



## service bulletin

## bulletin de service

## Communications

For further information write to  
Transportation and Public Utilities Division,  
Ottawa, K1A 0V5 Phone (613) 992-7054

Vol. 3, No. 13

JAN 24 1974

LIBRARY  
GOV. PUBS.TELECOMMUNICATION STATISTICS

This bulletin shows comparable activities for the first six months of 1972 and 1973 for three major cable and telegraph companies (Standard Industrial Classification 545) — Canadian National Telecommunications, Canadian Pacific Railway Company (Telecommunications Branch) and the Canadian Overseas Telecommunications Corporation. The first two organizations provide domestic telecommunications services to the Canadian public as well as to their respective railway companies. Both activities are included in the figures shown in the accompanying table which is in contrast to the annual publication (Catalogue 56-201) where the cost of the telecommunication service provided to the railway companies is deducted from the expenses of the telecommunications service and charged to the railway account. The Canadian Overseas Telecommunications Corporation on the other hand provides telecommunications links between Canada and other countries in the world through the domestic and international communications satellites and submarine cables.

Since the data in the attached table have been provided for only the past two

## Communications

Pour de plus amples renseignements prière de vous adresser à la Division des transports et des services d'utilité publique Ottawa, K1A 0V5 ou composer (613) 992-7054

STATISTIQUE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

Ce bulletin présente pour les six premiers mois de 1972 et de 1973 des données comparables sur les activités de trois grands réseaux de télégraphes et de câbles du Canada (n° 545 dans la Classification des activités économiques): les Télécommunications du Canadien National, celles du Canadien Pacifique (direction des télécommunications) et celles de la Société canadienne des télécommunications transmarines. Les deux premières compagnies offrent des services de télécommunications intérieures au public canadien ainsi qu'à leurs sociétés ferroviaires respectives. Ces deux services sont présentés ensemble dans le tableau ci-joint contrairement à ce qui se passe dans la publication annuelle (n° 56-201 au catalogue de Statistique Canada) où le coût des services de télécommunications fournis aux sociétés ferroviaires est déduit des dépenses en services de télécommunications et porté au compte des dépenses ferroviaires. De son côté, la Société canadienne des télécommunications transmarines offre un réseau de télécommunications reliant le Canada à d'autres pays grâce à des satellites de communications nationaux et internationaux et à des câbles sous-marins.

Comme les données présentées dans le tableau ci-joint ne portent que sur les deux

December - 1973 - Décembre  
5-3502-501

years it is considered to be in the development stage and should be viewed with some caution. There appears however to be a noticeable increase in the rental of equipment (13 %) during the first six months of 1973. The value of all this information however is directly related to the consistency which has been applied to the data by the respondents from period to period.

There are two other substantial areas in telecommunications that are not included in this report, the telephone companies and Telesat Canada. Thirteen of the major telephone companies are reported on monthly in regular issues of the Communications Service Bulletin. Telesat Canada however is not part of this survey and has not been included in the table.

Telesat Canada started commercial operations in January 1973. It received its first revenue payments from participating carriers on January 31, 1973. It provides domestic satellite telecommunications services via Anik I to Canadian Telecommunications carriers (Bell, CNT, CPT, etc.). It also expects to provide telecommunication service to United States customers on Anik II on an interim basis starting in the latter half of 1973. The following information was taken from Telesat Canada's Interim report to its Shareholders for the first six months of 1973. No attempt has been made to make this data correspond to the information received from COTC, CPR (Telecommunications Branch) and CNT. It is merely provided as a useful addition to the information which was submitted by these other telecommunications carriers.

années passées, elles n'en sont qu'au stade du développement et doivent être considérées avec précaution. Il semble cependant y avoir eu un accroissement notable dans la location de matériel (13 %) au cours des six premiers mois de 1973. Ces renseignements ne valent toutefois que dans la mesure où les enquêtés ont fourni des données de même nature d'une période à l'autre.

Deux secteurs importants des télécommunications ne sont pas compris dans ce rapport: les compagnies de téléphone et Télésat Canada. Le bulletin de service des Communications (mensuel) présente des données sur les 13 principaux réseaux téléphoniques, mais Télésat n'entre pas dans le champ de cette enquête et ne figure pas dans le tableau.

