



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

Secrétariat général de l'Union internationale
des télécommunications

Année 1953

GENERAL RADIOCOMMUNICATION STATISTICS

drawn up from official documents

by the

General Secretariat of the International
Telecommunication Union

1953

ESTADÍSTICA GENERAL DE RADIOCOMUNICACIONES

establecida a base de documentos oficiales

por la

Secretaría General de la Unión Internacional
de Telecomunicaciones

Año 1953

GENÈVE

Secrétariat général de l'Union internationale des télécommunications

1954

Statistique générale des radiocommunications — General radiocommunication statistics — Estadística general de radiocomunicaciones

	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41		
Jamaïque — Jamaica — Jamaica	1.I.53 - 31.XII.53	10	—	—	1	—	—	1	2	7	—	3	—	12	—	2	—	—	—	—	3	—	—	26	35	15	14	—	—	252 848	243 223	41	12	6 448	1 238	2 492	89	—	216 834	233 810			
Malte — Malta — Malta	I.IV.53 - 31.III.54	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	445 271	143 418	19	2	604	1 704	11 871	—	—	—	—				
Maurice (Ile) — Mauritius — Mauricio (Isla)	I.I.53 - 31.XII.53	8	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Montserrat	I.IV.53 - 31.III.54	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Salomon (Iles) — Solomon Islands — Salomón (Islas)	I.I.53 - 31.XII.53	1	36	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Seychelles	I.IV.53 - 31.III.54	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Somalie britannique — British Somaliland — Somalia británica	I.IV.53 - 31.III.54	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
S. Hélène — St. Helena — Sta. Elena	I.IV.53 - 31.III.54	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
S. Kitts — St. Kitts — S. Kitts	I.IV.53 - 31.III.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Lucie — St. Lucia — Sta. Lucía	I.IV.53 - 31.III.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
S. Vincent (Ile) — St. Vincent — S. Vicente (Isla)	I.IV.53 - 31.III.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tonga	I.I.53 - 31.XII.53	4	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Turques (Iles) — Turks Islands — Turquesas (Islas)	I.IV.53 - 31.III.54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zanzibar et Pemba — Zanzibar and Pemba — Zanzibar y Pemba	I.IV.53 - 31.III.54	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Congo Belge — Belgian Congo — Congo Belga	I.I.53 - 31.XII.53	—	—	—	151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Danemark — Denmark — Dinamarca	I.I.53 - 31.XII.53(1)	2)	14	—	27)	13)	184)	364)	45	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Egypte — Egypt — Egipto	I.I.52 - 31.XII.52	9	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Egypte — Egypt — Egipto	I.I.53 - 31.XII.53	8	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Soudan — Sudan — Sudán	I.I.53 - 31.XII.53	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ethiopie — Ethiopia — Etiopía	I.XII.52 - 31.XII.53	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Finlande — Finland — Finlandia	I.I.53 - 31.XII.53	1	9	—	124	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
France et Algérie — France and Algeria — Francia y Argelia	I.I.53 - 31.XII.53	149	646	—	13	5	23	18	43	278	298	1629	481	397	1371	37	69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
France et Algérie — France and Algeria — Francia y Argelia 1)	I.I.53 - 31.XII.53	6	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Guyane (Département français de la) — Guiana (French Department of) — Guayana (Departamento francés de la)	I.I.53 - 31.XII.53	1	12	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Martinique (Département français de la) — Martinique (French Department of) — Martinica (Departamento francés de la)	I.I.53 - 31.XII.53	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Réunion (Département français de la) — Reunion (French Department of) — Reunión (Departamento francés de la)	I.I.53 - 31.XII.53	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Grèce — Greece — Grecia	I.I.53 - 31.XII.53	40	1	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Inde — India — India	I.I.53 - 31.XII.53	84	82	—	67	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Indonésie (République d') — Indonesia (Republic of) — Indonesia (República de)	I.I.53 - 31.XII.53	4	30	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Israël (Etat d') — Israel (State of) — Israel (Estado de)	I.IV.53 - 31.III.54	27	68	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Italie — Italy — Italia	I.I.53 - 31.XII.53	124	20	—	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Japon — Japan — Japón	I.I.53 - 31.XII.53	301	794	—	124	60	83	57	17	756	2320	2091	719	91	2472	35	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Laos	I.I.53 - 31.XII.53	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Luxembourg — Luxembourg — Luxemburgo	I.I.53 - 31.XII.53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Malaya-Bornéo britannique (Groupe) — Malaya-British Borneo Group — Malaya-Borneo británico (Grupo)	I.I.53 - 31.XII.53	9	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Bornéo du Nord — North Borneo — Borneo del Norte	I.I.53 - 31.XII.53	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Brunei — Brunei — Brunéi	I.I.53 - 31.XII.53	69	885	—	28	6	12	1	28	186	48	90	6	25	412																												

