



service bulletin

Aviation statistics centre

Produced by the Aviation Statistics Centre, Transportation and Communications Division, Statistics Canada, on behalf of the Ministry of Transport and the Canadian Transport Commission

Vol. 8, No. 57
ASC-SB-4-24

Civil AviationHelicopter Revenue Hours Flown
2nd Quarter and Semi-Annual 1976

This service bulletin has been prepared for presentation at the annual convention of the Air Transport Association of Canada. Preliminary data on the number of revenue hours flown in helicopter operations by Canadian commercial air carriers are contained in this release. The hours flown are separated into charter and specialty operations, by weight group of helicopter, in each geographical area of operation.

Rewvisions submitted by the air carriers will be reflected in the year-to-date totals in subsequent issues.

Canadian commercial air carriers reported a total of 120,868 revenue hours flown on helicopters in the first six months of 1976. This represents a 1.2% decrease from the 122,334 hours flown in the first half of 1975. Comparison of totals for the first six months of 1975 and 1976 indicates that the number of charter hours declined from 108,532 to 102,121 while the specialty hours rose from 13,802 to 18,747.

The activity of contract carriers, operating under the authority of a class 5 licence, and the activity of carriers in unit toll services have been included in the figures for charter hours flown.

Please direct enquiries concerning this material to Mr. J. Bekooy or Mr. G. Wilson, Aviation Statistics Centre, telephone (613) 995-9894.

TABLE OF CONTENTS

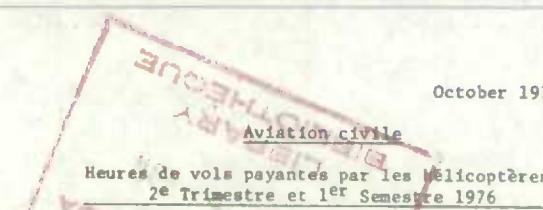
	Page
<u>Introduction</u>	1
<u>Tables:</u>	
1. Helicopter Statistics, Revenue Hours Flown, Levels I-V, April-June 1976	2
2. Helicopter Statistics, Revenue Hours Flown, Levels I-V, January-June 1976	3
<u>Area Reference</u>	4

bulletin de service

Centre des statistiques de l'aviation

Rédigé par le Centre des statistiques de l'aviation, Division des transports et des communications, Statistique Canada, pour le Ministère des Transports et la Commission canadienne des transports

October 1976 Octobre



Le présent tiré à part a été préparé exclusivement pour la réunion annuelle de l'Association des transports aériens du Canada. Ce bulletin renferme les données provisoires sur le nombre des heures payantes de vols effectués par les hélicoptères exploités par les transporteurs aériens commerciaux du Canada. Les heures de vols sont réparties en services spécialisés et d'affrètement, d'après le groupe de poids de l'aéronef et selon chacune des zones d'exploitation.

Les révisions apportées aux chiffres soumis par les transporteurs apparaîtront dans les totaux cumulés des prochaines éditions.

Les transporteurs aériens commerciaux du Canada ont déclaré la somme de 120,868 heures de vols payantes par les hélicoptères au cours du premier semestre de 1976, soit une perte de 1.2% au regard des 122,334 heures de vols effectuées durant les six premiers mois de 1975. La comparaison des totaux des premiers semestres de 1975 et 1976 indique que le nombre des heures dans les vols affrétés a fléchi de 108,532 pour marquer 102,121. Par contre, les heures de vols dans les services spécialisés se sont accrues de 13,802 pour atteindre 18,747.

L'activité au sein des transporteurs contractuels, c'est-à-dire ceux qui procurent des services autorisés en vertu d'un permis de la classe 5, de même que l'exploitation des transporteurs qui assurent des services à taxe unitaire sont comprises avec les données des opérations d'affrètement.

Prière d'adresser toute demande de renseignements concernant les données du présent numéro au soin de MM. J. Bekooy ou G. Wilson, Centre des statistiques de l'aviation en composant (613) 995-9894.

