

63

Telecommunications statistics

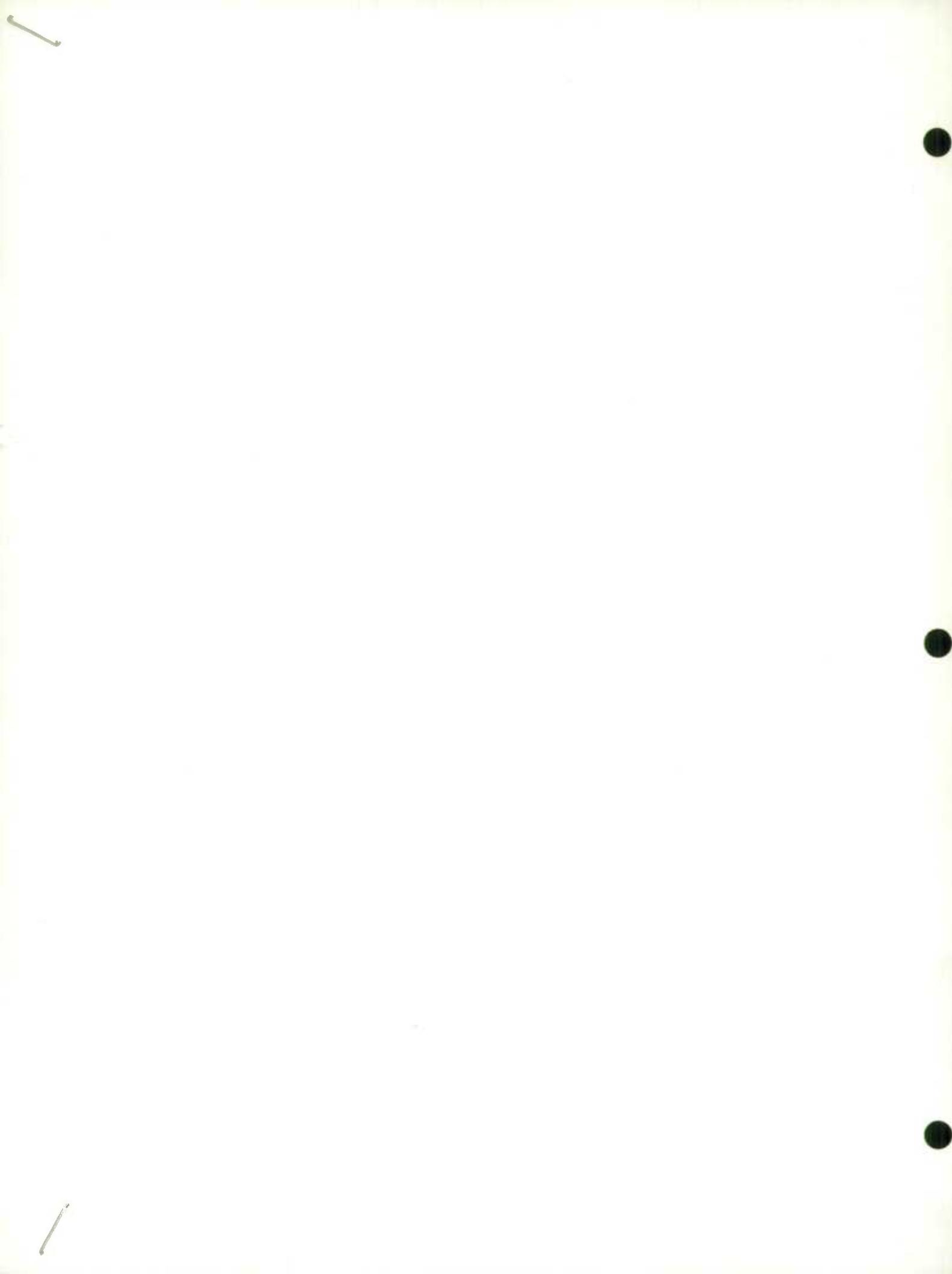
1974



Statistique des télécommunications

1974





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Transportation and Communications Division — Division des transports et des communications
Communications Section — Section des communications