Autriche. —

- 1) Exploitées par des sociétés autrichiennes.
- 2) Exploitées par les forces alliées d'occupation.

Belgique. —

- 1) Le nombre d'émetteurs est de 50, si l'on compte séparément les divers émetteurs associés en un même groupe.
- 2) Le nombre d'émetteurs est de 853, si l'on compte séparément les divers émetteurs associés en un même groupe.

Colonies, Protectorats, Territoires d'Outre-Mer et Territoires sous mandat ou tutelle du Royaume-Uni. —

- 1) Plus 100 bulletins sanitaires.

Danemark. —

- 1) Les stations se trouvent au Groenland.
- 2) 24 stations se trouvent au Groenland.
- 3) La station se trouve au Groenland.
- 4) 15 stations se trouvent au Groenland.
- 5) 25 stations se trouvent au Groenland.
- 6) 1 station se trouve au Groenland.
- 7) Pour 111 de ces stations, service interne seulement.
- 8) Pour 742 de ces stations, service interne seulement.
- 9) 4 stations se trouvent au Groenland.
- 10) Le nombre d'émetteurs est de 2 761 si l'on compte séparément les divers émetteurs associés en un même groupe.
- 11) Situation au 31 mars 1954, pour les colonnes 1 à 30.

Egypte. —

- 1) Vapeurs fluviaux.
- 2) Surface en centimètres carrés.

Ethiopie. —

- 1) Nombre de télégrammes transmis:
service international: 90 005
service interne: 92 348.
- 2) Nombre de télégrammes reçus:
service international: 71 215
service interne: 92 348.

France et Algérie. —

- 1) Les stations militaires ne sont pas comprises dans cette statistique.
- 2) Le trafic de service n'est pas compris dans les chiffres indiqués.

Israël (Etat d'). —

- 1) Le nombre des émetteurs indiqué dans cette colonne est de 414 si les différents transmetteurs associés en un seul et même groupe sont comptés séparément.
- 2) Le nombre des émetteurs indiqué dans cette colonne est de 168 si les différents transmetteurs associés en un seul et même groupe sont comptés séparément.

Japon. —

- 1) Le trafic relatif aux télécommunications internes n'est pas compris dans ces chiffres.

Laos. —

- 1) Le nombre d'émetteurs est de 30 si l'on compte séparément les divers émetteurs associés en un même groupe.

Malaya-Bornéo britannique (Groupe). —

- 1) Y compris 3 175 radiotélégrammes transmis par Singapore Naval Radio (GYL) (station radioélectrique de Kranji) pour le compte de l'Administration de Malaya.
- 2) Y compris 6 117 radiotélégrammes reçus par Singapore Naval Radio (GYL) (station radioélectrique de Kranji) pour le compte de l'Administration de Malaya.
- 3) Trafic de correspondance publique.
- 4) Le nombre total des émetteurs mentionnés dans les colonnes 25 et 27 est de 10.

Maroc et Tunisie. —

- 1) Chiffres de l'Office Tunisien des P.T.T., de la Direction des Travaux Publics, de la Direction des Services de sécurité, de la Direction de l'Aviation civile.
- 2) Chiffres de l'Office Tunisien des P.T.T.
- 3) Au départ: 100 710;
à l'arrivée: 90 268.

