

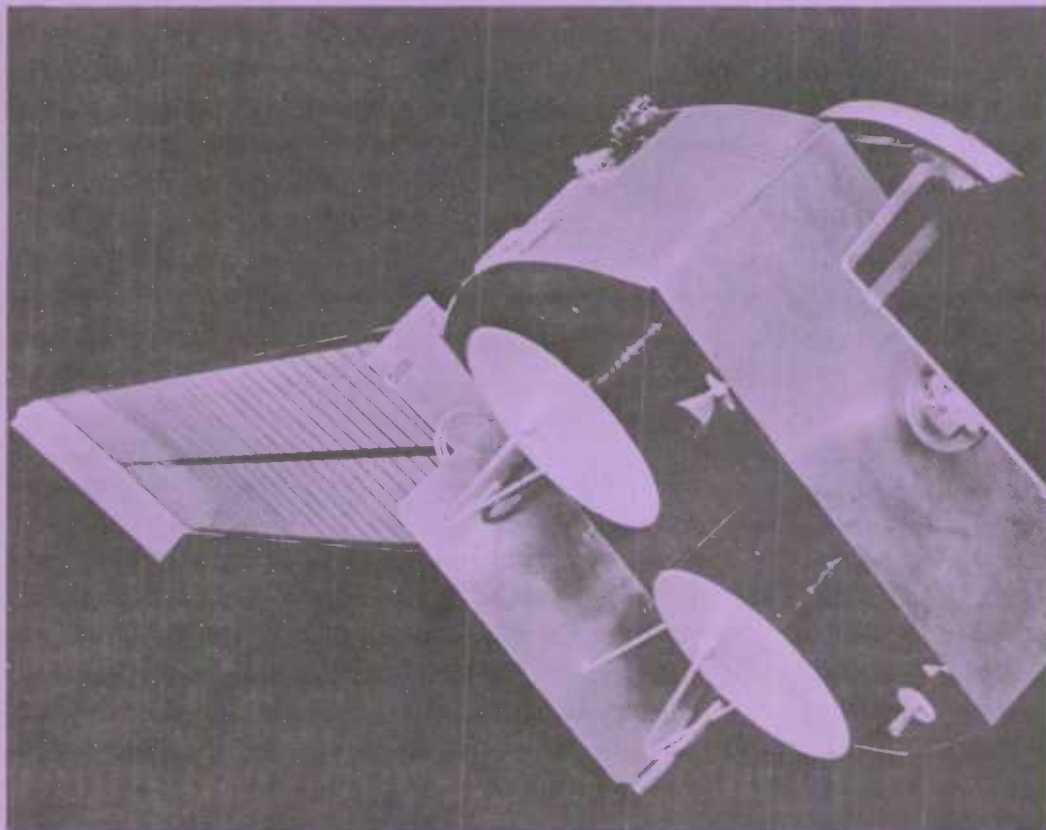
9

Telecommunications statistics

1973

Statistique des télécommunications

1973



CUTLINE

In late 1975 Canada plans to launch a powerful new experimental communications satellite. The Communications Technology Satellite (CTS), with increased power in the spacecraft, will enable small even portable ground stations to be used to transmit and receive telephone, radio and television. Canada is designing and building the satellite, while the United States provides the experimental high-power transmitting tube, launch and test support. During its two-year mission life, CTS will be used by more than 20 Canadian experimenter groups, from coast to coast, including native peoples, provincial governments, industry, communications carriers, private and government research organizations.

MAQUETTE

Vers la fin de 1975, le Canada compte lancer un nouveau satellite expérimental de télécommunications puissant. Avec une puissance plus élevée, le Satellite technologique de télécommunications (S.T.T.) permettra l'utilisation de petites stations terriennes, même transportables, pour émettre et recevoir les messages téléphoniques ainsi que les émissions de radio et de télévision. Le Canada est le maître-d'oeuvre du satellite, alors que les États-Unis fourniront le tube expérimental d'émission à haute puissance, effectueront le lancement et participeront aux essais. Au cours de sa mission qui sera d'une durée de deux années, le S.T.T. sera utilisé par plus de vingt groupes d'expérimentateurs de tous les coins du pays et représentant les associations amérindiennes, les gouvernements provinciaux, l'industrie, les sociétés exploitantes de télécommunications ainsi que des organismes de recherches tant privés que gouvernementaux.

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

TELECOMMUNICATIONS STATISTICS
—————
STATISTIQUE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS
1973

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

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

January - 1975 - 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

STANDARD SPECIFICATIONS

FOR THE CONSTRUCTION OF

ROADS

Section 101 - General Provisions
Section 102 - Materials
Section 103 - Construction Methods
Section 104 - Quality Control