TELECOMMUNICATIONS STATISTICS

STATISTIQUE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

1974

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

January - 1976 - Janvier
5-3511-511

Price—Prix: 70 cents

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

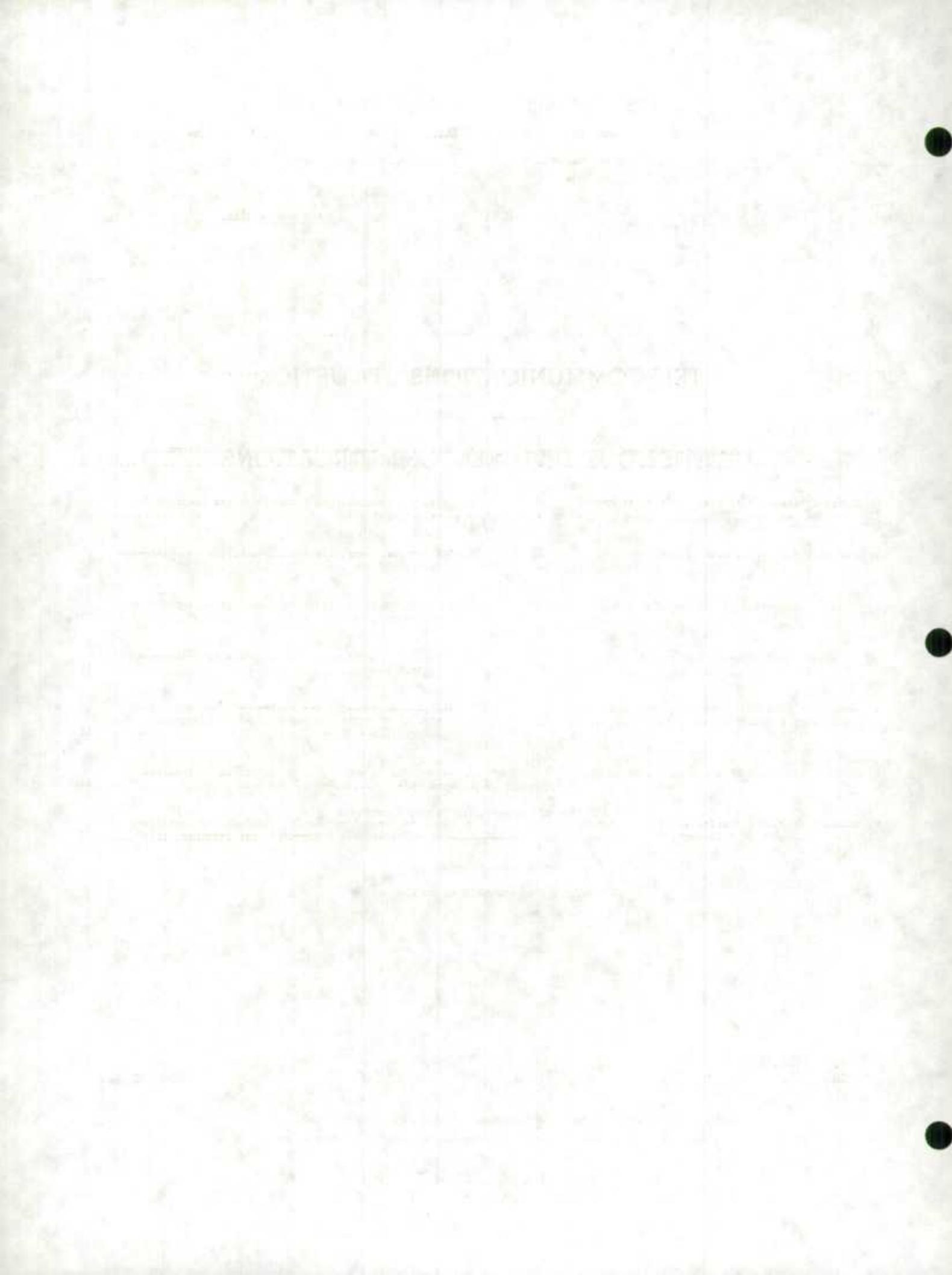


TABLE OF CONTENTS

	Page
Review	5
Telesat Canada	6
Table	
1. Summary of Telecommunications Carriers, 1965-1974	8
2. Selected Financial Statistics of Telecommuni- cations Carriers, 1974	9
3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1974	10
4. Property Statistics of Telecommunications Carriers, 1974	11
5. Employment Statistics of Telecommunications Carriers, 1974	11
6. Summary of Pole Line, Wire Mileage, Number of Offices and Telegrams Sent, 1974	12
7. Value of Construction and Repair Work in 1974	12
8. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, 1974	13

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Revue	5
Télésat Canada	6
Tableau	
1. Statistique sommaire des sociétés de télécommu- nication, 1965-1974	8
2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1974	9
3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommu- nication, 1974	10
4. Statistique de la propriété des sociétés de télécom- munication, 1974	11
5. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommuni- cation, 1974	11
6. Statistique sommaire des milles de ligne sur poteau, fil, et du nombre de bureau et de télégrammes envoyés, 1974	12
7. Valeur des travaux de construction et de réparation en 1974	12
8. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des transports, par province, 1974	13



REVIEW

This report includes data on the telecommunications carriers operating in Canada during 1974 with the exception of the telephone companies (S.I.C. 544) which are included in Catalogue 56-203. Data for Telesat Canada, Canadian National Telecommunications, Canadian Pacific Limited and the Canadian Overseas Telecommunications Corporation have been shown separately in the tables to this report. The data for Northern Alberta Railways, the North American Telegraph Company, Ontario Northland Railway, the Commercial Cable Company and Eastern Telephone and Telegraph Company are grouped together. December 31 is the end of the fiscal year for all telecommunications carriers except the Canadian Overseas Telecommunications Corporation which ends its annual fiscal period on March 31.

Total cost of property and equipment before allowing for depreciation, for these companies increased by \$67 million during the year from \$789 million in 1973, to \$856 million in 1974. The largest increases were reported by Telesat Canada of \$23 million, CN Telecommunications \$26 million and COTC \$11 million.

Fifty-one million dollars was invested in new construction during 1974 and \$11 million was spent on alterations, repairs and maintenance. This does not include \$14 million in construction costs incurred by Telesat during 1974. With this exception, the total was \$22 million less than the amounts expended on construction and repair work in 1973. New construction and repair expenditures for Canadian National Telecommunications, Canadian Pacific Limited and the Canadian Overseas Telecommunications Corporation amounted to \$41 million, \$9 million and \$11 million respectively or 99% of the total in 1974.

Operating revenue increased in 1974 by 39 million dollars, or 20.6% to \$230 million. Operating expenses increased by \$33 million, or 23.2% to \$173 million.

The number of telegrams transmitted in 1974 increased by 6.7% to 4.1 million from 3.8 million in 1973, reversing a trend of the past. The number of cablegrams transmitted decreased by 1.6% to 7.3 million in 1974. The value of money transfers within Canada increased by 20.9% from \$23.4 million in 1973 to \$28.3 million in 1974, and the value of money transfers between Canada and foreign countries increased by 45.7%.

Pole line mileage owned by these companies was 37,832 miles in 1973 compared to 35,787 miles in 1974 a decrease of approximately 5%. Wire mileage totalled 748,065 miles at the end of 1974, a decrease of 1% over 1973. The largest decrease of wire mileage was in Ontario - 22,067 miles. Miles of carrier channels assigned to telegraph operations fell by 1.2% while miles of carrier channels assigned to telephone operations increased by 3.5%.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 554 in 1974 a decrease of 251 from 1973. The largest decrease was in Newfoundland(153). Canadian National Telecommunications operated 251 fewer offices in 1974.

There were 7,163 persons employed in the industry, 116 more than in 1973. Salaries and wages rose from \$74 million in 1973 to \$91 million in 1974. The average annual salary rose from \$10,558 to \$12,664.

REVUE

Cette publication regroupe les données sur les sociétés de télécommunication en activité au Canada en 1974, à l'exception des compagnies de téléphone (C.A.E. 544) qui figurent dans la publication n° 56-203 au catalogue. Les données de Telesat Canada, des Télécommunications du Canadien National du Canadien Pacifique et de la Société canadienne des télécommunications transmarines font l'objet d'entrées distinctes dans les tableaux. Par contre, les données de la Northern Alberta Railways, de la North American Telegraph Company, de la Ontario Northland Railway, de la Commercial Cable Company et de la Eastern Telephone and Telegraph Company ont été groupées. L'année financière de toutes les sociétés de télécommunication se termine le 31 décembre, sauf dans le cas de la Société canadienne des télécommunications transmarines, dont la fin de l'année financière est le 31 mars.