Norvège. —

- 1) Y compris 18 stations aéronautiques participant au trafic fixe.
- 2) Y compris 3 stations aéronautiques participant au trafic fixe.
- 3) Stations privées utilisées seulement pour le trafic intérieur des concessionnaires.
- 4) Y compris 920 stations de détection électromagnétique.
- 5) Y compris 2 stations de détection électromagnétique.
- 6) Stations de détection électromagnétique.
- 7) Le trafic taxé seulement.

Austria. —

- 1) Operated by Austrian companies.
- 2) Operated by the Allied occupation Forces.

Belgium. —

- 1) The number of transmitters is 50 if the various transmitters associated in the same group be considered separately.
- 2) The number of transmitters is 853 if the various transmitters associated in the same group be considered separately.

Colonies, Protectorates, Oversea Territories and Territories under mandate or trusteeship of the United Kingdom. —

- 1) In addition 100 health bulletins.

Denmark. —

- 1) The stations are in Greenland.
- 2) 24 stations are in Greenland.
- 3) The station is in Greenland.
- 4) 15 stations are in Greenland.
- 5) 25 stations are in Greenland.
- 6) 1 station is in Greenland.
- 7) For 111 of these stations, domestic service only.
- 8) For 742 of these stations, domestic service only.
- 9) 4 stations are in Greenland.
- 10) The number of transmitters is 2 761 if the various transmitters associated in the same group be considered separately.
- 11) Situation at 31 March 1954, for columns 1 to 30.

Egypt. —

- 1) River steamers.
- 2) Area in square centimetres.

Ethiopia. —

- 1) Number of telegrams transmitted:
international service: 90 005
internal service: 92 348.
- 2) Number of telegrams received:
international service: 71 215
internal service: 92 348.

France and Algeria. —

- 1) Military stations are not included in the statistics.
- 2) Service traffic not included in the figures indicated.

Israel (State of). —

- 1) The number of transmitters shown in this column is 414 if the different transmitters associated in one and the same group are counted separately.
- 2) The number of transmitters shown in this column is 168 if the different transmitters associated in one and the same group are counted separately.

Japan. —

- 1) Traffic of domestic telecommunications not included.

Laos. —

- 1) The number of transmitters is 30 if the various transmitters associated in the same group be considered separately.

Malaya-British Borneo Group. —

- 1) Including 3 175 radiotelegrams transmitted by Singapore Naval Radio (GYL) (Kranji wireless station) on behalf of the Malayan Administration.
- 2) Including 6 117 radiotelegrams received by Singapore Naval Radio (GYL) (Kranji wireless station) on behalf of the Malayan Administration.
- 3) Public correspondence traffic.
- 4) The total number of transmitters in columns 25 and 27 is 10 units.

Morocco and Tunisia. —

- 1) Figures supplied by the Tunisian PTT Office, the Administration of Public Works, the security services Direction, the Civil Aviation administration.
- 2) Figures supplied by the Tunisian PTT Office.
- 3) Outgoing: 100 710;
Incoming: 90 268.

Norway. —

- 1) Including 18 aeronautical stations handling fixed traffic.
- 2) Including 3 aeronautical stations handling fixed traffic.
- 3) Private stations used only for internal traffic of licensees.
- 4) Including 920 radar stations.
- 5) Including 2 radar stations.
- 6) Radar stations.
- 7) Paid traffic only.

Austria. —

- 1) Explotadas por sociedades austríacas.
- 2) Explotadas por el Ejército aliado de ocupación.

Bélgica. —

- 1) Si se cuentan separadamente los distintos transmisores incluidos en un mismo grupo, el total es de 50.
- 2) Si se cuentan separadamente los distintos transmisores incluidos en un mismo grupo, el total es de 853.

Colonias, Protectorados, Territorios de Ultramar y Territorios bajo tutela o mandato del Reino Unido. —

- 1) Más 100 boletines sanitarios.