TABLE DES MATIÈRES

	Page
<u>Introduction</u>	1
<u>Tables:</u>	
1. Statistique des hélicoptères, heures de vols payantes, niveaux I-V, avril-juin 1976	2
2. Statistique des hélicoptères, heures de vols payantes, niveaux I-V, janvier-juin 1976	3
<u>Secteurs de référence</u>	4

Table 1. Helicopter Statistics, Revenue Hours Flown, Levels I-V, April-June 1976

Tableau 1. Statistique des hélicoptères, heures de vol payantes, niveaux I-V, avril-juin 1976

Statistical area Secteur statistique	Group A helicopters, weighing up to 4,000 lbs.			Groups B, C, D and E helicopters, weighing over 4,000 lbs.		
	Hélicoptères du groupe A, dont le poids est inférieur à 4,000 livres			Hélicoptères des groupes B, C, D et E, dont le poids est supérieur à 4,000 livres		
	Charter hours	Specialty hours	Total	Charter hours	Specialty hours	Total
	Heures des vols d'affrètement	Heures des vols spécialisés	Total	Heures des vols d'affrètement	Heures des vols spécialisés	Total
1.1	3,357	-	3,357	17	-	17
1.2	1,689	8	1,697	83	-	83
2.1	862	547	1,409	135	-	135
3.1	5,255	13	5,268	-	-	-
3.2	76	-	76	-	18	18
3.3	532	-	532	-	29	29
3.4	878	210	1,088	-	157	157
3.5	1,760	644	2,404	36	25	61
3.6	4,118	54	4,172	205	-	205
3.7	8,325	-	8,325	331	-	331
4.1	323	3,058	3,381	3	3	6
4.2	22	466	488	-	-	-
4.3	2,654	127	2,781	5	2	7
4.4	2,053	211	2,264	646	142	788
5.1	504	19	523	-	-	-
5.2	22	-	22	-	-	-
5.3	4,109	9	4,118	-	185	185
6.1	99	386	485	-	-	-
6.2	1,527	288	1,815	131	78	209
7.1	809	539	1,348	92	4	96
7.2	204	312	516	2	-	2
7.3	3,028	50	3,078	721	35	756
8.1	1,463	215	1,678	363	2	365
8.2	757	798	1,555	97	76	173
8.3	1,080	329	1,409	15	69	84
8.4	1,554	-	1,554	119	-	119
8.5	4,015	561	4,576	474	-	474
9.0	4,289	-	4,289	-	-	-
10.1	5,422	10	5,432	1,468	21	1,489
10.2	414	-	414	-	-	-
10.3	3,540	-	3,540	451	-	451
98.0	1,773	13	1,786	1,257	-	1,257
Total	66,513	8,867	75,380	6,651	846	7,497

Grand Total, All Helicopters — Total global, tous les hélicoptères

Charter hours 73,164 Heures des vols d'affrètement

Specialty hours 9,713 Heures des vols spécialisés

Total 82,877 Total

Table 2. Helicopter Statistics, Revenue Hours Flown, Levels I-V, January-June 1976.

Tableau 2. Statistique des hélicoptères, heures de vol payantes, niveaux I-V, janvier-juin 1976

Statistical area Secteur statistique	Group A helicopters, weighing up to 4,000 lbs. Hélicoptères du groupe A, dont le poids est inférieur à 4,000 livres			Groups B, C, D and E helicopters, weighing over 4,000 lbs. Hélicoptères des groupes B, C, D et E, dont le poids est supérieur à 4,000 livres		
	Charter hours		Specialty hours	Charter hours		Specialty hours
	Heures des vols d'affrètement	Heures des vols spécialisés	Total	Heures des vols d'affrètement	Heures des vols spécialisés	Total
1.1	5,394	-	5,394	17	89	106
1.2	3,054	8	3,062	245	11	256
2.1	1,206	887	2,093	321	-	321
3.1	6,805	13	6,818	-	-	-
3.2	100	-	100	-	18	18
3.3	1,555	-	1,555	-	29	29
3.4	1,213	439	1,652	-	157	157
3.5	2,726	1,526	4,252	89	35	124
3.6	6,388	54	6,442	354	-	354
3.7	11,254	-	11,254	358	-	358
4.1	496	6,508	7,004	8	13	21
4.2	23	1,236	1,259	-	-	-
4.3	3,288	128	3,416	5	2	7
4.4	2,419	535	2,954	648	142	790
5.1	635	19	654	-	-	-
5.2	22	6	28	-	-	-
5.3	6,353	84	6,437	-	249	249
6.1	99	386	485	-	-	-
6.2	1,671	617	2,288	175	112	287
7.1	1,307	998	2,305	138	4	142
7.2	222	493	715	2	10	12
7.3	4,217	51	4,268	723	35	758
8.1	2,185	791	2,976	1,171	2	1,173
8.2	1,129	1,314	2,443	106	122	228
8.3	1,475	462	1,937	52	69	121
8.4	1,866	5	1,871	119	-	119
8.5	4,945	1,022	5,967	858	13	871
9.0	5,179	-	5,179	-	-	-
10.1	6,832	10	6,842	1,720	21	1,741
10.2	414	-	414	-	-	-
10.3	4,127	-	4,127	565	-	565
98.0	3,588	22	3,610	2,260	-	2,260
Total	92,187	17,614	109,801	9,934	1,133	11,067

