

Inhaltsverzeichnis

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| 1. Datei:Bandplan 1927.png ..... | 2 |
| 2. Benutzer:OE3DZW .....         | 4 |
| 3. RadioRegulations .....        | 5 |

## Datei:Bandplan 1927.png

- Datei
- Dateiversionen
- Dateiverwendung

| Fréquences en kilocycles-seconde (kc/s) | Longueurs d'onde approximatives en mètres (m) | Services                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10-100                                  | 30000-3000                                    | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 100-110                                 | 3000-2725                                     | Services fixes et services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 110-125                                 | 2725-2400                                     | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 125-150 <sup>1)</sup>                   | 2400-2000 <sup>1)</sup>                       | Services mobiles maritimes ouverts à la correspondance publique exclusivement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 150-160                                 | 2000-1875                                     | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                         |                                               | a) Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         |                                               | b) Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         |                                               | c) Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 160-194                                 | 1875-1550                                     | Les conditions d'utilisation de cette bande sont soumises aux arrangements régionaux suivants:<br>Toutes les régions où existent déjà des stations de radiodiffusion travaillant sur des fréquences inférieures à 300 kc/s (supérieures à 1000 m).<br>Autres régions: Services fixes.<br>Les arrangements régionaux respecteront les droits des autres régions dans cette bande.                                                                                  |
|                                         |                                               | a) Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                         |                                               | b) Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         |                                               | c) Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         |                                               | Les conditions d'utilisation de cette bande sont soumises aux arrangements régionaux suivants:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 194-285                                 | 1550-1050                                     | a) Services mobiles aériens exclusivement.<br>b) Services fixes aériens exclusivement.<br>c) Dans la bande 250-285 kc/s (1200-1050 m) Services fixes non ouverts à la correspondance publique.<br>d) Radiodiffusion dans la bande 194-224 kc/s (1550-1340 m).<br>Autres régions: a) Services mobiles, à l'exclusion des stations commerciales de bord.<br>b) Services fixes aériens exclusivement.<br>c) Services fixes non ouverts à la correspondance publique. |
| 285-315                                 | 1050-950                                      | Radiophares.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 315-350 <sup>2)</sup>                   | 950-850 <sup>2)</sup>                         | Services mobiles aériens exclusivement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 350-360                                 | 850-830                                       | Services mobiles non ouverts à la correspondance publique.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 360-390                                 | 830-770                                       | a) Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                         |                                               | b) Services mobiles, à condition de ne pas brouiller la radiogoniométrie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 390-460                                 | 770-650                                       | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 460-485                                 | 650-610                                       | Services mobiles (à l'exclusion des ondes amorties et de la radiotéléphonie).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 485-515 <sup>3)</sup>                   | 610-580 <sup>3)</sup>                         | Services mobiles (Détrese, appel, etc.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 515-550                                 | 580-545                                       | Services mobiles non ouverts à la correspondance publique (à l'exclusion des ondes amorties et de la radiotéléphonie).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 550-1300 <sup>4)</sup>                  | 545-230 <sup>4)</sup>                         | Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1300-1500                               | 230-200                                       | a) Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1500-1715                               | 200-175                                       | b) Services mobiles maritimes, ondes de 1365 kc/s (220 m) exclusivement.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1715-2000                               | 175-150                                       | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                         |                                               | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                         |                                               | Amateurs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2000-2250                               | 150-133                                       | Services mobiles et services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2250-2700                               | 133-109                                       | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2750-2850                               | 109-105                                       | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2850-3500                               | 105-85                                        | Services mobiles et services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                         |                                               | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                         |                                               | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                         |                                               | Amateurs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4000-5500                               | 75-54                                         | Services mobiles et services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 5500-5700                               | 54-52,7                                       | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5700-6000                               | 52,7-50                                       | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6000-6150                               | 50-48,8                                       | Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 6150-6675                               | 48,8-45                                       | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6675-7000                               | 45-42,8                                       | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7000-7300                               | 42,8-41                                       | Amateurs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7300-8200                               | 41-36,6                                       | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 8200-8550                               | 36,6-35,1                                     | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8550-8900                               | 35,1-33,7                                     | Services mobiles et services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8900-9500                               | 33,7-31,6                                     | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9500-9600                               | 31,6-31,2                                     | Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 9600-11000                              | 31,2-27,3                                     | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11000-11400                             | 27,3-26,3                                     | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11400-11700                             | 26,3-25,6                                     | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11700-11900                             | 25,6-25,2                                     | Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 11900-12300                             | 25,2-24,4                                     | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12300-12825                             | 24,4-23,4                                     | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12825-13350                             | 23,4-22,4                                     | Services mobiles et services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13350-14000                             | 22,4-21,4                                     | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 14000-14400                             | 21,4-20,8                                     | Amateurs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 14400-15100                             | 20,8-19,85                                    | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15100-15350                             | 19,85-19,55                                   | Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 15350-16400                             | 19,55-18,3                                    | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 16400-17100                             | 18,3-17,5                                     | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 17100-17750                             | 17,5-16,9                                     | Services mobiles et services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 17750-17800                             | 16,9-16,85                                    | Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 17800-21450                             | 16,85-14                                      | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 21450-21550                             | 14-13,9                                       | Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 21550-22300                             | 13,9-13,45                                    | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 22300-23000                             | 13,45-13,1                                    | Services mobiles et services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 23000-28000                             | 13,1-10,7                                     | Non réservé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 28000-30000                             | 10,7-10                                       | Amateurs et expériences.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 30000-36000                             | 10-5,35                                       | Non réservé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 36000-40000                             | 5,35-5                                        | Amateurs et expériences.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| au-dessus de 60000                      | au-dessous de 5                               | Non réservé.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