Page 1 of 10

10/1/2010

Approved by the Board of Directors on 10/1/2010

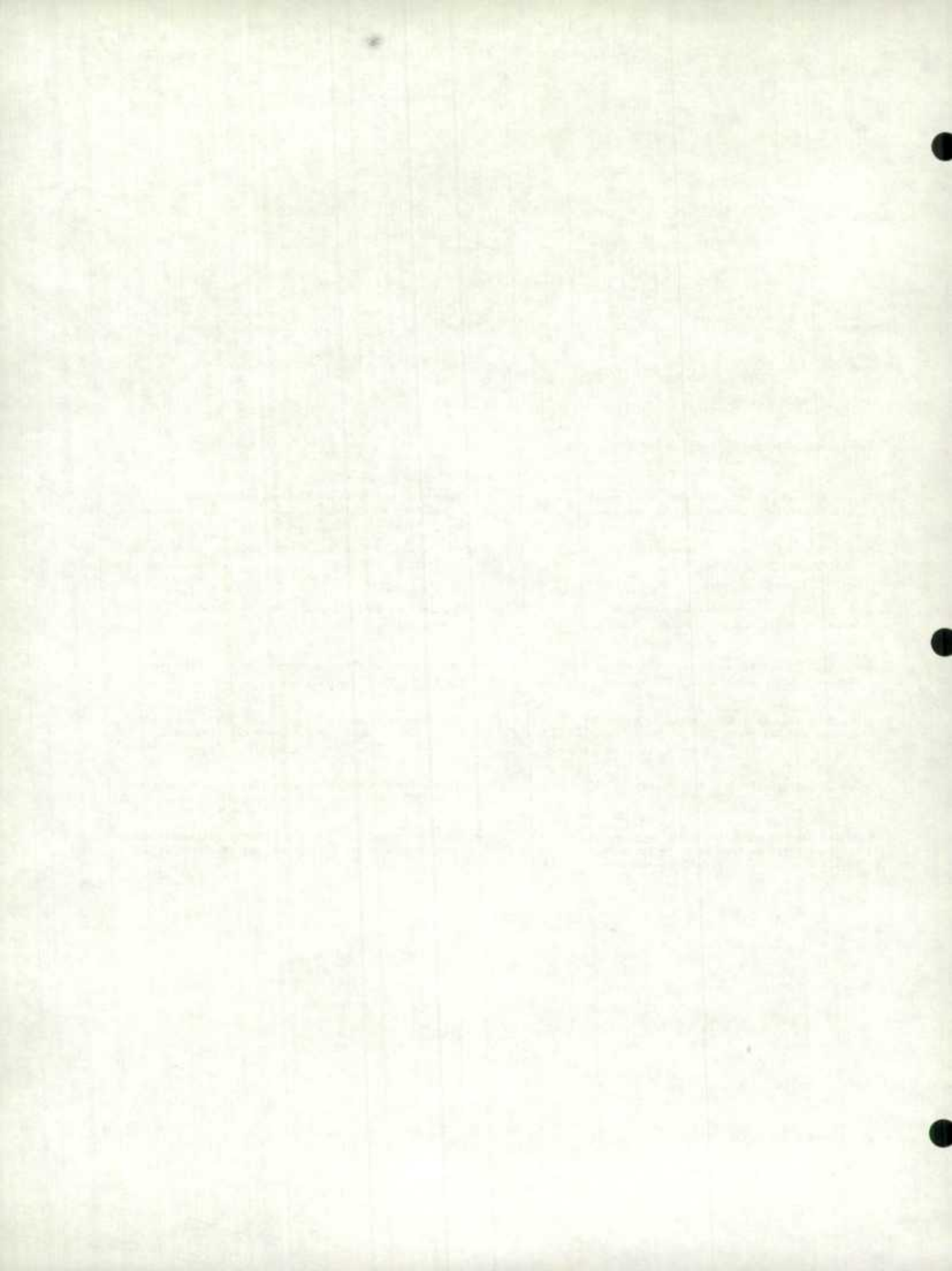
10/1/2010

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Review	5
Telesat Canada	7
Table	
1. Summary of Telecommunications Carriers, 1964-1973	9
2. Selected Financial Statistics of Telecommuni- cations Carriers, 1973	10
3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1973	11
4. Property Statistics of Telecommunications Carriers, 1973	12
5. Employment Statistics of Telecommunications Carriers, 1973	12
6. Summary of Pole Line, Wire Mileage, Number of Offices and Telegrams Sent, 1973	13
7. Value of Construction and Repair Work in 1973	13
8. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, 1973	14

	Page
Revue	5
Télesat Canada	7
Tableau	
1. Statistique sommaire des sociétés de télécommu- nication, 1964-1973	9
2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunication, 1973	10
3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommu- nication, 1973	11
4. Statistique de la propriété des sociétés de télécom- munication, 1973	12
5. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommuni- cation, 1973	12
6. Statistique sommaire des milles de ligne sur poteau, bil, et du nombre de bureau et de télégrammes envoyés, 1973	13
7. Valeur des travaux de construction et de réparation en 1973	13
8. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des transports, par province, 1973	14



This report includes data on the telecommunications carriers operating in Canada during 1973 with the exception of the telephone companies (SIC 544) which are included in Catalogue 56-203. Data for Telesat Canada, Canadian National Telecommunications, Canadian Pacific Railway Company 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 \$145 million during the year from \$644 million in 1972, to \$789 million in 1973. The largest increases were reported by Telesat Canada of \$39 million, COTC of \$32 million and CN Telecommunications \$22 million.

Seventy-four million dollars was invested in new construction during 1973 and \$10 million was spent on alterations, repairs and maintenance. This does not include \$22 million in construction costs incurred by Telesat during 1973. With this exception, the total was \$22 million more than the amounts expended on construction and repair work in 1972. New construction and repair expenditures for Canadian National Telecommunications, the Canadian Pacific Railway Company and the Canadian Overseas Telecommunications Corporation amounted to \$37 million, \$10 million and \$36 million respectively or 99% of the total in 1973.

Operating revenue increased in 1973 by 28 million dollars, or 17.2% to \$191 million. Operating expenses increased by \$25 million, or 21.7% to \$140 million.

The number of telegrams transmitted in 1973 decreased by 32.1% to 3.8 million from 5.6 million in 1972, a trend of the past that has continued in 1973. The number of long distance telephone calls on the other hand has been steadily increasing over the same period (see Telephone Statistics, annual report Catalogue 56-203). The number of cablegrams transmitted increased by 14% to 7.4 million in 1973. The value of money transfers within Canada decreased by 23.3% from \$30.5 million in 1972 to \$23.4 million in 1973, and the value of money transfers between Canada and foreign countries decreased by 2.1%.

Pole line mileage owned by these companies was 40,267 miles in 1972 compared to 37,832 miles in 1973 a decrease of approximately 6%. Wire mileage totalled 754,608 miles at the end of 1973, a decrease of 1% over 1972. The largest decrease of wire mileage was in Saskatchewan - 11,290 miles. Miles of carrier channels assigned to telegraph operations rose by 5.9% while miles of carrier channels assigned to telephone operations increased by 5.2%.

