

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>&lt;8,3 - 90 kHz</b>			
<b>Inférieure à 8,3</b>	(Non attribuée) 5.53 5.54		
<b>8,3 - 9</b>	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE 5.54A		Systèmes passifs du service des auxiliaires de la météorologie
<b>9 - 11,3</b>	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE 5.54A RADIONAVIGATION		
<b>11,3 - 14</b>	RADIONAVIGATION		
<b>14 - 19,95</b>	FIXE MOBILE MARITIME 5.57 5.56		stations côtières radiotélégraphiques du service mobile maritime
<b>19,95 - 20,05</b>	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES (20 kHz)		
<b>20,05 - 70</b>	FIXE MOBILE MARITIME 5.57 5.56		stations côtières radiotélégraphiques du service mobile maritime
<b>70-72</b>	RADIONAVIGATION 5.60		
<b>72-84</b>	FIXE MOBILE MARITIME 5.57 RADIONAVIGATION 5.60 5.56		
<b>84-86</b>	RADIONAVIGATION 5.60		
<b>86-90</b>	FIXE MOBILE MARITIME 5.57 RADIONAVIGATION 5.56		stations côtières radiotélégraphiques du service mobile maritime

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>90 - 137,8 kHz</b>			
<b>90 - 110</b>	RADIONAVIGATION 5.62 Fixe  5.64		
<b>110 - 112</b>	FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION  5.64		
<b>112 - 115</b>	RADIONAVIGATION  5.60		
<b>115 - 117,6</b>	RADIONAVIGATION 5.60 Fixe Mobile maritime  5.64		
<b>117,6-126</b>	FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION 5.60  5.64		
<b>126-129</b>	RADIONAVIGATION 5.60		
<b>129-130</b>	FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION 5.60  5.64		
<b>130-135,7</b>	FIXE MOBILE MARITIME  5.64		
<b>135,7-137,8</b>	FIXE MOBILE MARITIME Amateur 5.67A  5.64 5.67B		

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
-----------------------------	--	--------------------------------	--

**137,8 - 472 kHz**

<b>137,8 - 148,5</b>	FIXE MOBILE MARITIME  5.64		
<b>148,5 - 255</b>	RADIODIFFUSION  5.68 5.70		
<b>255 - 283,5</b>	RADIODIFFUSION RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE  5.70		
<b>283,5 - 285,3</b>	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIONAVIGATION MARITIME (radiophares) 5.73		
<b>285,3 - 285,7</b>	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIONAVIGATION MARITIME 5.73		
<b>285,7 - 315</b>	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIONAVIGATION MARITIME (radiophares) 5.73		
<b>315 - 325</b>	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE Radionavigation maritime (radiophares) 5.73		
<b>325 - 405</b>	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE		
<b>405 - 415</b>	RADIONAVIGATION 5.76		La fréquence 410 kHz est destinée à la radiogoniométrie dans le service de radionavigation maritime
<b>415-435</b>	MOBILE MARITIME 5.79 RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE		utilisation limitée à la radiotélégraphie dans le service mobile maritime
<b>435 - 472</b>	MOBILE MARITIME 5.79 Radionavigation aéronautique  5.82		