Dinamarca. —

- 1) Las estaciones se hallan en Groenlandia.
- 2) 24 estaciones se encuentran en Groenlandia.
- 3) La estación se encuentra en Groenlandia.
- 4) 15 estaciones se encuentran en Groenlandia.
- 5) 25 estaciones se encuentran en Groenlandia.
- 6) 1 estación se encuentra en Groenlandia.
- 7) Para 111 estaciones de éstas, únicamente servicio interior.
- 8) Para 742 estaciones de éstas, únicamente servicio interior.
- 9) 4 estaciones se encuentran en Groenlandia.
- 10) Si se cuentan separadamente los distintos transmisores incluidos en un mismo grupo, el total es de 2 761.
- 11) Situación en 31 de marzo de 1954, para las columnas 1 a 30.

Egipto. —

- 1) Barcos fluviales.
- 2) Superficie en centímetros cuadrados.

Etiopía. —

- 1) Número de telegramas transmitidos:
servicio internacional: 90 005
servicio interior: 92 348.
- 2) Número de telegramas recibidos:
servicio internacional: 71 215
servicio interior: 92 348.

Francia y Argelia. —

- 1) En esta estadística no están incluidas las estaciones militares.
- 2) El tráfico de servicio no está comprendido en las cifras indicadas.

Israel (Estado de). —

- 1) Si se cuentan separadamente los distintos transmisores de un mismo grupo, el total indicado en esta columna es de 414.
- 2) Si se cuentan separadamente los distintos transmisores de un mismo grupo, el total indicado en esta columna es de 168.

Japón. —

- 1) En estas cifras no está comprendido el tráfico relativo a las telecomunicaciones internas.

Laos. —

- 1) Si se cuentan separadamente los distintos transmisores incluidos en un mismo grupo, el total es de 30.

Malaya-Borneo británico (Grupo). —

- 1) Incluidos 3 175 radiotelegramas transmitidos por Singapore Naval Radio (GYL) (estación radioeléctrica de Kranji) por cuenta de la Administración de Malaya.
- 2) Incluidos 6 117 radiotelegramas recibidos por Singapore Naval Radio (GYL) (estación radioeléctrica de Kranji) por cuenta de la Administración de Malaya.
- 3) Tráfico de correspondencia pública.
- 4) El número total de los transmisores indicados en las columnas 25 y 27 es de 10.

Marruecos y Túnez. —

- 1) Cifras de la Oficina tunecina de C.T.T., de la Dirección de Obras Públicas, de la Dirección de los Servicios de Seguridad, de la Dirección de Aviación civil.
- 2) Cifras de la Oficina tunecina de C.T.T.
- 3) De salida: 100 710;
De llegada: 90 268.

Noruega. —

- 1) Están comprendidas 18 estaciones aeronáuticas que participan en el tráfico fijo.
- 2) Están comprendidas 3 estaciones aeronáuticas que participan en el tráfico fijo.
- 3) Estaciones privadas utilizadas únicamente para el tráfico interno de los concesionarios.
- 4) Incluidas 920 estaciones de detección electromagnética.
- 5) 2 estaciones de detección electromagnética, inclusive.
- 6) Estaciones de detección electromagnética.
- 7) El tráfico tasado solamente.

8) Y compris:

	Transmis	Reçus
le trafic taxé	—	8
le trafic météorologique	10 755	385
le trafic de service	3 763	4 100
le trafic de location des places	142	144
les relèvements radiogoniométriques	—	10 755
Total	14 660	15 392