<sup>1)</sup> L'onde de 143 kc/s (2100 m) est l'onde d'appel des stations mobiles utilisant des ondes longues entretenues.

<sup>2)</sup> L'onde de 333 kc/s (900 m) est l'onde internationale d'appel des services aériens.

<sup>3)</sup> L'onde de 500 kc/s (600 m) est l'onde internationale d'appel et de détresse. Elle peut être employée pour d'autres usages à condition de ne pas brouiller les signaux d'appel et de détresse.

<sup>4)</sup> Les services mobiles peuvent utiliser la bande 550-1300 kc/s (545-230 m) à condition de ne pas brouiller les services d'un Pays qui utilise cette même bande exclusivement pour la radiodiffusion.

Note. Il est reconnu que les ondes courtes (fréquences de 6000 à 23000 kc/s approximativement — longueurs d'onde de 50 à 13 m environ) ont une grande efficacité pour les communications à grande distance. Il est recommandé de réserver, en règle générale, cette bande d'ondes pour cet objet, dans les services entre points fixes.

Größe dieser Vorschau: 305 × 600 Pixel. Weitere Auflösungen: 122 × 240 Pixel | 991 × 1.948 Pixel.

Originaldatei (991 × 1.948 Pixel, Dateigröße: 1,52 MB, MIME-Typ: image/png)

Quelle: <https://search.itu.int/history/HistoryDigitalCollectionDocLibrary/4.39.43.fr.200.pdf>

## Dateiversionen

Klicken Sie auf einen Zeitpunkt, um diese Version zu laden.

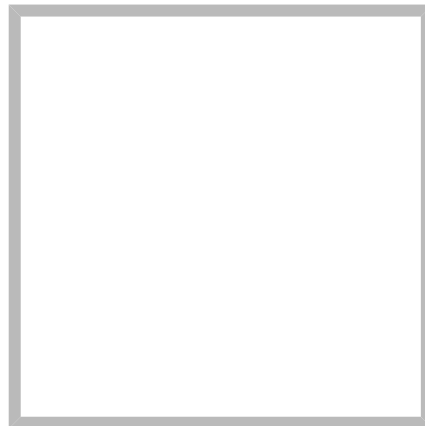
|         | Version vom          | Vorschaubild                                                                      | Maße                  | Benutzer                    | Kommentar |
|---------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------|
| aktuell | 14:58, 29. Apr. 2025 |  | 991 × 1.948 (1,52 MB) | EMZ (Diskussion   Beiträge) |           |

Sie können diese Datei nicht überschreiben.