**472 - 1810 kHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>472-479</b>	MOBILE MARITIME 5.79 Amateur 5.80A Radionavigation aéronautique  5.82		utilisation limitée à la radiotélégraphie dans le service mobile maritime
<b>479-495</b>	MOBILE MARITIME 5.79 5.79A Radionavigation aéronautique  5.82		Utilisation de la fréquence 490 kHz exclusivement pour l'émission par les stations côtières d'alertes concernant la navigation et la météorologie et de renseignements urgents destinés aux navires, à l'aide de la télégraphie à impression directe à bande étroite utilisation limitée à la radiotélégraphie dans le service mobile maritime
<b>495 - 505</b>	MOBILE MARITIME		
<b>505 - 526,5</b>	MOBILE MARITIME 5.79 5.79A 5.84 RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE		
<b>526,5 - 1 606,5</b>	RADIODIFFUSION  5.87		
<b>1 606,5 - 1 625</b>	FIXE MOBILE MARITIME 5.90 MOBILE TERRESTRE  5.92		
<b>1 625 - 1 635</b>	RADIOLOCALISATION  5.93		
<b>1 635 - 1 800</b>	FIXE MOBILE MARITIME 5.90 MOBILE TERRESTRE  5.92		
<b>1 800 - 1 810</b>	RADIOLOCALISATION  5.93		
<b>1810 - 2 194 kHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>1 810 - 1 850</b>	FIXE MOBILE, sauf mobile aéronautique  5.98 5.99 5.100		
<b>1 850 - 2 000</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique  5.92 5.103		
<b>2 000 - 2 025</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R)  5.92 5.103		
<b>2 025 - 2 045</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) Auxiliaires de la météorologie 5.104  5.92 5.103		utilisation limitée aux stations de bouées océanographiques dans le service des auxiliaires de la météorologie
<b>2 045 - 2 160</b>	FIXE MOBILE MARITIME MOBILE TERRESTRE  5.92		
<b>2 160-2 170</b>	RADIOLOCALISATION  5.93		
<b>2 170-2 173,5</b>	MOBILE MARITIME		
<b>2 173,5 - 2 190,5</b>	MOBILE (détresse et appel)  5.108 5.109 5.110 5.111		La fréquence porteuse 2 182 kHz est une fréquence internationale de détresse et d'appel en radiotéléphonie Les fréquences 2 187,5 kHz et 2 174,5 kHz sont des fréquences internationales de détresse respectivement pour l'appel sélectif numérique et pour la télégraphie à impression directe à bande étroite
<b>2 190,5 - 2 194</b>	MOBILE MARITIME		
<b>2 194 – 3 155 kHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>2 194 - 2 300</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) 5.92 5.103		
<b>2 300 - 2 498</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) RADIODIFFUSION 5.113 5.103		
<b>2 498 - 2 501</b>	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRE (2 500 kHz)		
<b>2 501-2 502</b>	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRE Recherche spatiale		
<b>2 502 - 2 625</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) 5.92 5.103		
<b>2 625 - 2 650</b>	MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION MARITIME 5.92		
<b>2 650 - 2 850</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) 5.92 5.103		
<b>2 850 - 3 025</b>	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R) 5.111 5.115		Utilisation possible de la fréquence porteuse 3 023 kHz par les stations du service mobile maritime qui participent à des opérations de recherche et de sauvetage coordonnées
<b>3 025 - 3 155</b>	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)		
<b>3 155 - 4 063 kHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>3 155 - 3 200</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R)  5.116		Utilisation de la bande 3 155-3 195 kHz autorisée pour les appareils de correction auditive sans fil de faible puissance
<b>3 200 - 3 230</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) RADIODIFFUSION 5.113  5.116		
<b>3 230 - 3 400</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION  5.113 5.116		
<b>3 400 - 3 500</b>	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)		
<b>3 500 - 3 800</b>	AMATEUR FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique  5.92		
<b>3 800 - 3 900</b>	FIXE MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR) MOBILE TERRESTRE		
<b>3 900-3 950</b>	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)		
<b>3 950-4 000</b>	FIXE RADIODIFFUSION		
<b>4 000-4 063</b>	FIXE MOBILE MARITIME 5.127		utilisation limitée aux stations de navire fonctionnant en radiotéléphonie dans le service mobile maritime
<b>4 650 - 5 003 kHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
4 063 - 4 438	MOBILE MARITIME 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128		La fréquence 4 209,5 kHz est utilisée exclusivement pour l'émission par les stations côtières d'avertissements concernant la météorologie et la navigation et de renseignements urgents destinés aux navires, par des techniques d'impression directe à bande étroite  Les fréquences 4 177,5 kHz et 4 207,5 kHz sont des fréquences internationales de détresse respectivement pour la télégraphie à impression directe à bande étroite et pour l'appel sélectif numérique  La fréquence 4 210 kHz est l'une des fréquences internationales pour la diffusion de renseignements relatifs à la sécurité maritime (MSI)
4 438 - 4 488	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) Radiolocalisation 5.132A		les applications du service de radiolocalisation sont limitées aux radars océanographiques
4 488 - 4 650	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R)		
4 650 - 4 700	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)		
4 700 - 4 750	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)		
4 750 - 4 850	FIXE MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR) MOBILE TERRESTRE RADIODIFFUSION 5.113		
4 850 - 4 995	FIXE MOBILE TERRESTRE RADIODIFFUSION 5.113		
4 995 - 5 003	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRE (5 000 kHz)		
<b>5 003 - 6 200 kHz</b>			
5 003 - 5 005	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRE Recherche spatiale		
5 005 - 5 060	FIXE RADIODIFFUSION 5.113		



**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
5 060 - 5 250	FIXE Mobile sauf mobile aéronautique  5.133		
5 250 - 5 275	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation 5.132A		Applications du service de radiolocalisation limitées aux radars océanographiques
5 275 - 5 450	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique		
5 450 - 5 480	FIXE MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR) MOBILE TERRESTRE		
5 480 - 5 680	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)  5.111 5.115		Utilisation possible de la fréquence porteuse 5 680 kHz par les stations du service mobile maritime qui participent à des opérations de recherche et de sauvetage coordonnées
5 680 - 5 730	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)  5.111 5.115		
5 730 - 5 900	FIXE MOBILE TERRESTRE		
5 900 - 5 950	RADIODIFFUSION 5.134 FIXE MOBILE TERRESTRE 5.136		
5 950 - 6 200	RADIODIFFUSION		
<b>6 200 – 8 100 kHz</b>			
6 200 - 6 525	MOBILE MARITIME 5.109 5.110 5.130 5.132  5.137		Les fréquences 6 268 kHz et 6 312 kHz sont des fréquences internationales de détresse respectivement pour la télégraphie à impression directe à bande étroite et pour l'appel sélectif numérique  La fréquence 6 314 kHz est l'une des fréquences internationales pour la diffusion de renseignements relatifs à la sécurité maritime (MSI)
6 525 - 6 685	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)		
6 685 - 6 765	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)		

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>6 765 - 7 000</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R)  5.138		utilisation possible des applications industrielles, scientifiques et médicales (ISM) dans la bande 6 765-6 795 kHz
<b>7 000 - 7 100</b>	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE  5.141		
<b>7 100 - 7 200</b>	AMATEUR  5.141B		
<b>7 200 - 7 300</b>	RADIODIFFUSION		
<b>7 300 - 7 400</b>	RADIODIFFUSION 5.134 FIXE MOBILE TERRESTRE  5.143 5.143B 5.143C 5.143D		
<b>7 400 - 7 450</b>	RADIODIFFUSION FIXE MOBILE TERRESTRE 5.143B 5.143C		
<b>7 450 - 8 100</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R)		
<b>8 195 - 9 995 kHz</b>			
<b>8 100 - 8 195</b>	FIXE MOBILE MARITIME		
<b>8 195-8 815</b>	MOBILE MARITIME 5.109 5.110 5.132 5.145  5.111		Les fréquences 8 376,5 kHz et 8 414,5 sont des fréquences internationales de détresse respectivement pour la télégraphie à impression directe à bande étroite et pour l'appel sélectif numérique  La fréquence 8 416,5 kHz est une des fréquences internationales pour la diffusion de renseignements relatifs à la sécurité maritime (MSI)
<b>8 815 - 8 965</b>	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)		
<b>8 965 - 9 040</b>	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)		
<b>9 040 - 9 305</b>	FIXE		