Le coût total de la propriété et du matériel avant amortissement de ces sociétés a augmenté de \$67 millions au cours de l'année, passant de \$789 millions en 1973 à \$856 millions en 1974. Les augmentations les plus importantes sont celles de Telesat Canada (+ \$23 millions), des Télécommunications du CN (+ \$26 millions) et de la S.C.T.T. (+ \$11 millions).

En 1974, les sociétés ont investi \$51 millions au chapitre de la construction neuve, et \$11 millions au titre des modifications et des travaux de réparations et d'entretien. Ce chiffre ne rend pas compte des \$14 millions de frais de construction payés par Telesat en 1974. Sinon le total de \$22 millions, de moins que les sommes dépensées au titre des travaux de construction et de réparation en 1973. Les dépenses au titre de la construction neuve et des travaux de réparation des Télécommunications du Canadien National, du Canadien Pacifique et de la Société canadienne des télécommunications transmarines ont été de \$41 millions, \$9 millions et \$11 millions respectivement, soit 99 % du total en 1974.

Les recettes d'exploitation ont augmenté de \$39 millions ou 20.6 % pour atteindre \$230 millions en 1974. Les dépenses d'exploitation ont été de \$173 million, soit une hausse de \$33 millions, ou 23.2 %.

Le nombre de télegrammes transmis en 1974 a augmenté de 6.7 % passant de 3.8 millions en 1973 à 4.1 millions, ce qui inverse la tendance antérieure. Le nombre de cablogrammes a diminué de 1.6 % pour atteindre 7.3 millions en 1974. La valeur des virements de fonds à l'intérieur du Canada a augmenté de 20.9 %, passant de \$23.4 millions en 1973 à \$28.3 millions en 1974, tandis que les virements de fonds entre le Canada et les autres pays augmenté de 45.7 %.

La longueur des lignes aériennes de ces sociétés était de 37,832 milles en 1973 et de 35,787 milles en 1974, soit une diminution d'environ 5 %. Il y avait 748,065 milles de fil à la fin de 1974, soit 1 % de moins qu'en 1973. La plus forte baisse a été enregistrée en Ontario (22,067 milles). Les milles de voie à courants porteurs ont diminué de 1.2 % pour la télégraphie et augmenté de 3.5 % pour la téléphonie.

Les bureaux de réception et de transmission étaient au nombre de 554 en 1974, soit une diminution de 251 par rapport à 1973. La baisse la plus marquée a été observée en Terre-Neuve (153). Les Télécommunications du Canadien National ont exploité 251 bureaux de moins en 1974.

L'industrie comptait 7,163 salariés, soit 116 de plus qu'en 1973. Les traitements et salaires sont toutefois passés de \$74 millions à \$91 millions. La salaire annuel moyen est passé de \$10,558 à \$12,664 entre 1973 et 1974.

The following tables give a brief story in statistical form of the development of Telesat Canada for the past five years.

Les tableaux suivants présentent, sous forme de données statistiques, un bref aperçu historique de l'expansion qu'a connue Telesat Canada au cours des cinq dernières années.

TELESAT CANADA - TÉLÉSAT CANADA

Financial Statements, Balance Sheet - États financiers, bilan

December 31st - 31 décembre

	1970	1971	1972	1973	1974
\$'000					
<u>Current assets - Disponibilités:</u>					
Cash - Encaisse	194	125	312	129	79
Short-term notes at cost - Billets à court terme au prix de revient	10,400	14,800	700	6,600	9,100
Accrued interest receivable - Intérêt couru à recevoir ...	-	-	-	-	-
Accounts receivable and accrued interest - Effets à recevoir et intérêt couru	31	50	-	261	555
Prepaid expenses - Dépenses payées d'avance	25	23	-	45	-
Other - Autres	-	-	28	-	262
Total	10,650	14,998	1,040	7,035	9,996
<u>Property - Propriété:</u>					
Satellites and earth stations at cost - Satellites et stations terrestres au prix de revient	-	-	36,055	74,886	97,821
Furniture and equipment at cost - Équipement au prix de revient	355	518	649	863	1,011
Depreciation and amortization - Amortissement de la propriété et amortissement financier	34	81	144	11,114	25,149
Net - Valeur nette	32	437	505	64,635	73,687
Construction in progress at cost - Construction en cours au prix de revient	2,290	33,479	37,191	19,686	11,342
<u>Deferred - Frais différés (compte d'ordre):</u>					
Preoperating and development costs - Dépenses de pré-exploitation et de développement	6,995	8,440	9,988	9,970	9,970
Total	20,256	57,354	84,779	101,326	104,995
<u>Liabilities and capital current liabilities - Passif et exigibilités de capital:</u>					
Accounts payable and accrued liabilities - Effets à payer et exigibilités cumulés	1,226	4,790	4,832	8,101	12,683
Accrued interest payable - Intérêt couru à payer	-	-	-	-	-
Advances from Government of Canada - Avances du gouvernement du Canada	-	-	-	-	-
Deferred income taxes - Impôts sur le revenu reportés	-	-	-	5,392	9,074
Long-term debt - Dette à long terme	-	-	12,642	22,492	14,111
<u>Shareholder's equity - Part des actionnaires:</u>					
Capital stock - Capital-actions	19,030	50,000	60,000	60,000	60,000
Retained earnings - Bénéfices non répartis	-	-	-	5,341	9,127
Surplus arising from funds used during construction - Excédent provenant des fonds utilisés pendant la construction	-	2,564	7,305	-	-
Total	20,256	57,354	84,779	101,326	104,995

TELESAT CANADA — Concluded — TÉLÉSAT CANADA — fin

Statement of Source and Application of Funds — Exposé de la source et de l'utilisation des fonds

