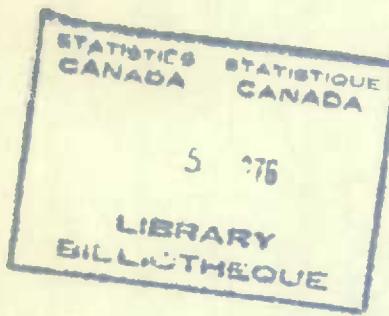


1963

CATALOGUE No.

56-201

ANNUAL - ANNUEL



## TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

## STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1963

Published by Authority of  
The Minister of Trade and Commerce

Publication autorisée par  
le ministre du Commerce

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

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

October - 1964 - Octobre  
5502-572

Price—Prix: 50 cent

ROGER DUHAMEL, F.R.S.C.  
Queen's Printer and Controller of Stationery  
Ottawa

ROGER DUHAMEL, M.S.T.C.  
Imprimeur de la Reine et Contrôleur de la Papeterie  
Ottawa

Reports Published by the  
Public Finance and Transportation Division  
dealing with

### COMMUNICATIONS

Catalogue number	Title	Price
56-201	Telegraph and Cable Statistics — Annual .....	\$.50
	Revenues, expenses, income, number of messages sent, mileage operated, employees, salaries and wages, by company.	
56-202	Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems.....	.25
	Number of telephones operated by type of service, by type of switchboard, number of calls, selected financial data for large telephone systems.	
56-203	Telephone Statistics — Annual .....	.50
	Number of telephones in operation by type of service and by type of switchboard; number of calls; assets, liabilities, and net worth data, revenues, expenses, employees, salaries and wages, by provinces; wire and pole-line mileage.	
56-204	Radio and Television Broadcasting .....	.50
	Revenues and expenses of radio and television broadcasting stations by area and by revenue group; includes a statement of assets, liabilities, and net worth.	

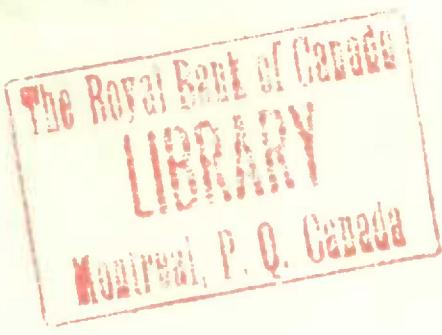
Subscription orders should be sent to the Publications Distribution Unit, Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, Canada, with enclosed remittances made payable to the Receiver General of Canada.

Publications de la  
Division des finances publiques et des transports  
traitant des

### COMMUNICATIONS

Numéro de catalogue	Titre	Prix
56-201	Statistique des télégraphes et câbles — Annuel .....	\$.50
	Recettes, dépenses, revenu, nombre de messages envoyés, longueur des lignes, emploie, traitements et salaires, par société.	
56-202	Telephone Statistics — Preliminary Report on Large Telephone Systems — Annuel .....	.25
	Nombre de téléphones exploités suivant le genre de service, de tableau de distribution; d'appels; de données financières choisies à l'égard des grands réseaux téléphoniques.	
56-203	Statistique du téléphone — Annuel .....	.50
	Nombre de téléphones en exploitation suivant le genre de service et de tableau de distribution; nombre d'appels; actif, passif, et avoir net, recettes, dépenses, employés, traitements et salaires, par province; longueur de fil et lignes sur poteaux.	
56-204F	Radio et télévision — Annuel .....	.50
	Recettes et dépenses des stations de radio-diffusion et de télévision, par région et groupe de recettes; comprend un état de l'actif, du passif et de l'avoir net.	

Les demandes d'abonnement doivent être adressées à la Distribution des publications, Section du contrôle des finances, Bureau fédéral de la statistique, Ottawa, Canada, avec remises établies au nom du Receveur général du Canada.



## TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction .....	5
 Table	
1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1950 - 1963 .....	9
2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963 .....	10
3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963 ....	12
4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963 .....	14
5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963 .....	16
6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, for Year Ended March 31, 1963 and 1962 .....	16
7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1963 ....	16
8. Value of Construction and Repair Work in Telegraph and Cable Industry during 1963 .....	18

## TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction .....	5
 Tableau	
1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1950 - 1963 .....	9
2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1963 .....	10
3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1963 .....	12
4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1963 .....	14
5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1963 ...	16
6. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, année terminée le 31 mars 1963 et 1962 .....	16
7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1963 .....	16
8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles en 1963 .....	18



# TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

## STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES

1963

### INTRODUCTION

This report deals with the nine telegraph and cable companies operating in Canada during 1963. Telegraph service in Canada is provided mainly by the telecommunication departments of the railway companies, the two largest being the Canadian National and Canadian Pacific. The Canadian Overseas Telecommunication Corporation, a Crown agency, is responsible for maintaining and operating overseas telecommunication services. The Commercial Cable Company, while it no longer operates submarine cables landed in Canada, handles its cable business in Canada through facilities leased from the Canadian Overseas Telecommunication Corporation. It should also be noted that the Western Union Telegraph Company divested itself of its ocean-cable system on September 30, 1963; the cable system since October 1, 1963 has been operated by Western Union International Inc. Due to this change in ownership of the cable system the tables show data for Western Union Telegraph Company from January 1 to September 30, 1963 and for Western Union International Inc. from October 1 to December 31, 1963.

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation, for these telegraph and cable companies increased by 16.3 per cent during the year from \$336,373,865 to \$391,172,974. The largest increases were shown for Canadian National Telegraph Company (\$24.6 million), Canadian Pacific Railway Company (\$17.3 million) and Canadian Overseas Telecommunication Corporation (\$13.9 million). Canadian Overseas Telecommunication Corporation is now operating 8,094 miles of cable between Port Alberni, B.C., and Sydney, Australia and on January 1st, 1963 a cable system between Canada, Greenland and Iceland with extensions to Britain and Europe was brought into service. Service between Canada and Jamaica commenced on February 19th. Telegraph and cable companies invested \$65,658,774 in new construction during 1963 and spent \$9,265,557 on alterations, repairs and maintenance. This was an increase of \$28.2 million over the amount spent for new construction and repairs in 1962. New construction expenditures for the Canadian National Telegraph Company and Canadian Pacific Railway Company amounted to \$33.4 million and \$18.1 million respectively.