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
9 305 - 9 355	FIXE Radiolocalisation 5.145A <b>10 003 - 12 100 KHz</b>		applications du service de radiolocalisation limitées aux radars océanographiques
9 355 - 9 400	FIXE		
9 400 - 9 500	RADIODIFFUSION 5.134 FIXE  5.146		
9 500 - 9 775	RADIODIFFUSION  5.147		
9 775 - 9 900	RADIODIFFUSION FIXE  5.147		
9 900 - 9 995	FIXE		
<b>9 995 - 12 230 kHz</b>			
9 995 - 10 003	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRE (10 000 kHz)  5.111		
10 003 - 10 005	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRE Recherche spatiale  5.111		
10 005 - 10 100	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)  5.111		
10 100-10 150	FIXE Amateur		
10 150 - 11 175	FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R)		
11 175 - 11 275	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)		
11 275 - 11 400	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)		

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
11 400 - 11 600	FIXE		
11 600 - 11 650	RADIODIFFUSION 5.134 5.146		
11 650 - 11 700	RADIODIFFUSION FIXE 5.147		
11 700 - 11 975	RADIODIFFUSION 5.147		
11 975 - 12 050	RADIODIFFUSION FIXE 5.147		
12 050 - 12 100	RADIODIFFUSION 5.134 FIXE 5.146		
12 100 - 12 230	FIXE		
<b>12 230 - 13 800 kHz</b>			
12 230 - 13 200	MOBILE MARITIME 5.109 5.110 5.132 5.145		Les fréquences 12 520 kHz et 12 577 kHz sont des fréquences internationales de détresse respectivement pour la télégraphie à impression directe à bande étroite et pour l'appel sélectif numérique  La fréquence 12 579 kHz est l'une des fréquences internationales pour la diffusion de renseignements relatifs à la sécurité maritime (MSI)
13 200 - 13 260	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)		
13 260 - 13 360	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)		
13 360-13 410	FIXE RADIOASTRONOMIE 5.149		
13 410 - 13 450	FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R)		
13 450 - 13 550	FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R) Radiolocalisation 5.132A		applications du service de radiolocalisation limitées aux radars océanographiques

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>13 550 - 13 570</b>	FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R)  5.150		Utilisation possible de la bande 13 553-13 567 kHz pour les applications industrielles, scientifiques et médicales (ISM)
<b>13 570 - 13 600</b>	RADIODIFFUSION 5.134 FIXE MOBILE T sauf mobile aéronautique (R)  5.151		
<b>13 600 - 13 800</b>	RADIODIFFUSION		
<b>13 800 - 16 100 kHz</b>			
<b>13 800 - 13 870</b>	RADIODIFFUSION 5.134 FIXE MOBILE T sauf mobile aéronautique (R) 5.151		
<b>13 870 - 14 000</b>	FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R)		
<b>14 000 - 14 250</b>	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE		
<b>14 250 - 14 350</b>	AMATEUR		
<b>14 350 - 14 990</b>	FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R)		
<b>14 990 - 15 005</b>	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES (15 000 kHz)  5.111		
<b>15 005 - 15 010</b>	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES Recherche spatiale		
<b>15 010 - 15 100</b>	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)		
<b>15 100 - 15 600</b>	RADIODIFFUSION		

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
15 600 - 15 800	RADIODIFFUSION 5.134 FIXE  5.146		
15 800-16 100	FIXE		
<b>16 100 - 18 168 kHz</b>			
16 100 - 16 200	FIXE Radiolocalisation 5.145A		applications du service de radiolocalisation limitées aux radars océanographiques
16 200 - 16 360	FIXE		
16 360 - 17 410	MOBILE MARITIME 5.109 5.110 5.132 5.145		Les fréquences 16 695 kHz et 16 804,5 kHz sont des fréquences internationales de détresse respectivement pour la télégraphie à impression directe à bande étroite et pour l'appel sélectif numérique  La fréquence 16 806,5 kHz est l'une des fréquences internationales pour la diffusion de renseignements relatifs à la sécurité maritime (MSI)
17 410 - 17 480	FIXE		
17 480-17 550	RADIODIFFUSION 5.134 FIXE  5.146		
17 550-17 900	RADIODIFFUSION		
17 900 - 17 970	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)		
17 970 - 18 030	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)		
18 030 - 18 052	FIXE		
18 052 - 18 068	FIXE Recherche spatiale		

## ATTRIBUTION NATIONALE

Bandes de fréquences	Services de radiocommunications	Référence d'attribution	Observations / dispositions particulières
18 068 - 18 168	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE		
<b>18 168 - 21 850 kHz</b>			
18 168 - 18 780	FIXE Mobile sauf mobile aéronautique		
18 780 - 18 900	MOBILE MARITIME		
18 900 - 19 020	RADIODIFFUSION 5.134 FIXE  5.146		
19 020 - 19 680	FIXE		
19 680 - 19 800	MOBILE MARITIME 5.132		La fréquence 19 680,5 kHz est l'une des fréquences internationales pour la diffusion de renseignements relatifs à la sécurité maritime (MSI)
19 800 - 19 990	FIXE		
19 990 - 19 995	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES Recherche spatiale  5.111		
19 995 - 20 010	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES (20 000 kHz)  5.111		
20 010 - 21 000	FIXE Mobile		
21 000 - 21 450	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE		