Offices maintained for receiving and sending messages totalled 805 in 1973 a decrease of 16 from 1972. The largest decrease was in Ontario (10). Canadian National Telecommunications operated 6 fewer offices in 1973 while the Canadian Pacific Railway Company reported only 58 offices in operation compared to 68 in 1972.

There were 7,047 persons employed in the industry, 276 less than in 1972. Salaries and wages, however, rose from \$69 million in 1972 to \$74 million in 1973. The average annual salary rose from \$9,456 to \$10,558.

Cette publication regroupe les données sur les sociétés de télécommunication en activité au Canada en 1973, à l'exception des compagnies de téléphone (CAE 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 \$145 millions au cours de l'année, passant de \$644 millions en 1972 à \$789 millions en 1973. Les augmentations les plus importantes sont celles de Telesat Canada (+ \$39 millions), de la SCIT (+ \$32 millions) et des Télécommunications du CN (- \$22 millions).

En 1973, les sociétés ont investi \$74 millions au chapitre de la construction neuve, et \$10 millions au titre des modifications et des travaux de réparations et d'entretien. Ce chiffre ne rend pas compte des \$22 millions de frais de construction payés par Telesat en 1973. Sinon le total dépasserait de \$22 millions les sommes dépensées au titre des travaux de construction et de réparation en 1972. 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 \$37 millions, \$10 millions et \$36 millions respectivement, soit 99 % du total en 1973.

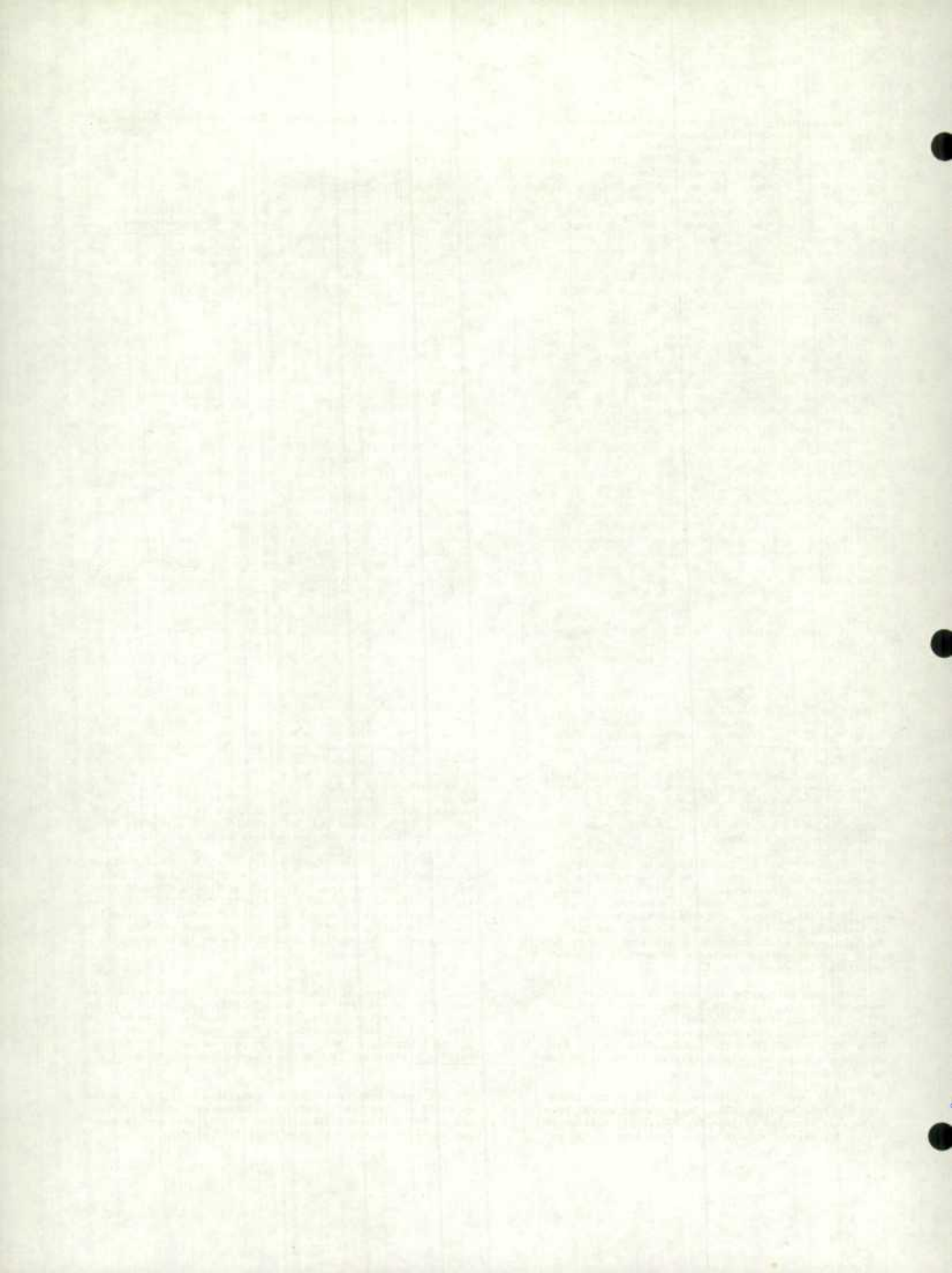
Les recettes d'exploitation ont augmenté de \$28 millions ou 17.2 % pour atteindre \$191 millions en 1973. Les dépenses d'exploitation ont été de \$140 million, soit une hausse de \$25 millions, ou 21.7 %.

