

net

56-201

03

M. Dick

SEP 22 1953

GOVERNMENT OF CANADA

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
 AUG 19 1987
 LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS
 FOR
 1952

Bank of Canada
 LIBRARY
 RESEARCH DEPARTMENT



EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
 QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY
 OTTAWA, 1953

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

Department of Trade and Commerce

Published by
Authority of the Rt. Hon. C. D. Howe
Minister of Trade and Commerce

Prepared in the Transportation Section
Public Finance and Transportation Division
Dominion Bureau of Statistics
Ottawa

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

1952

Expansion continued in Canada's communication network during 1952, despite continuing delays in the delivery of new equipment, and carrier channel mileage was considerably increased. Further progress was reported by the major companies in mechanizing the handling of commercial message traffic and a substantial increase was reported in the volume of private leased wire business. Higher message rates and advanced rentals for teletypes and associated equipment helped towards a higher level of earnings. Wage increases were under dispute in the latter part of the year and a settlement presaged increased message rates for 1953, effective February 1. Investment rose by \$9,714,760 during the year as the Canadian National added \$6,548,298 to improve facilities and modernize broadcasting service. Pole line mileage decreased due to abandonments and new methods of transmission notably in Newfoundland and the Yukon.

Review of 1952 Operations

Telegraph and cable gross revenues during 1952 attained a new all-time high at \$33,093,843 to post an increase of \$3,965,370 or 13.6 p.c. over 1951 and were two and a quarter times the revenues for 1942 of \$14,826,431. Operating expenses increased by \$3,809,609 or 13.7 p.c. over 1951 to \$31,617,156. Net revenues improved from \$1,320,926 to \$1,476,687. Net corporate income for 1952 was \$615,781 against \$653,586 in the preceding year, \$853,015 in 1950, and losses in 1949 and 1948. However, five of the eleven reporting companies and systems showed deficits in net income for 1952. Cost of property and equipment rose from \$90,505,832 in 1951 to \$100,220,592 with some \$2,236,750 credited to the Northwest Communications System. New construction was valued at \$10,935,429 while \$4,966,432 was expended on alteration, maintenance and repair work during the year under review. These total \$15,901,861 against \$10,184,676 in 1951.

Telegrams sent dropped to 19,513,250 from 19,693,085 in 1951 while receipts from the United States also eased 21,806 to 2,100,946. Cablegrams numbered 1,934,433 or 148,597 above the preceding year; the total, however, was well below wartime peaks. Money transfers amounted to \$19,514,490 - a new high - up \$2,558,791 over 1951.

Employment was provided for 11,272 workers who earned \$29,817,720 in salaries and wages compared with 10,611 receiving \$27,058,260 one year earlier. A shorter work week required additional employees after June 1st, 1951 and telegram rates advanced effective November 1st, 1951 on domestic messages. The abolition of government preferential rates in some relations was also granted.

Pole line mileage at year end was 52,699 miles off 881 miles due to abandonments but wire mileage reached an impressive 437,581, up 2,233 miles over 1951. Some 5,256 offices were maintained for receiving and sending purposes.

STATISTIQUE DES TELEGRAPHES ET CABLES

1952

L'expansion du réseau de communications du Canada s'est poursuivie en 1952, malgré des retards continuels dans l'expédition du nouvel outillage, et le nombre de milles de canaux transporteurs a augmenté sensiblement. Les principales compagnies signalent de nouveaux progrès en ce qui concerne la mécanisation de la transmission des messages commerciaux et le volume des affaires des lignes privées a augmenté de façon marquée. Les tarifs plus élevés et l'augmentation du loyer des télétypes et du matériel connexe ont contribué à l'augmentation. Durant la dernière partie de l'année, il y a eu un différend au sujet de l'augmentation des salaires dont le règlement laissait prévoir une augmentation des tarifs pour le 1^{er} février 1953. Les placements ont augmenté de \$9,714,760 durant l'année alors que le National-Canadien a ajouté \$6,548,298 pour améliorer ses services et moderniser son installation de radio. Les milles de lignes sur poteaux ont diminué par suite de leur abandon et des nouveaux modes de transmission ont été adoptés, particulièrement à Terre-Neuve et au Yukon.

Revue de l'activité en 1952

Les recettes brutes des télégraphes et câbles ont atteint un sommet sans précédent de \$33,093,843 en 1952, soit une augmentation de \$3,965,370 ou de 13.6 p. 100 au regard de 1951 et deux fois et quart le total de 1942, qui était de \$14,826,431. Les frais d'exploitation ont augmenté de \$3,809,609 ou de 13.7 p. 100 au regard de 1951 (\$31,617,156). Le revenu net est passé de \$1,320,926 à \$1,476,687. Le revenu corporatif net a été de \$615,781 contre \$653,586 l'année précédente, \$853,015 en 1950 et au regard de déficits en 1949 et 1948. Cependant, cinq des onze sociétés ou réseaux qui font rapport ont accusé un déficit du revenu net pour 1952. Le coût des biens et de l'équipement est passé de \$90,505,832 en 1951 à \$100,220,592, la Northwest Communications System étant comptable de \$2,236,750. Les nouvelles constructions atteignent \$10,935,429 et les modifications, l'entretien et la réparation, \$4,966,432. Réunies, ces dépenses s'élèvent à \$15,901,861 contre \$10,184,676 en 1951.