December 31st — 31 décembre

	1970	1971	1972	1973	1974
\$'000					
<u>Source:</u>					
Advance from Government of Canada — Avances du gouvernement du Canada	—	—	—	—	—
Net earnings — Bénéfices nets	—	—	—	1,689	3,786
Items not requiring current funds — Postes n'exigeant pas de fonds à court terme	—	—	—	10,995	16,663
Common shares — Actions ordinaires	19,030	30,970	10,000	—	—
Short-term notes and loans — Billets et emprunts à court terme	—	—	11,500	14,000	—
Grants — Subventions	—	—	1,390	18	—
Total	19,030	30,970	22,890	26,702	20,449
<u>Application — Utilisation:</u>					
Furniture and equipment — Équipement	350	109	—	—	—
Construction in progress — Construction en cours	2,165	28,255	—	—	—
Satellite system development, etc. — Développement, etc., du système de satellites	4,040	3,865	—	—	—
Repayment of advances — Remboursement des avances	9,850	—	—	—	—
Reduction of long-term liabilities — Réduction du passif à long terme	—	—	—	5,484	8,381
Property additions less addition not requiring funds — Additions à la propriété sans compter les additions n'exigeant aucun remboursé	—	(2,043)	36,890	18,492	13,923
Sub-total — Total partiel	16,405	30,186	36,890	23,976	22,304
Increase (decrease) working capital — Augmentation (diminution) du fonds de roulement	2,625	784	(14,000)	2,726	(1,855)
Working capital at beginning of year — Fonds de roulement au début de l'année	6,799	9,424	10,208	(3,792)	(832)
Working capital (deficit) at end of year — Fonds de roulement (déficit) en fin d'année	9,424	10,208	(3,792)	(1,066)	(2,687)
<u>Represented by — Transposition:</u>					
Current assets — Disponibilités	10,650	14,998	1,040	7,035	9,996
Current liabilities — Exigibilités	1,226	4,790	4,832	8,101	12,683
Total	9,424	10,208	(3,792)	(1,066)	(2,687)

TABLE 1. Summary of Telecommunications Carriers 1965-1974

TABLEAU 1. Statistique sommaire des sociétés de télécommunication, 1965-1974

Year — Année	Cost of property and equipment — Coût de la propriété et du matériel	Accrued depreciation on property and equipment — Amortissement cumulé de la propriété et du matériel	Operating revenue — Recettes d'exploit- ation	Operating expenses — Dépenses d'exploit- ation	Net operating revenue — Recettes nettes d'exploit- ation	Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu
dollars						
1965	447,295,483	115,380,779	86,087,398	68,869,393	17,218,005	13,929,759
1966	474,826,188	133,297,029	95,478,146	74,684,229	20,793,917	17,402,764
1967	494,486,481	147,921,196	104,504,533	78,715,818	25,788,715	21,745,150
1968	519,949,814	161,458,943	116,665,518	86,425,655	30,239,863	26,582,236
1969	545,694,618	178,585,846	126,567,928	92,770,393	33,797,535	30,645,308
1970	570,555,592	184,035,176	136,947,770	100,067,905	36,879,865	33,556,098
1971	606,743,742	198,923,479	146,413,127	107,566,766	38,846,361	34,037,499
1972	644,242,454	218,227,920	163,190,171	115,308,446	47,881,725	41,240,381
1973	789,269,474	250,214,052	190,702,586	140,114,277	50,588,309	44,310,814
1974	855,965,888	292,222,479	230,078,500	172,554,248	57,524,252	50,772,819
\$						
Pole line mileage — Milles de ligne sur poteaux						
Wire mileage — Milles de fil						
Employees(1) — Salariés(1)						
\$						
1965	49,623	544,759	9,270	48,236,240		
1966	50,538	547,652	9,161	51,740,549		
1967	50,161	557,354	8,961	55,814,788		
1968	49,497	573,276	8,687	57,493,665		
1969	49,294	563,229	7,860	58,661,631		
1970	49,313	553,644	7,678	62,041,328		
1971	42,328(2)	739,836	7,553	66,045,762		
1972	40,267	761,545	7,323	69,248,853		
1973	37,541	754,608	7,047	74,404,367		
1974	35,787	748,065	7,163	90,711,229		
Telegrams — Télégrammes						
Sent — Envoyés						
Received from the United States — Recus des États-Unis						
Cablegrams(3) — Câblogrammes(3)						
\$						
1965	11,533,889	1,254,696	3,037,939	38,865,118		
1966	10,327,820	1,128,029	3,232,073	36,139,334		
1967	9,383,445	1,091,463	3,575,806	36,014,438		
1968	8,830,022	842,971	4,056,505	45,163,493		
1969	7,618,280	879,905	4,234,632	41,654,407		
1970	6,905,695	772,173	4,729,337	57,866,973		
1971	5,887,962	500,696	5,347,224	40,833,213		
1972	5,051,696	544,084	6,456,831	49,594,392		
1973	3,454,264	375,758	7,411,999	41,944,111		
1974	3,743,340	341,870	7,292,138	55,304,691		

(1) Excludes commission operators. — À l'exclusion des opérateurs à commission.

(2) Excludes pole line mileage in Canada leased from telephone and power companies. — Sans les milles de lignes aériennes au Canada louées de sociétés de téléphone et d'électricité.

(3) Includes wireless radiotelegraphy and transradiotelegraphy cable messages. — Comprend messages radiotélégraphiques en câble transmission-télégraphie.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers, 1974

