

**69.—Travaux accomplis par les postes radiotélégraphiques et coût de leur entretien pendant les exercices terminés le 31 mars 1927 et 1928.**

Stations.	1927.			1928.		
	Radiogr. transmis ou reçus.	Mots échangés.	Frais d'entretien.	Radiogr. transmis ou reçus.	Mots échangés.	Frais d'entretien.
	nomb.	nomb.	\$	nomb.	nomb.	\$
Littoral oriental.....	150,617	2,624,950	178,805	156,110	2,775,743	170,494
Grands Lacs.....	39,567	576,497	61,608	32,846	478,582	61,309
Littoral occidental.....	211,839	4,146,347	113,290	205,766	4,064,762	119,528
Détroit d'Hudson.....	-	-	-	9,422	376,670	-
<b>Total.....</b>	<b>402,023</b>	<b>7,347,794</b>	<b>353,703</b>	<b>404,144</b>	<b>7,695,757</b>	<b>351,331</b>

**Radiotéléphonie.**—La radiotéléphonie, ou transmission sans fil de la voix humaine, 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 aéroplanes. En 1920 et 1921, le public commença à s'en emparer, les compagnies fabriquant les appareils électriques donnant des concerts transmis par les postes émetteurs, 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. C'est aussi un grand réconfort pour les postes établis dans les régions désertiques et pour les partis d'exploration ou de prospection qui par ce moyen, peuvent se maintenir en contact avec les villes. Malheureusement, 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. Néanmoins, la popularité croissante des postes d'écoute privés installés pour la réception des nouvelles et des concerts est révélée par le nombre de permis de cette nature délivrés au Canada, lesquels se sont élevés de 9,956 au 31 mars 1923 à 268,420 en 1928. (Voir tableau 70). Ces postes étaient répartis entre les provinces comme il suit: Ontario, 125,196; Québec, 51,377; Saskatchewan, 26,659; Manitoba, 19,324; Colombie Britannique, 18,619; Alberta, 14,948; Nouvelle-Ecosse, 7,122; Nouveau-Brunswick, 4,479; Ile du Prince-Edouard, 588; Territoires du Nord-Ouest, 94 et Yukon, 14. Pendant l'année civile 1927, les manufactures canadiennes ont fabriqué des appareils radiotéléphoniques, des piles et des pièces de rechange pour une valeur totale de \$8,789,171. La valeur des appareils de réception fabriqués était de \$3,748,622.

**70.—Stations de télégraphe et téléphone sans fil fonctionnant au Canada au 31 mars 1924-1928.**

Genre de station.	1924.	1925.	1926.	1927.	1928.
Stations du littoral (appartenant au gouvernement)...	31	34	30	39	33
St. indicatrices de direction (apparten. au gouvern.)...	7	7	8	8	8
Stations de navigation (appartenant au gouvern.)...	30	20	28	24	33
Stations radio-phares (appartenant au gouvern.).....	4	5	6	7	8
Stations radiotéléphoniques (appartenant au gouvern.)...	5	5	4	5	4
Stations de terre.....	1	1	1	14	27
Stations de navigation (commerciales).....	232	239	252	272	279
Stations du littoral à rayon restreint.....	2	2	3	3	3
Stations commerciales publiques.....	7	14	9	8	7
Stations commerciales privées.....	55	57	59	72	77
Stations commerciales d'irradiation.....	46	63	55	74	84
Stations expérimentales.....	46	44	37	59	42
Stations expérimentales d'amateurs.....	1,345	533	482	402	532
Stations d'irradiation d'amateurs.....	22	17	16	23	15
Stations privées de réception.....	31,609	91,996	134,486	215,650	268,420
Ecoles de radiotéléphonie.....	14	11	9	9	9
Avions licenciés munis d'appareils de transmission..	-	2	-	-	-
<b>Total.....</b>	<b>33,456</b>	<b>93,048</b>	<b>135,485</b>	<b>216,669</b>	<b>269,581</b>