—	—	—	—
26	Total\$	3,231,827	2,015,311	—	—	7,203	—
Money transfers from:							
27	United States.....\$	3,238,124	379,528	—	—	4,407	17,394
28	United Kingdom.....\$	—	—	—	—	—	—
29	Other foreign countries.....\$	—	—	—	—	—	—
30	Between Canadian stations.....\$	8,247,465	4,364,242	—	5,771	34,966	9,149
31	Total\$	11,485,589	4,743,770	—	5,771	39,373	26,543
Money transfers to and from:							
32	United States.....\$	6,394,476	2,394,839	—	—	11,610	17,394
33	United Kingdom.....\$	75,475	—	—	—	—	—
34	Other foreign countries.....\$	—	—	—	—	—	—
35	Between Canadian stations.....\$	8,247,465	4,364,242	—	5,771	34,966	9,149
36	Grand total\$	14,717,416	6,759,081	—	5,771	46,576	26,543
Employees—salaries and wages:							
Number of employees:							
37	Operators.....No.	1,508	1,022	385	10	8	23
38	Other officers and employees....."	4,277	3,274	234	25	10	122
39	Total"	5,785	4,296	619	35	18	145
40	Total salaries and wages.....\$	17,770,938 ³	12,214,935 ³	828,188	88,549	46,980	453,672

1. Commercial messages to and from ships and stations in Quebec and Ontario and to and from stations in Nova Scotia and Newfoundland.
 2. Commercial messages to and from ships in Nova Scotia and Newfoundland.
 3. Includes wages chargeable to railway operations.
 4. Includes 84 part time employees.
 5. Includes 23 radio coast stations only, operated on behalf of Canadian Government.
 6. Includes 2,096 female employees.

Statistiques des Télégraphes et Câbles, 1953 - suite

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company ⁵	Canadian Overseas Telecom- munication Corporation	Commercial Cable Company	Total	No
						Télégrammes Transmis - fin:
						Total:
98,877	-	122,319 ¹	-	-	18,599,855	Télégrammes 1
442	-	-	-	-	2,129,200	Presse (30 mots équivalent à un message) 2
1,931	-	-	-	-	284,608	Transferts d'argent 3
-	-	-	-	-	209,043	Expédition de nouvelles commerciales (30 mots équivalent à un message.) 4
101,250	-	122,319	-	-	21,222,706	Total 5
						Câbogrammes Transmis:
						Messages envoyés:
-	144,789	-	-	-	951,039	Transférés aux compagnies de câble 6
1,060	-	-	-	-	4,064	Transférés aux lignes de terre canadiennes 7
-	-	-	-	-	-	Transférés aux lignes continentales étrangères 8
-	-	-	-	-	25	Transférés aux compagnies de sans-fil 9
1,060	144,789	-	-	-	955,128	Total 10
						Messages reçus:
-	114,581	-	-	-	807,582	Transférés des compagnies de câble 11
1,144	-	-	-	-	5,234	Transférés des lignes de terre canadiennes 12
-	-	-	-	-	-	Transférés des lignes continentales étrangères 13
-	-	-	-	-	505	Transférés des compagnies de sans-fil 14
1,144	114,581	-	-	-	813,321	Total 15
						Provenant du Canada:
-	-	879	339,729	155,217	495,825	Reçus par lignes de terre 16
-	-	-	64,821	51,096	115,917	Reçus de l'expéditeur au bureau du câble 17
						Arrivant au Canada:
-	-	5,829	378,980	207,318	592,127	Transmis aux lignes de terre pour livraison 18
-	-	-	120,641	37,914	158,555	Transmis directement au destinataire 19
-	-	-	1,096,907	-	1,103,065	En provenance de et destinés à d'autres pays et transmis aux stations canadiennes (non compris ci-dessus). 20
2,204	259,370	6,708²	2,001,078	451,545	4,233,938	Grand total (y compris les répétitions) 21
2,204	259,370	-	185,462	89,010	2,042,921	Grand total (moins les répétitions) 22
						Transferts d'argent:
						Transferts d'argent:
-	-	-	-	-	5,178,866	Aux États-Unis 23
-	-	-	-	-	75,475	Au Royaume-Uni 24
-	-	-	-	-	-	A d'autres pays étrangers 25
-	-	-	-	-	5,254,341	Total 26
						Transferts d'argent:
-	-	-	-	-	3,639,453	Des États-Unis 27
-	-	-	-	-	-	Du Royaume-Uni 28
-	-	-	-	-	-	D'autres pays étrangers 29
-	-	-	-	-	12,661,593	Entre stations canadiennes 30
-	-	-	-	-	16,301,046	Total 31
						Transferts d'argent:
-	-	-	-	-	8,818,319	Aux et des États-Unis 32
-	-	-	-	-	75,475	Au et du Royaume-Uni 33
-	-	-	-	-	-	A et d'autres pays étrangers 34
-	-	-	-	-	12,661,593	Entre stations canadiennes 35
-	-	-	-	-	21,555,387	Total 36
						Employés - salaires et gages:
						Nombre d'employés:
11	69	83	124	10	3,253	Opérateurs 37
96	83	-	184	60	8,365	Autres officiers et employés 38
107⁴	152	83	308	70	11,618⁶	Total 39
99,938	539,896	300,986	1,210,333	220,415	33,774,830	Total des salaires et gages 40