TABLEAU 2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1974

	Canadian National Telecom- munications	Canadian Pacific Limited	Canadian Overseas Telecom- munication Corporation	Telesat Canada — Télésat Canada	Other — Autres	Total
dollars						
Cost of property and equipment before depreciation — Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation	386,971,271	150,630,607	196,840,467	108,802,000	12,721,543	855,965,888
Accrued depreciation on property and equipment — Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	112,810,794	66,307,554	80,393,675	25,145,000	7,565,456	292,222,479
Property and equipment less depreciation — Propriété et outillage après amortissement	274,160,477	84,323,053	116,446,792	83,657,000	5,156,087	563,743,409
Operating revenue (accrued in Canada) — Recettes d'exploitation (obtenue au Canada):						
Transmission:						
Public and government message — messages public et d'Etat	5,030,381	3,583,033	—	—	543,137	9,156,551
Press message — Messages de presse	149,940	132,713	—	—	415	283,068
Money order message — Message-mandats	368,440	175,569	—	—	6,048	550,057
News service — Services d'information	281	346,270	—	—	—	346,551
Telephone service — Services téléphoniques	14,884,323	—	33,701,012	—	1,561	48,586,896
Cable, wireless and radio message — Messages par câble, sans fil et radio	2,836,026	1,910,875	13,622,681	—	5,995	18,375,577
Scheduled transmission service — Services de transmission régulière	—	2,132,030	—	—	—	2,132,030
Broadcast program service — Services de transmission radiophonique	2,381,899	887,495	233,584	—	—	3,502,978
Facsimile or photograph service — Services de fac-similés ou de photo-télégraphie	—	85,040	—	—	—	85,040
Other transmission — Autre transmission	482,409	10,782	7,451,264	—	138	7,944,593
Non-transmission:						
Leased circuit — Circuit en location	22,788,241	7,364,607	4,477,237	28,049,000	2,316,684	64,995,769
Other leased plant — Autres installations en location	22,259,749	16,578,008	—	—	—	38,837,757
Money order charges — Frais de mandats	319,782	150,477	173,963	—	77	644,299
Other non-transmission — Autres non-transmissions	18,457,152	15,926,724	—	—	253,458	34,637,334
Operating revenue — Total — Recettes d'exploitation	89,958,623	49,283,623	59,659,741	28,049,000	3,127,513	230,078,500
Operating expenses — Dépenses d'exploitation:						
Maintenance — Entretien:						
Supervision — Surveillance	4,891,724	5,345,411	6,263,143	—	84,529	16,584,807
Maintenance of plant and equipment — Installations et matériel	29,755,887	10,408,936	2,821,540	—	603,098	43,589,461
Depreciation — Dépréciation	15,763,855	7,687,781	10,598,558	14,047,000	359,470	48,456,664
Other maintenance expense — Autres dépenses d'entretien	6,938,192	1,354,194	—	—	89,313	8,381,699
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments — Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	3,950,124	3,083,992	—	—	—	7,034,116
Maintenance — Total — Entretien	53,399,534	21,712,330	19,683,241	14,047,000	1,136,410	109,978,515
Operation — Exploitation:						
Supervision of operations — Surveillance des opérations	576,597	775,593	185,948	—	21,895	1,560,033
Operators — Opérateurs	6,797,599	2,034,867	8,971,558	—	211,205	18,015,229
Telegraph and cable office clerks — Télégraphe et câble, commis de bureau	2,354,052	2,431,313	—	—	3,557	4,788,922
Operating power — Énergie d'exploitation	102,535	234,777	167,796	—	11,549	516,657
Rent of telegraph and cable offices — Location de bureau de télégraphie et de câble	165,699	7,175,076	9,542,476	—	14,152	16,897,403
Commission — Commissions	193,302	7,146	—	—	4,031	204,479
Other operation expenses — Autres dépenses d'exploitation	3,950,215	3,807,337	(9,988,884)	7,073,000	201,873	5,043,541
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments — Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	12,521,120	1,967,374	—	—	—	14,488,494
Operation — Total — Exploitation	1,618,879	14,498,735	8,878,894	7,073,000	468,262	32,537,770
General — Frais généraux:						
Salaries of general officers and general office employees — Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général	6,825,133	2,208,474	5,418,196	—	20,854	14,472,657
General office supplies and expenses — Fournitures et dépenses de bureau en général	3,282,351	(207,062)	3,112,022	—	3,355	6,190,666
Legal services — Services juridiques	—	101,598	12,034	—	—	113,632
Insurance — Assurances	—	124,785	41,044	—	1,999	167,828
Other general expenses — Autres frais généraux	4,556,939	4,698,531	89,914	—	213,657	9,359,041
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments — Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	—	265,861	—	—	—	265,861
General — Total — Frais généraux	14,664,423	6,460,465	8,673,210	—	239,865	30,037,963
Operating expenses — Total — Dépenses d'exploitation	69,682,836	42,671,530	37,235,345	21,120,000	1,844,537	172,554,248
Income account — Compte de revenu:						
Net operating revenue — Recettes nettes d'exploitation	20,275,787	6,612,093	22,424,396	6,929,000	1,282,976	57,524,252
Other income — Autre revenu	494,942	52,115	1,516,117	539,000	98,456	2,700,630
Gross income — Revenu brut	20,770,729	6,664,208	23,940,513	7,468,000	1,381,432	60,224,882
Reductions from income — Déductions du revenu:						
Taxes other than income tax — Impôts autres que l'impôt sur le revenu	2,360,647	1,221,062	—	—	32,877	3,614,586
Interest on funded debt — Intérêts sur la dette fondée	—	3,612,201	1,988,748(1)	—	—	5,600,949
Other income deductions — Autres déductions sur le revenu	236,179	—	—	—	349	236,528
Reductions — Total — Déductions	2,596,826	4,833,263	1,988,748	—	33,226	9,452,063
Net income before income tax — Revenu net avant impôt sur le revenu	18,173,903	1,830,945	21,951,765	7,468,000	1,348,206	50,772,819
Provision for income tax — Réserve pour impôt sur le revenu	—	958,000	11,164,700	3,682,000	610,847	16,415,547
Income balance — Solde du revenu	18,173,903	872,945	10,787,065	3,786,000	737,359	34,357,272

(1) Interest on Government advances. — Intérêt sur avances du gouvernement.