Dateiverwendung

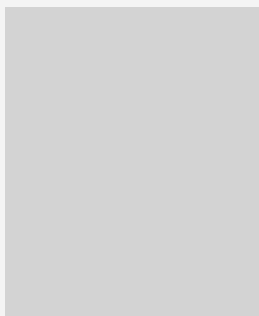
Die folgende Seite verwendet diese Datei:

- RadioRegulations

**Dietmar, OE3DZW**

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Anrede | Herr            |
| Name   | Dietmar, OE3DZW |

Vorlage:User

**HAMNET Anycast ntp****HAMNET Anycast****RadioRegulations****Dietmar, OE3DZW hinterlegte**

ConventionRadioTelegraphiqueInternationale  
1927 4.39.43.fr.200.pdf

**Dietmar, OE3DZW**

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Anrede | Herr            |
| Name   | Dietmar, OE3DZW |

**Anwendungen am HAMNET****SvxPortal****SvxLink**

---

[Hauptseite](#)[M17](#)

## RadioRegulations

Die Radio Regulations der ITU sind ein völkerrechtlicher multilateraler Vertrag zwischen den ITU-Mitgliedsstaaten in dem die Nutzung von Funkfrequenzen geregelt wird.

Dieser Vertrag wird regelmäßig bei "World-Radio-Conferences" aktualisiert, zuletzt im Jahr 2023. Die [aktuelle Ausgabe der Radio-Regulations ist hier](#) abrufbar.

Amateurfunk ist in der Ausgabe 1927er des Regelwerks des Internationalen Telegraphenvereins (Vorgänger der ITU) ist erstmals erwähnt (siehe Downloads).

