



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 1934

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 3, une fois dans la colonne 4 et une fois dans la colonne 9.

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

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

BERNE

BUREAU DE L'UNION INTERNATIONALE DES TÉLÉCOMMUNICATIONS

1935

PAGE LAISSEE EN BLANC INTENTIONNELLEMENT

PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

Statistique générale des radiocommunications.

Nom du pays	Année administra- tive	Objet de la statistique																				
		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		1. à ondes amorties (type B)		2. à ondes entretenues (type A)						1. Radiotélégrammes	2. Radiotélégrammes	3. Radioconversations
a) côtières	b) aéronautiques	a) de navire	b) d'aéronef	a) du service maritime	b) du service aérien	radiogoniométriques	de radiodiffusion	terrestres	mobiles	à ondes amorties (type B)	à ondes entretenues (type A)		a) type A1	b) type A2	c) type A3	d) d'un type autre que A1, A2, A3	transmis par les stations côtières à destination de navires de toute nationalité	recus par les stations côtières en provenance de navires de toute nationalité	échangées par l'intermédiaire des stations côtières			
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
Afrique du sud (Union de l')	1. IV. 34-31. III. 35	11	3	38	4	—	—	6	—	9	9	9	10	22	11	33	—	—	9 651	18 756	8	
(Rhodesia du sud)	1. I. 31-31. XII. 31	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Afrique occidentale franç.	1. I. 34-31. XII. 34	6	4 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	5 ²⁾	—	—	—	6 ³⁾	—	—	—	—	1 831	6 681	—	
Allemagne...	1. IV. 34-31. III. 35	31	18	922	334	13	3	18 ¹⁾	24	—	630	26	39 ²⁾	45	577	13	135	—	21 036	74 237	1409	
Argentine (République)...	1. I. 34-31. XII. 34	30	8	135	1 ¹⁾	1	—	2 ¹⁾	39	6	40	25	89	20	57	5	12	—	—	—	20	
Australie (Fédération)	1. I. 34-31. XII. 34	29	9	98	4	—	—	3 ¹⁾	68 ²⁾	1	74	—	4	27	16	3	6	—	31 326	46 103	3129	
Autriche	1. I. 34-31. XII. 34	—	3	—	8	—	—	4	—	—	—	3	8	3	8	2	2	—	—	—	—	
Bahama (Iles)	1. I. 34-31. XII. 34	2	1	3	—	—	—	—	—	—	2	1	1	1	1	2	—	—	500	750	—	
Belgique	1. III. 34-28. II. 35	7	2	230	20	1	—	1	2	1	96	12	67	7	66	9	168	—	3 768	17 326	2743	
Bornéo britannique du nord	1. I. 34-31. XII. 34	4	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	67	374	—	
Bulgarie	1. I. 33-31. XII. 33	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	1. I. 34-31. XII. 34	—	2	5	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cameroun (Territoire sous mandat français)	1. I. 34-31. XII. 34	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	428	1 035	—	
Canada	1. IV. 34-31. III. 35	49	—	272	1	21	—	13	74	2	112	20	84	41	88	6	78	—	327 670 ¹⁾	—	14 531	
Ceylan	1. I. 34-31. XII. 34	1	—	1	—	—	—	—	1	—	1	2	—	2	—	1	—	—	2 940	8 243	—	
Chili	1. I. 34-31. XII. 34	7	—	53	—	—	—	—	49	1	40	4	13	4	—	49	—	—	1 292	5 880	—	
Congo belge..	1. I. 34-31. XII. 34	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	1 125	728	—	
Côte d'Or ...	1. IV. 34-31. III. 35	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	932	1 575	—	
Curaçao	1. I. 34-31. XII. 34	6	—	36	—	—	—	—	—	2	—	—	—	3	—	—	—	—	2 677	5 901	—	
Danemark...	1. IV. 34-31. III. 35	40 ¹⁾	2	444	23	18	—	1	3	1	—	28	—	44	—	31	—	—	6 748 ³⁾	23 779 ⁴⁾	3656	
Danzig (Ville libre de)....	1. I. 34-31. XII. 34	1	1	27	—	—	—	1	1	1	—	3	—	1	—	1	—	—	250	1 688	—	
Dominicaine (République)	1. I. 34-31. XII. 34	5	1	1	—	—	—	—	1	2	—	9	1	—	—	1	—	—	144	831	—	
Egypte	1. V. 33-30. IV. 34	2	3	25	4	—	—	—	—	—	22	4	11	2	5	—	—	—	4 391	14 431	—	
(Soudan anglo-égyptien)	1. I. 34-31. XII. 34	1	20	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	2 ¹⁾	—	—	—	—	1 274	2 462	—	
Espagne	1. I. 34-31. XII. 34	21	12	525	12	6	—	15	72	24	266	39	17	17	5	3	237	—	4 421	20 205	680	
Estonie	1. IV. 34-31. III. 35	9	2	43	—	—	—	3	2	3	29	5	12	2	1	6	16	—	432	1 453	559	
Finlande	1. I. 34-31. XII. 34	4	2	166	6	—	—	1	9	—	62	3	—	3	40	3	96	—	1 450	4 456	4085 ¹⁾	
France ¹⁾	1. I. 34-31. XII. 34	16	36	901	152	23	4	21	26 ²⁾	—	520	59	242	65	533	36	198	—	18 571	68 295	—	
Grande-Bretagne	1. IV. 34-31. III. 35	28 ¹⁾	14	4065	180	20	1	14	12	—	2542 ²⁾	37	830 ³⁾	56	973 ⁴⁾	40	829 ⁵⁾	—	84 093 ³⁾	278 052 ⁴⁾	1174	