TABLE 3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1974

TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommunication, 1974

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Limited	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Other - Autres	Total
Number - Nombre					
Telegrams transmitted - Télégrammes transmis:					
Sent - Envoyés:					
Telegrams - Télégrammes	1,652,614	1,186,422	-	10,471	2,849,507
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche)	422,156	276,930	-	-	699,086
Money transfers - Transferts d'argent	132,004	60,287	-	2,247	194,538
C.N.D. (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	209	-	-	-	209
Total	2,206,983	1,523,639	-	12,718	3,743,340
Received from the United States - Reçu des États-Unis:					
Telegrams - Télégrammes	158,097	98,619	-	325	257,041
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche)	-	46,212	-	-	46,212
Money transfers - Transferts d'argent	21,171	17,365	-	81	38,617
C.N.D. (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	-	-	-	-	-
Total	179,268	162,196	-	406	341,870
Total telegrams transmitted - Total, télégrammes transmis:					
Telegrams - Télégrammes	1,810,711	1,285,041	-	10,796	3,106,548
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche)	422,156	323,142	-	-	745,298
Money transfers - Transferts d'argent	153,175	77,652	-	2,328	233,155
C.N.D. (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	209	-	-	-	209
Grand - Total - Général	2,386,251	1,685,835	-	13,124	4,085,210
Cablegrams transmitted - Câblegrammes transmis:					
Messages sent - Envoyés:					
Transferred to cable companies - Relayés par les compagnies de câbles	932,429	569,670	-	-	1,502,099
Transferred to Canadian land lines - Relayés par les lignes continentales canadiennes	-	-	-	2,184	2,184
Transferred to foreign land lines - Relayés par les lignes continentales étrangères	-	-	-	-	-
Transferred to wireless companies - Relayés par les compagnies de sans-fil	-	-	-	-	-
Total	932,429	569,670	-	2,184	1,504,283
Messages received - Reçus:					
Transferred from cable companies - Relayés des compagnies de câbles	882,135	412,342	-	-	1,294,-
Transferred from Canadian land lines - Relayés des lignes continentales canadiennes	-	-	-	2,352	2,352
Transferred from foreign land lines - Relayés des lignes continentales étrangères	-	-	-	-	-
Transferred from wireless companies - Relayés des compagnies de sans-fil	-	-	-	-	-
Total	882,135	412,342	-	2,352	1,296,829
Originated in Canada - Provenant du Canada:					
Received from land lines - Reçus des lignes de terre	-	-	3,603,886	308,041	3,911,927
Filed in cable office by sender - Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	-	-	148,185	-	148,185
Terminated in Canada - Arrivant au Canada:					
Delivered to land lines for delivery - Transmis aux lignes de terre pour livraison	-	-	2,216,790	129,616	2,346,406
Delivered direct to addressee - Transmis directement au destinataire	-	-	73,675	-	73,675
Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above) - Transités par les stations canadiennes (non compris ci-dessus)	7,043	-	660,231	-	667,274
Grand total (including duplications)(1) - Total général (y compris les doubles emplois)(1)	1,821,607	982,012	6,702,599(2)	442,193	9,948,411
Grand total (excluding duplications)(1) - Total général (moins les doubles emplois)(1)	1,814,564	982,012	4,053,369(2)	442,193	7,292,138
Dollars					
Money transfers - Transferts d'argent:					
To: United States - Aux États-Unis	10,812,698	8,914,891	-	-	19,727,589
United Kingdom - Au Royaume-Uni	-	-	-	-	-
Other foreign countries - À d'autres pays	-	-	-	-	-
Total	10,812,698	8,914,891	-	-	19,727,589
From: United States - Des États-Unis	4,302,827	2,995,710	-	-	7,298,537
United Kingdom - Du Royaume-Uni	-	-	-	-	-
Other foreign countries - D'autres pays	-	-	-	-	-
Total	4,302,827	2,995,710	-	-	7,298,537
Money transfers to and from - Transferts d'argent venant de ou à destination:					
United States - Des États-Unis	15,115,525	11,910,601	-	-	27,026,-
United Kingdom - Du Royaume-Uni	-	-	-	-	-
Other foreign countries - D'autres pays	-	-	-	-	-
Between Canadian stations - Entre stations canadiennes	15,865,176	12,406,818	-	6,571	28,278,-
Grand - Total - Général	30,980,701	24,317,419	-	6,571	55,304,-

(1) Messages recorded by the cable companies under "received from land lines" and "delivered to land lines" are included by the telegraph companies under "transferred to cable companies" and "transferred from cable companies". - Les messages "reçus des lignes terrestres" et "transmis aux lignes terrestres" des sociétés de câbles sont appelés "transmis aux sociétés de câbles" et "reçus des sociétés de câbles" par les sociétés de télégraphes.

(2) Includes 3,835,280 transatlantic telex messages. - Comprend 3,835,280 messages telex transatlantiques.

TABLE 4. Property Statistics of Telecommunications Carriers, 1974

TABLEAU 4. Statistique de la propriété des sociétés de télécommunication, 1974

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Limited	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Other — Autres	Total
Wire and cable mileage — Millage de fil et de câble:					
Miles of wires — Milles de fil:					
All overhead wire not in cables, copper — Tout fil aérien (non en câble), cuivre	121,557	80,641	—	6,142	208,340
All overhead wires not in cables, iron — Tout fil aérien (non en câble), fer	80,918(1)	12,053	—	2,087(2)	95,058
Wire in cable (in service) — Fil en câble (en service)	402,833	38,865	—	765	442,463
Miles of wire in Canada — Total — Milles de fil au Canada	605,308	131,559	—	8,994	745,861
Miles of wire outside of Canada — Milles de fil en dehors du Canada	—	2,204	—	—	2,204
Wire mileage — Total — Millage de fil	605,308	133,763	—	8,994	748,065
Miles of cable — Milles de câble:					
Overhead — Aérien	2,497	283	—	187	2,967
Underground — Souterrain	687	448	—	54	1,189
Submarine — Sous-marin	77	1	—	20	98
Miles of cable in Canada — Total — Milles de câble au Canada	3,261	732	—	261	4,254
Miles of cable outside of Canada — Milles de câble en dehors du Canada	—	2	—	—	2
Miles of cable — Total — Millage de câble	3,261	734	—	261	4,256
Channel and circuit mileage — Millage de canaux et circuits:					
Miles of carrier channels — Milles de canaux porteurs:					
Telegraph — Télégraphe	3,863,642	1,398,882	—	50,882	5,313,406
Telephone — Téléphone	1,464,103	390,805	—	154,724	2,009,632
Channels outside of Canada — Canaux à l'extérieur du Canada	1,182	973	—	—	2,155
Miles of telegraph circuits assigned to — Milles de circuits de télégraphe:					
Automatic printer — Télécopie	2,874,999	1,448,511	—	42,594	4,366,104
Morse — Morse	2,564	2,963	—	—	5,527
Circuit outside of Canada — Circuits à l'extérieur du Canada	838	1,075	—	—	1,913
Miles of telephone circuits assigned to — Milles de circuits de téléphone:					
Long distance — Service interurbain	978,516	306,299	—	95,738	1,380,553
Train dispatching — Expédition des trains	50,016	12,697	—	5,571	68,284
Circuits outside of Canada — Circuits à l'extérieur du Canada	549	1,014	—	—	1,563
Miles of cable between Canadian stations(3) — Milles de câble entre stations canadiennes(3)	—	—	398	332	730
Miles of cable between Canadian and foreign stations(3) — Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères(3)	—	—	15,283	26	15,309
Pole line mileage — Millage de ligne sur poteaux:					
Owned by respondent — Propriété du répondant	21,216	13,007	—	1,273	35,496
Pole line mileage outside of Canada — Millage de ligne sur poteaux à l'étranger	—	291	—	—	291
Number of offices — Nombre de bureaux:					
Number of offices at which telegrams or cablegrams are received and forwarded in Canada — Nombre de bureaux recevant ou envoyant des câblistogrammes ou des télégrammes au Canada	490	58	1	5	554
Offices outside of Canada — Bureaux à l'étranger	—	—	—	—	—
Total	490	58	1	5	554

(1) Includes 42,962 miles of aluminum wire. — Comprend 42,962 milles de fil d'aluminium. (2) Includes 854 miles of aluminum wire. — Comprend 854 milles de fil d'aluminium. (3) Nautical miles. — Miles marins.