Le nombre de télégrammes transmis en 1973 a diminué de 32.1 %, passant de 5.6 millions en 1972 à 3.8 millions, tendance qui s'est poursuivie en 1973. Il convient de noter par ailleurs que le nombre d'appels téléphoniques interurbains a constamment augmenté au cours de la même période (voir Statistique du téléphone, publication annuelle n° 56-203 au catalogue). Le nombre de câblogrammes a continué à augmenter, progressant de 14 % pour atteindre 7.4 millions en 1973. La valeur des virements de fonds à l'intérieur du Canada a diminué de 23.3 %, passant de \$30.5 millions en 1972 à \$23.4 millions en 1973, tandis que les virements de fonds entre le Canada et les autres pays baissaient de 2.1 %.

La longueur des lignes aériennes de ces sociétés était de 40,267 milles en 1972 et de 37,832 milles en 1973, soit une diminution d'environ 6 %. Il y avait 754,608 milles de fil à la fin de 1973, soit 1 % de moins qu'en 1972. La plus forte baisse a été enregistrée en Saskatchewan (11,290 milles). Les milles de voie à courants porteurs ont augmenté de 5.9 % pour la télégraphie et de 5.2 % pour la téléphonie.

Les bureaux de réception et de transmission étaient au nombre de 805 en 1973, soit une diminution de 16 par rapport à 1972. La baisse la plus marquée a été observée en Ontario (10). Les Télécommunications du Canadien National ont exploité 6 bureaux de moins en 1973; pour sa part le Canadien Pacifique déclarait 58 bureaux seulement contre 68 en 1972.

L'industrie comptait 7,047 salariés, soit 276 de moins qu'en 1972. Les traitements et salaires sont toutefois passés de \$69 millions à \$74 millions. Le salaire annuel moyen est passé de \$9,456 à \$10,558 entre 1972 et 1973.



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

Les tableaux suivants présentent un résumé statistique du développement de Télésat Canada.

TELESAT CANADA - TÉLÉSAT CANADA

Financial Statements, Balance Sheet - États financiers, bilan

December 31st - 31 décembre

	1969	1970	1971	1972	1973
			\$'000		
<u>Current assets - Disponibilités:</u>					
Cash - Encaisse	47	194	125	312	129
Short-term notes at cost - Billets à court terme au prix de revient	8,350	10,400	14,800	700	6,600
Accrued interest receivable - Intérêt couru à recevoir ...	84	-	-	-	-
Accounts receivable and accrued interest - Effets à recevoir et intérêt couru	-	31	50	-	261
Prepaid expenses - Dépenses payées d'avance	-	25	23	-	45
Other - Autres	-	-	-	28	-
Total	8,481	10,650	14,998	1,040	7,035
<u>Property - Propriété:</u>					
Satellites and earth stations at cost - Satellites et stations terrestres au prix de revient	-	-	-	36,055	74,886
Furniture and equipment at cost - Équipement au prix de revient	5	355	518	649	863
Depreciation and amortization - Amortissement de la propriété et amortissement financier	-	34	81	144	11,114
Net - Valeur nette	-	32	437	505	64,635
Construction in progress at cost - Construction en cours au prix de revient	-	2,290	33,479	37,191	19,686
<u>Deferred - Frais différés (compte d'ordre):</u>					
Preoperating and development costs - Oépenses de pré-exploitation et de développement	3,046	6,995	8,440	9,988	9,970
Total	11,532	20,256	57,354	84,779	101,326
<u>Liabilities and capital current liabilities - Passif et exigibilités de capital:</u>					
Accounts payable and accrued liabilities - Effets à payer et exigibilités cumulés	1,570	1,226	4,790	4,832	8,101
Accrued interest payable - Intérêt couru à payer	112	-	-	-	-
Advances from Government of Canada - Avances du gouvernement du Canada	9,850	-	-	-	-
Deferred income taxes - Impôts sur le revenu reportés	-	-	-	-	5,392
Long-term debt - Dette à long terme	-	-	-	12,642	22,492
<u>Shareholder's equity - Part des actionnaires:</u>					
Capital stock - Capital-actions	-	19,030	50,000	60,000	60,000
Retained earnings - Bénéfices non répartis	-	-	-	-	5,341
Surplus arising from funds used during construction - Excédent provenant des fonds utilisés pendant la construction	-	-	2,564	7,305	-
Total	11,532	20,256	57,354	84,779	101,326

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

	1969	1970	1971	1972	1973
			\$'000		
<u>Source:</u>					
Advance from Government of Canada - Avances du gouvernement du Canada	9,850	-	-	-	-
Net earnings - Bénéfices nets	-	-	-	-	1,689
Items not requiring current funds - Postes n'exigeant pas de fonds à court terme	-	-	-	-	10,995
Common shares - Actions ordinaires	-	19,030	30,970	10,000	-
Short-term notes and loans - Billets et emprunts à court terme	101	-	-	11,500	14,000
Grants - Subventions	-	-	-	1,390	18
Total	9,951	19,030	30,970	22,890	26,702
<u>Application - Utilisation:</u>					
Furniture and equipment - Équipement	5	350	109	-	-
Construction in progress - Construction en cours	-	2,165	28,255	-	-
Satellite system development, etc. - Développement, etc., du système de satellites	3,147	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
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
Sub-total - Total partiel	3,152	16,405	30,186	36,890	23,976
Increase (decrease) working capital - Augmentation (diminution) du fonds de roulement	6,799	2,625	784	(14,000)	2,726
Working capital at beginning of year - Fonds de roulement au début de l'année	0	6,799	9,424	10,208	(3,792)
Working capital (deficit) at end of year - Fonds de roulement (déficit) en fin d'année	6,799	9,424	10,208	(3,792)	(1,066)
<u>Represented by - Transposition:</u>					
Current assets - Disponibilités	8,481	10,650	14,998	1,040	7,035
Current liabilities - Exigibilités	1,682	1,226	4,790	4,832	8,101
Total	6,799	9,424	10,208	(3,792)	(1,066)

