



This electronic version (PDF) was scanned by the International Telecommunication Union (ITU) Library & Archives Service from an original paper document in the ITU Library & Archives collections.

La présente version électronique (PDF) a été numérisée par le Service de la bibliothèque et des archives de l'Union internationale des télécommunications (UIT) à partir d'un document papier original des collections de ce service.

Esta versión electrónica (PDF) ha sido escaneada por el Servicio de Biblioteca y Archivos de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) a partir de un documento impreso original de las colecciones del Servicio de Biblioteca y Archivos de la UIT.

(ITU) نتاج تصوير بالمسح الضوئي أجراه قسم المكتبة والمحفوظات في الاتحاد الدولي للاتصالات (PDF) هذه النسخة الإلكترونية نقلًا من وثيقة ورقية أصلية ضمن الوثائق المتوفرة في قسم المكتبة والمحفوظات.

此电子版（PDF 版本）由国际电信联盟（ITU）图书馆和档案室利用存于该处的纸质文件扫描提供。

Настоящий электронный вариант (PDF) был подготовлен в библиотечно-архивной службе Международного союза электросвязи путем сканирования исходного документа в бумажной форме из библиотечно-архивной службы МСЭ.

Statistique générale

des

radiocommunications

dressée d'après des documents officiels

par le

Bureau de l'Union internationale des
télécommunications

Année 1939

Remarques générales.

Ne sont pas comprises dans la statistique les données relatives aux stations qui ne forment qu'une extension du réseau télégraphique (stations fixes) ou du réseau téléphonique (téléphonie entre points fixes).

Une station qui effectue plusieurs services figure autant de fois dans la statistique que le nombre de services qu'elle effectue. Ainsi une station qui est tantôt côtière, tantôt aéronautique, tantôt radiogoniométrique figure trois fois dans la statistique: une fois dans la colonne 1, une fois dans la colonne 2 et une fois dans la colonne 7.

Lorsqu'une station est dotée de plusieurs dispositifs d'émission, chacun d'eux est mentionné séparément.

Les dispositifs dont il est question aux colonnes 20 et 21 (*e*) type A 4 ne s'étendent pas aux communications entre point fixes mais visent uniquement ceux utilisés dans le service mobile (par exemple pour transmettre aux stations mobiles des cartes météorologiques, etc.).

Les chiffres relatifs au trafic se rapportent au trafic total, c'est-à-dire aux radiocommunications taxées et non taxées, officielles, etc.