Le présent rapport traite des neuf sociétés de télégraphes et câbles exploitées au Canada en 1963. Les services de télégraphe du Canada sont assurés principalement par la Division des télécommunications des sociétés de chemins de fer, les deux plus considérables sont le National-Canadien et le Pacifique-Canadien. La Société canadienne des télécommunications transmarines, organisme de la Couronne, est chargée de maintenir et d'exploiter les services de télécommunication transocéanique. Bien que la *Commercial Cable Company* n'exploite plus ses câbles sous-marins aboutissant au Canada, elle se sert, au Canada d'installations louées de la Société canadienne des télécommunications transmarines. A noter aussi que, le 30 septembre 1963, la *Western Union Telegraph Company* abandonnait son réseau de câbles transocéaniques; depuis le 1er octobre 1963, ce réseau est exploité par la *Western Union International Inc.* En raison du changement de propriétaire de ce réseau de câbles, les tableaux présentent la statistique de la *Western Union Telegraph Company* à partir du 1er janvier 1963 jusqu'au 30 septembre 1963 et celle de la *Western Union International Inc.* à partir du 1er octobre jusqu'au 30 décembre 1963.

Le coût total des biens et du matériel, avant dépréciation de ces sociétés de télégraphes et de câbles s'est accru de 16.3 p. 100 sur un an plus tôt soit de \$336,373,865 à \$391,172,974. Les plus fortes augmentations ont été enregistrées par les Télégraphes du National-Canadien (\$24,600,000), le Pacifique-Canadien (\$17,300,000) et la Société Canadienne des télécommunications transmarines (\$13,900,000). Cette dernière exploite maintenant 8,094 milles de câbles entre Port-Alberni (C.-B.) et Sydney, en Australie, le 1er janvier 1963, on inaugurerait un réseau de câbles entre le Canada, le Groenland et l'Islande comprenant des extensions vers le Grande-Bretagne et l'Europe. Le service de télégraphe entre le Canada et la Jamaïque a été inauguré le 19 février. Les sociétés de télégraphes et de câbles ont investi \$65,658,774 dans la construction neuve et dépensé \$9,265,557 en réparations et entretien au cours de 1963. Ces dépenses constituent une augmentation de \$28,200,000 sur les dépenses en construction et réparations de 1962. Les dépenses en construction des Télégraphes du National-Canadien et du Pacifique-Canadien ont totalisé, respectivement, \$33,400,000 et \$18,100,000.

In 1963, Canadian National and Canadian Pacific completed a microwave radio relay system between Montreal and Vancouver at a cost of \$41 million. This system, when linked up with the system operating between St. John's, Newfoundland and Montreal, will provide microwave service across the continent. It is also the North American land link for the Commonwealth Telecommunications System between the United Kingdom and Canada, New Zealand and Australia. Canadian National completed its tropospheric scatterwave communications system extending 554 miles from Hay River, N.W.T. to Lady Franklin Point on Victoria Island in the Arctic. Some channels will be used for defence purposes and, in addition, will provide various types of communication services to such outlying communities as Coppermine and Cambridge Bay.

Operating revenues for the telegraph and cable companies increased by 3.1 per cent from \$71,379,074 in 1962 to \$73,611,349 in 1963 primarily due to the increase of \$2.1 million in the operating revenue of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation.

As was the case during 1961, the increase in operating revenues is attributable to larger revenues from leased circuits and sundry items not dealing with the transmission of messages. Revenues from leased circuits increased from \$27.7 million in 1962 to \$30.0 million in 1963. Revenues from these sources have been rising over the past several years and have been the main factor in the steady increase in total operating revenues.

Operating expenses rose from \$56,451,679 to \$60,256,828 during the year and included an increase of \$2.5 million in expenses of the Canadian Overseas Telecommunication Corporation and of \$1.1 million in those of the Canadian National Telegraph Company. Net operating revenue consequently dropped by 10.5 per cent from the all-time high of \$14,927,395 in 1962 to \$13,354,521 in 1963.

The number of telegrams transmitted in 1963 decreased by 7.7 per cent from 14,451,416 in 1962 to 13,338,941 in 1963. Almost without exception, this figure has diminished steadily since 1951 when 21,815,837 telegrams were transmitted. The changing trend in the use of communication media is indicated by the fact that the number of long distance telephone calls per year more than doubled in the same period as shown in Table 1 of the "Telephone Statistics" annual report. The number of cablegrams transmitted as in previous years continued to increase, totalling 2,939,958 in 1963. Money transfers within Canada increased by 16 per cent from \$17,639,359 in 1962 to \$20,461,662 in 1963 although those between Canada and foreign countries decreased slightly in 1963.

En 1963, le National-Canadien et le Pacifique-Canadien ont achevé la construction d'un réseau de relais hertziens sur micro-ondes entre Montréal et Vancouver au coût de \$41 millions de dollars. Quand ce réseau sera relié à celui qui est présentement en service entre St-Jean (T.-N.) et Montréal, il fournira un service sur micro-ondes à travers le continent. Il constitue aussi le lien nord-américain du réseau de télécommunications du Commonwealth entre le Royaume-Uni et le Canada, la Nouvelle-Zélande et l'Australie. Le National-Canadien a parachevé son réseau de communications par diffusion troposphérique qui s'étend sur 554 milles, de Rivière-au-Foin (T.N.-O) et à Lady Franklin Point dans l'Île Victoria (Arctique). Quelques canaux serviront à la défense et, de plus, fourniront divers genres de services de communication à des centres éloignés comme Coppermine et Cambridge Bay.

Les recettes d'exploitation des sociétés de télegaphes et câbles ont augmenté de 3.1 p. 100 par rapport à 1962 (\$73,611,349 contre \$71,379,074); ce fait s'explique surtout par l'augmentation de \$2,100,000 des recettes d'exploitation de la Société canadienne de télécommunications transmarines.

Comme ce fut le cas en 1961, la hausse des recettes d'exploitation tient à l'augmentation des recettes provenant de la location de circuits et d'autres postes ne se rattachant pas directement à la transmission des messages. Les recettes provenant de la location de circuits ont augmenté au regard de 1963 (\$30,000,000 contre \$27,700,000) de même que depuis plusieurs années, et elles constituent le facteur principal de l'augmentation soutenue des recettes totales d'exploitation.

Les frais d'exploitation ont augmenté au cours de l'année (\$60,256,828 contre \$56,451,679) et comprennent l'avance de \$2,500,000 des dépenses de la Société de télécommunications transmarines et celle de \$1,100,000 des dépenses des Télégraphes du National-Canadien. Les recettes nettes d'exploitation ont par conséquent baissé de 10.5 p. 100 sur le sommet atteint auparavant (\$13,354,521 contre \$14,927,395).