Le nombre de télégrammes expédiés est tombé de 19,693,085 à 19,513,250, tandis que les messages reçus des Etats-Unis ont de leur côté diminué de 21,806 ou à 2,100,946. Les câblogrammes se sont chiffrés par 1,934,433, soit 148,597 de plus que durant l'année précédente; le total cependant est bien en deça des sommets du temps de guerre. Les transferts monétaires se sont élevés à \$19,514,490, nouveau sommet surpassant de \$2,558,791 le total de 1951.

Les sociétés employaient 11,272 personnes dont les salaires s'établissaient à \$29,817,720 contre 10,611 qui gagnaient \$27,058,260 un an plus tôt. La diminution de la semaine de travail a nécessité une augmentation de personnel après le 1^{er} juin 1951 et le tarif des télégrammes a augmenté le 1^{er} novembre 1951 en ce qui concerne le service domestique. On a aussi consenti, à certains égards, à abolir les tarifs spéciaux pour le gouvernement.

Les milles de ligne sur poteaux s'élevaient à 52,699 milles à la fin de l'année, soit 881 milles de moins par suite de l'abandon de certaines lignes, mais les milles de fil atteignaient le chiffre imposant de 437,581, soit 2,233 milles de plus qu'en 1951. Les postes d'émission et de réception se chiffraient par 5,256.

TABLE 1

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

TABLERAU 1

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET CABLES

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
	\$	\$	\$	\$	\$
1942	49,192,861	14,826,431	11,925,417	2,901,014	3,341,193
1943	52,553,160	16,955,280	12,942,108	4,013,180	4,726,019
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	17,997,726	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

Year Année	Pole Line Mileage Milles de Ligne sur poteaux	Wire Mileage Milles de fil	Employees (1) Employés (1)	Salaries and Wages Salaires et Gages
				\$
1942	52,418	381,953	7,544	11,424,268
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

Year Année	Telegrams - Télégrammes		Cablegrams (3) Câblogrammes (3)	Money Transfers Transferts d'argent
	Sent (2) Envoyés (2)	Received from The United States Reçus des États-Unis		
1942	13,660,987	1,761,144	2,831,549	\$ 5,439,880
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	16,570,011	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

(1) Excludes commission operators.

(2) Includes commercial wireless messages to and from ships on the Great Lakes and St. Lawrence River and between stations in Nova Scotia, Quebec and Ontario.

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

(1) A l'exclusion des opérateurs à commission.

(2) Comprend les radiogrammes commerciaux aux ou des vaisseaux sur les Grands Lacs et le Fleuve Saint-Laurent, expédiés entre les stations de la Nouvelle-Ecosse, du Québec et de l'Ontario.

(3) 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, 1952

TABLE 2	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
	\$	\$	\$	\$	\$	\$
<u>COST OF PROPERTY AND EQUIPMENT</u>	43,063,200	34,502,663	9,105,000	804,279	23,959	(1) 2,236,750
<u>REVENUES</u>						
Commercial telegraph tolls	8,824,758	6,189,166	871,572	90,883	40,332	68,150
Telegraph tolls on cable messages	353,891	949,862	-	109	-	-
Press telegraph tolls	120,936	148,785	-	521	-	-
Money transfer tolls	234,092	104,001	-	60	2,283	575
Stock and commercial news revenue	22,861	118,999	-	-	-	-
Weather reports	45,710	15,757	-	-	-	-
Ticker rentals	428,369	124,375	-	-	-	-
Other telegraph transmission revenue	20,745	-	-	43,356	-	-
Telephone debits	Dr. 23,448	-	-	-	-	-
Commercial cable tolls	-	-	-	-	-	-
Press cable tolls	-	-	-	-	-	-
Other cable transmission revenue	-	-	-	-	-	-
Rents from leased lines and wires	2,838,240	3,695,703	-	-	1,983,538	692,340
Rents from other operated property	689,041	692,467	-	-	-	55,430
Money transfer premiums	114,647	53,764	-	73	-	-
Other non-transmission revenue	200,158	86,907	89,843	-	1,174	-
Total	13,870,000	12,179,786	961,415	135,002	2,027,327	816,495
<u>TABLE 3 - EXPENSES</u>						
Maintenance of line and equipment	4,429,708	3,141,302	232,307	-	1,544	453,480
Supervision of operations	735,322	778,413	26,036	2,538	-	30,941
Operators	3,435,500	2,622,773	434,382	19,741	33,758	2,001
Commissions	699,057	242,147	18,925	6,989	1,849	3,080
Other operating expenses	4,331,689	2,868,439	556,045	24,109	1,974,641	237,150
Salaries of general officers and general office clerks	68,879	221,165	89,161	-	8,658	23,645
General office expenses	12,250	52,559	23,234	-	990	-
General law expenses	224	15,318	-	-	-	-
Insurance	-	9,140	-	-	301	29
Other general expenses	176,811	196,010	1,940	-	3,979	14,216
Total	13,889,440	10,147,266	1,387,030	53,377	2,025,720	764,542
<u>TABLE 4 - INCOME</u>						
Net operating revenue	Dr. 19,440	2,032,520	Dr. 425,615	81,625	1,607	51,953
Lease of plant and rents	-	-	-	-	-	-
Other income	141,773	-	-	-	5,291	-
Gross income	122,333	2,032,520	Dr. 425,615	81,625	6,898	51,953
Taxes	269,767	208,259	-	274	4,659	-
Rents payable	275,836	-	-	4,239	-	-
Interest on funded debt	-	-	-	-	-	-
Other deductions	16,361	-	-	-	-	-
Total deductions	561,964	208,259	-	4,513	4,659	-
Net income	Dr. 439,631	1,824,261	Dr. 425,615	77,112	2,239	51,953