| Fréquences<br>en kilocycles-<br>seconde (kc/s) | Longueurs d'onde<br>approximatives<br>en mètres (m) | Services                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10-100                                         | 30000-3000                                          | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 100-110                                        | 3000-2725                                           | Services fixes et services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 110-125                                        | 2725-2400                                           | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 125-150 <sup>1)</sup>                          | 2400-2000 <sup>1)</sup>                             | Services mobiles maritimes <i>ouverts à la correspondance publique exclusivement.</i>                                                                                                                                                                                     |
| 150-160                                        | 2000-1875                                           | Services mobiles.<br>a) Radiodiffusion.<br>b) Services fixes.<br>c) Services mobiles.                                                                                                                                                                                     |
|                                                |                                                     | Les conditions d'utilisation de cette bande sont soumises aux arrangements régionaux suivants:                                                                                                                                                                            |
| 160-194                                        | 1875-1550                                           | Toutes les régions où existent déjà des stations de radio-<br>diffusion travaillant sur des fréquences inférieures à } radiodiffusion.<br>300 kc/s (supérieures à 1000 m).<br>Autres régions { Services fixes.<br>Services mobiles.                                       |
|                                                |                                                     | Les arrangements régionaux respecteront les droits des autres régions dans cette bande.                                                                                                                                                                                   |
|                                                |                                                     | a) Services mobiles.<br>b) Services fixes.<br>c) Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                          |
|                                                |                                                     | Les conditions d'utilisation de cette bande sont soumises aux arrangements régionaux suivants:                                                                                                                                                                            |
| 194-285                                        | 1550-1050                                           | Europe { a) Services mobiles aériens exclusivement.<br>b) Services fixes aériens exclusivement.<br>c) Dans la bande 250-285 kc/s (1200-1050 m) Services fixes non<br>ouverts à la correspondance publique.<br>d) Radiodiffusion dans la bande 194-224 kc/s (1550-1340 m). |
|                                                |                                                     | Autres régions { a) Services mobiles, à l'exclusion des stations commerciales de bord.<br>b) Services fixes aériens exclusivement.<br>c) Services fixes non ouverts à la correspondance publique.                                                                         |
| 285-315                                        | 1050-950                                            | Radiophares.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 315-350 <sup>2)</sup>                          | 950-850 <sup>2)</sup>                               | Services mobiles aériens exclusivement.                                                                                                                                                                                                                                   |
| 350-360                                        | 850-830                                             | Services mobiles non ouverts à la correspondance publique.                                                                                                                                                                                                                |
| 360-390                                        | 830-770                                             | a) Radiogoniométrie.<br>b) Services mobiles, à condition de ne pas brouiller la radiogoniométrie.                                                                                                                                                                         |
| 390-460                                        | 770-650                                             | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 460-485                                        | 650-620                                             | Services mobiles (à l'exclusion des ondes amorties et de la radiotéléphonie).                                                                                                                                                                                             |
| 485-515 <sup>3)</sup>                          | 620-580 <sup>3)</sup>                               | Services mobiles (Déresse, appel, etc.).                                                                                                                                                                                                                                  |
| 515-550                                        | 580-545                                             | Services mobiles non ouverts à la correspondance publique (à l'exclusion des ondes amorties et de la radiotéléphonie).                                                                                                                                                    |
| 550-1300 <sup>4)</sup>                         | 545-230 <sup>4)</sup>                               | Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1300-1500                                      | 230-200                                             | a) Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1500-1715                                      | 200-175                                             | b) Services mobiles maritimes, ondes de 1365 kc/s (220 m) exclusivement.                                                                                                                                                                                                  |
| 1715-2000                                      | 175-150                                             | Services mobiles.<br>Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2000-2250                                      | 150-133                                             | Amateurs.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2250-2750                                      | 133-109                                             | Services mobiles et services fixes.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2750-2850                                      | 109-105                                             | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2850-3500                                      | 105-85                                              | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3500-4000                                      | 85-75                                               | Services mobiles et services fixes.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4000-5500                                      | 75-54                                               | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5500-5700                                      | 54-52,7                                             | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5700-6000                                      | 52,7-50                                             | Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6000-6150                                      | 50-48,8                                             | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6150-6675                                      | 48,8-45                                             | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6675-7000                                      | 45-42,8                                             | Amateurs.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7000-7300                                      | 42,8-41                                             | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 7300-8200                                      | 41-36,6                                             | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8200-8550                                      | 36,6-35,1                                           | Services mobiles et services fixes.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 8550-8900                                      | 35,1-33,7                                           | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 8900-9500                                      | 33,7-31,6                                           | Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9500-9600                                      | 31,6-31,2                                           | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 9600-11000                                     | 31,2-27,3                                           | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11000-11400                                    | 27,3-26,3                                           | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11400-11700                                    | 26,3-25,6                                           | Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11700-11900                                    | 25,6-25,2                                           | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 11900-12300                                    | 25,2-24,4                                           | Services mobiles.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12300-12825                                    | 24,4-23,4                                           | Services mobiles et services fixes.                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12825-13350                                    | 23,4-22,4                                           | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13350-14000                                    | 22,4-21,4                                           | Amateurs.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14000-14400                                    | 21,4-20,8                                           | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 14400-15100                                    | 20,8-19,85                                          | Radiodiffusion.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15100-15350                                    | 19,85-19,55                                         | Services fixes.                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                       |                 |                                     |
|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|
| 15300-16400           | 13,33-13,3      | Services fixes.                     |
| 16400-17100           | 13,3-17,5       | Services mobiles.                   |
| 17100-17750           | 17,5-16,9       | Services mobiles et services fixes. |
| 17750-17800           | 16,9-16,85      | Radiodiffusion.                     |
| 17800-21450           | 16,85-14        | Services fixes.                     |
| 21450-21550           | 14-13,9         | Radiodiffusion.                     |
| 21550-22300           | 13,9-13,45      | Services mobiles.                   |
| 22300-23000           | 13,45-13,1      | Services mobiles et services fixes. |
| 23000-28000           | 13,1-10,7       | Non réservé.                        |
| 28000-30000           | 10,7-10         | Amateurs et expériences.            |
| 30000-56000           | 10-5,35         | Non réservé.                        |
| 56000-60000           | 5,35-5          | Amateurs et expériences.            |
| au-dessus<br>de 60000 | au-dessous de 5 | Non réservé.                        |

<sup>1)</sup> L'onde de 143 kc/s (2100 m) est l'onde d'appel des stations mobiles utilisant des ondes longues entretenues.

<sup>2)</sup> L'onde de 333 kc/s (900 m) est l'onde internationale d'appel des services aériens.

<sup>3)</sup> L'onde de 500 kc/s (600 m) est l'onde internationale d'appel et de détresse. Elle peut être employée pour d'autres usages à condition de ne pas brouiller les signaux d'appel et de détresse.

<sup>4)</sup> Les services mobiles peuvent utiliser la bande 550-1300 kc/s (545-230 m) à condition de ne pas brouiller les services d'un Pays qui utilise cette même bande exclusivement pour la radiodiffusion.

*Note.* Il est reconnu que les ondes courtes (fréquences de 6000 à 23000 kc/s approximativement — longueurs d'onde de 50 à 13 m environ) ont une grande efficacité pour les communications à grande distance. Il est recommandé de réserver, en règle générale, cette bande d'ondes pour cet objet, dans les services entre points fixes.