Pays Bas, Surinam, Antilles néerlandaises, Nouvelle-Guinée. —

- 1) Les stations militaires ne sont pas comprises dans ce chiffre.
- 2) Y compris 959 relèvements radiogoniométriques.
- 3) Concerne exclusivement le trafic taxé.
- 4) Trafic de sécurité et de régularité de la navigation aérienne, y compris 80 radiotélégrammes transmis et 264 reçus du trafic de correspondance publique.
- 5) Ce chiffre ne comprend pas le nombre de télégrammes écoulés sur 2 circuits télétypes loués.
- 6) Y compris 1 station privée utilisée pour le trafic intérieur des concessionnaires seulement.
- 7) Y compris 4 stations privées utilisées pour le trafic intérieur des concessionnaires seulement.
- 8) Stations privées utilisées pour le trafic intérieur des concessionnaires seulement.
- 9) Y compris 1 station privée.
- 10) Y compris 12 émetteurs des stations privées utilisées pour le trafic des concessionnaires seulement. Le nombre d'émetteurs est de 75 si l'on compte séparément les divers transmetteurs associés en un même groupe.
- 11) Télégrammes du service international: 14 176; télégrammes du service interne: 33 310.
- 12) Télégrammes du service international: 11 842; télégrammes du service interne: 33 310.

Portugal. —

- 1) Ce renseignement ne se rapporte qu'au trafic de la correspondance publique.

Provinces portugaises d'Outre-Mer. —

- 1) Unités de conversation.
- 2) Régularité de la navigation aérienne.

Rhodesia et Nyasaland (Fédération de). —

- 1) Messages relatifs à l'exploitation. Aucun télégramme privé ou taxé n'est acheminé sur ces circuits.

Royaume-Uni de la Grande-Bretagne et de l'Irlande du Nord. —

- 1) Toutes ces stations sont à très hautes fréquences.
- 2) Y compris 717 stations à très hautes fréquences.
- 3) Y compris 668 stations à très hautes fréquences.
- 4) Y compris 59 émetteurs à modulation d'amplitude et à modulation de fréquence.

♦ Sarre. —

- 1) Dont un émetteur à modulation d'amplitude et un émetteur à modulation de fréquence.

Suède. —

- 1) Au 1^{er} janvier 1953.
- 2) Les indications manquent.
- 3) Non compris les stations appartenant à la Marine.
- 4) Non compris les stations appartenant à l'Aéronautique militaire.
- 5) Ce renseignement ne se rapporte qu'au trafic de la correspondance publique.

Suisse. —

- 1) Station réservée exclusivement au service avec les navires de nationalité suisse.
- 2) Le nombre d'émetteurs est de 86 si l'on compte séparément les divers émetteurs associés en un même groupe.
- 3) Unités de conversation de 3 minutes.

Syrienne (République). —

- 1) Sécurité de vol et contrôle de la navigation aérienne seulement.

Tchécoslovaquie. —

- 1) L'Administration tchécoslovaque a fait connaître qu'elle ne fournira pas de renseignements pour l'année 1953.

Territoires d'Outre-Mer de la République Française et territoires administrés comme tels. —

- 1) Stations équipées pour la télégraphie et la téléphonie.
- 2) Dont 2 stations assurant uniquement les liaisons avec les navires sur rade.
- 3) Chiffres intéressant exclusivement le trafic productif du régime international.
- 4) Communications taxées du régime international.
- 5) Radiotélégrammes et = OBS =.
- 6) Trafic de sécurité et de régularité de la navigation aérienne y compris 8 radiotélégrammes reçus du service de la correspondance publique.
- 7) Radiophares aéronautiques pouvant servir, sur demande, au service maritime.

8) Including:

	Transmitted	Received
Paid traffic	—	8
Meteorological traffic	10 755	385
Service traffic	3 763	4 100
Place reservation traffic	142	144
D/F bearings	—	10 755
Total	14 660	15 392

Netherlands, Surinam, Netherlands Antilles, New Guinea. —

- 1) Military stations are not included in this figure.
- 2) Including 959 radio D/F bearings.
- 3) Concerns charged traffic only.
- 4) Air navigation safety and regularity traffic including 80 radiotelegrams transmitted and 264 received from public correspondence traffic.
- 5) Two leased teletype circuits are in use, number of telegrams cleared by them is not included in these figures.
- 6) Including 1 private station used only for licensees' domestic traffic.
- 7) Including 4 private stations used only for licensees' domestic traffic.
- 8) Private stations used only for licensees' domestic traffic.
- 9) Including 1 private station.
- 10) Including 12 private transmitters used only for licensees' traffic. There are 75 transmitters, if the various transmitters grouped together be counted separately.

