

68.—Vapeurs du gouvernement canadien munis d'appareils radiotélégraphiques exercice terminé le 31 mars 1924.

Nom.	Rayon.	Nom.	Rayon.
	milles.		milles.
Aberdeen.....	100	Aranmore.....	150
Acadia.....	200	Bellechasse.....	150
Arleux.....	100	Laurentian.....	150
Armentières.....	100	Malaspina.....	200
Arras.....	100	Margaret.....	200
Dollard.....	200	Montcalm.....	150
Druid.....	100	Newington.....	100
Estevan.....	200	Sheba.....	200
Givenchy.....	100	Stanley.....	150
Gulnare.....	100	Thiepval.....	100
Lady Grey.....	100	Lady Laurier.....	150
Arctic.....	1,000	Tyrian.....	150
Lurher (bateau-phare).....	150	Sagamore.....	150
Mikula.....	250	Grib.....	125
Anticosti (bateau-phare).....	150	Ypres.....	100

69.—Travaux accomplis par les postes radiotélégraphiques et coût de leur entretien pendant les exercices terminés le 31 mars 1923 et 1924.

Stations.	1923.			1924.		
	Télégr. transmis ou reçus.	Mots échangés.	Frais d'entretien.	Télégr. transmis ou reçus.	Mots échangés.	Frais d'entretien.
Littoral oriental.....	127,278	2,423,156	\$ 140,819	142,251	2,523,369	\$ 134,441
Grands lacs.....	30,424	468,785	44,430	50,746	797,045	44,133
Littoral occidental.....	154,030	2,574,757	76,599	179,467	3,364,136	84,083
Totaux.....	311,732	5,466,698	267,849	372,464	6,684,550	262,657

Radiotéléphonie.—La radiotéléphonie ou téléphonie sans fil est la sœur cadette de la télégraphie sans fil. Pendant la guerre, cette science fut perfectionnée à l'usage des vaisseaux de guerre et des avions. En 1920 et 1921 le public commença à s'en emparer, les compagnies fabriquant les appareils électriques donnant des concerts, transmis par les postes d'émission, afin de mettre en vogue les appareils récepteurs qu'elles fabriquent. C'est un moyen pratique de transmettre des messages téléphoniques dans les régions qui ne sont pas assez peuplées pour posséder un réseau téléphonique, ainsi que pour communiquer avec les navires en mer. Mais la radiotéléphonie ne peut être adoptée par les compagnies de téléphone dans les districts urbains, parce qu'on ne peut transmettre à la fois qu'un nombre limité de messages, à peine de confusion.

On trouvera dans le tableau 70 une classification sommaire des stations radiotéléphoniques du Canada.

70.—Stations de télégraphe et téléphone sans fil, fonctionnant au Canada au 31 mars 1924.

Genre de station.	Nombre.
Stations du littoral (appartenant au gouvernement).....	31
Stations de terre.....	1
Stations indicatrices de direction (appartenant au gouvernement).....	7
Stations de navigation (appartenant au gouvernement).....	30
Stations de navigation (commerciales).....	232
Stations du littoral à rayon restreint.....	2
Stations commerciales publiques.....	7
Stations commerciales particulières.....	55
Stations d'émission commerciales, particulières.....	46
Stations expérimentales.....	46
Stations expérimentales (amateurs).....	1,345
Stations d'émission (amateurs).....	22
Postes de réception, particuliers.....	31,609
Ecoles de radiotéléphonie.....	14
Stations radio-phares.....	4
Stations de sauvetage.....	5
Total.....	33,456