1. 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-Écosse et Terre-Neuve.
 2. Messages commerciaux aux et des vaisseaux en Nouvelle-Écosse et Terre-Neuve.
 3. Comprend les gages imputables sur le chemin de fer.
 4. Comprend 84 employés à temps partiel.
 5. Comprend seulement 23 stations côtières de radio exploitées pour le compte du gouvernement canadien.
 6. Comprend 2,096 employés féminins.

Telegraph and Cable Statistics, 1953 - Continued

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
	Employees—Salaries and wages— Concluded:						
	Commission paid:						
1	To railway employees	\$ 140,079	117,572	—	6,995	1,700	4,562
2	To other persons	\$ 595,776	140,802	19,906	—	—	—
3	Total	\$ 735,855	258,374	19,906	6,995	1,700	4,562
	Number of offices:						
4	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada,	2,952	1,762	441	55	11	14
5	Offices outside of Canada	—	8	—	—	—	—
6	Total	2,952	1,770	441	55	11	14
7	Cost of property and equipment	\$ 50,113,616	37,334,993	9,105,000	862,119	24,721	2,302,092 ¹
	Wire and cable mileage:						
	Miles of wire:						
8	All overhead wires not in cables—copper	126,445	134,466	10,922	3,146	2	7,601
9	All overhead wires not in cables—iron	67,942	49,019	10,997	2,160	353	—
10	Wire in cable (in service)	8,965	15,474	2,687	37	—	708
11	Total miles of wire in Canada	203,352	198,959	24,606	5,343	355	8,309
12	Miles of wire outside of Canada	1,956	3,347	—	—	—	—
13	Total wire mileage	205,308	202,306	24,606	5,343	355	8,309
	Miles of cable:						
14	Overhead	254	173	19	—	—	11
15	Underground	81	204	—	3	—	1
16	Submarine	14	138	184	—	—	—
17	Total miles of cable in Canada	349	515	203	3	—	12
18	Miles of cable outside of Canada	2	—	—	—	—	—
19	Total miles of cable	351	515	203	3	—	12
	Channel and Circuit Mileage:						
	Miles of carrier channels:						
20	Telegraph	334,145	305,683	—	6,696	—	51,514
21	Telephone	49,540	47,265	—	317	—	14,287
22	Channels outside Canada	630	8,448	—	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:						
23	Automatic printer	363,081	360,127	—	495	—	56,340
24	Morse	104,632	32,950	—	3,091	—	—
25	Circuits outside of Canada	2,432	9,653	—	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:						
26	Long distance	60,407	67,915	—	1,448	—	19,653
27	Train dispatching	17,364	14,257	—	577	—	—
28	Circuits outside of Canada	435	3,194	—	—	—	—
29	Miles of cable between Canadian stations ⁵	—	—	—	—	—	—
30	Miles of cable between Canadian and foreign stations ⁵	—	—	—	—	—	—
	Pole line mileage:						
31	Owned by respondent	22,870	17,459	7,375	920	—	1,039
32	Leased from another company ³ :						
32	Telegraph company	637	511	114	4	46	—
33	Telephone company	118	105	207	—	308	—
34	Other companies	532	41	—	—	—	—
35	Pole line mileage outside of Canada	244	296 ⁴	—	—	—	—

1. \$2,302,092 represents one-half of total investment in telephone and telegraph system.
 2. Represents investment of Canadian Government in the 23 radio coast stations.
 3. Includes space leased and also sole use.
 4. Includes 65 miles leased from telegraph companies and 21 miles leased from other companies.
 5. Nautical miles.
 6. Includes approximately 1,800 miles not operated in 1953.