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
21 450 - 21 850	RADIODIFFUSION		
<b>21 850 - 24 890 kHz</b>			
21 850 - 21 870	FIXE		
21 870 - 21 924	FIXE 5.155B		Utilisation limitée à la fourniture de services liés à la sécurité aérienne
21 924 - 22 000	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)		
22 000-22 855	MOBILE MARITIME 5.132  5.156		La fréquence 22 376 kHz est l'une des fréquences internationales pour la diffusion de renseignements relatifs à la sécurité maritime (MSI)
22 855 - 23 000	FIXE  5.156		
23 000-23 200	FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R)  5.156		
23 200 - 23 350	FIXE 5.156A MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)		Utilisation par le service fixe limitée à la fourniture de services liés à la sécurité aérienne
23 350 - 24 000	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique 5.157		Utilisation par le service mobile maritime limitée à la radiotélégraphie de navire à navire
24 000 - 24 450	FIXE MOBILE TERRESTRE		
24 450 - 24 600	FIXE MOBILE TERRESTRE Radiolocalisation 5.132A		applications du service de radiolocalisation limitées aux radars océanographiques



**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
24 600 - 24 890	FIXE MOBILE TERRESTRE		
<b>24 890 - 27 500 kHz</b>			
24 890 - 24 990	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE		
24 990 - 25 005	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES (25 000 kHz)		
25 005 - 25 010	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES Recherche spatiale		
25 010 - 25 070	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique		
25 070 - 25 210	MOBILE MARITIME		
25 210 - 25 550	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique		
25 550 - 25 670	RADIOASTRONOMIE  5.149		
25 670 - 26 100	RADIODIFFUSION		
26 100 - 26 175	MOBILE MARITIME 5.132		La fréquence 26 100,5 kHz est l'une des fréquences internationales pour la diffusion de renseignements relatifs à la sécurité maritime (MSI)
26 175 - 26 200	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique		
26 200-26 350	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation 5.132A		applications du service de radiolocalisation limitées aux radars océanographiques
26 350-27 500	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique  5.150		Utilisation possible de la bande 26 957-27 283 kHz pour les applications industrielles, scientifiques et médicales (ISM)
<b>27, 5 - 39,5 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
27,5 - 28	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE FIXE MOBILE		
28 - 29,7	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE		
29,7 - 30,005	FIXE MOBILE		
30,005 - 30,01	EXPLOITATION SPATIALE (identification des satellites) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE		
30,01 - 37,5	FIXE MOBILE		
37,5 - 38,25	FIXE MOBILE Radioastronomie  5.149		
38,25 - 39	FIXE MOBILE		
39 - 39,5	FIXE MOBILE Radiolocalisation 5.132A		applications du service de radiolocalisation limitées aux radars océanographiques
<b>39,5 - 47 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
39,5 - 39,986	FIXE MOBILE		
39,986 - 40,02	FIXE MOBILE Recherche spatiale		
40,02 - 40,98	FIXE MOBILE  5.150		Utilisation possible de la bande 40,66-40,70 MHz pour les applications industrielles, scientifiques et médicales (ISM)
40,98 - ,015	FIXE MOBILE Recherche spatiale  5.160		
41,015 - 42	FIXE MOBILE  5.160		
42 - 42,5	FIXE MOBILE Radiolocalisation 5.132A  5.160		applications du service de radiolocalisation limitées aux radars océanographiques
42,5 - 44	FIXE MOBILE  5.160		
44 - 47	FIXE MOBILE		

**47 - 137 MHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>47 - 68</b>	RADIODIFFUSION FIXE MOBILE, sauf mobile aéronautique  5.164 5.165 5.169 5.171		
<b>68 - 74,8</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique  5.149		
<b>74,8 - 75,2</b>	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE  5.180		La fréquence 75 MHz est assignée aux radiobornes
<b>75,2 - 87,5</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique		
<b>87,5 - 100</b>	RADIODIFFUSION		
<b>100 - 108</b>	RADIODIFFUSION		
<b>108 - 117,975</b>	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)  5.197A		Utilisation de la bande 108-112 MHz par le service mobile aéronautique (R) limitée aux systèmes composés d'émetteurs au sol et de récepteurs associés qui fournissent des informations de navigation pour la navigation aérienne
<b>117,975 - 137</b>	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)  5.111 5.200		la fréquence 121,5 MHz est la fréquence aéronautique d'urgence et, la fréquence 123,1 MHz est la fréquence aéronautique auxiliaire de 121,5 MHz
<b>137 - 137,825 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
137 - 137,025	EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.208A 5.208B 5.209 RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique (R)  5.208		
137,025 - 137,175	EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique (R) Mobile par satellite (espace vers Terre) 5.208A 5.208B 5.209  5.208		
137,175 - 137,825	EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.208A 5.208B 5.209 RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique (R)  5.208		
<b>137,825 - 148 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>137,825-138</b>	EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique (R) Mobile par satellite (espace vers Terre) 5.208A 5.208B 5.209  5.208		
<b>138 - 143,6</b>	FIXE MOBILE  5.212		
<b>143,6 - 143,65</b>	FIXE MOBILE  5.212		
<b>143,65-144</b>	FIXE MOBILE  5.212		
<b>144 - 146</b>	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE		
<b>146 - 148</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R)		
<b>148 - 156,4875 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
148 - 149,9	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.209 EXPLOITATION SPATIALE (Terre vers espace)  5.218 5.219 5.221		
149,9 - 150,05	MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.209 5.224A  5.220		
150,05 - 153	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE  5.149		
153 - 154	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) Auxiliaires de la météorologie		
154 - 156,4875	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R)  5.226		
<b>156,4875 - 156,8375 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
156,4875-156,5125	MOBILE MARITIME (détresse et appel par ASN) FIXE MOBILE TERRESTRE  5.111 5.226 5.227		
156,5125 -156,5375	MOBILE MARITIME (détresse et appel par ASN)  5.111 5.226 5.227		Utilisation de la fréquence 156,525 MHz réservée pour la détresse, la sécurité et l'appel par le service mobile maritime radiotéléphonique à ondes métriques utilisant l'appel sélectif numérique (ASN)
156,5375 - 156,5625	MOBILE MARITIME (détresse et appel par ASN) FIXE MOBILE TERRESTRE  5.111 5.226 5.227		
156,5625 - 156,7625	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R)  5.226		
156,7625 - 156,7875	MOBILE MARITIME Mobile par satellite (Terre vers espace)  5.111 5.226 5.228		Utilisation par le service mobile par satellite (Terre vers espace) limitée à la réception des émissions du système d'identification automatique (AIS)
156,7875 - 156,8125	MOBILE MARITIME (détresse et appel)  5.111 5.226		La fréquence 156,8 MHz est utilisée pour la détresse, la sécurité et l'appel par le service mobile maritime radiotéléphonique à ondes métriques
156,8125 - 156,8375	MOBILE MARITIME Mobile par satellite (Terre vers espace)  5.111 5.226 5.228		Utilisation par le service mobile par satellite (Terre vers espace) limitée à la réception des émissions du système d'identification automatique (AIS)
<b>156,8375 - 230MHz</b>			