Guadeloupe .	1. I. 34-31. XII. 34	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	6	—	6	—	1	—	—	207	648	—	
Guyane française	1. I. 34-31. XII. 34	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	52	115	—	
Honduras britannique	1. I. 34-31. XII. 34	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	51	273	—	
Hongkong...	1. I. 34-31. XII. 34	1	—	67	—	1	—	—	2	—	55	1 ¹⁾	1	1 ¹⁾	11	2	—	—	3 570	10 072	—	
Hongrie	1. I. 34-31. XII. 34	—	1	6	6	—	—	3	6 ¹⁾	—	2	1	10	—	10	—	10	—	—	—	—	
Indes britanniques .	1. I. 34-31. XII. 34	9 ¹⁾	12 ²⁾	47	4	2	—	9	4	9	38	25	8	16	12	1	2	—	6 760	27 659	—	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Indes néerlandaises ...	1.I.34-31.XII.34	11	—	83	—	—	—	1	—	2 ¹⁾	67	14 ²⁾	11	15 ³⁾	37	1 ⁴⁾	3	—	—	5 019	11 047	—
Indochine française ...	1.I.34-31.XII.34	9	2	17 ¹⁾	—	—	—	1	—	8	15	3	1	2	1	1	—	—	—	891	3 925 ²⁾	—
Irlande (Etat libre d')....	1.IV.34-31.III.35	2	—	24	—	3	—	1	3	2	16	—	2	2	4	2	7	—	—	5 662	20 996	—
Islande.....	1.I.33-31.XII.33	2	—	50	—	1	—	—	1	—	36	2	16	2	18	2	6	—	—	4 549	7 972	—
Italie	1.VII.34-30.VI.35	14	18	502	51	4	—	13 ¹⁾	14	—	398	39	51	—	161 ²⁾	15	19	—	—	32 800	112 300	713
Kenya, Uganda et Tanganyika (Territoires de) ..	1.I.34-31.XII.34	2	7	—	—	—	—	—	1	2	—	7	—	3	—	1	—	—	—	592 ¹⁾	1 760 ¹⁾	—
Lettonie.....	1.IV.34-31.III.35	4 ¹⁾	1 ¹⁾	60 ²⁾	—	—	—	4 ¹⁾	4 ¹⁾	—	55	1	—	4	5	4	—	—	—	2 136	1 607	—
Lithuanie ...	1.I.34-31.XII.34	1	1	—	—	—	—	1	1	1	—	1	—	2	—	2	—	—	—	34	210	—
Luxembourg .	1.I.34-31.XII.34	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Madagascar..	1.I.34-31.XII.34	7	—	—	—	—	—	—	1	2	—	5	—	5	—	1	—	—	—	343	1 562	—
Maroc (à l'exclusion de la zone espagnole) .	1.I.33-31.XII.33	3	2	1	—	—	—	1	1	—	1	3 ¹⁾	—	3 ¹⁾	—	1	—	—	—	1 131	8 850	—
Maurice (Ile)	1.I.34-31.XII.34	1	—	2	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5 472	4 093	—
Nicaragua ...	1.I.33-31.XII.34	3	1	—	1	—	—	—	5	—	—	11	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Nigeria	1.I.34-31.XII.34	2	—	2	—	—	—	—	—	—	—	4	2	2	—	—	—	—	—	244 ¹⁾	321 ¹⁾	—
Norvège	1.VII.33-30.VI.34	16	—	987	—	3	—	4	14	—	691	15	147	17	304	28	118	—	—	16 204	57 682	476
Nouvelle-Zélande	1.IV.34-31.III.35	7	—	55	—	1	—	—	32	—	38	5	10	12	11	—	8	—	—	5 963	10 145	—
Pays-Bas....	1.I.34-31.XII.34	9	8	454	57	3	5	9 ¹⁾	5	—	306	14	103	10	136	11	90	2	—	8 698 ²⁾	26 317 ²⁾	423
Pérou	1.I.33-31.XII.33	8 ¹⁾	6 ¹⁾	17 ¹⁾	1 ¹⁾	—	—	—	8	8	1	9	17	8	5	4	8	—	—	2 024	8 854	—
Portugal (Ministère de la marine) ¹⁾ ...	1.I.34-31.XII.34	8 ²⁾	2	38	7	—	—	3	—	9	35	7	24	5	24	4	19	—	—	74 655	94 680	—
Réunion	1.I.34-31.XII.34	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	100	246	—
Roumanie ...	1.I.34-31.XII.34	3	11	43	2	2	—	—	3	—	19	14	5	9	5	5	2	—	—	—	—	—
Somalie britannique..	1.I.34-31.XII.34	1 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	1 ¹⁾	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1)	1)	—
Suède	1.I.33-31.XII.33	8	3	379 ¹⁾	4	4	—	4	31	8	257 ²⁾	10	54 ²⁾	10	183 ²⁾	7	5 ²⁾	—	—	11 581	46 189	—
	1.I.34-31.XII.34	8	3	373 ¹⁾	5	9	—	4	31	7	250 ²⁾	10	53 ²⁾	11	196 ²⁾	8	9 ²⁾	—	—	12 966	49 928	—
Suisse	1.I.34-31.XII.34	—	4	—	17	—	1	3	6	—	—	4	17	4	17	6	—	—	—	—	—	—
S. Pierre et Miquelon (Iles)	1.I.34-31.XII.34	1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	396	792	—
Tchécoslovaquie ...	1.I.34-31.XII.34	—	4	1	30	—	—	7	6	—	1	4	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Territoires du Levant sous mandat français	1.I.34-31.XII.34	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	1)	1)	1)
Togo (Territoire sous mandat français) ..	1.I.34-31.XII.34	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	39	211	—
Tunisie	1.I.34-31.XII.34	1	1	—	—	—	—	1	2	—	—	3	—	2	—	1	—	—	—	297	2 382	—
Turquie.....	1.I.34-31.XII.34	2	—	21	—	—	—	—	2	2	21	—	—	—	—	—	—	—	—	553	4 188	—
Union des Républiques Socialistes	1.I.34-31.XII.34	482	168	556	21	8	16	—	69	2	132	575	258	475	348	281	208	—	—	503	2 800	—
Uruguay	1.I.34-31.XII.34	8	3	17	—	3	—	—	33	1	10	8	1	4	7	33	—	—	—	3 302	5 619	—
Yougoslavie .	1.I.34-31.XII.34	2	5 ¹⁾	71	—	—	—	4 ²⁾	3	—	70	7 ²⁾	—	7 ²⁾	1	2 ³⁾	—	—	—	372	426	—
Zanzibar (Protectorat) ...	1.I.34-31.XII.34	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	130	258	—