		Objet de la statistique																								
Nom du pays	Année administra- tive	I ^{re} PARTIE																		II ^e PARTIE						
		1 ^o Stations						2 ^o Dispositifs d'émission												Trafic						
		1. terrestres		2. mobiles		3. radio- phares		4. radiogoniométriques	5. de radiodiffusion	6. de télévision	1. pour ondes amorties (type B) stations		2. pour ondes entretenues						1. Radiotélégrammes transmis par les stations côtières à destination de navires de toute nationalité	2. Radiotélégrammes reçus par les stations cô- tières en provenance de navires de toute nationalité	3. Radioconversations échangées par l'intermé- diaire des stations côtières	4. Consultations radiométriques				
a) côtières	b) aéronautiques	a) de navire	b) d'aéronef	a) du service maritime	b) du service aéronautique				terrestres	mobiles	a) type A0 stations spéciales	b) type A1 stations terrestres	c) type A2 stations mobiles	d) type A3 stations terrestres	e) type A4 stations mobiles	f) type A5 stations de télévision										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
Guadeloupe .	1. I. 39-31. XII. 39	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	2	—	—	—	1	—	—	—	190	651	—	—	
Guinée portugaise ..	1. I. 39-31. XII. 39	3	2	1	—	—	—	—	—	1	—	4	1 ¹⁾	—	1 ¹⁾	—	1 ¹⁾	—	—	—	—	37	109	—	—	
Guyane britannique .																										
Guyane française	1. I. 39-31. XII. 39	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	37	—	—	
Haïti (République)																										
Honduras (République de)																										
Hongkong ...																										
Hongrie	1. I. 39-31. XII. 39	—	4	10	11	—	1	3	8 ¹⁾	—	—	3	—	6	17	2	18	6	10	8	—	—	—	—	—	
Inde portugaise	1. I. 39-31. XII. 39	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9	380	—	—	
Indes britanniques .	1. IV. 38-31. III. 39	6 ¹⁾	11 ²⁾	48	7	1	—	9	10	—	2	6	—	13	31	6	37	3	5	10	—	6 676	20 590	489	79	
Indes néerlandaises ...	1. I. 39-31. XII. 39	11	12	101	16	—	—	10	16	—	—	15	—	32	112	27	98	—	24	59	1	6 889	15 153	1	—	
Indochine française ..	1. I. 39-31. XII. 39	9	8	19 ¹⁾	—	—	—	6	2	—	8	17	—	10	—	10	3	—	—	2	—	761	3 984	—	—	
Iran																										
Iraq																										
Irlande	1. IV. 39-31. III. 40	2	3	68	5	5	—	1	3	—	—	20	—	3	23	3	29	—	45	3	—	2 364	13 298	—	2	
Islande																										
Italie	1. VII. 39-30. VI. 40	21	21	626	123	4	15	18	26	—	—	36	—	42	603	11	603	8	161	26	—	21 183	96 908	14 843	38	
Japon																										
proprement dit .	1. IV. 38-31. III. 39	23	15	1838	40	24	—	13	35	—	—	—	—	44	—	28	—	20	—	35	—	111783	395810	1 574	72	
Chosen ...	1. IV. 38-31. III. 39	7	5	117	—	9	—	6	6	—	—	3	—	31	111	20	113	3	66	6	—	15 289	70 427	702	—	
Taiwan ..	1. IV. 38-31. III. 39	5	—	42	—	—	—	—	—	—	—	2	—	3	40	5	41	1	3	3	—	44 914	11 786	—	—	
Karafuto .	1. IV. 38-31. III. 39	2	—	4	—	3	—	1	—	—	—	—	—	3	4	3	4	—	4	—	—	6 552	1 030	—	—	
Territoire à bail du Kwantong .	1. IV. 38-31. III. 39	1	1	68	3	3	1	2	12	—	—	8	—	2	163	6	74	16	8	12	—	11 583	31 602	—	—	
Iles des Mers du Sud a. mandat japonais	1. IV. 38-31. III. 39	7	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	11	7	11	—	1	—	—	7 171	8 707	—	—	
Kenya, Uganda et Tanga- nyika (Territoires de) ..																										
Lettonie																										
Libye	1. VII. 39-30. VI. 40	4	7	—	—	—	2	3	1	—	—	—	—	11	—	4	—	1	—	1	—	—	—	—	—	
Lithuanie ...																										
Luxembourg .																										
Macau	1. I. 39-31. XII. 39	2	1	4	—	—	—	1	1	—	—	2	—	2	2	2	—	—	—	1	—	23	60	—	—	
Madagascar ..	1. I. 39-31. XII. 39	6	1	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	6	—	6	—	—	—	—	—	6 455	3 174	—	—	
Malaya (à savoir: Straits Settlements et Etats malais fédérés de Perak, Selangor, Negri- Sembilan et Pahang)																										
Maroc (à l'exclusion de la zone espagnole) .																										
Martinique ..	1. I. 39-31. XII. 39	1	1 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	219	840	—	—	
Maurice (Ile)																										
Mexique	1. I. 38-31. XII. 38	16	13	18	8	—	—	4	103	—	—	1	—	83	17	19	9	34	11	103	—	999	4102	—	—	
Mozambique .	1. I. 39-31. XII. 39	4	—	3	2	—	—	—	—	—	—	3	—	4	2	—	2	1	2	4	—	1243	3309	—	—	
Nicaragua ...	1. I. 39-31. XII. 39	3	4	5	3	—	—	1	—	—	—	—	—	4	4	1	—	6	1	—	—	—	—	—	—	
Nigeria																										
Norvège	1. VII. 38-30. VI. 39	16	28	1299	7	12	1	12	18	—	—	228	—	42	1011	14	1264	44	441	18	8	1	36 490	101 619	8624	63