(1) \$2,236,750 represents one-half of total investment in telephone and telegraph system.

(2) \$ 106,359 is a credit for maintenance expenses on through traffic.

(3) \$ 712,861 is net credit accruing from commonwealth net work operations.

(4) Represents investment of Canadian Government in twenty-four radio coast stations operated by Canadian Marconi Company.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1952

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company	Canadian Overseas Telecommuni- cation Corporation	Commercial Cable Company	Total	
536,120	3,850,256	(4) 1,456,439	3,399,097	1,242,829	100,220,592	<u>TABLEAU 2</u> <u>COUT DE LA PROPRIETE ET DE L'OUTILLAGE AU</u> <u>CANADA</u>
98,860	(2)106,359	-	-	-	16,290,080	<u>RECETTES</u> Droits sur télégrammes commerciaux
296	-	-	-	-	1,304,158	Droits des compagnies de télégraphe sur câbogrammes
2,021	-	-	-	-	272,263	Droits sur télégrammes officiels
4,771	-	-	-	-	345,782	Droits sur transferts d'argent
-	-	-	-	-	141,860	Messages financiers et commerciaux
632	-	-	-	-	62,099	Rapports météorologiques
-	-	-	-	-	552,744	Loyer de télégraphe imprimeur
-	-	-	-	-	64,101	Autres expéditions de câbogrammes
-	-	-	-	-	Dr. 23,448	Debits téléphoniques
-	95,749	72,659	1,247,274	292,144	1,707,826	Droits sur câbogrammes commerciaux
-	-	-	-	-	-	Droits sur câbogrammes de la presse
-	-	-	201,210	-	201,210	Autres expéditions de câbogrammes
57,057	-	-	-	3,368	9,270,246	Loyer de lignes et de fils
-	-	-	-	-	1,436,938	Loyer sur autre propriété exploitée
-	-	-	-	-	168,484	Primes sur transferts d'argent
-	91,454	-	117,103	-	586,639	Autres revenus divers
163,637	293,562	72,659	(3)712,861 2,278,448	295,512	(3)712,861 33,093,843	Total
36,822	157,156	88,381	924,308	137,259	9,602,267	<u>TABLEAU 3 - DEPENSES</u> Entretien des lignes et de l'outillage
1,136	32,543	-	-	-	1,606,929	Surveillance de l'exploitation
32,062	61,109	256,058	552,122	50,657	7,505,163	Opérateurs
6,561	-	-	-	-	978,608	Commissions
40,760	32,684	-	138,094	109,561	10,313,172	Autres dépenses d'exploitation
13,089	35,497	51,896	278,117	-	790,107	Salaires des officiers et des commis du siège social
5,621	-	-	-	-	94,654	Dépenses générales du siège social
-	23,519	-	-	-	39,061	Frais juridiques généraux
138	-	-	-	-	9,608	Assurance
-	138,516	-	103,732	42,383	677,587	Autres dépenses générales
136,189	481,024	396,335	1,996,373	339,860	31,617,156	Total
27,448	Dr. 187,462	Dr. 323,676	282,075	Dr. 44,348	1,476,687	<u>TABLEAU 4 - REVENU</u> Recettes nettes d'exploitation
-	-	-	53	-	53	Location d'établissement et loyers
-	-	-	13,632	-	160,696	Autre revenu
27,448	Dr. 187,462	Dr. 323,676	295,760	Dr. 44,348	1,637,436	Revenu brut
-	7,568	-	148,791	14,336	653,654	Taxes
1,828	4,861	-	-	-	286,764	Loyers à percevoir
-	-	-	101,230	-	101,230	Intérêt sur la dette fondée
-	-	-	Cr. 36,354	-	Cr. 19,993	Autres déductions
1,828	12,429	-	213,667	14,336	1,021,655	Déductions totales
25,620	Dr. 199,891	Dr. 323,676	82,093	Dr. 58,684	615,781	Revenu net