- 11) Telegrams in the international service: 14 176; Telegrams in the internal service: 33 310.

- 12) Telegrams in the international service: 11 842; Telegrams in the internal service: 33 310.

Portugal. —

- 1) These data concern public correspondence traffic only.

Portuguese Oversea Provinces. —

- 1) Units of conversation.
- 2) Air navigation regularity.

Rhodesia and Nyasaland (Federation of). —

- 1) "Free category" operational messages; no private or paid telegrams are handled on these circuits.

United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland. —

- 1) All V.H.F. stations.
- 2) Includes 717 V.H.F. stations.
- 3) Includes 668 V.H.F. stations.
- 4) Includes 59 transmitters with amplitude modulation and with frequency modulation.

♦ Saar. —

- 1) From which one transmitter with amplitude modulation and one transmitter with frequency modulation.

Sweden. —

- 1) As at 1 January 1953.
- 2) Not available.
- 3) Not including naval stations.
- 4) Not including Air Force stations.
- 5) These data concern public correspondence traffic only.

Switzerland. —

- 1) Station reserved exclusively for service with Swiss ships.
- 2) The number of transmitters is 86 if the various transmitters associated in the same group be considered separately.
- 3) 3-minute units of conversation.

Syrian Republic. —

- 1) Air navigation safety and control only.

Czechoslovakia. —

- 1) The Czechoslovak Administration has stated that it will provide no information for 1953.

Oversea Territories of the French Republic and Territories administered as such. —

- 1) Stations fitted with telegraph and telephone transmitters.
- 2) Including 2 stations solely providing communication with ships at road.
- 3) Figures exclusively concerning paying traffic in the international system.
- 4) Paid communications in the international system.
- 5) Radiotelegrams and = OBS =.
- 6) Air navigation safety and regularity traffic including 8 radiotelegrams received from public correspondence service.
- 7) Aeronautical radiobeacons which can be used for the maritime service on request.

8) Incluidos:

	Transmitidos	Recibidos
Trafico tasado	—	8
Trafico meteorológico	10 755	385
Trafico de servicio	3 763	4 100
Trafico para reservar billetes	142	144
Marcaciones radiogoniométricas	—	10 755
Total	14 660	15 392

Países Bajos, Surinam, Antillas neerlandesas, Nueva Guinea. —

- 1) Las estaciones militares no se hallan incluidas en esta cifra.
- 2) Incluidas 959 marcaciones radiogoniométricas.
- 3) Conciernen exclusivamente al tráfico tasado.
- 4) Tráfico de seguridad y regularidad de la navegación aérea, incluidos 80 radiotelegramas transmitidos y 264 recibidos del tráfico de correspondencia pública.
- 5) En esta cifra no están comprendidos los telegramas cursados por 2 circuitos teletipo arrendados.
- 6) Incluida 1 estación privada utilizada para el tráfico interno de los concesionarios únicamente.
- 7) Incluidas 4 estaciones privadas utilizadas para el tráfico interno de los concesionarios únicamente.
- 8) Estaciones privadas utilizadas para el tráfico interno de los concesionarios únicamente.
- 9) Incluida 1 estación privada.
- 10) Incluidos 12 transmisores de las estaciones privadas destinadas al tráfico de los concesionarios únicamente. Si se cuentan separadamente los diversos transmisores de un mismo grupo, el total es de 75.

- 11) Telegramas del servicio internacional: 14 176; Telegramas del servicio nacional: 33 310.

- 12) Telegramas del servicio internacional: 11 842; Telegramas del servicio nacional: 33 310.

Portugal. —

- 1) Estos datos sólo se refieren al tráfico de correspondencia pública.

Provincias portuguesas de Ultramar. —

- 1) Unidades de conversación.
- 2) Regularidad de la navegación aérea.

