













Haute Fréquence - Utilisations publiques - Source Wikipedia 9/3/14

Dans l'ensemble de la bande HF les communications en radiotéléphonie sont en (bande latérale unique « bande latérale supérieur USB ») sauf :













- La radiodiffusion est en AM ou en Digital Radio Mondiale ou quelques fois aussi en USB.
- Les communications en radiotéléphonie au-dessus de 29 500 kHz sont en modulation de fréquence « FM ».
- Les radioamateurs dans les bandes : 3 600 à 3 800 kHz et 7 000 à 7 200 kHz communiquent en bande latérale inférieure « LSB ».
- La bande des citoyens CB « 27 MHz » est en tous modes: LSB, USB, AM, FM.
- Des radios pirates dans des bandes 3 460 kHz et 6 660 kHz sans autorisation discutent en bande latérale inférieure « LSB »..


Les hautes fréquences en région 1 UIT (Europe, l'ouest du Moyen-Orient, Afrique, le nord de l'Asie) ont des assignations spécifiques³⁰ :














Fréquence		Utilisation
2 850 à 3 155 kHz		Service aéronautique régional en moyenne fréquence au-dessus des parties désertiques, des mers et des océans
3 155 à 3 230 kHz		bande marine et système de correction auditive personnelle à très courte portée
3 230 à 3 400 kHz		bande marine et radiodiffusion tropical bande des 90 mètres et détection antivol
3 400 à 3 500 kHz		Service aéronautique, compagnies, contrôle du trafic aérien moyen courrier, communications entre les aéronefs, VOLMET
3 500 à 3 600 kHz		bande maritimes mobiles, organisations divers fixes et mobiles et trafic radioamateur en radiotélégraphie bande des 80 mètres
3 600 à 3 800 kHz		Trafic radioamateur bande des 80 mètres et bande marine et Organisations divers fixes et mobiles
3 800 à 3 900 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
3 900 à 4 000 kHz		Radiodiffusion OC publique longue distance bande des 75 mètres













4 000 à 4 122 kHz		bande marine des 4 MHz et Organisations divers fixes et mobiles
4 125 kHz ³¹		Fréquence internationale d'interconnexion: air/mer/terre, amerrissage, brise-glace, inter-aéronef au-dessus des mers, des océans.
4 128 à 4 515 kHz		bande marine des 4 MHz et Organisations divers fixes et mobiles
4 515 à 4 650 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
4 650 à 4 750 kHz		Service aéronautique, compagnies, contrôle du trafic aérien moyen courrier, communications entre les aéronefs, VOLMET
4 750 à 4 995 kHz		Radiodiffusion OC publique longue distance bande des 60 mètres
4 995 à 5 005 kHz		Émission précise de fréquence et d'horaire exact à des fins scientifiques et d'étalonnage
5 005 à 5 060 kHz		Radiodiffusion OC publique longue distance bande des 60 mètres
5 060 à 5 250 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
5 250 à 5 480 kHz		Organisations divers fixes et mobiles, et sauf en France: trafic radioamateur bande des 60 mètres
5 480 à 5 677 kHz		Service aéronautique, compagnies, contrôle du trafic aérien moyen courrier et long courrier, communications entre les aéronefs, VOLMET
5 680 kHz ³²		Fréquence internationale d'urgence aéronautique, opérations de recherche et de sauvetage coordonnées

5 683 à 5 730 kHz		Service aéronautique international, compagnies, communications entre les aéronefs, VOLMET
5 730 à 6 200 kHz		Radiodiffusion OC publique longue distance bande des 49 mètres
6 200 à 6 522 kHz		bande marine des 6 MHz
6 525 à 6 765 kHz		Service aéronautique, compagnies, contrôle du trafic aérien moyen courrier et long courrier, communications entre les aéronefs, VOLMET
6 765 à 6 780 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
6 780 kHz		Applications industrielle, scientifique et médicale: l'énergie radioélectrique est émise de ± 15 kHz
6 780 à 7 000 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
7 000 à 7 200 kHz		Trafic radioamateur bande des 40 mètres
7 200 à 7 350 kHz		Radiodiffusion OC publique longue distance bande des 41 mètres
7 350 à 8 101 kHz		Organisations divers fixes et mobiles, <i>détection antivol</i>
8 101 à 8 812 kHz		bande marine des 8 MHz et Organisations divers fixes et mobiles, <i>détection antivol</i>
8 815 à 9 040 kHz		Service aéronautique, compagnies, contrôle du trafic aérien moyen courrier et long courrier, communications entre les aéronefs, VOLMET