TABLE I. Summary of Telecommunications Carriers 1964-1973

TABLEAU 1. Statistique sommaire des sociétés de télécommunication, 1964-1973

Year — Année	Cost of property and equipment	Accrued depreciation on property and equipment	Operating revenue	Operating expenses	Net operating revenue	Net income before income tax
	Coût de la propriété et du matériel	Amortissement cumulé de la propriété et du matériel	Recettes d'exploitation	Dépenses d'exploitation	Recettes nettes d'exploitation	Revenu net avant impôt sur le revenu
dollars						
1964	425,324,144	99,543,464	78,743,332	63,865,422	14,877,910	11,761,668
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
		Pole line mileage	Wire mileage	Employees(1)	Salaries and wages	
		Milles de ligne sur poteaux	Milles de fil	Salariés(1)	Rémunérations	
						\$
1964		49,730	537,438	9,431		45,430,077
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
		Telegrams - Télégrammes				
		Sent	Received from the United States	Cablegrams(3)	Money transfers	
		Envoyés	Recus des États-Unis	Cablogrammes(3)	Transfers d'argent	
						\$
1964		11,707,559	1,238,503	2,751,623		32,378,177
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

(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 messages and transatlantic telex messages. — Comprend messages radiotélégraphiques et télex transatlantiques.

TABLE 2. Selected Financial Statistics of Telecommunications Carriers, 1973

TABEAU 2. Certaines statistiques financières des sociétés de télécommunications, 1973

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Telesat Canada - Télésat Canada	Other - Autres	Total
Cost of property and equipment before depreciation - Coût des propriétés et de l'outillage avant dépréciation	361,333,216	143,913,584	185,815,816	85,719,000	12,487,858	789,269,474
Accrued depreciation on property and equipment - Amortissement cumulé de la propriété et de l'outillage	101,649,779	59,607,583	70,597,316	11,114,000	7,245,374	250,214,052
Property and equipment less depreciation - Propriété et outillage après amortissement	259,683,437	84,306,001	115,218,500	74,605,000	5,242,484	539,055,422
Operating revenue (accrued in Canada) - Recettes d'exploitation (obtenues au Canada):						
Transmission:						
Public and government message - Messages public et d'État	4,863,066	3,454,811	-	-	438,821	8,756,698
Press message - Messages de presse	146,425	146,155	-	-	351	292,931
Money order message - Message-mandats	305,566	151,980	-	-	5,112	462,658
News service - Services d'information	281	403,276	-	-	-	403,557
Telephone service - Services téléphoniques	12,124,961	-	23,477,391	-	1,832	35,604,184
Cable, wireless and radio message - Messages par câble, sans fil et radio	2,620,726	1,868,781	11,421,772	-	4,941	15,916,220
Scheduled transmission service - Services de transmission régulière	-	1,643,505	-	-	-	1,643,505
Broadcast program service - Services de transmission radiophonique	2,438,182	926,560	94,979	-	-	3,459,721
Facsimile or photogram service - Services de fac-similés ou de photo télégraphiques	-	70,674	3,098	-	-	73,772
Other transmission - Autre transmission	463,174	14,098	3,303,691	-	126	3,781,089
Non-transmission:						
Leased circuit - Circuit en location	21,752,352	6,439,641	5,067,312	18,975,000	2,400,020	54,634,325
Other leased plant - Autres installations en location	19,660,208	14,293,244	-	-	-	33,953,452
Money order charges - Frais de mandats	247,981	120,503	-	-	9	368,493
Other non-transmission - Autres non-transmissions	16,149,941	14,264,329	739,333	-	198,378	31,351,981
Operating revenue - Total - Recettes d'exploitation	80,772,863	43,797,557	44,107,576	18,975,000	3,049,590	190,702,586
Operating expenses - Dépenses d'exploitation:						
Maintenance - Entretien:						
Supervision - Surveillance	4,575,347	4,257,459	4,348,721	-	72,005	13,253,532
Maintenance of plant and equipment - Installations et matériel	24,328,727	8,857,514	4,610,114	-	511,090	38,307,445
Depreciation - Dépréciation	14,477,129	7,221,990	8,934,832	10,970,000	479,196	42,083,127
Other maintenance expense - Autres dépenses d'entretien	6,788,186	1,092,572	-	-	84,869	7,965,627
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments - Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	2,271,575	3,247,132	-	-	-	5,518,707
Maintenance - Total - Entretien	47,897,814	18,182,403	17,893,667	10,970,000	1,147,160	96,091,044
Operation - Exploitation:						
Supervision of operations - Surveillance des opérations	494,017	998,016	534,373	-	19,020	2,045,426
Operators - Opérateurs	5,932,127	1,828,974	2,434,367	-	193,653	10,389,121
Telegraph and cable office clerks - Télégraphe et câble, commis de bureau	2,085,984	2,570,351	47,908	-	3,249	4,707,492
Operating power - Énergie d'exploitation	101,802	207,044	280,424	-	8,897	598,167
Rent of telegraph and cable offices - Location de bureau de télégraphie et de câble	171,531	6,363,048	-	-	14,745	6,549,324
Commission - Commissions	186,915	23,261	-	-	3,579	213,755
Other operation expenses - Autres dépenses d'exploitation	3,687,392	3,436,351	(2,934,070)	5,497,000	304,757	9,991,430
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments - Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	12,100,193	2,071,447	-	-	-	14,171,640
Operation - Total - Exploitation	559,575	13,355,598	363,002	5,497,000	547,900	20,323,075
General - Frais généraux:						
Salaries of general officers and general office employees - Traitements des administrateurs et des employés de bureau en général	5,816,621	1,775,273	4,649,789	-	17,933	12,259,616
General office supplies and expenses - Fournitures et dépenses de bureau en général	3,071,736	(91,655)	-	-	2,246	2,982,327
Legal services - Services juridiques	-	69,465	11,745	-	-	81,210
Insurance - Assurances	-	129,717	-	-	1,656	131,373
Other general expenses - Autres frais généraux	4,555,946	3,769,734	-	-	199,877	8,525,557
Less: Applicable to carrier's rail operations and other departments - Moins: Applicable aux opérations du transporteur par rail et autres services	-	279,925	-	-	-	279,925
General - Total - Frais généraux	13,444,303	5,372,609	4,661,534	-	221,712	23,700,158
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	61,901,692	36,910,610	22,918,203	16,467,000	1,916,772	140,114,277
Income account - Compte de revenu:						
Net operating revenue - Recettes nettes d'exploitation	18,871,171	6,886,947	21,189,373	2,508,000	1,132,818	50,588,309
Other income - Autre revenu	542,621	28,347	688,878	921,000	65,483	2,246,329
Gross income - Revenu brut	19,413,792	6,915,294	21,878,251	3,429,000	1,198,301	52,834,638
Deductions from income - Déductions du revenu:						
Taxes other than income tax - Impôts autres que l'impôt sur le revenu	2,205,067	1,047,887	-	-	34,328	3,287,282
Interest on funded debt - Intérêts sur la dette fondée	-	2,967,626	2,057,976(1)	-	-	5,025,602
Other income deductions - Autres déductions sur le revenu	210,215	550	-	-	175	210,940
Deductions - Total - Déductions	2,415,282	4,016,063	2,057,976	-	34,503	8,523,824
Net income before income tax - Revenu net avant impôt sur le revenu	16,998,510	2,899,231	19,820,275	3,429,000	1,163,798	44,310,814
Provision for income tax - Réserve pour impôt sur le revenu	-	1,475,000	9,662,385	1,740,000	549,323	13,426,708
Income balance - Solde du revenu	16,998,510	1,424,231	10,157,890	1,689,000	614,475	30,884,106