- (1) \$2,236,750 représentent la moitié des placements totaux dans les réseaux de télégraphe.
 (2) \$ 106,359 est un crédit pour les dépenses d'entretien sur les messages relayés.
 (3) \$ 712,861 est le crédit net découlant de l'exploitation des réseaux du commonwealth.
 (4) Représente les placements du gouvernement canadien dans vingt-quatre stations côtières de radio administrées par la Cie Marconi Canadienne.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1952

	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
	No.	No.	No.	No.	No.	No.
<u>TABLE 5 - TELEGRAMS TRANSMITTED</u>						
<u>SENT</u>						
Telegrams	9,453,930	6,356,886	814,137	128,251	57,905	19,532
Press (equated 30 words to message)	910,578	1,055,833	-	5,220	8,129	-
Money transfers	174,177	75,357	-	103	1,249	93
C.N.D. (equated 30 words to message)	211,304	9,659	-	-	-	-
Total	10,749,989	7,497,735	814,137	133,574	67,283	19,625
<u>RECEIVED FROM THE UNITED STATES</u>						
Telegrams	1,437,640	478,401	-	-	49,642	437
Press (equated 30 words to message)	60,696	26,831	-	-	3,942	-
Money transfers	31,070	4,850	-	-	1,173	82
C.N.D. (equated 30 words to message)	1,747	678	-	-	-	-
Total	1,531,153	510,760	-	-	54,757	519
<u>TOTAL</u>						
Telegrams	10,891,570	6,835,287	814,137	128,251	107,547	19,969
Press (equated 30 words to message)	971,274	1,082,664	-	5,220	12,071	-
Money transfers	205,247	80,207	-	103	2,422	175
C.N.D. (equated 30 words to message)	213,051	10,337	-	-	-	-
Total	12,281,142	8,008,495	814,137	133,574	122,040	20,144
<u>TABLE 6 - CABLEGRAMS TRANSMITTED</u>						
<u>MESSAGES SENT</u>						
Transferred to cable companies	215,242	525,340	-	-	-	-
Transferred to Canadian land lines	-	-	-	538	2,557	150
Transferred to foreign land lines	-	-	-	-	-	-
Transferred to wireless companies	-	10,906	-	-	37	-
Total	215,242	536,246	-	538	2,594	150
<u>MESSAGES RECEIVED</u>						
Transferred from cable companies	126,671	530,283	-	-	-	-
Transferred from Canadian land lines	-	-	-	487	3,457	194
Transferred from foreign land lines	-	-	-	-	-	-
Transferred from wireless companies	-	12,626	-	-	493	-
Total	126,671	542,909	-	487	3,950	194
<u>ORIGINATED IN CANADA</u>						
Received from land lines	-	-	-	-	-	-
Filed in cable office by sender	-	-	-	-	-	-
<u>TERMINATED IN CANADA</u>						
Delivered to land lines for delivery	-	-	-	-	-	-
Delivered direct to addressee	-	-	-	-	-	-
<u>ORIGINATED AND TERMINATED IN OTHER COUNTRIES AND HANDLED AT CANADIAN STATIONS (not included above)</u>						
	6,658	-	-	-	-	-
Total all messages handled at Canadian stations (including duplications)	348,571	1,079,155	-	1,025	6,544	344
Total cablegrams (excluding duplications)	341,913	1,079,155	-	1,025	6,544	344

- (1) Includes twenty four radio coast stations only, operated on behalf of Canadian Government.
- (2) Commercial messages to and from ships and stations in Quebec and Ontario and to and from stations in Nova Scotia and Newfoundland.
- (3) Commercial messages to and from ships in Nova Scotia and Newfoundland.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1952