Le nombre de télégrammes transmis en 1963, (13,338,941) a diminué de 7.7 p. 100 sur les 14,451,416 d'un an auparavant. En 1951, 21,815,837 télégrammes ont été transmis et depuis, presque sans exception, ce chiffre baisse régulièrement. Comme l'indique le tableau 1 du rapport annuel "Statistique des téléphones", le fait que le nombre annuel de communications interurbaines ait plus que doublé au cours de la période observée explique la nouvelle tendance dans l'emploi des moyens de communication. Les transmissions de cablogrammes ont continué à augmenter comme au cours des années précédentes, totalisant 2,939,958 en 1963. Les transferts d'argent au Canada ont atteint \$20,461,662 en 1963, augmentation de 16 p. 100 sur les \$17,639,359 d'un an plus tôt, tandis que ceux qui ont été faits entre le Canada et des pays étrangers ont légèrement diminué en 1963.

Pole line mileage shown as 49,536 in 1963 is an increase of 1,155 miles over 1962. Wire mileage totalled 532,551 at the end of 1963, a decrease since 1962. This decrease is due to Western Union Telegraph Company relinquishing certain of its facilities and the retiring of wire mileage because of the increased use of microwave facilities. Wire mileage in Quebec increased by 3,270 miles while Nova Scotia showed a decrease of 5,144 miles. Miles of carrier channels assigned to telegraph, and telephone rose 6.6 per cent and 13.9 per cent respectively during 1963 and miles of telegraph circuits assigned to carrying automatic printer circuits rose by 4.3 per cent.

There were 3,399 offices maintained for receiving and sending telegrams in 1963, 206 less than in 1962. There were fewer offices in all provinces except Prince Edward Island, the greatest decrease being 47 in Alberta and 42 in Newfoundland. Canadian National Telegraphs operated 154 fewer offices in 1963 than in 1962 and the Canadian Pacific Telegraphs, 44 less.

There were 9,826 persons employed in the industry, 243 less than in 1962. Total salaries and wages, however, rose from \$42,565,238 to \$43,926,215 and the average annual salary from \$4,227 to \$4,470.

La longueur des lignes sur poteaux a atteint 49,536 milles en 1963, augmentation de 1,155 milles au regard de 1962. La longueur du fil a atteint 532,551 milles à la fin de 1963, baisse sur un an plus tôt. Cette diminution tient au fait que la *Western Union Telegraph Company* a abandonné certains câbles, tandis que la baisse de la longueur du fil s'explique par l'emploi croissant des relais hertziens. Dans la province de Québec, la longueur du fil a augmenté de 3,270 milles et en Nouvelle-Écosse, elle a diminué de 5,144 milles. Les milles de voies porteuses destinées aux télégraphes et aux téléphones ont augmenté de 6.6 p. 100 et de 13.9 p. 100 respectivement en 1963 et, les milles de réseaux téléimprimeurs automatisques se sont accrus de 4.3 p. 100.

Les bureaux de réception et de transmission de messages se sont chiffrés par 3,399 en 1963, baisse de 206 sur 1962. Il y avait moins de bureaux dans toutes les provinces sauf à l'Île-du-Prince-Édouard; l'Alberta et Terre-Neuve ont accusé les baisses les plus fortes soit respectivement, 47 et 42. En 1963, les Télégraphes du National-Canadien ont administré 154 bureaux de moins qu'en 1962 et les Télégraphes du Pacifique-Canadien, 44 de moins.

Le nombre d'employés s'est établi à 9,826 personnes en 1963, soit 243 de moins qu'en 1962. Toutefois, la rémunération est passée de \$42,565,238 à \$43,926,215 et la rémunération annuelle moyenne a montée de \$4,227 à \$4,470.



**TABLE 1. Summary of Telegraph and Cable Statistics, 1950-1963**  
**TABLEAU 1. Statistique sommaire des télégraphes et câbles, 1950-1963**

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 operating revenues Recettes nettes d'exploitation	Net income before income tax Revenu net avant impôt sur le revenu		
	dollars						
1950 .....	82,295,908	23,922,225	22,545,625	1,376,600	853,015		
1955 .....	124,300,785	39,320,960	32,501,844	6,819,118	6,183,358		
1959 .....	226,914,034	52,962,913	43,511,666	9,451,247	8,391,094		
1960 .....	267,385,018	58,546,167	45,538,063	13,008,104	11,761,141		
1961 .....	299,568,298	64,053,626	51,735,006	12,318,820	10,696,819		
1962 .....	336,373,865	71,379,074	56,451,679	14,927,395	13,546,787		
1963 .....	391,172,974	73,611,349	60,256,828	13,354,521	12,745,754		
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		
					\$		
1950 .....	51,999	414,943	9,757		22,299,246		
1955 .....	48,067	438,692	10,852		32,526,263		
1959 .....	47,535	486,875	10,586		40,059,303		
1960 .....	48,159	510,640	10,279		39,557,822		
1961 .....	48,675	524,720	9,997		41,933,504		
1962 .....	48,381	534,074 <sup>r</sup>	10,069		42,565,238		
1963 .....	49,536	532,551	9,826		43,826,215		
Telegrams - Télégrammes							
		Received from the United States Recus des Etats-Unis		Cablegrams <sup>2</sup> Câblogrammes <sup>2</sup>	Money transfers Transferts d'argent		
				\$			
1950 .....	18,519,584	1,958,191	1,687,721	12,733,989			
1955 .....	17,886,595	2,180,829	2,238,433	23,264,851			
1959 .....	14,437,465	1,953,532	2,602,974	25,589,067			
1960 .....	13,726,090	1,820,202	2,663,598	25,134,534			
1961 .....	13,441,009	1,697,697	2,809,691	25,041,156			
1962 .....	12,834,273	1,617,143	2,920,429	28,060,157			
1963 .....	11,930,818	1,408,123	2,939,958	30,133,340			

<sup>1</sup> Excludes commission operators.<sup>2</sup> Includes wireless messages and Trans-Atlantic telephone and telex messages.<sup>r</sup> revised figures.<sup>1</sup> A l'exclusion des opérateurs à commission.<sup>2</sup> Comprend messages radiotélégraphiques et messages téléphoniques et télex transatlantiques.<sup>r</sup> nombres rectifiés.

## TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963

No.		Canadian National Telegraphs <sup>1</sup>	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway	Western Union International Incorporated <sup>2</sup>
					dollars		
1	Cost of property and equipment before depreciation .....	209,164,890	91,015,196	1,407,626	—	1,184,020	2,819,187
	<b>Revenues (accrued in Canada):</b>						
2	Transmission:						
3	Public and government message .....	9,417,458	5,053,312	67,307	—	70,271	—
4	Press message .....	177,973	197,858	808	—	1,971	—
5	Money order message .....	288,680	120,360	426	—	1,731	—
6	News service .....	4,476	224,790	—	—	—	—
7	Telephone service .....	1,576,561	26	—	—	—	28,269
8	Cable, wireless and radio message .....	724,852	1,320,328	472	—	310	—
9	Scheduled transmission service .....	—	104,565	—	—	—	—
10	Broadcast program service .....	1,362,215	626,251	—	—	—	—
11	Facsimile or photogram service .....	—	186,903	—	—	—	—
	Other transmission .....	—	—	—	—	168	—
	<b>Non-transmission:</b>						
12	Leased circuit .....	14,737,905	4,862,909	184,472	—	215,217	—
13	Other leased plant .....	4,812,895	3,462,471	—	—	—	—
14	Money order charges .....	171,704	70,314	284	—	—	1,433
15	Other non-transmission .....	3,894,281	2,874,977	3,980	354	—	—
16	<b>Total revenues .....</b>	<b>37,169,000</b>	<b>19,105,064</b>	<b>257,749</b>	<b>354</b>	<b>292,668</b>	<b>29,702</b>
	<b>Expenses:</b>						
17	Maintenance:						
18	Supervision .....	3,127,073	1,151,873	7,475	—	—	—
19	Maintenance of plant and equipment .....	12,563,104	5,235,119	54,427	—	55,011	15,467
20	Depreciation .....	7,935,109	3,249,655	46,048	—	52,723	—
21	Other maintenance expense .....	486,054	291,428	4	168	58,854	38,782
	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments .....	707,547	3,305,284	—	—	—	—
22	<b>Total maintenance .....</b>	<b>23,403,793</b>	<b>6,622,791</b>	<b>107,954</b>	<b>168</b>	<b>166,588</b>	<b>54,249</b>
	<b>Operation:</b>						
23	Supervision of operations .....	1,216,302	1,250,118	12,845	—	5,286	9,292
24	Operators .....	3,656,116	3,336,324	58,264	—	31,964	30,697
25	Telegraph and cable office clerks .....	2,734,503	2,290,062	20,742	—	10,660	25,984
26	Operating power .....	132,347	108,546	20	—	—	1,190
27	Rent of telegraph and cable offices .....	291,738	1,754,383	9,890	—	2,531	1,808
28	Commissions .....	772,623	191,772	2,196	—	4,374	—
29	Other operation expenses .....	5,710,719	2,721,018	36,308	—	59,552	24,255
30	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments .....	9,323,683	3,125,058	—	—	—	—
31	<b>Total operation .....</b>	<b>5,190,665</b>	<b>8,527,165</b>	<b>140,265</b>	<b>—</b>	<b>114,367</b>	<b>93,226</b>
	<b>General:</b>						
32	Salaries of general officers and general office employees .....	565,468	596,147	6,208	—	20,130	—
33	General office supplies and expenses .....	101,691	237	1,157	—	3,353	—
34	Legal services .....	—	34,912	—	—	—	—
35	Insurance .....	—	53,423	863	—	—	—
36	Other general expenses .....	2,656,746	1,110,028	6,075	—	2,060	7,374
37	Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments .....	—	357,922	—	—	—	—
38	<b>Total general .....</b>	<b>3,323,905</b>	<b>1,436,825</b>	<b>14,303</b>	<b>—</b>	<b>25,543</b>	<b>7,374</b>
39	<b>Total expenses .....</b>	<b>31,918,363</b>	<b>16,586,781</b>	<b>262,522</b>	<b>168</b>	<b>306,498</b>	<b>154,849</b>
	<b>Income account:</b>						
40	Net operating revenue .....	5,250,637	2,518,283	Dr. 4,773	186	Dr. 13,830	Dr. 125,147
41	Other income .....	1,023,681	3,588	—	—	—	—
42	<b>Gross income .....</b>	<b>6,274,318</b>	<b>2,521,851</b>	<b>Dr. 4,773</b>	<b>186</b>	<b>Dr. 13,830</b>	<b>Dr. 125,147</b>
	Deductions from income:						
43	Taxes other than income tax .....	741,750	435,234	2,282	117	2,420	—
44	Interest on funded debt .....	—	—	—	—	—	—
45	Other income deductions .....	165,110	228,065	—	—	—	—
46	Total deductions .....	906,860	663,299	2,282	117	2,420	—
47	<b>Net income before income tax .....</b>	<b>5,367,458</b>	<b>1,858,552</b>	<b>Dr. 7,055</b>	<b>69</b>	<b>Dr. 16,250</b>	<b>Dr. 125,147</b>
48	Provision for income tax .....	—	945,823	—	34	—	—
49	<b>Income balance .....</b>	<b>5,367,458<sup>4</sup></b>	<b>912,729</b>	<b>Dr. 7,055</b>	<b>35</b>	<b>Dr. 16,250</b>	<b>Dr. 125,147</b>

<sup>1</sup> Includes Northwest Communications System.<sup>2</sup> This company commenced operations on October 1, 1963.<sup>3</sup> This company ceased operations on September 30, 1963.<sup>4</sup> \$12,420 is a credit for maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.<sup>5</sup> Includes \$5,499,814 representing Corporation's share of Commonwealth network expenses.<sup>6</sup> Includes maintenance on through traffic and cable expense at Nova Scotia relay stations.<sup>7</sup> Interest on Government advances.<sup>8</sup> Absorbed in railway accounts.

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des compagnies de télégraphes et de câbles, 1963