**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>156,8375 - 161,9625</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique  5.226		
<b>161,9625 - 161,9875</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.228F  5.226 5.228A 5.228B		Utilisation par le service mobile par satellite (Terre vers espace) limitée à la réception des émissions du système d'identification automatique  Utilisation possible par des stations d'aéronef pour les opérations de recherche et de sauvetage et d'autres communications relatives à la sécurité
<b>161,9875 - 162,0125</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique  5.226		
<b>162,0125-162,0375</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.228F  5.226 5.228A 5.228B		Utilisation par le service mobile par satellite (Terre vers espace) limitée à la réception des émissions du système d'identification automatique  Utilisation possible par des stations d'aéronef pour les opérations de recherche et de sauvetage et d'autres communications relatives à la sécurité
<b>162,0375 - 174</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique  5.226		
<b>174 - 223</b>	RADIODIFFUSION 5.237		
<b>223 - 230</b>	RADIODIFFUSION Fixe Mobile		

**230 – 322 MHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
230 - 235	FIXE MOBILE  5.251		
235 - 267	FIXE MOBILE  5.111 5.254 5.256		La fréquence 243 MHz est à utiliser par les engins de sauvetage et par les dispositifs utilisés aux fins de sauvetage
267 - 272	FIXE MOBILE Exploitation spatiale (espace vers Terre)  5.254 5.257		
272 - 273	EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) FIXE MOBILE  5.254		
273 - 312	FIXE MOBILE  5.254		
312 - 315	FIXE MOBILE Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.254 5.255		
315 - 322	FIXE MOBILE  5.254		
<b>322 - 400,15 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
322 - 328,6	FIXE MOBILE RADIOASTRONOMIE  5.149		
328,6 - 335,4	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.258		Utilisation limitée aux systèmes d'atterrissage aux instruments (alignement de descente).
335,4 - 387	FIXE MOBILE  5.254		
387 - 390	FIXE MOBILE Mobile par satellite (espace vers Terre) 5.208A 5.208B 5.254 5.255		
390 - 399,9	FIXE MOBILE  5.254		
399,9 - 400,05	MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.209 5.224A  5.220		
400,05-400,15	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES PAR SATELLITE (400,1 MHz)  5.261 5.262		
<b>400,15 - 406,1 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
400,15 - 401	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.208A 5.208B 5.209 RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) 5.263 Exploitation spatiale (espace vers Terre)  5.262 5.264		
401 - 402	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique		
402 - 403	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique		
403 - 406	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE Fixe Mobile sauf mobile aéronautique		
406 - 406,1	MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace)  5.266 5.267		Utilisation limitée aux stations de radiobalises de localisation des sinistres par satellite à faible puissance
<b>406,1 - 450 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
406,1 - 410	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE  5.149		
410 - 420	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (espace-espace) 5.268		
420 - 430	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation		
430-432	AMATEUR RADIOLOCALISATION FIXE  5.274 5.276 5.277		
432 - 438	AMATEUR RADIOLOCALISATION FIXE Exploration de la Terre par satellite (active) 5.279A  5.138 5.271 5.272 5.138 5.276 5.277 5.282		La bande 433,05-434,79 MHz est utilisable pour les applications industrielles, scientifiques et médicales (ISM)
438 - 440	AMATEUR RADIOLOCALISATION FIXE  5.274 5.276 5.277		
440 - 450	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation  5.286		
<b>450 – 790 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>450 - 470</b>	FIXE MOBILE 5.286AA  5.209 5.286 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E <hr/> FIXE MOBILE 5.286AA  5.209 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E <hr/> FIXE MOBILE 5.286AA  5.287 <hr/> FIXE MOBILE 5.286AA  5.209 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E <hr/> FIXE MOBILE 5.286AA  5.287 5.289	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	Utilisation pour la mise en œuvre des systèmes de télécommunications mobiles internationales (IMT)
<b>470-582</b>	RADIODIFFUSION Fixe Mobile terrestre  5.149 5.294 5.296 5.300 5.304 5.311A 5.312A		Utilisation par le service mobile terrestre limitée pour des applications auxiliaires de la radiodiffusion
<b>582-790</b>	RADIODIFFUSION Fixe Mobile, sauf mobile aéronautique  5.149 5.294 5.296 5.300 5.304 5.311A 5.312A		Utilisation par le service mobile limitée pour des applications auxiliaires de la radiodiffusion
<b>790 - 39,5 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
790 - 862	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique 5.316B 5.317A RADIODIFFUSION  5.316 5.316A		Utilisation par le service mobile pour la mise en œuvre des systèmes de télécommunications mobiles internationales (IMT)
862 - 890	MOBILE sauf mobile aéronautique 5.317A	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	
890 - 942	MOBILE sauf mobile aéronautique 5.317A		
942 - 960	MOBILE sauf mobile aéronautique 5.317A		
960 - 1 164	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R) 5.327A RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.328		Utilisation par le service de radionavigation aéronautique réservée pour l'exploitation et le développement d'aides électroniques à la navigation aéronautique installées à bord d'aéronefs ainsi que pour les installations au sol qui leur sont directement associées
1 164 - 1 215	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.328 RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (espace vers Terre) (espace espace) 5.328B  5.328A		Utilisation par le service de radionavigation aéronautique réservée pour l'exploitation et le développement d'aides électroniques à la navigation aéronautique installées à bord d'aéronefs ainsi que pour les installations au sol qui leur sont directement associées
<b>1 215 - 1 400 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
1 215-1 240	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (espace vers Terre) (espace-espace) 5.328B 5.329 5.329 A RADIONAVIGATION FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (active)  5.330 5.331 5.332		
1 240 - 1 300	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION PAR SATELLITE (espace vers Terre) (espace-espace) 5.328B 5.329 5.329A RADIONAVIGATION FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (active) Amateur  5.282 5.330 5.331 5.332 5.335A		
1 300 - 1 350	RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.337 RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.149 5.337A		Emploi par le service de radionavigation aéronautique limité aux radars au sol et aux répondeurs aéroportés associés
1 350 - 1 400	FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION  5.149 5.338A 5.339		
<b>1 400 - 1 525 MHz</b>			