Observations.

Afrique du sud (Union de 1'). (Rhodesia du sud). — ¹⁾ Il y a 3 stations terrestres dont 2 des types A1, A2 et A3, et 1 des types A1 et A3.

Afrique occidentale française. — ¹⁾ 4 stations aéronautiques privées. Trois d'entre elles appartiennent à la C^{1e} Air-France: Port-Etienne, Saint-Louis et Dakar-Ouakam. La quatrième, à Gao, appartient à la C^{1e} transafricaine d'aviation. — ²⁾ Conakry Radio, Cotonou Radio, Dakar Radio, Grand-Bassam Radio et Tabou Radio. — ³⁾ Les 5 stations citées sous ²⁾ plus Port-Etienne Radio.

Allemagne. — ¹⁾ Y compris 3 stations radiogoniométriques du service maritime et 15 stations radiogoniométriques du service aérien. — ²⁾ Y compris 60 stations de navire et 334 stations d'aéronef.

Argentine (République). — ¹⁾ Stations militaires non comprises.

Australie (Fédération). — ¹⁾ Installées sur des navires. — ²⁾ Les stations de radiodiffusion comprennent 13 stations exploitées par le « National Broadcasting Service ». Les 55 autres stations sont exploitées par des entreprises privées, de même que toutes les stations des autres catégories et qui sont mentionnées sous 1^{re} Partie, 1^o.