L'exploitation commerciale de Télésat a commencé en janvier 1973. Les premières recettes de cet organisme provenaient des sociétés exploitantes au 31 janvier 1973. Télésat offre aux sociétés exploitantes de télécommunications du Canada (Bell, C.N., C.P., etc.) des services de télécommunications intérieures par satellite (par Anik I), et espère, grâce à Anik II, offrir, à partir du deuxième semestre 1973 et sur une base provisoire, des services de télécommunications aux clients des États-Unis. Les renseignements suivants proviennent du rapport provisoire fourni par Télésat à ses actionnaires pour les six premiers mois de 1973. On n'a pas encore tenté de faire correspondre ces données avec celles de la Société canadienne de télécommunications transmarines, du Canadien National et du Canadien Pacifique (direction des télécommunications). Il s'agit simplement de renseignements supplémentaires fournis par ces sociétés exploitantes de télécommunications.

TELESAT CANADA  
Interim Income Statement (Unaudited)  
(For the six months ended June 30, 1973)

TÉLÉSAT CANADA  
État financier provisoire (non vérifié)  
(pour la période de six mois se terminant le 30 juin 1973)

	\$'000
Operating Revenue - Recettes d'exploitation .....	8,319
Operating Expenses - Note 1 - Dépenses d'exploitation - Note 1: .....	6,035
Income from Operations - Revenu provenant de l'exploitation .....	2,284
Other Income - Autres revenus .....	736
Income Before Taxes - Revenus avant impôts .....	3,020
Income Taxes (deferred) - Impôts sur le revenu (différés) .....	1,160
Net Income - Revenus nets .....	1,860

Note 1: Includes depreciation of 3,701.  
Nota 1: Amortissement de 3,701 compris.

## TELECOMMUNICATIONS STATISTICS - STATISTIQUES DES TÉLÉCOMMUNICATIONS 1972-1973

## Operating Revenue and Expenses, Employees, Salaries and Wages, and Capital Expenditures

## Recettes et dépenses d'exploitation, effectifs, rémunération et dépenses d'investissements

	1st Quarter 1er Trimestre			2nd Quarter 2e Trimestre			First six months Total Premiers six mois		
	1972	1973	Change — Variation	1972	1973	Change — Variation	1972	1973	Change — Variation
	\$'000		%	\$'000		%	\$'000		%
<u>Operating revenue — Recettes d'exploitation</u>									
Message toll revenue(1) — Appels interurbains(1) .....	20,462	23,723	15.9	21,532	22,578	4.8	41,994	46,301	10.3
Circuit rentals — Location de circuits .....	11,045	11,185	1.3	10,962	11,208	2.2	22,007	22,393	1.8
Equipment rentals — Location de matériel .....	7,420	8,438	13.7	7,805	8,883	13.8	15,225	17,321	13.8
Other operating revenue — Autres recettes d'exploitation .....	2,787	3,207	15.1	2,687	3,145	17.0	5,474	6,352	16.0
Operating revenue — Total — Recettes d'exploitation .....	41,714	46,553	11.6	42,986	45,814	6.6	84,700	92,367	9.1
<u>Operating expenses — Dépenses d'exploitation</u>									
Maintenance — Entretien .....	10,993	11,866	7.9	11,224	11,916	6.2	22,217	23,782	7.0
Operations — Exploitation .....	8,325	8,283	- 0.5	9,426	8,816	- 6.5	17,751	17,099	- 3.7
Depreciation — Amortissement .....	7,270	7,877	8.3	7,107	7,558	6.3	14,377	15,435	7.4
General and administration — Frais généraux et administration ....	5,568	6,471	16.2	5,671	6,949	22.5	11,239	13,420	19.4
Operating expenses — Total — Dépenses d'exploitation .....	32,156	34,497	7.3	33,428	35,239	5.4	65,584	69,736	6.3
Net operating revenue — Recettes nettes d'exploitation .....	9,558	12,056	26.1	9,558	10,575	10.6	19,116	22,631	18.4
Salary and wage payments(2) — Total — Rémunération(2) .....	16,561	16,263	- 1.8	16,829	16,934	0.6	33,390	33,197	- 0.6
Capital expenditures — Total — Dépenses d'investissements .....	8,840	10,077	14.0	10,027	10,242	2.1	18,867	20,319	7.7
Number of regular and temporary employees(3) — Total — Nombre de salariés à plein temps et à temps partiel(3) .....	6,918	6,845	- 1.0	7,135	7,035	- 1.4	7,135	7,035	- 1.4

(1) Includes revenue derived from the transmission of messages by telegraph, cable, telephone, telex, broadband, etc. — Y compris les recettes provenant des messages transmis par télégraphe, câble, téléphone, télex, système à large bande, etc.

(2) Represents gross payrolls including all monies paid to employees before any deductions, whether charged to operating expense account or construction account. — Rétribution brute (avant déductions) imputée au compte des dépenses d'exploitation ou au compte de construction.

(3) At end of Quarter. — En fin de Trimestre.

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010694832