**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>1 400 - 1 427</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340 5.341		émissions de tous types interdites dans cette bande
<b>1 427 - 1 429</b>	EXPLOITATION SPATIALE (Terre vers espace) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique  5.338A 5.341		
<b>1 429 - 1 452</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique  5.338A 5.341		
<b>1 452 - 1 492</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.208B  5.341 5.345		Utilisation par le service de radiodiffusion par satellite et le service de radiodiffusion limitée à la radiodiffusion audionumérique
<b>1 492 - 1 518</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique  5.341		
<b>1 518 - 1 525</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.348 5.351A  5.341		

**1 525 - 1 610 MHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>1 525-1 530</b>	EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) FIXE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.208B 5.351A Exploration de la Terre par satellite MOBILE sauf mobile aéronautique 5.349  5.341 5.351 5.352A 5.354		
<b>1 530-1 535</b>	EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.208B 5.351A 5.353A Exploration de la Terre par satellite Fixe Mobile sauf mobile aéronautique  5.341 5.351 5.354		
<b>1 535-1 550</b>	MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.208B 5.351A  5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355_5.356 5.357 5.357A 5.359		Utilisation de la bande 1 544-1 545 MHz par le service mobile par satellite (espace vers Terre) limitée aux communications de détresse et de sécurité
<b>1 550 - 1 559</b>	MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.208B 5.351A FIXE  5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.356 5.357 5.357A 5.359		
<b>1 559 - 1 610</b>	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (espace vers Terre) (espace-espace) 5.208B 5.328B 5.329A  5.341 5.362B 5.362C		
<b>1 610 – 1 625,5 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<p><b>1 610 - 1 610,6</b></p>	<p>MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE MOBILE AERONAUTIQUE PAR SATELLITE (R) FIXE Radiorepérage par satellite</p> <p>5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372</p>		<p>bande réservée à l'utilisation et au développement d'aides électroniques à la navigation aéronautique installées à bord d'aéronefs ainsi qu'aux installations au sol ou à bord de satellites qui leur sont directement associées</p>
<p><b>1 610,6 - 1 613,8</b></p>	<p>MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE FIXE MOBILE AERONAUTIQUE PAR SATELLITE (R) Radiorepérage par satellite</p> <p>5.149 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372</p>		<p>bande réservée à l'utilisation et au développement d'aides électroniques à la navigation aéronautique installées à bord d'aéronefs ainsi qu'aux installations au sol ou à bord de satellites qui leur sont directement associées</p>
<p><b>1 613,8 - 1 626,5</b></p>	<p>MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE FIXE MOBILE AERONAUTIQUE PAR SATELLITE (R) Mobile par satellite (espace vers Terre) 5.208B</p> <p>5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372</p>		<p>bande réservée à l'utilisation et au développement d'aides électroniques à la navigation aéronautique installées à bord d'aéronefs ainsi qu'aux installations au sol ou à bord de satellites qui leur sont directement associées</p>