Autriche. — 1) 19 radiotélégrammes transmis par les aéronefs ont été reçus par les stations côtières.

Canada. — 1) Comprend le trafic interstation.

Curaçao. — 1) Une station des types A1 et A2.

Danemark. — 1) Pour 13 de ces 40 stations, la correspondance publique 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 24 stations restantes, 20 se trouvent au Groenland. — 2) Aucun renseignement ne peut être fourni. — 3) En outre ont été transmises 5317 radio-lettres en provenance de l'intérieur et à destination de navires danois. — 4) En outre ont été transmises 20513 radio-lettres en provenance de navires danois et à destination de l'intérieur.

Egypte (Soudan anglo-égyptien). — 1) Peuvent émettre aussi sur type A1.

Finlande. — Séries de 3 minutes.

France. — 1) Ne figurent pas dans ces données les renseignements concernant les stations relevant des départements de la guerre et de la marine nationale. — 2) 14 stations d'Etat et 12 stations privées.

Grande-Bretagne. — 1) Non compris 2 stations de l'Etat libre d'Irlande, qui sont exploitées par cet Etat à titre d'agence. — 2) Aucun renseignement relatif aux dispositifs d'émission utilisés à bord des stations de navire contrôlées par l'Etat ne peut être fourni. — 3) Non compris 4137 relèvements radiogoniométriques. — 4) Y compris le trafic britannique échangé avec 2 stations exploitées par l'Etat libre d'Irlande à titre d'agence.

Hongkong. — 1) Une station des types A1 et A2.

Hongrie. — 1) Y compris 4 stations relais.

Indes britanniques. — 1) 7 de ces stations effectuent aussi un service fixe. — 2) 6 de ces stations effectuent aussi un service fixe.

Indes néerlandaises. — 1) Ce chiffre comporte 2 dispositifs d'émission dans des stations d'exploitation privées. — 2) Ce chiffre comporte 2 dispositifs d'émission dans des stations d'exploitation privées et 5 dans des stations du département de la marine. — 3) Ce chiffre comporte 2 dispositifs d'émission dans des stations d'exploitation privées et 4 dans des stations du département de la marine. — 4) Ce chiffre comporte 1 dispositif d'émission dans une station du département de la marine.

Indochine française. — 1) 12 stations exploitées par des compagnies privées et placées sous le contrôle du service radiotélégraphique du gouvernement général et 5 stations exploitées par divers services du gouvernement général et placées sous le contrôle du service radiotélégraphique de la colonie. — 2) Dont 627 lettres radiomaritimes.

Italie. — 1) Dont 2 du service maritime et 11 du service aérien; elles sont établies sur terre ferme. — 2) Types A1 et A2.

Kenya, Uganda et Tanganyika (Territoires de). — 1) Y compris les chiffres des compagnies privées.

Lettonie. — 1) Stations d'Etat. — 2) 4 stations d'Etat

Maroc (à l'exclusion de la zone espagnole). — 1) La station Casablanca, Maroc Radio sera dotée, au cours de 1935, d'un émetteur et d'un récepteur ondes courtes A1 et A2.

Nigeria. — 1) Trafic de Lagos Radio ZDN jusqu'au moment de la fermeture de cette station (septembre 1934). Ce chiffre ne comprend pas le trafic de Lagos Radio VPY.

Pays-Bas. — 1) Les quatre stations radiogoniométriques du service maritime ne sont équipées que d'installations réceptrices. — 2) Non compris les radiotélégrammes non taxés et officiels.

Pérou. — 1) Non compris les stations exclusivement militaires, ni les stations qui n'effectuent aucun échange de service avec les navires.

Portugal (Ministère de la marine). — 1) Ne sont compris que les renseignements relatifs aux stations terrestres et mobiles de la marine de guerre. — 2) Y compris Horta Radio et Funchal Radio.

Somalie britannique. — 1) Quoique la station soit ouverte à la correspondance avec les navires, ce service est pour ainsi dire nul. Cette station effectue essentiellement un service d'intercommunication entre points fixes et constitue une extension du réseau télégraphique. — 2) Aucune indication ne peut être fournie.

Suède. — 1) Dont 57 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.

Yougoslavie. — 1) 2 de ces stations effectuent le service intérieur. — 2) 3 radiogoniomètres à bord des navires. — 3) Les stations côtières travaillent sur types A1, A2 et A3; les stations aéronautiques sur types A1 et A2.