

lage électrique à bord des véhicules militaires, des avions et des vaisseaux. Plusieurs types spéciaux de dispositifs d'accord silencieux ont été perfectionnés qui se sont révélés supérieurs à ceux qui étaient antérieurement employés.

5.—Investigations sur l'interférence inductive, années terminées le 31 mars, 1941-45

| Détails | 1941 | 1942 | 1943 | 1944 | 1945 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. | nomb. |
| Investigations | | | | | |
| Systèmes de distribution électrique et lignes de transmission..... | 2,521 | 2,022 | 1,067 | 1,275 | 1,217 |
| Appareils électriques ménagers et commerciaux.... | 3,112 | 2,447 | 1,549 | 1,472 | 1,808 |
| Postes récepteurs et appareils radiophoniques défectueux..... | 1,084 | 839 | 501 | 518 | 501 |
| Totaux | 6,717 | 5,308 | 3,117 | 3,265 | 3,532 |
| Remèdes tentés | | | | | |
| Sources rapportées comme définitivement éliminées | 6,092 | 4,497 | 2,803 | 2,956 | 3,092 |
| Sources non encore rapportées comme éliminées.... | 523 | 698 | 245 | 241 | 379 |
| Sources non éliminables actuellement..... | 102 | 113 | 69 | 68 | 61 |

Section 2.—Exploitation des communications sans fil

Sous-section 1.—Postes du gouvernement fédéral

Ministère des Transports, service maritime.—Quatre réseaux distincts de postes assurent un service de balisage radiophonique complet aux navires. Ces réseaux desservent les régions suivantes: les Grands Lacs; le golfe St-Laurent et le littoral de l'Atlantique; la baie et le détroit d'Hudson, et la région sub-arctique; et le littoral du Pacifique. Les trois premiers réseaux sont en communication les uns avec les autres. Le Ministère des Transports maintient, au moyen de postes à haute fréquence, des communications entre Ottawa et les côtes de l'Atlantique et du Pacifique, et la baie et le détroit d'Hudson.

Pendant l'année financière 1944-45, les postes radiotélégraphiques de l'Etat sur les côtes de l'Est et de l'Ouest, sur les Grands Lacs et sur le détroit et la baie d'Hudson ont transmis ou reçu 515,708 messages ou 17,724,696 mots, comparativement à 456,503 messages ou 15,873,102 mots en 1943-44.

6.—Genre de service assuré dans les régions desservies par les postes de radio de la marine marchande, 31 mars 1945

| Service assuré | Région desservie | | | | Nombre de postes |
|--|------------------|--|---|--------------------------|------------------|
| | Grands Lacs | Golfe du St-Laurent et côte de l'Est | Baie et détroit d'Hudson et région sub-arctique | Côte du Pacifique | |
| Postes côtiers | | Clarke City, Qué. Ellis Bay, Anticosti Pointe-au-Père, Qué. Québec, Qué. Montréal, Qué. | | Vancouver, C.B. (VAB) | 6 |
| Postes radiogoniométriques et côtiers combinés | | Belle-Isle, T.-N. | Cape Hopes Advance, Qué. Ile Résolution, T.N.-O. | | 1 |
| Postes côtiers, radiogoniométriques et radiotéléphoniques combinés | | Camperdown, N.-E. Canso, N.-E. Saint John, N.-B. Yarmouth, N.-E. | Ile Nottingham, T.N.-O. Chesterfield, T.N.-O. Port Churchill, Man. | Pachena, C.B. | 8 |