**1 625, 5 – 1 668,4 MHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>1 626,5-1 645,5</b>	MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A FIXE 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.357A 5.359 5.374 5.375 5.376		
<b>1 645,5-1 646,5</b>	MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A FIXE 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.357A 5.359 5.374 5.375 5.376		Utilisation par le service mobile par satellite (Terre vers espace) et pour les liaisons intersatellites limitée aux communications de détresse et de sécurité
<b>1 646,5-1 660</b>	MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A FIXE 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.357A 5.359 5.374 5.375 5.376		
<b>1 660-1 660,5</b>	MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A RADIOASTRONOMIE  5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A		
<b>1 660,5 - 1 668</b>	RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique 5.149 5.341 5.379 5.379A		
<b>1 668-1 668,4</b>	MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique  5.149 5.341 5.379 5.379A		
<b>1 668,4 - 1 710 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>1 668,4 - 1 670</b>	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMIE  5.149 5.341 5.379D 5.379E		
<b>1 670 - 1 675</b>	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE FIXE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A 5.379B  5.341 5.379D 5.379E 5.380A		
<b>1 675-1 690</b>	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE FIXE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique  5.341		
<b>1 690 - 1 700</b>	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique 5.289 5.341 5.382		
<b>1 700-1 710</b>	FIXE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf Mobile aéronautique  5.289 5.341		
<b>1 710 – 2 120 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>1 710 - 1 885</b>	MOBILE 5.384A 5.388A 5.388B	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	Utilisation pour la mise en œuvre des systèmes de télécommunications mobiles internationales (IMT)
<b>1 930 - 1 970</b>	MOBILE 5.388A 5.388B  5.388		
<b>1 970-1 980</b>	MOBILE 5.388A 5.388B  5.388		
<b>1 980-2 010</b>	MOBILE   5.388 5.389A		
<b>2 010-2 025</b>	MOBILE 388A 5.388B  5.388		
<b>2025-2110</b>	EXPLOITATION SPATIALE (Terre vers espace) (espace-espace) EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (Terre vers espace) (espace-espace) FIXE MOBILE 5.391 RECHERCHE SPATIALE (Terre vers espace) (espace-espace) 5.392		
<b>2 110-2 120</b>	MOBILE 5.388A 5.388B  5.388	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	Utilisation pour la mise en œuvre des systèmes de télécommunications mobiles internationales (IMT)
<b>2 120 - 2 483,5 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>2 120 - 2 160</b>	MOBILE 5.388A 5.388B  5.388	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	Utilisation pour la mise en œuvre des systèmes de télécommunications mobiles internationales (IMT)
<b>2 160 - 2 170</b>	MOBILE 5.388A 5.388B  5.388	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	
<b>2 170 - 2 200</b>	MOBILE  5.388 5.389A	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	
<b>2 200 - 2 290</b>	EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) (espace-espace) EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) (espace-espace) FIXE MOBILE 5.391 RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) (espace-espace)  5.392		
<b>2 290 - 2 300</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (espace lointain) (espace vers Terre)		
<b>2 300-2 450</b>	FIXE MOBILE 5.384A Amateur Radiolocalisation  5.150 5.282	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	Utilisation pour la mise en œuvre des systèmes de télécommunications mobiles internationales (IMT)
<b>2 450 - 2 483,5</b>	FIXE MOBILE Radiolocalisation  5.150		
<b>2 483,5 – 2 690 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
2 483,5 - 2 500	FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.351A RADIOREPÉRAGE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.398 Radiolocalisation 5.398A 5.150 5.401 5.402		
2500 - 2520	FIXE 5.410 MOBILE sauf mobile aéronautique 5.384A	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	Utilisation pour la mise en œuvre des systèmes de télécommunications mobiles internationales (IMT)
2 520 - 2 655	FIXE 5.410 MOBILE sauf mobile aéronautique 5.384A RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.413 5.416  5.339 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	Utilisation pour la mise en œuvre des systèmes de télécommunications mobiles internationales (IMT)
2 655 - 2 670	FIXE 5.410 MOBILE sauf mobile aéronautique 5.384A RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.208B 5.413 5.416 Exploration de la Terre par satellite (passive) Radioastronomie Recherche spatiale (passive)  5.149	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	Utilisation pour la mise en œuvre des systèmes de télécommunications mobiles internationales (IMT)
2 670 - 2 690	FIXE 5.410 MOBILE sauf mobile aéronautique 5.384A Exploration de la Terre par satellite (passive) Radioastronomie Recherche spatiale (passive)  5.149	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	Utilisation pour la mise en œuvre des systèmes de télécommunications mobiles internationales (IMT)
<b>2 690 - 4 200 MHz</b>			



**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>2 690 - 2 700</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340 5.422		émissions de tous types interdites dans cette bande
<b>2 700 - 2 900</b>	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.337 Radiolocalisation  5.423		Emploi par le service de radionavigation aéronautique limité aux radars au sol et aux répondeurs aéroportés associés
<b>2 900-3 100</b>	RADIOLOCALISATION 5.424A RADIONAVIGATION 5.426  5.425 5.427		Utilisation par le service de radionavigation aéronautique limitée aux radars au sol.  Emploi du système interrogateur-répondeur de navire limité à la sous-bande 2 930-2 950 MHz
<b>3 100-3 300</b>	RADIOLOCALISATION FIXE CME XXX Exploration de la Terre par satellite (active) Recherche spatiale (active)  5.149	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	Emploi par le service fixe limité aux systèmes d'accès hertziens destinés aux applications de télédistribution
<b>3300 - 3400</b>	RADIOLOCALISATION FIXE MOBILE  5.149 5.429		Emploi par le service fixe limité aux systèmes d'accès hertziens destinés aux
<b>3 400 - 3 600</b>	FIXE, FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.430A		Utilisation par le service mobile pour la mise en œuvre des systèmes de télécommunications mobiles internationales (IMT)
<b>3 600 - 4 200</b>	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers terre) Mobile		
<b>4 200 – 5 010 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>4 200 - 4 400</b>	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.438  5.439 5.440		Utilisation par le service de radionavigation aérienne réservée exclusivement aux radioaltimètres installés à bord d'aéronefs ainsi qu'aux répondeurs au sol associés
<b>4 400 - 4 500</b>	FIXE MOBILE		
<b>4 500 - 4 800</b>	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.441 MOBILE		
<b>4 800 - 4 825</b>	FIXE MOBILE 5.442 Radioastronomie  5.149 5.339		
<b>4 825 - 4 835</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique 5.442 Radioastronomie 5.149 5.339		
<b>4 835 - 4 950</b>	FIXE MOBILE 5.442 Radioastronomie 5.149 5.339		
<b>4 950 - 4 990</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique 5.442 Radioastronomie  5.149 5.339		
<b>4 990 - 5 000</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE Recherche spatiale (passive)  5.149		
<b>5 000 - 5 010</b>	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R) PAR SATELLITE 5.443AA RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (Terre vers espace)		