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	(1) Canadian Marconi Company	Canadian Overseas Telecommuni- cation Corporation	Commercial Cable Company	Total	
No.	No.	No.	No.	No.	No.	
100,744	-	(2)127,655	-	-	17,059,040	<u>TABLEAU 5 - TELEGRAMMES TRANSMIS</u> <u>ENVOYES</u>
354	-	-	-	-	1,980,114	Télégrammes
2,154	-	-	-	-	253,133	Presse (30 mots équivalent à un message)
-	-	-	-	-	220,963	Transferts d'argent
						Expédition de nouvelles commerciales (30 mots équivalent à un message)
103,252	-	127,655	-	-	19,513,250	Total
3,638	-	-	-	-	1,969,758	<u>REÇUS DES ETATS UNIS</u>
1	-	-	-	-	91,470	Télégrammes
118	-	-	-	-	37,293	Presse (30 mots équivalent à un message)
-	-	-	-	-	2,425	Transferts d'argent
						Expédition de nouvelles commerciales (30 mots équivalent à un message)
3,757	-	-	-	-	2,100,946	Total
104,382	-	(2)127,655	-	-	19,028,798	<u>TOTAL</u>
355	-	-	-	-	2,071,584	Télégrammes
2,272	-	-	-	-	290,426	Presse (30 mots équivalent à un message)
-	-	-	-	-	223,388	Transferts d'argent
						Expédition de nouvelles commerciales (30 mots équivalent à un message)
107,009	-	127,655	-	-	21,614,196	Total
-	131,451	-	-	-	872,033	<u>TABLEAU 6 - CABLOGRAMMES TRANSMIS</u> <u>MESSAGES ENVOYES</u>
1,108	-	-	-	-	4,353	Transférés aux compagnies de câble
-	-	-	-	-	-	Transférés aux lignes de terre canadiennes
-	-	-	-	-	10,943	Transférés aux lignes continentales étrangères
						Transférés aux compagnies de sans-fil
1,108	131,451	-	-	-	887,329	Total
-	101,795	-	-	-	758,749	<u>MESSAGES REÇUS</u>
1,082	-	-	-	-	5,220	Transférés des compagnies de câble
-	-	-	-	-	-	Transférés des lignes de terre canadiennes
-	-	-	-	-	13,119	Transférés des lignes continentales étrangères
						Transférés des compagnies de sans-fil
1,082	101,795	-	-	-	777,088	Total
-	-	801	323,055	149,775	473,631	<u>PROVENANT DU CANADA</u>
-	-	-	66,903	42,014	108,917	Reçus par lignes de terre
						Reçus de l'expéditeur au bureau du câble
-	-	5,530	381,725	191,678	578,933	<u>ARRIVANT AU CANADA</u>
-	-	-	122,893	38,206	161,099	Transmis aux lignes de terre pour livraison
						Transmis directement au destinataire
-	-	-	1,057,977	-	1,064,635	<u>EN PROVENANCE DE ET DESTINES A D'AUTRES PAYS</u> <u>ET TRANSMIS AUX STATIONS CANADIENNES -</u> (non compris ci-dessus)
2,190	233,246	(3) 6,331	1,952,553	421,673	4,051,632	Total des messages passés par les stations canadiennes (y compris les répétitions)
2,190	233,246	-	189,796	80,220	1,934,433	Total des cablogrammes (moins les répétitions)

- (1) Comprend seulement vingt-quatre stations côtières de radio exploitées pour le compte du gouvernement canadien.
(2) Messages commerciaux aux et des vaisseaux et stations dans le Québec et l'Ontario et messages envoyés aux stations et reçus des stations dans la Nouvelle Ecosse et Terre Neuve.
(3) Messages commerciaux aux et des vaisseaux en Nouvelle Ecosse et Terre Neuve.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
TABLE 7 - MONEY TRANSFERS						
<u>Money Transfers to-</u>						
United States	‡ 2,672,262	1,361,913	-	-	65,688	-
United Kingdom	‡ 49,826	-	-	-	-	-
Other foreign countries	‡ -	-	-	-	-	-
Total	‡ 2,722,088	1,361,913	-	-	65,688	-
<u>Money Transfers from-</u>						
United States	‡ 3,052,802	456,014	-	-	-	11,171
United Kingdom	‡ -	-	-	-	-	-
Other foreign countries	‡ -	-	-	-	-	-
Between Canadian stations	‡ 7,975,254	3,813,120	-	6,862	42,845	6,733
Total	‡ 11,028,056	4,269,134	-	6,862	42,845	17,904
<u>Money Transfers to and from-</u>						
United States	‡ 5,725,064	1,817,927	-	-	65,688	11,171
United Kingdom	‡ 49,826	-	-	-	-	-
Other foreign countries	‡ -	-	-	-	-	-
Between Canadian stations	‡ 7,975,254	3,813,120	-	6,862	42,845	6,733
Total	‡ 13,750,144	5,631,047	-	6,862	108,533	17,904
TABLE 8 - EMPLOYEES - SALARIES AND WAGES						
Operators	No. 1,481	1,029	390	9	9	22
Other officers and employees	No. 4,031	3,205	237	21	11	112
Total	No. 5,512	4,234	627	30	20	134
Total Salaries and Wages	‡ (1) 15,055,685	(1) 11,259,988	787,995	74,284	44,047	389,681
<u>Commissions Paid</u>						
To railway employees	‡ 135,490	119,689	-	6,989	1,849	3,080
To other persons	‡ 563,567	119,360	18,925	-	-	-
Total	‡ 699,057	239,049	18,925	6,989	1,849	3,080
TABLE 9 - NUMBER OF OFFICES						
Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada	2,920	1,749	434	55	11	14
Offices outside of Canada	-	8	-	-	-	-
Total	2,920	1,757	434	55	11	14

(1) Includes wages chargeable to railway operations.