Nom du pays	Année administra- tive	Objet de la statistique																				II ^e PARTIE										
		I ^{re} PARTIE												Trafic																		
		1 ^o Stations						2 ^o Dispositifs d'émission						1.				2.														
		1. terrestres		2. mobiles		3. radio-phares		4. radiogoniométriques	5. de radiodiffusion	6. de télévision	1. pour ondes amorties (type B)		2. pour ondes entretenues				1. Radiotélégrammes transmis par les stations côtières à destination de navires de toute nationalité		2. Radiotélégrammes reçus par les stations côtières en provenance de navires de toute nationalité		3. Radioconversations échangées par l'intermédiaire des stations côtières		4. Consultations radiométriques									
a) côtières	b) aéronautiques	a) de navire	b) d'aéronef	a) du service maritime	b) du service aéronautique	radiogoniométriques	de radiodiffusion	de télévision	terrestres	mobiles	a) type A0 stations spéciales	b) type A1 stations terrestres	c) type A2 stations mobiles	d) type A3 stations terrestres	e) type A4 stations mobiles	f) type A5 stations de télévision	de radiodiffusion	sur terre ferme	mobiles	stations de télévision	de radiodiffusion	sur terre ferme	mobiles	stations de télévision	de radiodiffusion	sur terre ferme	mobiles	stations de télévision	de radiodiffusion	sur terre ferme	mobiles	stations de télévision
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26							
Nouvelle-Calédonie ...	1. I. 39-31. XII. 39	3	—	6	—	—	—	1	—	1	3	—	2	3	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	225	580	—	—			
Nouvelle-Zélande	1. IV. 39-31. III. 40	7	11	73	9	6	—	—	24	—	2	31	—	38	43	22	38	16	25	24	—	—	—	—	—	4808	8511	571	2			
Paraguay	1. I. 39-31. XII. 39	1	—	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	6	—	6	—	—	—	11	—	—	—	—	—	1142	—	—	—			
Pays-Bas	1. I. 39-31. XII. 39	3 ¹⁾	10 ¹⁾	573 ¹⁾	38 ¹⁾	— ¹⁾	10 ¹⁾	9 ¹⁾	6	—	—	21 ¹⁾	—	17 ¹⁾	418 ¹⁾	6 ¹⁾	439 ¹⁾	10 ¹⁾	188 ¹⁾	6	—	—	—	—	—	25 986 ¹⁾	82 852 ¹⁾	37 162 ¹⁾²⁾	49			
Pérou																																
Pologne																																
Portugal																																
Portugal (Ministère de la marine)																																
Réunion																																
Rhodesia du Sud ...	1. I. 39-31. XII. 39	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	2	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Roumanie ...	1. I. 39-31. XII. 39	1	14	48	3	2	—	—	4	—	—	20	—	14	22	1	12	—	3	4	—	—	—	—	—	152.	1648	—	—			
Sarawak																																
Slovaquie ...	1. I. 39-31. XII. 39	—	1	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Somalie britannique..																																
Suède	1. I. 39-31. XII. 39	9	5	473 ¹⁾	13	19	2	3	31	—	—	65 ²⁾	—	12	85 ²⁾	13	218 ²⁾	9	84 ⁴⁾	3	—	—	—	—	—	16 154	57 870	7 385	51			
Suisse	1. I. 39-31. XII. 39	—	4	—	12	—	2	3	7	—	—	—	—	4	12	4	12	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Surinam																																
S. Pierre et Miquelon (Iles)																																
S. Tomé et Príncipe ...	1. I. 39-31. XII. 39	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	241	—	—			
Terre-Neuve ...	1. VII. 38-30. VI. 39	5	2	32	—	1	—	1	1	—	—	3	—	117	29	5	26	—	—	5	—	—	—	—	—	1569	2080	—	—			
Territoires du Levant sous mandat français	1. I. 39-31. XII. 39	1	2	2	—	—	—	—	2	1	—	—	—	4	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1)	1)	1)	—			
Thaïlande ...																																
Timor portugais	1. I. 39-31. XII. 39	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—		
Togo (Territoire sous mandat français) ..																																
Tunisie	1. I. 39-31. XII. 39	1	1	—	—	—	—	1	5 ¹⁾	—	—	—	—	3	—	2	—	1	—	5	—	—	—	—	—	238	1667	—	—			
Turquie	1. I. 39-31. XII. 39	2	2	48	7	1	—	—	1	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	841	4176	—	—			
Union des Républiques Socialistes socialistes																																
Uruguay	1. I. 38-31. XII. 38	1	3	5	—	7	6	1	21	—	1	1	2	4	1	4	1	4	1	21	3	1	—	—	—	3 196	3674	—	—			
Vénézuéla ...																																
Yougoslavie .	1. I. 39-31. XII. 39	2	6	131	7	—	—	39 ¹⁾	5	—	—	32	—	9	103	9	102	2	52	5	—	—	—	—	—	110	734	—	—			