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

TABLE 3. Operating Statistics of Telecommunications Carriers, 1973
 TABLEAU 3. Statistique d'exploitation des sociétés de télécommunication, 1973

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Other - Autres	Total
Number - Nombre					
Telegrams transmitted - Télégrammes transmis:					
Sent - Envoyés:					
Telegrams - Télégrammes	1,633,133	1,008,138	-	10,975	2,652,246
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche)	316,677	316,170	-	22	632,869
Money transfers - Transferts d'argent	114,318	52,558	-	2,107	168,983
C.N.D. (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	166	-	-	-	166
Total	2,064,294	1,376,866	-	13,104	3,454,264
Received from the United States - Reçu des États-Unis:					
Telegrams - Télégrammes	184,674	114,356	-	392	299,422
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche)	-	41,759	-	1	41,760
Money transfers - Transferts d'argent	19,487	14,993	-	96	34,576
C.N.D. (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	-	-	-	-	-
Total	204,161	171,108	-	489	375,758
Total telegrams transmitted - Total, télégrammes transmis:					
Telegrams - Télégrammes	1,817,807	1,122,494	-	11,367	2,951,668
Press (equated 30 words to message) - Press (30 mots équivalent à une dépêche)	316,677	357,929	-	23	674,629
Money transfers - Transferts d'argent	133,805	67,551	-	2,203	203,559
C.N.D. (equated 30 words to message) - Nouvelles commerciales (30 mots équivalent à une dépêche)	166	-	-	-	166
Grand - Total - Général	2,268,455	1,547,974	-	13,593	3,830,022
Cablegrams transmitted - Câblogrammes transmis:					
Messages sent - Envoyés:					
Transferred to cable companies - Relayés par les compagnies de câbles	866,873	594,124	-	-	1,460,997
Transferred to Canadian land lines - Relayés par les lignes continentales canadiennes	-	-	-	2,005	2,005
Transferred to foreign land lines - Relayés par les lignes continentales étrangères	-	-	-	-	-
Transferred to wireless companies - Relayés par les compagnies de sans-fil	-	-	-	-	-
Total	866,873	594,124	-	2,005	1,463,002
Messages received - Reçus:					
Transferred from cable companies - Relayés des compagnies de câbles	855,619	420,315	-	-	1,275,934
Transferred from Canadian land lines - Relayés des lignes continentales canadiennes	-	-	-	2,054	2,054
Transferred from foreign land lines - Relayés des lignes continentales étrangères	-	-	-	-	-
Transferred from wireless companies - Relayés des compagnies de sans-fil	-	-	-	-	-
Total	855,619	420,315	-	2,054	1,277,988
Originated in Canada - Provenant du Canada:					
Received from land lines - Reçus des lignes de terre	-	-	2,997,947	280,712	3,278,659
Filed in cable office by sender - Reçus de l'envoyeur au bureau du câble	-	-	207,969	-	207,969
Terminated in Canada - Arrivant au Canada:					
Delivered to land lines for delivery - Transmis aux lignes de terre pour livraison	-	-	2,841,316	124,426	2,965,742
Delivered direct to addressee - Transmis directement au destinataire	-	-	117,710	-	117,710
Originated and terminated in other countries and handled at Canadian stations (not included above) - Transmis par les stations canadiennes (non compris ci-dessus) ..					
Grand total (including duplications)(1) - Total général (y compris les doubles emplois)(1)	1,728,223	1,014,439	6,876,402(2)	409,197	10,028,261
Grand total (excluding duplications)(1) - Total général (moins les doubles emplois)(1)	1,722,492	1,014,439	4,265,871(2)	409,197	7,411,999
Dollars					
Money transfers - Transferts d'argent:					
To United States - Aux États-Unis					
United Kingdom - Au Royaume-Uni	-	-	-	-	-
Other foreign countries - À d'autres pays	-	-	-	-	-
Total	5,998,981	6,325,518	-	-	12,324,499
From United States - Des États-Unis					
United Kingdom - Du Royaume-Uni	-	-	-	-	-
Other foreign countries - D'autres pays	-	-	-	-	-
Total	3,598,323	2,630,124	-	-	6,228,447
Money transfers to and from - Transferts d'argent venant de ou à destination:					
United States - Des États-Unis	9,597,304	8,955,642	-	-	18,552,946
United Kingdom - Du Royaume-Uni	-	-	-	-	-
Other foreign countries - D'autres pays	-	-	-	-	-
Between Canadian stations - Entre stations canadiennes	14,046,935	9,343,592	-	638	23,391,165
Grand - Total - Général	23,644,239	18,299,234	-	638	41,944,111

(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 3,943,886 transatlantic telex messages. - Comprend 3,943,886 messages telex transatlantiques.