(2) Includes 94 part time employees.

(3) Includes 24 radio coast stations only, operated on behalf of Canadian Government.

(4) Includes 2,001 female employees.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1952

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian ⁽³⁾ Marconi Company	Canadian Overseas Telecommuni- cation Corporation	Commercial Cable Company	Total	
-	-	-	-	-	4,099,863	<u>TABLEAU 7 - TRANSFERTS D'ARGENT</u>
-	-	-	-	-	49,826	<u>Transferts d'argent</u>
-	-	-	-	-	-	aux Etats-Unis
						au Royaume-Uni
						à d'autres pays étrangers
-	-	-	-	-	4,149,689	Total
-	-	-	-	-	3,519,987	<u>Transferts d'argent</u>
-	-	-	-	-	-	des Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	du Royaume-Uni
-	-	-	-	-	11,844,814	d'autres pays étrangers
						entre stations canadiennes
-	-	-	-	-	15,364,801	Total
-	-	-	-	-	7,619,850	<u>Transferts d'argent</u>
-	-	-	-	-	49,826	aux et des Etats-Unis
-	-	-	-	-	-	au et du Royaume-Uni
-	-	-	-	-	11,844,814	à et d'autres pays étrangers
						entre stations canadiennes
-	-	-	-	-	19,514,490	Total
10	56	76	132	10	3,224	<u>TABLEAU 9 - EMPLOYEES - SALAIRES ET GAGES</u>
106	85	-	183	57	8,048	Opérateurs
						Autres officiers et employés
(2) 116	141	76	315	67	(4) 11,272	Total
89,146	511,559	256,058	1,143,014	206,263	29,817,720	Total des salaires et gages
5,597	-	-	-	-	272,694	<u>Commissions payées</u>
964	-	-	-	-	702,816	Aux employés de chemin de fer
						À d'autres personnes
6,561	-	-	-	-	975,510	Total
30	5	24	4	2	5,248	<u>TABLEAU 9 - NOMBRE DE BUREAUX</u>
-	-	-	-	-	8	Nombre de bureaux ou les câblogrammes et
						les télégrammes sont reçus et envoyés au
						Canada
						Bureaux à l'étranger
30	5	24	4	2	5,256	Total

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

(2) Comprend 94 employés à temps partiel.

(3) Comprend seulement vingt-quatre stations côtières de radio exploitées pour le compte du gouvernement canadien.

(4) Comprend 2,001 employés.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1952

	Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Dominion Government Telegraph Service	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Northwest Communication System
TABLE 10 - WIRE MILEAGE						
<u>All overhead wire not in Cable -</u>						
Copper	114,148	132,581	10,922	3,057	2	6,717
Iron	68,758	50,954	10,997	2,160	386	-
Wire in cable (in service)	8,935	11,745	2,687	31	-	-
Total miles of wire in Canada	191,841	195,280	24,606	5,248	388	6,717
Miles of wire outside of Canada	1,956	3,349	-	-	-	-
Total wire mileage	193,797	198,629	24,606	5,248	388	6,717
<u>Miles of Cable</u>						
Overhead	252	179	19	-	-	560
Underground	81	191	-	-	-	150
Submarine	14	138	184	-	-	-
Miles of cable in Canada	347	508	203	-	-	710
Miles of cable outside of Canada	2	-	-	-	-	-
Total miles of cable	349	508	203	-	-	710
<u>Miles of Carrier, Telegraph and Telephone Circuit</u>						
<u>Carrier Channels</u>						
Telegraph	286,955	254,900	-	5,529	-	36,944
Telephone	34,155	50,986	-	317	-	10,373
Channels outside of Canada	630	7,441	-	-	-	-
<u>Telegraph Circuits assigned to -</u>						
Automatic Printer	319,831	292,226	-	6,024	-	42,608
Morse	101,448	22,027	-	3,091	-	-
Circuits outside of Canada	2,352	7,441	-	-	-	-
<u>Telephone Circuits assigned to -</u>						
Long Distance	51,892	69,040	-	1,448	-	19,204
Train dispatching	17,018	13,841	-	521	-	-
Circuits outside of Canada	345	2,614	-	-	-	-
Miles of cable between Canadian stations	-	-	-	-	-	-
Miles of cable between Canadian and foreign stations	-	-	-	-	-	-
TABLE 11 - POLE LINE MILEAGE						
Owned by respondent	22,725	17,333	7,396	920	-	1,036
<u>Leased from another company (1)</u>						
Telegraph company	782	579	-	4	46	-
Telephone company	118	120	108	-	342	-
Other companies	599	110	-	-	-	-
Pole line mileage outside of Canada	244	(2) 296	-	-	-	-

(1) Includes space leased and also sole use.