TABLE 5. Employment Statistics of Telecommunications Carriers, 1974(1)

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommunications, 1974(1)

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Limited	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Other — Autres	Total
Employees, salaries and wages — Salariés rémunérations:					
Number of employees — Nombre de salariés:					
Operators — Opérateurs	No. — nomb.	651	224	201	4 1,080
Other officers and employees — Autres administrateurs et salariés	"	3,412	1,850	760	61 6,083
Total	"	4,063	2,074	961	65 7,163
Salaries and wages — Total — Rémunérations	\$	50,809,846(2)	23,789,061	15,396,857	715,465 90,711,229
Commissions paid — Commissions payées:					
To railway employees — Aux employés de chemin de fer	\$	1,906	145	—	274 2,325
To other persons — À d'autres personnes	\$	175,545	7,001	—	— 182,546
Total	\$	177,451	7,146	—	274 184,871

(1) Does not include Telesat Canada employment statistics. — Ne comprend pas la statistique de l'emploi de Telesat Canada. (2) Includes wages chargeable to railway operation. — Comprend les salaires imputables sur l'exploitation ferroviaire.

TABLE 6. Summary of Pole Line, Wire Mileage, Number of Offices and Telegrams Sent, 1974

TABLEAU 6. Statistique sommaire des milles de ligne sur poteau, fil, et du nombre de bureaux et de télégrammes envoyés, 1974

	New found- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nou- velle- Écosse	New Bruns- wick — Nou- veau- Bruns- wick	Québec	Ontario	Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	British Colum- bia — Colom- bie- Britan- nique	Yukon and Northwest Terri- tories — Yukon et Terri- toires du Nord- Ouest	United States — États- Unis	Total
Summary by provinces — Résumé par province:													
Pole line mileage(1) — Milles de ligne sur poteaux(1)	2,512	145	721	1,072	6,032	8,679	2,794	3,624	3,535	3,946	2,436	291	35,787
Wire mileage — Milles de fil	193,114	1,275	8,804	17,785	124,503	147,708	47,611	28,814	44,697	71,039	60,511	2,204	748,065
Number of offices — Nombre de bureaux	49	9	19	19	47	88	50	166	30	70	7	—	554
Telegrams sent — Télégrammes envoyés	181,797	8,222	165,095	140,730	900,125	1,278,421	144,132	77,843	286,239	543,898	16,838	—	3,743,340

(1) Excludes pole line mileage in Canada leased from telephone and power companies. — Sans les milles de lignes aériennes au Canada louées de sociétés de téléphone et d'électricité.

TABLE 7. Value of Construction and Repair Work in 1974(1)

TABLEAU 7. Valeur des travaux de construction et de réparation en 1974(1)

		New construction — Construction neuve	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total
dollars				
By company employees — Par l'effectif des compagnies		35,063,156	11,065,414	46,128,570
By contractors — Par les entrepreneurs		15,683,033	350,256	16,033,289
Total		50,746,189	11,415,670	62,161,859

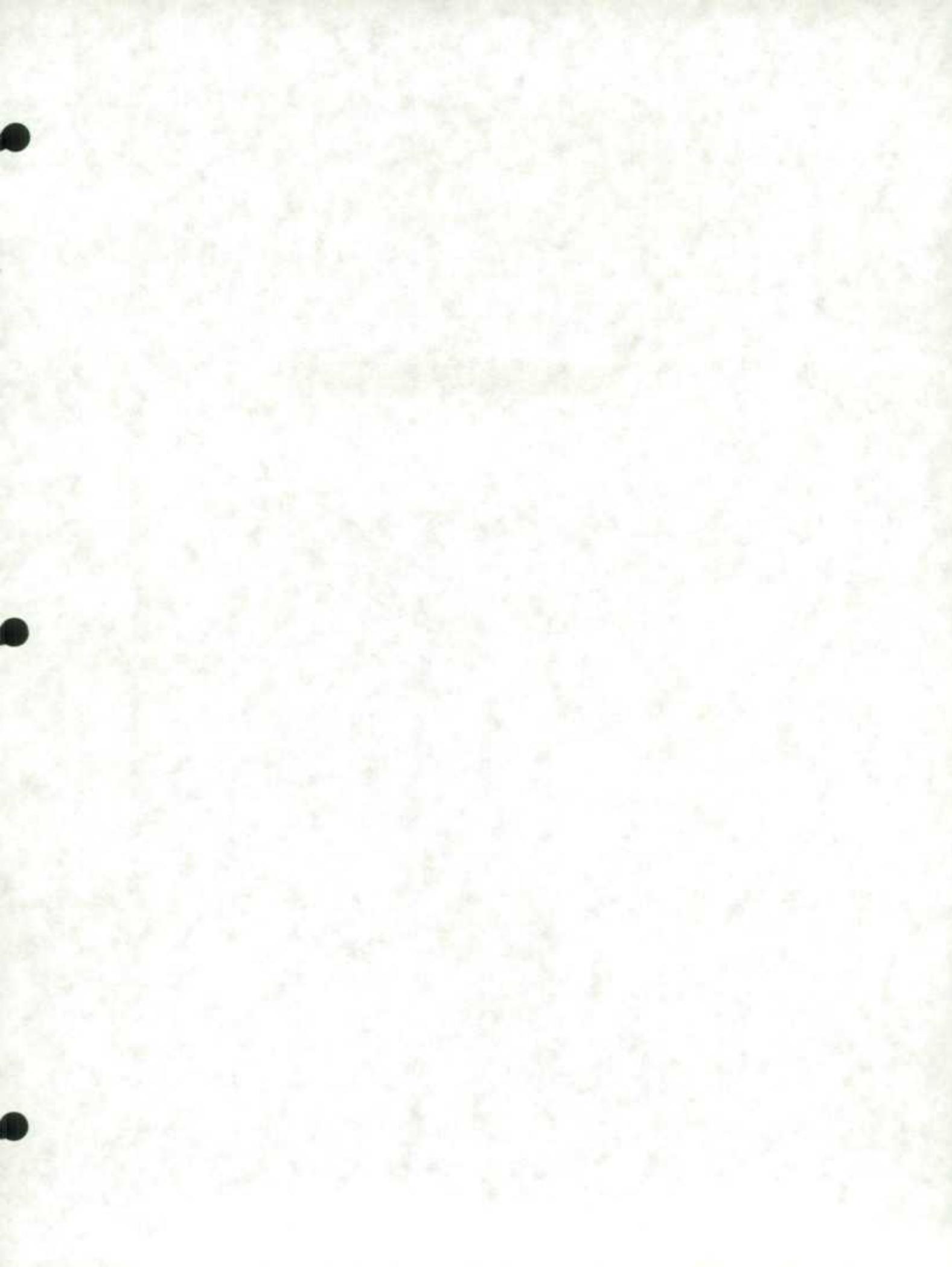
(1) Does not include Telesat Canada which incurred \$14 million in construction costs in 1974, bringing to \$109 million the total construction costs of the Telesat system to date. — Ne comprend pas Telesat Canada dont les frais de construction en 1974 ont été de \$14 millions. Le total des frais de construction du système Telesat à ce jour est ainsi de \$109 millions.