Grand Total, All Helicopters — Total global, tous les hélicoptères

Charter hours 102,121 Heures des vols d'affrètement

Specialty hours 18,747 Heures des vols spécialisés

Total 120,868 Total



1010552393

- 4 -

AREA REFERENCE

1. NEWFOUNDLAND
 - 1.1 Newfoundland
 - 1.2 Labrador
2. MARITIME PROVINCES
 - 2.1 New Brunswick, Nova Scotia and Prince Edward Island
3. QUEBEC
 - 3.1 North Shore & Anticosti Is.
 - 3.2 South Shore & Magdalen Is.
 - 3.3 Lac St. Jean
 - 3.4 Southern Quebec
 - 3.5 Montreal
 - 3.6 Northwestern Quebec
 - 3.7 Northern Quebec
4. ONTARIO
 - 4.1 Southern Ont.
 - 4.2 Toronto
 - 4.3 Northeastern Ont.
 - 4.4 Northwestern Ont.
5. MANITOBA
 - 5.1 Southern Man.
 - 5.2 Winnipeg
 - 5.3 Northern Man.
6. SASKATCHEWAN
 - 6.1 Southern Sask.
 - 6.2 Northern Sask.
7. ALBERTA
 - 7.1 Southern Alta.
 - 7.2 Edmonton
 - 7.3 Northern Alta.
8. BRITISH COLUMBIA
 - 8.1 Southern Interior
 - 8.2 Vancouver City & Area
 - 8.3 Vancouver Is. & South Coast
 - 8.4 Northwest Coast & Queen Charlotte Is.
 - 8.5 Northern Interior
9. YUKON TERRITORY
10. NORTHWEST TERRITORIES
 - 10.1 MacKenzie District
 - 10.2 Keewatin District
 - 10.3 Franklin District
98. OUTSIDE CANADA

SECTEURS DE RÉFÉRENCE

1. TERRE-NEUVE
 - 1.1 Terre-Neuve
 - 1.2 Labrador
2. PROVINCES MARITIMES
 - 2.1 Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse et Île-du-Prince Édouard
3. QUEBEC
 - 3.1 Côte nord et île d'Anticosti
 - 3.2 Côte sud et îles de la Madeleine
 - 3.3 Lac St-Jean
 - 3.4 Sud du Québec
 - 3.5 Montréal
 - 3.6 Nord-ouest du Québec
 - 3.7 Nord du Québec
4. ONTARIO
 - 4.1 Sud de l'Ontario
 - 4.2 Toronto
 - 4.3 Nord-est de l'Ontario
 - 4.4 Nord-ouest de l'Ontario
5. MANITOBA
 - 5.1 Sud du Manitoba
 - 5.2 Winnipeg
 - 5.3 Nord du Manitoba
6. SASKATCHEWAN
 - 6.1 Sud de la Saskatchewan
 - 6.2 Nord de la Saskatchewan
7. ALBERTA
 - 7.1 Sud de l'Alberta
 - 7.2 Edmonton
 - 7.3 Nord de l'Alberta
8. COLOMBIE-BRITANNIQUE
 - 8.1 Sud de l'intérieur
 - 8.2 Ville et région de Vancouver
 - 8.3 île de Vancouver et partie sud du littoral
 - 8.4 Nord-ouest de la côte et îles Reine-Charlotte
 - 8.5 Nord de l'intérieur
9. TERRITOIRES DU YUKON
10. TERRITOIRES DU NORD-OUEST
 - 10.1 District de MacKenzie
 - 10.2 District de Keewatin
 - 10.3 District de Franklin
98. À L'EXTÉRIEUR DU CANADA