Western Union Telegraph Company <sup>1</sup>	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total	N°
dollars					
—	74,878,486	6,905	10,696,664	391,172,974	Coût des propriétés et de l'outillage au Canada avant dépréciation.
12,420 <sup>2</sup>	—	—	—	14,620,768	Recettes (obtenues au Canada):
—	—	—	—	378,610	Transmission:
—	—	—	—	414,197	Messages publics et d'État .....
—	—	—	—	229,266	Messages de presse .....
—	3,060,171	—	—	4,665,027	Messages — mandats .....
83,698	2,311,982	274,047	—	4,715,689	Services d'information .....
—	—	—	—	104,565	Services téléphoniques .....
—	75,337	—	—	2,063,803	Messages par câble, sans fil et radio .....
—	1,724	—	—	188,827	Services de transmission régulier .....
—	909,721	—	—	909,689	Services de transmission radiophonique .....
—	7,362,624	33,600	2,588,402	29,985,129	Services de fac-similé ou de phototélégraphies .....
—	—	—	—	8,275,366	Autre transmissions .....
—	—	—	—	243,735	Non-transmission:
8,369	—	—	34,717	6,816,678	Circuit en location .....
104,487	13,721,559	307,647	2,623,119	73,611,349	Autres installations en location .....
—	—	—	—	—	Frais de mandats .....
—	—	—	—	—	Autre non-transmissions .....
—	—	—	—	—	Recettes totales .....
6,656	—	—	—	—	Dépenses:
204,226	101,400	—	396,440	4,293,077	Entretien:
—	1,032,180	—	484,284	16,625,194	Surveillance .....
1,117	—	9	—	12,799,999	Installations et équipement .....
—	—	—	—	876,416	Dépréciation .....
—	—	—	—	4,012,831	Autres dépenses d'entretien .....
211,999	1,133,580	9	880,724	32,581,855	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services .....
30,846	201,108	346	—	2,726,141	Total, entretien .....
89,808	886,909	—	—	8,090,082	Exploitation:
—	121,124	—	—	5,203,075	Surveillance des opérations .....
3,631	89,284	—	12,806	347,824	Opérateurs .....
5,453	—	1,255	—	2,067,058	Télégraphe et câble, commis de bureau .....
—	—	—	—	970,965	Énergie d'exploitation .....
103,462	6,243,103 <sup>3</sup>	9,476	35,624	14,943,517	Location de bureau de télégraphe et de câble .....
—	—	—	—	12,448,741	Commissions .....
233,200	7,541,526	11,077	48,430	21,899,921	Autres dépenses d'exploitation .....
—	—	—	—	—	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services .....
45,690	89,117	—	—	—	Total, exploitation .....
—	—	—	95	1,322,760	Frais généraux:
36,967	890	25,524	34	106,533	Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général .....
—	—	—	—	98,327	Fournitures et dépenses de bureau en général .....
46,150 <sup>4</sup>	610,048	73,014	39,573	54,286	Services juridiques .....
—	—	—	—	4,551,068	Assurances .....
—	—	—	—	357,922	Autres frais généraux .....
128,807	700,055	98,538	39,702	5,775,052	Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services .....
574,006	9,375,161	109,624	968,856	60,258,828	Total, frais généraux .....
Dr.	469,519	4,346,398	198,023	1,654,263	Compte de revenu:
—	—	167,361	—	1,476	Recettes nettes d'exploitation .....
Dr.	469,519	4,513,759	198,023	1,655,739	Autre revenu .....
—	—	—	—	1,196,086	Revenu brut .....
14,188	—	6,528	21,633	13,354,521	Déductions du revenu:
—	137,026 <sup>5</sup>	—	50,500	1,224,152	Impôts autres que l'impôt sur le revenu .....
—	—	—	—	187,526	Intérêt sur la dette fondée .....
14,188	137,026	6,528	72,133	393,175	Autres déductions sur le revenu .....
Dr.	483,707	4,376,733	191,495	1,583,606	Total, déductions .....
—	—	—	781,650	12,745,754	Revenu net avant impôt sur le revenu .....
Dr.	483,707	2,167,381	—	3,894,888	Réserve pour impôt sur le revenu .....
Dr.	483,707	2,209,352	191,495	801,956	Soûde du revenu .....

<sup>1</sup> Comprend le Northwest Communications System.<sup>2</sup> Cette société a commencé à fonctionner le 1er octobre 1963.<sup>3</sup> Cette société a cessé de fonctionner le 30 septembre 1963.<sup>4</sup> \$12,420 crédit d'entretien pour trafic direct et de frais de câble du stations de relai de la Nouvelle-Ecosse.<sup>5</sup> Comprend une somme de \$5,499,814 représentant la part de la société dans les dépenses du réseau du Commonwealth.<sup>6</sup> Comprend l'entretien du trafic direct et les frais de câble aux stations de relai de la Nouvelle-Ecosse.<sup>7</sup> Intérêt sur avances du gouvernement.<sup>8</sup> Absorbé dans les comptes ferroviaires.

## TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

TABLE 3. Operating Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company <sup>1</sup>	Ontario Northland Railway	Western Union International Incorporated <sup>2</sup>
number — nombre							
<b>Telegrams transmitted:</b>							
	Sent:						
1	Telegrams .....	6,116,877	3,305,611	83,593	—	47,220	—
2	Press (equated 30 words to message) .....	921,397	1,173,786	10,591	—	296	—
3	Money transfers .....	165,815	70,525	334	—	1,511	—
4	C.N.D. (equated 30 words to message) .....	33,163	99	—	—	—	—
5	<b>Total</b> .....	<b>7,237,252</b>	<b>4,550,021</b>	<b>94,518</b>	—	<b>49,027</b>	—
<b>Received from the United States:</b>							
6	Telegrams .....	859,866	388,639	—	—	1,679	—
7	Press (equated 30 words to message) .....	89,187	35,897	—	—	—	—
8	Money transfers .....	24,061	6,490	—	—	80	—
9	C.N.D. (equated 30 words to message) .....	—	2,224	—	—	—	—
10	<b>Total</b> .....	<b>973,114</b>	<b>433,250</b>	—	—	<b>1,759</b>	—
<b>Total telegrams transmitted:</b>							
11	Telegrams .....	6,976,743	3,694,250	83,593	—	48,899	—
12	Press (equated 30 words to message) .....	1,010,584	1,209,683	10,591	—	296	—
13	Money transfers .....	189,876	77,015	334	—	1,591	—
14	C.N.D. (equated 30 words to message) .....	33,163	2,323	—	—	—	—
15	<b>Grand total</b> .....	<b>8,210,366</b>	<b>4,983,271</b>	<b>94,518</b>	—	<b>50,786</b>	—
<b>Cablegrams transmitted:</b>							
	Messages sent:						
16	Transferred to cable companies .....	456,574	659,046	—	—	—	41,438
17	Transferred to Canadian land lines .....	—	—	749	—	1,153	—
18	Transferred to foreign land lines .....	—	—	—	—	—	—
19	Transferred to wireless companies .....	—	—	—	—	—	—
20	<b>Total</b> .....	<b>456,574</b>	<b>659,046</b>	<b>749</b>	—	<b>1,153</b>	<b>41,438</b>
	Messages received:						
21	Transferred from cable companies .....	295,039	537,288	—	—	—	25,102
22	Transferred from Canadian land lines .....	—	—	616	—	921	—
23	Transferred from foreign land lines .....	—	—	—	—	—	—
24	Transferred from wireless companies .....	—	—	—	—	—	—
25	<b>Total</b> .....	<b>295,039</b>	<b>537,288</b>	<b>616</b>	—	<b>921</b>	<b>25,102</b>
<b>Originated in Canada:</b>							
26	Received from land lines .....	—	—	—	—	—	—
27	Filed in cable office by sender .....	—	—	—	—	—	—
<b>Terminated in Canada:</b>							
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).	2,801	—	—	—	—	—
31	<b>Grand total (including duplications)</b> .....	<b>754,414</b>	<b>1,196,334</b>	<b>1,365</b>	—	<b>2,074</b>	<b>66,540</b>
32	<b>Grand total (excluding duplications)</b> .....	<b>751,613</b>	<b>1,196,334</b>	<b>1,365</b>	—	<b>2,074</b>	<b>66,540</b>
<b>Money transfers:</b>							
33	To: United States .....	4,299,764	1,734,297	—	—	—	—
34	United Kingdom .....	96,815	—	—	—	—	—
35	Other foreign countries .....	—	—	—	—	—	—
36	<b>Total</b> .....	<b>4,396,579</b>	<b>1,734,297</b>	—	—	—	—
37	From: United States .....	2,854,142	686,660	—	—	—	—
38	United Kingdom .....	—	—	—	—	—	—
39	Other foreign countries .....	—	—	—	—	—	—
40	Between Canadian stations .....	15,620,127	4,822,347	19,188	—	—	—
41	<b>Total</b> .....	<b>18,474,269</b>	<b>5,509,007</b>	<b>19,188</b>	—	—	—
	Money transfers to and from:						
42	United States .....	7,153,906	2,420,957	—	—	—	—
43	United Kingdom .....	96,815	—	—	—	—	—
44	Other foreign countries .....	—	—	—	—	—	—
45	Between Canadian stations .....	15,620,127	4,822,347	19,188	—	—	—
46	<b>Grand total</b> .....	<b>22,870,848</b>	<b>7,243,304</b>	<b>19,188</b>	—	—	—