Observations.

Angola. — 1) L'assistance éventuelle aux aéronefs est assurée par les bureaux de Cabinda, Luanda, Lobito, Mossamedes et Nova Lisboa. — 2) Les stations des navires en service dans la colonie sont enregistrés au Portugal. — 3) 5 appartiennent à des clubs d'amateurs et une à l'administration des p. t. t. — 4) Avec 11 960 mots. — 5) Avec 15 564 mots.

Argentine (République). — 1) Les stations militaires non comprises.

Australie (Fédération). — 1) Ce chiffre comprend 24 stations au sol et les installations à bord de 2 navires et de 7 aéronefs. — 2) Les stations de radiodiffusion comprennent 27 stations exploitées par le « National Broadcasting Service ». Les 100 autres stations sont exploitées par des entreprises privées au bénéfice d'une licence octroyée par le « Postmaster General's Department ».

Bulgarie. — 1) Stations exploitées par la compagnie privée Air-France. — 2) Les stations mobiles des navires sont exploitées par la Société commerciale des navires bulgares.

Côte française des Somalis. — 1) La station côtière de Djibouti, en plus de sa liaison avec les navires en mer, est en relation directe avec Aden, et au delà, par les câbles de l'Eastern, avec la Somalie britannique (Berbera) et avec l'Erythrée (Assab).

Curaçao. — 1) A1 et A2.

Danemark. — 1) Pour 13 de ces 45 stations, la correspondance est limitée aux cas urgents intéressant le service des navires; d'autre part, 3 d'entre elles ne sont pas ouvertes à la correspondance publique. Des 29 autres stations, 24 se trouvent au Groenland. — 2) Aucun renseignement ne peut être fourni.

Etats-Unis d'Amérique. — 1) Y compris l'Alaska, Guam, les Iles Hawaï et Puerto Rico. — 2) Aucun renseignement ne peut être donné sur certaines catégories de stations de navire et d'aéronef. — 3) Estimation partielle.

Hongrie. — 1) Y compris 4 stations relais.

Indes britanniques. — 1) Dont 5 effectuent aussi un service fixe. — 2) Dont 3 effectuent aussi un service fixe.

Indochine française. — 1) 15 stations exploitées par des compagnies privées et 4 stations exploitées par les divers services du Gouvernement général de l'Indochine.

Martinique. — 1) Station exploitée par le Pan American Airways System. — 2) Station privée.

Pays-Bas. — 1) Dans la statistique n'est comprise qu'une partie des données relatives à la marine de guerre néerlandaise. — 2) Y compris 6612 conversations échangées avec des navires dans le port de Rotterdam.

Suède. — 1) Dont 96 appartiennent à la marine. — 2) Non comprises les stations appartenant à la marine.

Territoires du Levant sous mandat français. — 1) Aucune indication ne peut être fournie par la Société Radio-Orient qui exploite la station Beyrouth Radio.

Tunisie. — 1) Dont 1 station d'Etat et 4 stations privées.

Yougoslavie. — 1) 27 radiogoniomètres à bord de navires.