Rhodesia y Nyasaland (Federación de). —

- 1) Mensajes relativos a la explotación. No se transmite por estos circuitos ningún telegrama privado o tasado.

Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte. —

- 1) Todas son estaciones por muy altas frecuencias.
- 2) Están incluidas 717 estaciones por muy altas frecuencias.
- 3) Están comprendidas 668 estaciones por muy altas frecuencias.
- 4) Están incluidos 59 transmisores a modulación de amplitud y a modulación de frecuencia.

♦ Sarre. —

- 1) De los cuales un transmisor a modulación de amplitud y un transmisor a modulación de frecuencia.

Suecia. —

- 1) En 1^o de enero de 1953.
- 2) Faltan datos.
- 3) No están incluidas las estaciones que pertenecen a la Marina.
- 4) No están incluidas las estaciones que pertenecen a la Aeronáutica militar.
- 5) Estos datos sólo se refieren al tráfico de correspondencia pública.

Suiza. —

- 1) Estación reservada exclusivamente al servicio con los barcos de nacionalidad suiza.
- 2) Si se cuentan separadamente los distintos transmisores incluidos en un mismo grupo, el total es de 86.
- 3) Unidades de conversación de tres minutos.

Siria (República). —

- 1) Seguridad y control de la navegación aérea únicamente.

Checoslovaquia. —

- 1) La Administración checoslovaca ha comunicado que no facilitará datos para la estadística de 1953.

Territorios de Ultramar de la República francesa y Territorios administrados como tales. —

- 1) Estaciones provistas de transmisores telegráficos y telefónicos.
- 2) Comprendidas 2 estaciones que aseguran únicamente las comunicaciones con los barcos en la rada.
- 3) Cifras relativas exclusivamente al tráfico productivo del régimen internacional.
- 4) Comunicaciones tasadas del régimen internacional.
- 5) Radiotelegramas y = OBS =.
- 6) Tráfico de seguridad y regularidad de la navegación aérea, incluidos 8 radiotelegramas recibidos del servicio de la correspondencia pública.
- 7) Radiofaros aeronáuticos que, previa petición, pueden utilizarse para el servicio marítimo.

8) Trafic de sécurité de la navigation aérienne exclusivement, à l'exclusion des télégrammes transmis et reçus par le Service des Transmissions et de la Signalisation.

9) Stations/télégrammes de l'Aéronautique civile.

10) Trafic de sécurité de la navigation aérienne.

11) Service des Postes et Télécommunications du Togo.

12) Service des Télécommunications et de la Signalisation.

Zone de Protectorat espagnol au Maroc et possessions espagnoles. —

1) Renseignements notifiés par: Empresa Torres Quevedo, S.A. (T.Q.S.A.) — Telecomunicaciones — 33, Núñez de Balboa, Madrid.

8) *Air navigation safety traffic exclusively, excluding telegrams transmitted and received by the Transmissions and Signals Department.*

9) *Civil Aviation stations/telegrams.*

10) *Air navigation safety traffic.*

11) *Posts and Telecommunications Department of Togo.*

12) *Telecommunications and Signals Department.*

Zone of Spanish Protectorate in Morocco and Spanish possessions. —

1) *Information provided by: Empresa Torres Quevedo, S.A. (T.Q.S.A.) — Telecomunicaciones — 33, Núñez de Balboa, Madrid.*

8) Tráfico de seguridad de la navegación aérea exclusivamente, excluidos los telegramas transmitidos y recibidos por el Servicio de Transmisiones y de Señalización.

9) Estaciones/telegramas de la Aeronáutica civil.

10) Tráfico de seguridad de la navegación aérea.

11) Servicio de Correos y Telecomunicaciones de Togo.

12) Servicio de Telecomunicaciones y de Señalización.

Zona de Protectorado de España en Marruecos y posesiones españolas.

1) Datos facilitados por la Empresa Torres Quevedo, S.A. (T.Q.S.A.) — Telecomunicaciones — 33, Núñez de Balboa, Madrid.