(2) Includes 65 miles leased from telegraph companies and 21 miles leased from other companies

(3) Nautical miles

(4) Includes approximately 1,800 miles not operated in 1952.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1952

Ontario Northland Railway	Western Union Telegraph Company	Canadian Marconi Company	Canadian Overseas Telecommu- nication Corporation	Commercial Cable Company	Total	
						<u>TABLEAU 10 - MILLAGE DE FIL AU CANADA</u>
						Tout fil aérien (non en câble) -
955	3,556	-	-	-	271,938	Cuivre
385	2,664	-	-	-	136,304	Fer
14	622	-	-	-	24,034	Fil en câble (en service)
1,354	6,842	-	-	-	432,276	Total milles de fil au Canada
-	-	-	-	-	5,305	Total milles de fil en dehors du Canada
1,354	6,842	-	-	-	437,581	Total millage de fil
						<u>Milles de Câble</u>
1	53	-	-	-	1,064	Aérien
1	137	-	-	-	560	Souterrain
-	17	-	-	-	353	Sous-marin
- 2	207	-	-	-	1,977	Milles de câble au Canada
-	-	-	-	-	2	Milles de câble en dehors du Canada
- 2	207	-	-	-	1,979	Total
						<u>Milles de fil porteur, circuit de télégraphe et de téléphone</u>
						<u>Canaux porteurs</u>
3,759	-	-	-	-	588,087	Télégraphe
8,905	-	-	-	-	104,736	Téléphone
-	-	-	-	-	8,071	Canaux à l'extérieur du Canada
						<u>Circuits de Télégraphes -</u>
5,793	-	-	-	-	666,482	Télétype
1,938	-	-	-	-	128,504	Morse
-	-	-	-	-	9,793	Reliés à l'extérieur du Canada
						<u>Circuits de téléphone -</u>
17,001	-	-	-	-	158,585	Service inter urbain
377	-	-	-	-	31,757	Expédition des trains
-	-	-	-	-	2,959	Reliés à l'extérieur du Canada
-	(3) 1,210	-	-	(3) 910	2,120	Milles de câble entre stations canadiennes
-	(3) 22,941	-	(3) 23,826	(4) 16,165 (3) 16,165	62,932	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères
						<u>TABLEAU 11 - MILLAGE DE LIGNE SUR POTEAUX AU CANADA</u>
651	701	-	-	-	50,762	Occupées par le propriétaire
						<u>Louées d'une autre compagnie (1) -</u>
-	4	-	-	-	1,415	Compagnie de télégraphe
-	-	-	-	-	688	Compagnie de téléphone
-	-	-	-	-	709	Autres compagnies
-	-	-	-	-	540	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger

(1) Comprend espace loué et usage exclusif.

(2) Comprend 65 milles loués de la compagnie de télégraphe et 21 milles loués d'autre compagnies.

(3) Milles nautiques

(4) Y compris environ 1,800 milles inexploités en 1951.

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS, 1952

<u>TABLE 12</u>	Newfoundland Terre Neuve	Prince Edward Island Ile du Pr. Edouard	Nova Scotia Nouvelle Ecosse	New Brunswick Nouveau Brunswick	Quebec — Québec	Ontario — Ontario	Manitoba — Manitoba
Pole line mileage	1,324	285	2,666	2,173	5,873	10,569	4,184
Wire mileage	8,022	956	17,345	19,382	53,164	134,079	33,734
Number of offices	644	38	207	138	802	1,383	330
Telegrams sent	1,087,994	103,185	1,105,068	720,693	4,009,146	6,143,979	1,226,722

<u>TABLE 13 - MARCONI WIRELESS MESSAGES</u>	Year ended December 31 -			
	Newfoundland - Terre Neuve		Nova Scotia - Nouvelle Ecosse	
	1952	1951	1952	1951
Commercial messages sent to ships and stations	17,081	22,137	5,862	4,958
Commercial messages received from ships and stations	17,363	23,746	10,143	9,158
Government messages sent to ships	3,728	2,708	4,690	3,373
Government messages received from ships	360	509	515	314
Service messages sent to ships and stations	3,137	3,785	962	1,122
Service messages received from ships and stations	3,304	3,759	961	1,033
Government messages sent to stations	4,796	951	1,819	1,820
Government messages received from stations	4,718	1,009	7,035	5,972
Total	54,487	58,604	31,987	27,750

<u>TABLE 14 - MESSAGES HANDLED BY MARINE RADIO STATIONS OF DEPARTMENT OF TRANSPORT</u>	Year ended March 31									
	Newfoundland Terre Neuve		Nova Scotia Nouvelle Ecosse		New Brunswick Nouveau Brunswick		Quebec — Québec		Ontario — Ontario	
	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952
	Commercial messages to and from ships (6)	6,233	5,175	32,743	32,300	4,305	3,641	70	21	-
Commercial messages to and from stations	3,006	658	609	1,597	4	-	5,264	6,550	292	134
Government messages to and from ships	15,921	22,325	36,606	34,058	2,841	3,098	336	519	-	-
Government messages to and from stations	4,356	5,498	22,719	21,202	2,002	2,425	15,307	18,278	17,133	38,793
Total	29,516	33,656	92,677	89,157	9,152	9,164	20,977	25,368	17,425	38,927