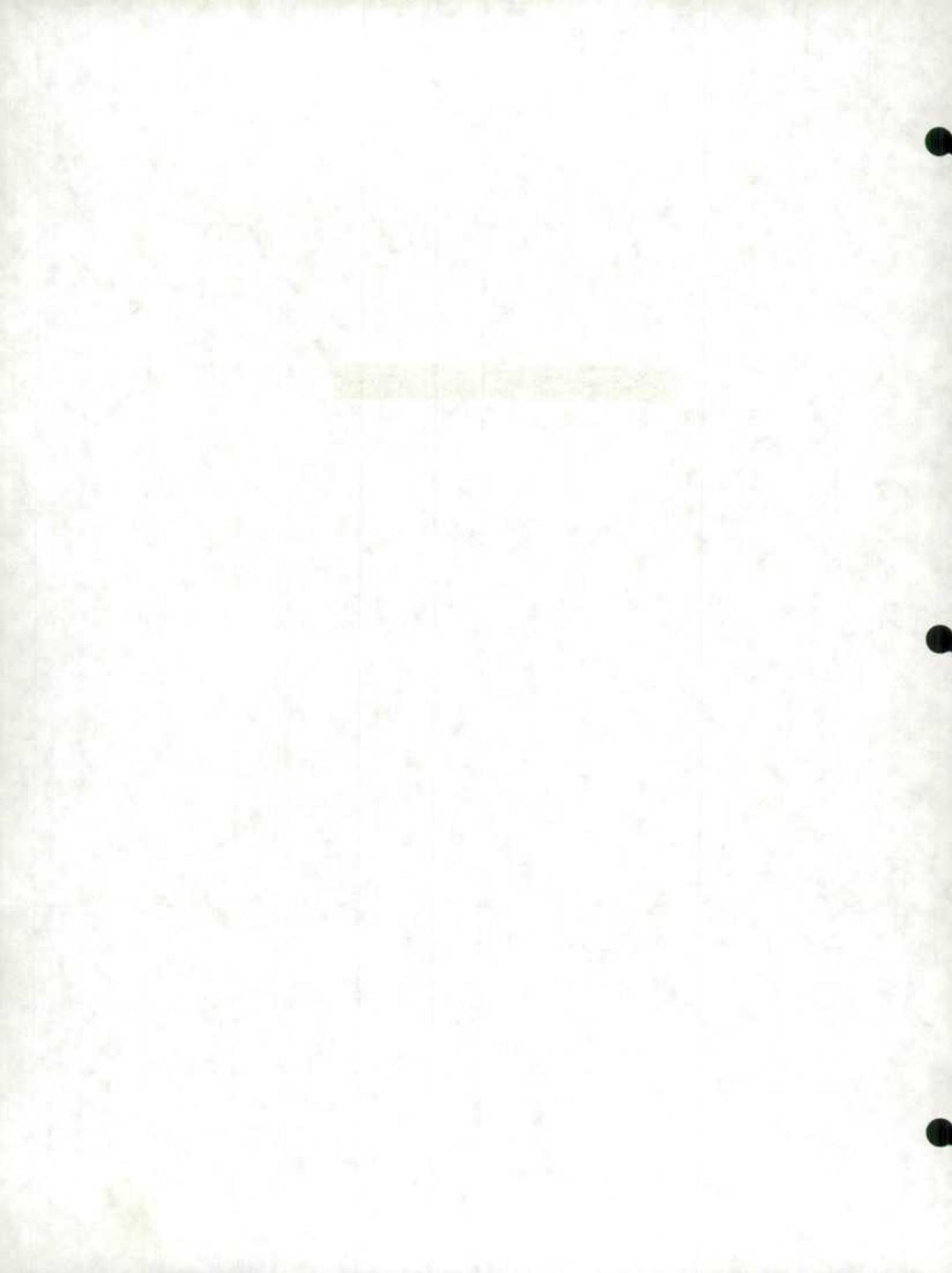
TABLE 8. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Ministry of Transport, by Province, 1974

TABLEAU 8. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, 1974

	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle- Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec
Commercial messages to and from ships - Dépêches commerciales des navires et aux navires	11,137	167	46,789	2,354	21,898
Radiotelephone calls to and from ships - Communications radiotéléphoniques des navires et aux navires	7,970	342	12,370	1,702	20,583
Total	19,107	509	59,159	4,056	42,481
	Ontario	Manitoba	British Columbia - Colombie- Britannique	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	Total
Commercial messages to and from ships - Dépêches commerciales des navires et aux navires	15,618	599	34,534	1,507	134,603
Radiotelephone calls to and from ships - Communications radiotéléphoniques des navires et aux navires	30,754	225	13,810	196	87,952
Total	46,372	824	48,344	1,703	222,555







Rapports publiés par la
Division des transports et des communications
traitant des
COMMUNICATIONS

Catalogue

- 56 - 001 Communications – Bulletin de service, HS., Bil.
56 - 201 Télécommunications, A., Bil.
56 - 202 Statistique des téléphones – Bulletin préliminaire sur les grands réseaux téléphonique, A., Bil.
56 - 203 Statistique du téléphone, A., Bil.
56 - 204 Radio et télévision, A., Bil.
56 - 205 Télédistribution, A., Bil.

A. — Annuel

HS. — Hors série

Bil. — Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694727

Reports published by the
Transportation and Communications Division
dealing with
COMMUNICATIONS

Catalogue

56 - 001 Communications – Service Bulletin, O., Bil.

56 - 201 Telecommunications, A., Bil.

56 - 202 Telephone Statistics – Preliminary Report on Large Telephone Systems, A., Bil.

56 - 203 Telephone Statistics, A., Bil.

56 - 204 Radio and Television Broadcasting, A., Bil.

56 - 205 Cable Television, A., Bil.

A. – Annual

O. – Occasional

Bil. – Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.