Statistiques des Télégraphes et Câbles, 1953 - suite

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company	Canadian Overseas Telecom- munication Corporation	Commercial Cable Company	Total		No
						Employés - salaires et gages - fin	
						Commissions payées:	
5,737	-	-	-	-	276,645	Aux employés de chemin de fer	1
531	-	-	-	-	757,015	A d'autres personnes	2
6,268	-	-	-	-	1,033,660	Total	3
						Nombre de bureaux:	
30	5	23	4	2	5,299	Nombre de bureaux où les câblogrammes et les télégrammes sont reçus et envoyés au Canada,	4
-	-	-	-	-	8	Bureaux à l'étranger	5
30	5	23	4	2	5,307	Total	6
610,598	3,658,793	1,527,231 ²	4,017,520	1,274,040	110,830,723	Coût de la propriété et de l'outillage au Canada	7
						Millage de fil et de câble:	
						Milles de fil:	
947	2,381	-	-	-	285,910	Tout fil aérien (non en câble) - cuivre	8
385	187	-	-	-	131,043	Tout fil aérien (non en câble) - fer	9
15	693	-	-	-	28,579	Fil en câble (en service)	10
1,347	3,261	-	-	-	445,532	Total milles de fil au Canada	11
-	-	-	-	-	5,303	Milles de fil en dehors du Canada	12
1,347	3,261	-	-	-	450,835	Total millage de fil	13
						Milles de câble:	
1	53	-	-	-	511	Aérien	14
1	137	-	-	-	427	Souterrain	15
-	15	-	-	-	351	Sous-marin	16
2	205	-	-	-	1,289	Total milles de câble au Canada	17
-	-	-	-	-	2	Milles de câble en dehors du Canada	18
2	205	-	-	-	1,291	Total millage de câble	19
						Millage de canaux et circuits:	
						Milles de canaux porteurs:	
4,381	5,020	-	-	-	707,439	Télégraphe	20
11,567	-	-	-	-	122,976	Téléphone	21
-	-	-	-	-	9,078	Canaux à l'extérieur du Canada	22
						Milles de circuits de télégraphe:	
7,329	2,061	-	-	-	789,433	Télétype	23
1,671	-	-	-	-	142,344	Morse	24
-	-	-	-	-	12,085	Reliés à l'extérieur du Canada	25
						Milles de circuits de téléphone:	
16,969	-	-	-	-	166,392	Service inter urbain	26
377	-	-	-	-	32,575	Expédition des trains	27
-	-	-	-	-	3,629	Reliés à l'extérieur du Canada	28
-	1,210	-	667	910	2,787	Milles de câble entre stations canadiennes ⁵	29
-	21,460	-	23,744	16,166 ⁶	61,370	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères ⁶	30
						Millage de ligne sur poteaux:	
711	502	-	-	-	50,876	Occupés par le propriétaire	31
						Louées d'une autre compagnie ³ :	
-	74	-	-	-	1,386	Compagnie de télégraphe	32
-	-	-	-	-	738	Compagnie de téléphone	33
-	-	-	-	-	573	Autres compagnies	34
-	-	-	-	-	540	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	35

1. \$2,302,092 représentent la moitié des placements totaux dans les réseaux de télégraphe.
 2. Représente les placements du gouvernement canadien dans les 23 stations côtières de radio.
 3. Comprend espace loué et usage exclusif.
 4. Comprend 65 milles loués de la compagnie de télégraphe et 21 milles loués d'autres compagnies.
 5. Milles nautiques.
 6. Y compris environ 1,800 milles inexploités en 1953.

Telegraph and Cable Statistics, 1953 - Concluded

No.	Newfoundland — Terre-Neuve		Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Quebec		Ontario	
	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952
Summary by provinces, 1953:												
1	Pole line mileage.....		285		2,769		2,174		5,889		10,512	
2	Wire mileage.....		956		16,743		18,158		54,746		138,976	
3	Number of offices		38		207		140		807		1,401	
4	Telegrams sent		99,619		1,015,434		698,111		3,821,462		6,130,220	
			Newfoundland - Terre-Neuve				Nova Scotia - Nouvelle-Écosse					
			1953		1952		1953		1952			
Marconi wireless messages:												
5	Commercial messages sent to ships and stations		16,046		17,081		4,722		5,862			
6	Commercial messages received from ships and stations		16,724		17,363		9,060		10,143			
7	Government messages sent to ships		4,837		3,728		4,363		4,690			
8	Government messages received from ships		814		360		524		515			
9	Service messages sent to ships and stations		2,806		3,137		778		962			
10	Service messages received from ships and stations		2,945		3,304		804		961			
11	Government messages sent to stations		7,130		4,796		1,858		1,819			
12	Government messages received from stations		7,576		4,718		6,266		7,035			
13	Total⁵		58,878		54,487		28,375		31,987			
			Newfoundland — Terre-Neuve		Nova Scotia — Nouvelle-Écosse		New Brunswick — Nouveau-Brunswick		Quebec		Ontario	
			1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953
Messages handled by marine radio stations of department of transport⁷ - year ended March 31:												
14	Commercial messages to and from ships ⁶		9,180	6,233	38,571	32,743	4,061	4,305	27,288	70	41,778	-
15	Commercial messages to and from stations		34,638	3,006	9,145	609	-	4	23,679	5,264	679	292
16	Government messages to and from ships		28,786	15,921	39,313	36,606	3,578	2,841	16,747	336	14,228	-
17	Government messages to and from stations		19,823	4,356	30,499	22,719	1,974	2,002	21,164	15,307	21,837	17,133
18	Total		92,427	29,516	117,528	92,677	9,613	9,152	88,878	20,977	28,522	17,425
			New construction — Construction nouvelle		Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparations		Total					
			\$		\$		\$					
Value of work carried out, 1953:									Valeur de travaux exécutés, 1953:			
By company employees			10,327,998		4,780,519		15,108,517		Par les employés de la compagnie			
By contractors			547,150		52,754		599,904		Par les entrepreneurs			
Total			10,875,148		4,833,273		15,708,421		Total			