<u>TABLE 15 - VALUE OF WORK CARRIED OUT, 1952</u>	<u>TABEAU 15 - VALEUR DE TRAVAUX EXECUTES, 1952</u>			
	New Construction — Construction Nouvelle	Alteration and Maintenance Repair Work — Modifications, Entretien et Réparations	Total — Total	
	\$	\$	\$	
By company employees	10,801,776	4,918,367	15,720,143	Par les employés de la compagnie
By contractors	133,653	48,065	181,718	Par les entrepreneurs
Total	10,935,429	4,966,432	15,901,861	Total

- (1) Includes 1,397 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:

	1952	1951
Paid messages to ships	5,731	5,391
Paid messages from ships	37,125	35,824
Government messages to ships .	2,762	2,772
Government messages from ships	151	100
Service messages to ships	3	4
Service messages from ships ..	3	11
- (6) Includes 5,764 duplex radio-telephone ship to shore calls.

STATISTIQUES DES TELEGRAPHES ET DES CABLES, 1952

Saskatchewan Saskatchewan	Alberta Alberta	British Columbia Colombie Britannique	Yukon Yukon	United States Etats Unis	Total Total	TABLEAU 12
9,175 54,003 665 783,282	7,521 48,494 493 1,651,090	8,014 60,813 539 2,661,879	375 2,284 9 18,105	540 5,305 8 2,107	(1) 52,699 437,581 5,256 19,513,250	

- Année Terminée le 31 décembre

(3) Quebec - Québec		(4) Ontario		TABLEAU 13 - RADIOGRAMMES MARCONI
1952	1951	1952	1951	
18,128	17,463	4,930	3,961	Messages commerciaux aux vaisseaux et aux stations
29,521	30,339	30,958	26,921	Messages commerciaux des vaisseaux et des stations
3,735	3,652	7,415	6,528	Messages du gouvernement aux vaisseaux
1,883	2,099	939	705	Messages du gouvernement des vaisseaux
2,866	2,885	610	787	Messages de service aux vaisseaux et aux stations
2,871	2,907	687	858	Messages de service des vaisseaux et des stations
3,308	6,604	572	939	Messages du gouvernement aux stations
5,562	9,639	2,874	2,814	Messages du gouvernement des stations
67,874	75,588	48,985	43,513	Total (5)

- Année terminée le 31 mars

Manitoba Manitoba		British Columbia Colombie Britannique		Yukon and N.W.T. Yukon et Territoires du Nord-ouest		Total Total		TABLEAU 14 - MESSAGES TRANSMIS PAR LES POSTES DE RADIO DU MINISTERE DES TRANSPORTS
1953	1952	1953	1952	1953	1952	1953	1952	
351	324	21,321	16,442	199	245	65,222	58,148	Messages commerciaux de navires et aux navires (6)
3,581	3,821	128,950	68,063	2,269	2,279	143,975	83,102	Messages commerciaux des stations et aux stations
-	5	32,578	71,231	1,562	1,255	89,844	132,491	Messages gouvernementaux des navires et aux navires
78,761	84,064	135,318	110,353	29,297	32,849	304,893	313,462	Messages gouvernementaux des stations et aux stations
82,693	88,214	318,167	266,089	33,327	36,628	603,934	587,203	Total

- (1) Comprend 1,397 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 louées d'une autre compagnie de télégraphe au Canada.
- (2) Les messages aux et des vaisseaux en Nouvelle-Ecosse représentent les messages échangés entre les stations côtières et les vaisseaux qui sont dans le golfe St-Laurent ou sur l'océan Atlantique.
- (3) Les messages aux et des vaisseaux dans le Québec représentent les messages échangés entre les stations côtières et les vaisseaux qui sont sur le fleuve St-Laurent.
- (4) Les messages aux et des vaisseaux en Ontario représentent les messages échangés entre les stations côtières et les vaisseaux qui sont sur les Grand Lacs.
- (5) Transmission radio téléphonique de vaisseaux-aux-côtes compris dans les totaux:

	1952	1951
Messages payés envoyés aux vaisseaux.....	5,731	5,391
Messages payés envoyés des vaisseaux	37,125	35,824
Messages du gouvernement adressés aux vaisseaux .	2,762	2,772
Messages de vaisseaux adressés au gouvernement ..	151	100
Messages de service envoyés aux vaisseaux	3	4
Messages de service envoyés des vaisseaux	3	11
- (6) Comprend 5,764 appels radio-téléphoniques duplex du navire à la côte.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694661