TABLE 4. Property Statistics of Telecommunications Carriers, 1973

TABLEAU 4. Statistique de la propriété des sociétés de télécommunications, 1973

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	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	128,890	98,267	-	5,757	232,914
All overhead wires not in cables, iron - Tout fil aérien (non en câble), fer	85,259(1)	21,027	-	2,220(2)	108,506
Wire in cable (in service) - Fil en câble (en service)	372,751	37,541	-	692	410,984
Miles of wire in Canada - Total - Milles de fil au Canada	586,900	156,835	-	8,669	752,404
Miles of wire outside of Canada - Milles de fil en dehors du Canada	-	2,204	-	-	2,204
Wire mileage - Total - Millage de fil	586,900	159,039	-	8,669	754,608
Miles of cable - Milles de câble:					
Overhead - Aérien	2,156	300	-	185	2,641
Underground - Souterrain	622	492	-	7	1,121
Submarine - Sous-marin	74	1	-	13	88
Miles of cable in Canada - Total - Milles de câble au Canada	2,852	793	-	205	3,850
Miles of cable outside of Canada - Milles de câble en dehors du Canada	-	2	-	-	2
Miles of cable - Total - Millage de câble	2,852	795	-	205	3,852
Channel and circuit mileage - Millage de canaux et circuits:					
Miles of carrier channels - Milles de canaux porteurs:					
Telegraph - Télégraphe	3,991,250	1,332,153	-	53,748	5,377,151
Telephone - Téléphone	1,426,992	380,121	-	134,394	1,941,507
Channels outside of Canada - Canaux à l'extérieur du Canada	1,724	973	-	-	2,697
Miles of telegraph circuits assigned to - Milles de circuits de télégraphe:					
Automatic printer - Télétype	2,771,309	1,133,007	-	42,868	3,947,184
Morse - Morse	2,360	3,097	-	-	5,457
Circuit outside of Canada - circuits à l'extérieur du Canada	891	1,075	-	-	1,966
Miles of telephone circuits assigned to - Milles de circuits de téléphone:					
Long distance - Service interurbain	1,009,509	301,216	-	90,508	1,401,233
Train dispatching - Expédition des trains	56,408	12,357	-	5,073	73,838
Circuits outside of Canada - Circuits à l'extérieur du Canada	464	1,014	-	-	1,478
Miles of cable between Canadian stations(3) - Milles de câble entre stations canadiennes(3)	-	-	1,676	332	2,008
Miles of cable between Canadian and foreign stations(3) - Milles de câble entre stations canadiennes et étrangères(3)	-	-	14,005	26	14,031
Pole line mileage - Millage de ligne sur poteaux:					
Owned by respondent - Propriété du répondant	22,897	13,371	-	1,273	37,541
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 câblogrammes ou des télégrammes au Canada	741	58	1	5	805
Offices outside of Canada - Bureaux à l'étranger	-	-	-	-	-
Total	741	58	1	5	805

(1) Includes 41,904 miles of aluminum wire. - Comprend 41,904 milles de fil d'aluminium. (2) Includes 843 miles of aluminum wire. - Comprend 843 milles de fil d'aluminium. (3) Nautical miles. - Milles marins.

TABLE 5. Employment Statistics of Telecommunications Carriers, 1973(1)

TABLEAU 5. Statistique de l'emploi des sociétés de télécommunications, 1973(1)

	Canadian National Telecommunications	Canadian Pacific Railway Company	Canadian Overseas Telecommunication Corporation	Other - Autres	Total
Employees, salaries and wages - Salariés rémunérations:					
Number of employees - Nombres de salariés					
Operators - Opérateurs	649	221	101	6	977
Other officers and employees - Autres administrateurs et salariés	3,266	1,909	760	135	6,070
Total	3,915	2,130	861	141	7,047
Salaries and wages - Total - Rémunérations	\$ 41,027,017(2)	20,697,530	12,015,158	664,662	74,404,367
Commissions paid - Commissions payées:					
To railway employees - Aux employés du chemin de fer	\$ 2,502	3,549	-	145	6,196
To other persons - À d'autres personnes	\$ 155,808	19,712	-	-	175,520
Total	\$ 158,310	23,261	-	145	181,716

(1) Does not include Telesat Canada employment statistics. At the end of 1973 it employed 232 permanent employees, up 20 from the year before. - Ne comprend pas la statistique de l'emploi de Telesat Canada. A la fin de 1973, il y avait 232 employés permanents, soit 20 de plus que l'année précédente. (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, 1973

TABLEAU 6. Statistique sommaire des milles de ligne sur poteau, fil, et du nombre de bureaux et de télégrammes envoyés, 1973