1. Includes 1,311 miles in Canada leased from telephone or power companies and 86 miles outside of Canada leased from telegraph and other 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 simplex radio-telephone traffic included in totals:

	1953	1952
Paid messages to ships	5,664	5,731
Paid messages from ships	36,838	37,125
Government messages to ships	3,362	2,762
Government messages from ships	169	151
Service messages to ships	5	3
Service messages from ships	7	3

6. Includes 15,252 duplex radio-telephone ship to shore calls.

7. Includes messages handled by the 23 radio stations which the Canadian Marconi Company operates on behalf of the Department.

Statistiques des Télégraphes et Câbles, 1953 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	United States — États-Unis	Total		No
4,328	9,209	7,484	8,068	375	540	52,727 ¹	Résumé par provinces, 1953:	
33,386	54,267	52,769	63,025	2,759	5,303	450,835	Milles de ligne sur poteaux	1
339	657	494	549	9	8	5,307	Milles de fil	2
1,185,402	777,871	1,621,991	2,595,114	24,282	1,839	19,041,216	Nombre de bureaux	3
							Télégrammes envoyés	4
Québec ³			Ontario ⁴					
1953		1952		1953		1952		
	17,601		18,128		4,977		4,930	Radiogrammes Marconi:
	28,774		29,521		31,123		30,958	Messages commerciaux aux vaisseaux et aux stations
	4,541		3,735		8,509		7,415	Messages commerciaux des vaisseaux et des stations
	2,015		1,883		1,115		939	Messages du gouvernement aux vaisseaux
	2,700		2,866		573		610	Messages du gouvernement des vaisseaux
	2,751		2,871		586		687	Messages de service aux vaisseaux et aux stations
	3,022		3,308		781		572	Messages de service des vaisseaux et des stations
	4,886		5,562		3,060		2,874	Messages du gouvernement aux stations
	66,290		67,874		50,724		48,985	Messages du gouvernement des stations
								Total⁵
								13
Manitoba		British Columbia — Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories — Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total		
1954	1953	1954	1953	1954	1953	1954	1953	
475	351	22,565	21,321	247	199	144,165	65,222	Messages transmis par les postes de radio du Ministère des Transports⁷ - année terminée le 31 mars.
3,723	3,581	160,748	128,950	2,579	2,269	235,191	143,975	Messages commerciaux des navires et aux navires ⁶
123	—	44,905	32,578	1,787	1,562	149,467	89,844	Messages commerciaux des stations et aux stations
87,866	78,761	159,090	135,318	26,330	29,297	308,583	304,893	Messages gouvernementaux des navires et aux navires
92,187	82,693	387,308	318,167	30,943	33,327	897,406	603,934	Messages gouvernementaux des stations et aux stations
								Total
								18

1. Comprend 1,311 milles au Canada loués des compagnies de téléphone ou d'énergie et 86 milles en dehors du Canada loués de compagnies de télégraphe et autres. A l'exclusion du millage de lignes sur poteaux loués d'une autre compagnie de télégraphe au Canada.

2. Les messages aux et des vaisseaux en Nouvelle-Écosse 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 Grand Lacs.

5. Transmission radio téléphonique de vaisseaux-aux-côtes compris dans les totaux:

	1953	1952
Messages payés envoyés aux vaisseaux	5,664	5,731
Messages payés envoyés des vaisseaux	36,838	37,125
Messages du gouvernement adressés aux vaisseaux	3,362	2,762
Messages de vaisseaux adressés au gouvernement	169	151
Messages de service envoyés aux vaisseaux	5	3
Messages de service envoyés des vaisseaux	7	3

6. Comprend 15,252 appels radio-téléphoniques duplex du navire à la côte.

7. Comprend les messages transmis par les 23 stations de radio que la Canadian Marconi exploite pour le compte du ministère.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694664