<sup>1</sup> Commercial message telegraph business conducted by Canadian Pacific Railway Company.<sup>2</sup> This company commenced operations on October 1, 1963.<sup>3</sup> This company ceased operations on September 30, 1963.<sup>4</sup> Includes 440,908 telephone and telex calls over Trans-Atlantic telephone.

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des compagnies de télégraphes et de câbles, 1963

Western Union Telegraph Company <sup>3</sup>	Canadian Overseas Telecommunication System	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total	N°
number — nombre					
—	—	—	—	9,553,301	Télégrammes transmis:
—	—	—	—	2,106,070	Envoyés:
—	—	—	—	238,185	Télégrammes ..... 1
—	—	—	—	33,262	Presse (30 mots équivalent à une dépêche) ..... 2
—	—	—	—	11,930,818	Transferts d'argent ..... 3
—	—	—	—	1,250,184	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) ..... 4
—	—	—	—	125,084	Total ..... 5
—	—	—	—	30,631	Reçus des États-Unis:
—	—	—	—	2,224	Télégrammes ..... 6
—	—	—	—	1,408,123	Presse (30 mots équivalent à une dépêche) ..... 7
—	—	—	—	10,803,485	Transferts d'argent ..... 8
—	—	—	—	2,231,154	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) ..... 9
—	—	—	—	268,816	Total ..... 10
—	—	—	—	35,486	Total télégrammes transmis:
—	—	—	—	13,338,941	Télégrammes ..... 11
121,321	—	—	—	1,278,379	Presse (30 mots équivalent à une dépêche) ..... 12
—	—	—	—	1,902	Transferts d'argent ..... 13
—	—	—	—	—	Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche) ..... 14
121,321	—	—	—	1,280,281	Total général ..... 15
75,859	—	—	—	933,288	Câbliogrammes transmis:
—	—	—	—	1,537	Envoyés:
—	—	—	—	—	Relayés par les compagnies de câble ..... 16
—	—	—	—	—	Relayés par les lignes continentales canadiennes ..... 17
—	—	—	—	—	Relayés par les lignes continentales étrangères ..... 18
75,859	—	—	—	934,825	Relayés par les compagnies de sans-fil ..... 19
—	753,518	200,900	—	954,418	Total ..... 20
—	112,527	—	—	112,527	Reçus:
—	674,764	138,563	—	813,327	Relayés des compagnies de câble ..... 21
—	174,718	—	—	174,718	Relayés des lignes continentales canadiennes ..... 22
—	796,854	—	—	799,655	Relayés des lignes continentales étrangères ..... 23
197,180	2,512,381 <sup>4</sup>	339,463	—	5,069,751	Relayés des compagnies de sans-fil ..... 24
197,180	724,852 <sup>4</sup>	—	—	2,939,958	Total ..... 25
—	—	—	—	—	Provenant du Canada:
—	—	—	—	—	Reçus du lignes de terre ..... 26
—	—	—	—	—	Reçus de l'envoyeur au bureau du câble ..... 27
—	—	—	—	—	Arrivant au Canada:
—	—	—	—	—	Transmis aux lignes de terre pour livraison ..... 28
—	—	—	—	—	Transmis directement au destinataire ..... 29
—	—	—	—	—	Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus) ..... 30
—	—	—	—	—	Total générale (y compris les doubles emplois) ..... 31
—	—	—	—	—	Total général (moins les doubles emplois) ..... 32
—	—	—	—	—	Transferts d'argent:
—	—	—	—	6,034,061	Aux États-Unis ..... 33
—	—	—	—	96,815	Au Royaume-Uni ..... 34
—	—	—	—	—	A d'autres pays ..... 35
—	—	—	—	6,130,876	Total ..... 36
—	—	—	—	3,540,802	Des États-Unis ..... 37
—	—	—	—	—	Du Royaume-Uni ..... 38
—	—	—	—	20,461,662	D'autres pays ..... 39
—	—	—	—	24,002,464	Entre stations canadiennes ..... 40
—	—	—	—	—	Total ..... 41
—	—	—	—	9,574,863	Transferts d'argent:
—	—	—	—	96,815	Venant de ou à destination des États-Unis ..... 42
—	—	—	—	—	" " " du Royaume-Uni ..... 43
—	—	—	—	20,461,662	" " " d'autres pays ..... 44
—	—	—	—	30,133,340	Entre stations canadiennes ..... 45
—	—	—	—	—	Total général ..... 46

<sup>1</sup> Activité télégraphique commerciale du Pacifique-Canadien.<sup>2</sup> Cette société a commencé à fonctionner le 1er Octobre 1963.<sup>3</sup> Cette société a cessé de fonctionner le 30 septembre 1963.<sup>4</sup> Comprend 440,908 conversations téléphonique et télécacheminées par le téléphone transatlantique.