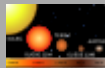
9 040 à 9 400 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
9 400 à 9 900 kHz		Radiodiffusion OC publique longue distance bande des 31 mètres
9 995 à 10 005 kHz		Émission précise de fréquence et d'horaire exact à des fins scientifiques et d'étalonnage
10 005 à 10 100 kHz		Service aéronautique, compagnies, contrôle du trafic aérien moyen courrier et long courrier, communications entre les aéronefs, VOLMET
10 100 à 10 150 kHz		Trafic radioamateur bande des 30 mètres et Organisations divers fixes et mobiles
10 150 à 11 175 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
11 175 à 11 400 kHz		Service aéronautique, compagnies, contrôle du trafic aérien moyen courrier et long courrier, communications entre les aéronefs, VOLMET
11 400 à 11 600 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
11 600 à 12 160 kHz		Radiodiffusion OC publique longue distance bande des 25 mètres
12 160 à 12 230 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
12 230 à 13 197 kHz		bande marine des 12 MHz
13 200 à 13 360 kHz		Service aéronautique, compagnies, contrôle du trafic aérien moyen courrier et long courrier, communications entre les aéronefs, VOLMET

13 360 à 13 410 kHz		Radioastronomie et radioastronomie amateur, Organisations divers fixes et mobiles.
13 410 à 13 560 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
13 560 kHz		Applications industrielle, scientifique et médicale: l'énergie radioélectrique est émise de ± 7 kHz, Radio-identification
13 560 à 13 570 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
13 570 à 13 870 kHz		Radiodiffusion OC publique longue distance bande des 22 mètres
13 870 à 14 000 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
14 000 à 14 350 kHz		Trafic radioamateur bande des 20 mètres
14 350 à 14 990 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
14 990 à 15 010 kHz		Émission précise de fréquence et d'horaire exact à des fins scientifiques et d'étalonnage
15 010 à 15 100 kHz		Service aéronautique, compagnies, contrôle du trafic aérien moyen courrier et long courrier, communications entre les aéronefs, VOLMET
15 100 à 15 800 kHz		Radiodiffusion OC publique longue distance bande des 19 mètres
15 800 à 16 360 kHz		Organisations divers fixes et mobiles

16 360 à 17 407 kHz		bande marine des 16 MHz
17 407 à 17 480 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
17 480 à 17 900 kHz		Radiodiffusion OC publique longue distance bande des 16 mètres
17 900 à 18 030 kHz		Service aéronautique, compagnies, contrôle du trafic aérien moyen courrier et long courrier, communications entre les aéronefs, VOLMET
18 030 à 18 068 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
18 068 à 18 168 kHz		Trafic radioamateur bande des 17 mètres
18 168 à 18 900 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
18 900 à 19 020 kHz		Radiodiffusion OC publique longue distance bande des 15 mètres
18 780 à 19 797 kHz		bande marine des 18 MHz
19 800 à 19 900 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
19 990 à 20 010 kHz		Émission précise de fréquence et d'horaire exact à des fins scientifiques et d'étalonnage
20 010 à 21 000 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
21 000		Trafic radioamateur bande des 15 mètres

à21 450 kHz		
21 450 à21 850 kHz		Radiodiffusion OC publique longue distance bande des 13 mètres
21 850 à21 924 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
21 924 à22 000 kHz		Service aéronautique, compagnies, contrôle du trafic aérien moyen courrier et long courrier, communications entre les aéronefs
22 000 à22 825 kHz		bande marine des 22 MHz
22 000 à23 200 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
23 200 à23 350 kHz		Service aéronautique, compagnies, communications entre les aéronefs
23 350 à24 890 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
24 890 à24 990 kHz		Trafic radioamateur bande des 12 mètres
24 990 à25 010 kHz		Émission précise de fréquence et d'horaire exact à des fins scientifiques et d'étalonnage
25 010 à25 070 kHz		Organisations divers fixes et mobiles
25 070 à25 210 kHz		bande marine des 25/26 MHz
25 210 à25 550 kHz		Organisations divers fixes et mobiles

25 550
à 25 670 kHz



Radioastronomie et radioastronomie amateur, bruit radio-électromagnétique de la planète Jupiter.

25 670
à 26 100 kHz



Radiodiffusion OC publique longue distance bande des 11 mètres

26 100
à 26 310 kHz



bande marine des 25/26 MHz

26 300
à 26 500 kHz



Téléphones sans fil type CT0 agréés en modulation de fréquence « FM »

26 500
à 26 960 kHz



Organisations divers fixes et mobiles, 26 600 à 26 880 kHz *Radiomessagerie sur site*

26 965
à 27 115 kHz



CB bande des citoyens « 27 MHz » et « bande des 11 mètres », et Télécommande d'aéromodélisme

27 120 kHz



Applications industrielle, scientifique et médicale L'énergie radioélectrique est émise de ± 163 kHz³³.

27 125
à 27 405 kHz



CB bande des citoyens « 27 MHz » et « bande des 11 mètres », et Télécommande d'aéromodélisme

27 410
à 28 000 kHz



Organisations divers fixes et mobiles

28 000
à 29 700 kHz



Trafic radioamateur bande des 10 mètres

29 700
à 30 000 kHz



Organisations divers fixes et mobiles