	New found- land — Terre- Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince- Édouard	Nova Scotia — Nou- velle- Écosse	New Brunsw- wick — Nou- veau- Brunsw- 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)	2,342	145	721	1,072	6,304	9,493	3,016	4,461	3,605	3,946	2,436	291	37,832
Wire mileage — Milles de fil	168,831	1,275	8,638	17,468	134,081	169,775	48,251	37,395	48,542	65,344	52,804	2,204	754,608
Number of offices — Nombre de bureaux	202	14	21	25	53	140	63	168	33	80	6	—	805
Telegrams sent — Télégrammes envoyés	248,260	9,081	156,292	144,948	867,712	1,054,838	140,376	92,042	228,549	488,846	23,320	—	3,454,264

(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 1973(1)

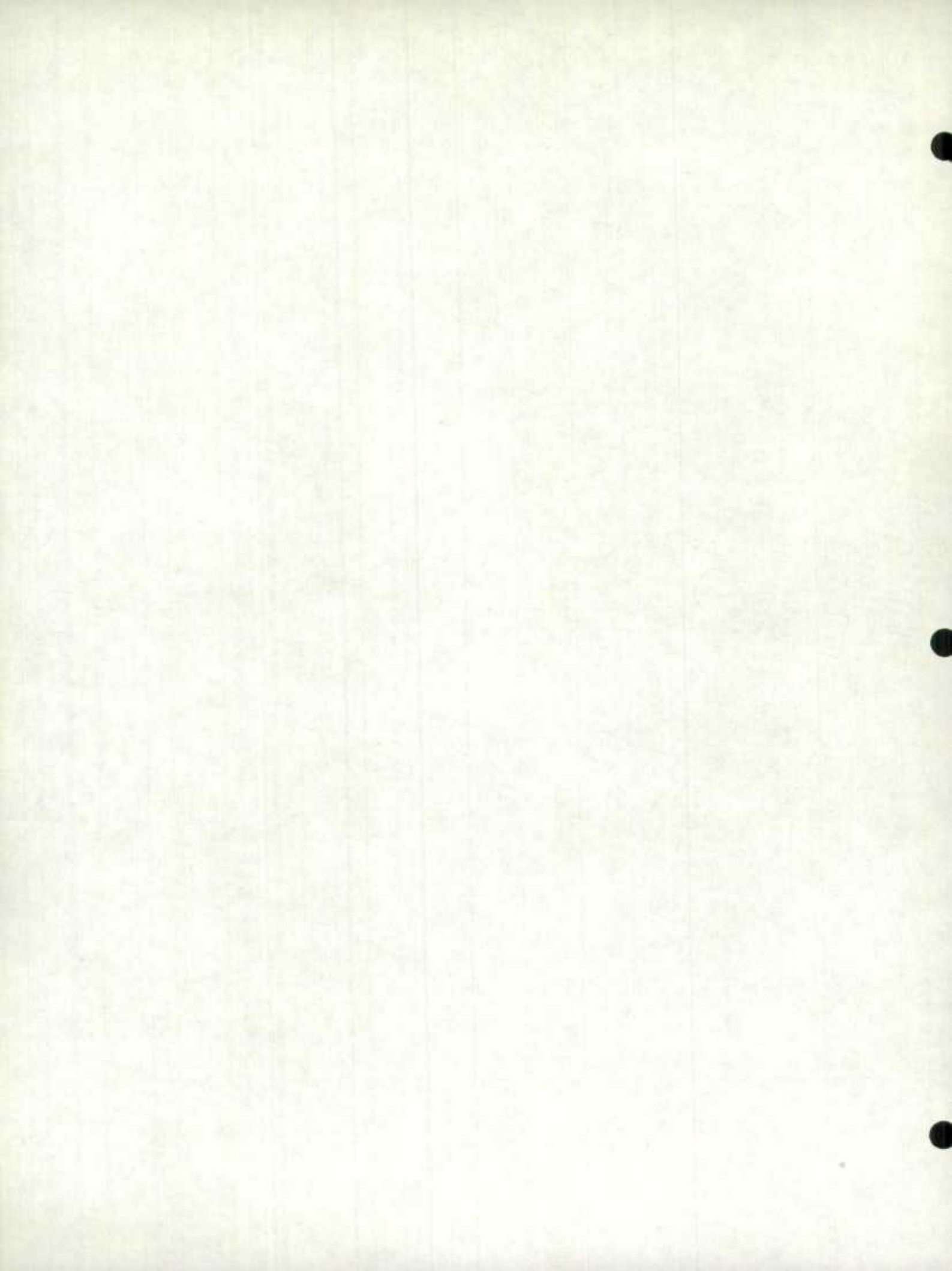
TABLEAU 7. Valeur des travaux de construction et de réparation en 1973(1)

	New construction — Construction neuve	Alteration and maintenance repair work — Modifications, entretien et réparation	Total
	dollars		
By company employees — Par l'effectif des compagnies	34,344,700	10,016,655	44,361,355
By contractors — Par les entrepreneurs	39,513,266	290,140	39,803,406
Total	73,857,966	10,306,795	84,164,761

(1) Does not include Telesat Canada which incurred \$22 million in construction costs in 1973, bringing to \$95 million the total construction costs of the Telesat system to date. — Ne comprend pas Telesat Canada dont les frais de construction en 1973 ont été de \$22 millions. Le total des frais de construction du système Telesat à ce jour est ainsi de \$95 millions.

TABLE 8. Messages Handled by Marine Radio Stations of the Department of Transport, by Province, 1973
 TABLEAU 8. Dépêches transmises par les stations radiomaritimes du ministère des Transports, par province, 1973

	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	12,927	154	54,685	3,085	27,766
Radiotelephone calls to and from ships — Communi- cations radiotéléphoniques des navires et aux navires	9,394	435	13,304	1,558	22,731
Total	22,321	589	67,989	4,643	50,497
	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	19,953	804	35,261	1,425	156,060
Radiotelephone calls to and from ships — Communi- cations radiotéléphoniques des navires et aux navires	28,870	193	12,865	28	89,378
Total	48,823	997	48,126	1,453	245,438



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), K 1A 0T6.



1010694724

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), K 1A 0T6.