TABLE 4. Physical Property Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway	Western Union International Incorporated <sup>1</sup>
	Wire and cable mileage:						
	Miles of wire:						
1	All overhead wires not in cables—Copper .....	155,824	134,372	3,707	—	498	447
2	All overhead wires not in cables—Iron .....	89,525 <sup>2</sup>	44,845	3,067 <sup>3</sup>	4	274	41
3	Wire in cable (in service) .....	71,626	21,499	690	—	62	—
4	Total miles of wire in Canada .....	316,975	200,716	7,464	4	834	488
5	Miles of wire outside of Canada .....	2,619	3,451	—	—	—	—
6	Total wire mileage .....	319,594	204,167	7,464	4	834	488
	Miles of cable:						
7	Overhead .....	505	249	31	—	17	13
8	Underground .....	111	345	4	—	24	135
9	Submarine .....	77	3	—	—	—	11
10	Total miles of cable in Canada .....	693	597	35	—	41	159
11	Miles of cable outside of Canada .....	1	1	—	—	—	—
12	Total miles of cable .....	694	598	35	—	41	159
	Channel and circuit mileage:						
	Miles of carrier channels:						
13	Telegraph .....	1,319,498	730,896	23,648	—	19,205	21,850
14	Telephone .....	532,792	101,145	4,735	—	74,14 <sup>4</sup>	—
15	Channels outside of Canada .....	2,232	16,188	—	—	—	—
	Miles of telegraph circuits assigned to:						
16	Automatic printer .....	1,383,983	954,263	24,193	—	17,728	36,380
17	Morse .....	53,130	15,319	3,619	—	1,694	—
18	Circuits outside of Canada .....	3,106	19,839	—	—	—	—
	Miles of telephone circuits assigned to:						
19	Long distance .....	283,979	121,425	6,205	—	75,557	—
20	Train dispatching .....	19,658	13,258	1,165	—	378	—
21	Circuits outside of Canada .....	700	1,899	—	—	—	—
22	Miles of cable between Canadian stations <sup>5</sup> .....	—	—	—	—	—	1,077
23	Miles of cable between Canadian and foreign stations <sup>6</sup> ..	—	—	—	—	—	19,806
	Pole line mileage:						
24	Owned by respondent .....	28,296	17,634	920	—	970	—
	Leased from another company: <sup>7</sup>						
25	Telegraph company .....	169	374	4	—	—	72
26	Telephone company .....	53	109	—	—	—	—
27	Other companies .....	816	8	—	—	—	—
28	Pole line mileage outside of Canada .....	405	325	—	—	—	—
	Number of offices:						
29	Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada .....	2,157	1,145	48	—	41	1
30	Offices outside of Canada .....	—	6	—	—	—	—
31	Total .....	2,157	1,151	48	—	41	1

<sup>1</sup> This company commenced operations on October 1, 1963.<sup>2</sup> This company ceased operations on September 30, 1963.<sup>3</sup> Includes 25,883 miles of aluminum wire.<sup>4</sup> Includes 908 miles of aluminum wire.<sup>5</sup> Includes 34,421 miles of radio relay multiplex.<sup>6</sup> Nautical miles.<sup>7</sup> Includes 2,280 miles of telephone cable North Sydney N.S. via Newfoundland to Oban (Scotland).<sup>8</sup> Includes space leased and also sole use.

TABLEAU 4. Statistique de la propriété matérielle des compagnies de télégraphes et de câbles, 1963

Western Union Telegraph Company <sup>2</sup>	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total	N°
					Millage de fil et de câble:
					Milles de fil:
				294,848	Tout fil aérien (non en câble) — cuivre .....
				137,756	Tout fil aérien (non en câble) — fer .....
				93,877	Fil en câble (en service) .....
				526,481	Total, milles de fil au Canada .....
				6,070	Milles de fil en dehors du Canada .....
				532,551	Total, millage de fil .....
					Milles de câble:
				815	Aérien .....
				619	Souterrain .....
				91	Sous-marin .....
				1,525	Total, milles de câble au Canada .....
				2	Milles de câble en dehors du Canada .....
				1,527	Total, millage de câble .....
					Millage de canaux et circuits:
					Milles de canaux porteurs:
				2,115,097	Télégraphe .....
				712,814	Téléphone .....
				18,420	Canaux à l'extérieur du Canada .....
					Milles de circuits de télégraphe:
				2,436,517	Télétype .....
				73,762	Morse .....
				22,945	Circuits à l'extérieur du Canada .....
					Milles de circuits de téléphone:
				487,166	Service interurbain .....
				34,459	Expédition des trains .....
				2,599	Circuits à l'extérieur du Canada .....
	1,676	—	664	3,417	Milles de câble entre stations canadiennes <sup>6</sup> .....
	13,215 <sup>7</sup>	—	104	33,125	Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères <sup>8</sup> .....
					Millage de ligne sur poteaux:
				47,820	Propriété du répondant .....
					Louées d'une autre compagnie <sup>9</sup> :
				619	Compagnie de télégraphe .....
				162	Compagnie de téléphone .....
				824	Autres compagnies .....
				730	Millage de ligne sur poteaux à l'étranger .....
					Nombre de bureaux:
	1	—	—	3,393	Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblogrammes ou des télex à l'étranger .....
	—	—	—	6	Bureaux à l'étranger .....
	1	—	—	3,399	Total .....

<sup>1</sup> Cette société a commencé à fonctionner le 1er octobre 1963.<sup>2</sup> Cette société a cessé de fonctionner le 30 septembre 1963.<sup>3</sup> Comprend 25,883 milles de fil d'aluminium.<sup>4</sup> Comprend 908 milles de fil d'aluminium.<sup>5</sup> Comprend 34,421 milles de réseau de relais hertzien multiplex.<sup>6</sup> Miles marins.<sup>7</sup> Comprend 2,280 milles de câble téléphonique de North-Sydney (N.-É.) via Terre-Neuve, à Oban (Écosse).<sup>8</sup> Comprend l'espace loué et l'espace utilisé.

## TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS

TABLE 5. Employment Statistics of Individual Telegraph and Cable Companies, 1963

No.		Canadian National Telegraphs	Canadian Pacific Railway Company	Northern Alberta Railways Company	North American Telegraph Company	Ontario Northland Railway	Western Union International Incorporation
<b>Employees—Salaries and wages:</b>							
Number of employees:							
1	Operators .....	No.	878	734	11	—	9
2	Other officers and employees .....	"	4,627	2,734	26	—	69
3	Total .....	"	5,505	3,468	37	—	78 <sup>1</sup>
4	Total salaries and wages.....	\$	25,086,049 <sup>2</sup>	14,577,792 <sup>3</sup>	161,111	—	139,536
Commissions paid:							
5	To railway employees.....	\$	122,298	123,279	2,196	—	4,176
6	To other persons .....	\$	650,325	68,493	—	—	111
7	Total .....	\$	772,623	191,772	2,196	—	4,287

<sup>1</sup> This company commenced operations on October 1, 1963.<sup>2</sup> This company ceased operations on September 30, 1963.<sup>3</sup> Includes part time employees.<sup>4</sup> Includes 1,711 female employees.<sup>5</sup> Includes wages chargeable to railway operation.TABLE 6. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport,  
by Province, for Year Ended March 31, 1963 and 1962

No.		Newfoundland Terre-Neuve		Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard		Nova Scotia Nouvelle-Écosse		New Brunswick Nouveau-Brunswick		Québec	
		1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962
1	Commercial messages to and from ships. <sup>1</sup>	15,893	16,097	738	626	40,714	42,355	3,617	3,422	45,211	44,711
2	Commercial messages to and from stations.	19,101	16,534	—	—	2	22	—	—	3,650	3,267
3	Total .....	34,994	32,631	738	626	40,716	42,377	3,617	3,422	48,861	47,978

<sup>1</sup> Includes 43,742 radiotelephone ship/shore calls in 1963 and 42,460 in 1962.

TABLE 7. Summary of Selected Telegraph and Cable Statistics, by Province, 1963

No.		Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Île-du-Prince-Édouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario	Manitoba
Summary by provinces, 1963:								
1	Pole line mileage .....	3,742	130	1,185	1,856	6,226	10,515	4,573
2	Wire mileage.....	27,952	780	10,740	17,053	72,773	171,193	41,893
3	Number of offices .....	686	34	92	64	511	860	213
4	Telegrams sent .....	740,980	73,613	638,151	470,650	2,358,545	4,250,580	746,227

<sup>1</sup> Includes 986 miles in Canada leased from telephone or power companies and 65 miles outside of Canada leased from telegraph companies.

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi de chaque compagnie de télégraphe et de câble, 1963

Western Union Telegraph Company <sup>1</sup>	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Commercial Cable Company	Eastern Telephone and Telegraph Company	Total		N°
					Employés – traitements et salaires:	
					Nombre d'employés:	
47	160	—	—	1,860	nomb.	Opérateurs .....
58	331	15	36	7,966	"	Autre administrateurs et employés .....
105	491	15	36	9,826 <sup>4</sup>	"	Total .....
425,023	3,197,527	25,777	196,633	43,926,215	\$	Total des salaires et gages.....
					Commissions payées:	
—	—	—	—	251,949	\$	Aux employés de chemin de fer.....
—	—	—	—	718,929	\$	A d'autres personnes .....
—	—	—	—	970,878	\$	Total .....

<sup>1</sup> Cette société a commencé à fonctionner le 1er octobre 1963.<sup>2</sup> Cette société a cessé de fonctionner le 30 septembre 1983.<sup>3</sup> Comprend employés à temps discontinu.<sup>4</sup> Comprend 1,711 employées.<sup>5</sup> Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLEAU 6. Dépêches transmises par les stations radio maritimes du ministère des Transports, par province, année terminée le 31 mars 1963 et 1962

Ontario		Manitoba		British Columbia – Colombie-Britannique		Yukon and Northwest Territories Yukon et Territoires du Nord-Ouest		Total			N°
1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962	1963	1962		
41,858	38,538	571	571	24,759	24,073	1,329	2,901	174,690	173,294	Dépêches commerciales des navires et aux navires.	1
31	29	6,636	7,711	5,634	8,774	3,191	3,840	38,245	40,177	Dépêches commerciales des stations et aux stations.	2
41,889	38,567	7,207	8,282	30,393	32,847	4,520	6,741	212,935	213,471	Total .....	3

<sup>1</sup> Y compris 43,742 communications entre bateau et terre radiotéléphoniques en 1963 et 42,460 en 1962.

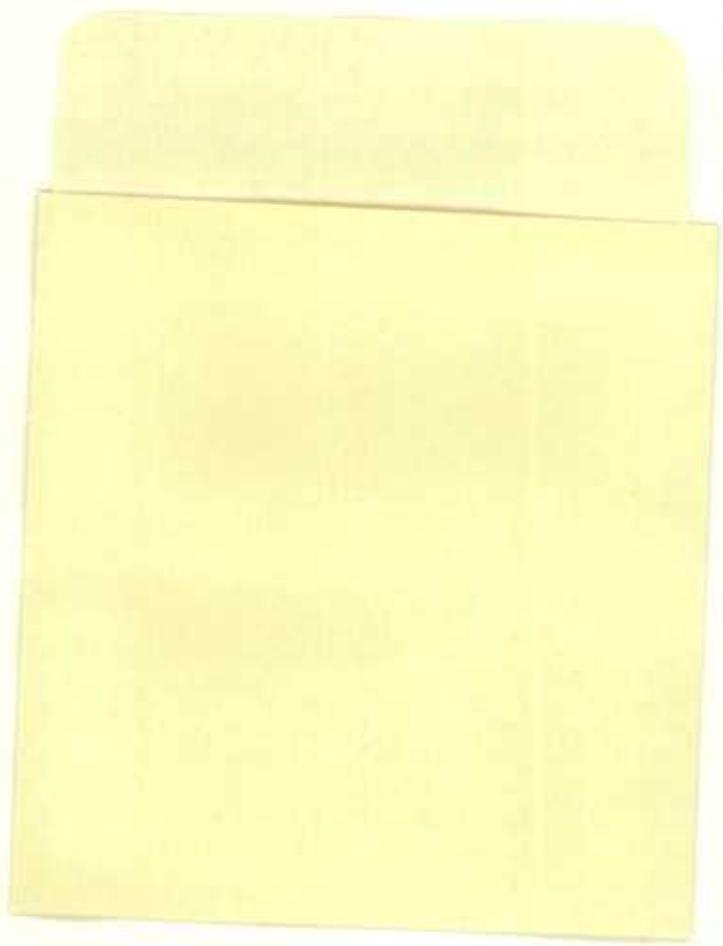
TABLEAU 7. Résumé de certaines statistiques des télégraphes et câbles, par province, 1963

Saskat-chewan	Alberta	British Columbia – Colombie-Britannique	Yukon	United States – États-Unis	Total		N°
						Résumé par province, 1963:	
8,681	5,887	4,363	1,648	730	49,536 <sup>1</sup>	Milles de ligne sur poteaux.....	1
56,984	57,602	60,372	9,150	6,070	532,551	Milles de fil.....	2
438	274	190	25	6	3,399	Nombre de bureaux .....	3
431,085	1,005,868	1,198,502	16,198	419	11,930,818	Télégrammes envoyés .....	4

<sup>1</sup> Y compris 986 milles au Canada loués des compagnies de téléphone et d'énergie et 65 milles hors du Canada loués des compagnies de télégraphe et autres.

**TABLE 8. Value of Construction and Repair Work in the Telegraph and Cable Industry during 1963**  
**TABLEAU 8. Valeur des travaux de construction et de réparation de l'industrie des télégraphes et câbles 1963**

	New construction — Construction nouvelle	Alteration and maintenance repair work — Modifications entretien et réparation	Total	
dollars				
By company employees .....	28,862,285	9,120,784	37,983,069	Par les employés des compagnies
By contractors .....	36,798,489	144,773	36,941,262	Par les entrepreneurs
<b>Total</b> .....	<b>65,658,774</b>	<b>9,265,557</b>	<b>74,924,331</b>	<b>Total</b>



STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE DU CANADA



1010694694

TELEGRAPH AND CABLE STATISTICS -

1963 -

STATISTIQUE DES TÉLÉGRAPHES ET CÂBLES