**5 010 - 5 250 MHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
5 010 - 5 030	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R) PAR SATELLITE 5.443AA RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (espace vers Terre) (espace-espace)  5.328B 5.443B		
5 030 - 5 091	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R) 5.443C MOBILE AÉRONAUTIQUE (R) PAR SATELLITE 5.443D RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.444		Utilisation pour l'exploitation du système international normalisé (système d'atterrissage aux hyperfréquences) pour l'approche et l'atterrissage de précision
5 091 - 5 150	MOBILE AÉRONAUTIQUE 5.444B MOBILE AÉRONAUTIQUE (R) PAR SATELLITE 5.443AA SERVICE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE  5.444 5.444A		Utilisation par le service mobile aéronautique limitée aux applications de surface dans les aéroports et aux transmissions de télémétrie aéronautique des stations d'aéronef  Utilisation pour l'exploitation du système international normalisé (système d'atterrissage aux hyperfréquences) pour l'approche et l'atterrissage de précision
5150-5216	FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.447A FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.446B RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE MOBILE AERONAUTIQUE  5.446 5.446C 5.447B 5.447C	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	
5 216 - 5 250	FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.447A MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.446B RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE MOBILE AERONAUTIQUE  5.446 5.446C 5.447B 5.447C		
<b>5 250 - 5 570 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>5 250 - 5 255</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.447F RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE 5.447D  5.448A	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	Utilisation par le service mobile limitée aux systèmes d'accès hertziens pour la fourniture des applications de l'Internet
<b>5 255 - 5 350</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.447F RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active)  5.448A		
<b>5350 - 5460</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) 5.448B RADIOLOCALISATION 5.448D RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.449 RECHERCHE SPATIALE (active) 5.448C	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	Emploi par le service de radionavigation aéronautique limité à l'usage des radars aéroportés et de radiobalises de bord associées
<b>5 460 - 5 470</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION 5.448D RADIONAVIGATION 5.449 RECHERCHE SPATIALE (active)  5.448B		Emploi par le service de radionavigation aéronautique limité à l'usage des radars aéroportés et de radiobalises de bord associées
<b>5470 - 5570</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.450A RADIOLOCALISATION 5.450B RADIONAVIGATION MARITIME RECHERCHE SPATIALE (active)  5.448B	Résolution n°08/CIABAF/2011-01E	Utilisation par le service mobile limitée aux systèmes d'accès hertziens pour la fourniture des applications de l'Internet
<b>5 570 - 6 700 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
5 570 - 5 650	MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.450A RADIOLOCALISATION 5.450B RADIONAVIGATION MARITIME  5.452		
5 650 - 5 725	MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.450A RADIOLOCALISATION FIXE MOBILE Amateur Recherche spatiale (espace lointain)  5.282 5.453		
5 725 - 5 830	FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) RADIOLOCALISATION FIXE MOBILE Amateur  5.150 5.453 5.456		Utilisation possible pour les applications industrielles, scientifiques et médicales (ISM)
5 830 - 5 850	FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) RADIOLOCALISATION FIXE MOBILE Amateur Amateur par satellite (espace vers Terre)  5.150 5.453 5.456		
5 850 - 5 925	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE  5.150		Utilisation possible de la bande 5 850 – 5 875 MHz pour les applications industrielles, scientifiques et médicales (ISM)
5 925 - 6 700	FIXE 5.457 FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.457A MOBILE  5.149 5.440 5.458		
<b>6 700 – 7 450 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
6 700 - 7 075	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) (espace vers Terre) 5.441 MOBILE  5.458 5.458A 5.458B 5.458C		
7 075 - 7 145	FIXE MOBILE  5.458		
7 145 - 7 235	FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (Terre vers espace) 5.460  5.458		
7 235 - 7 250	FIXE MOBILE  5.458		
7 250 - 7 300	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE MOBILE PAR SATELLITE  5.461		
7 300 - 7 375	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.461		
7 375 - 7 450	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique  5.461		
<b>7 450 - 8 215 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
7 450 - 7 550	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique  5.461A		
7 550 - 7 750	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique		
7 750 - 7 900	FIXE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.461B MOBILE sauf mobile aéronautique		
7 900 - 8 025	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.461		
8 025 - 8 175	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463  5.462A		émissions des stations d'aéronef non autorisées
8 175 - 8 215	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463  5.462A		
<b>8 215 - 8 850 MHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
8 215 - 8 400	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463  5.462A		
8 400 - 8 500	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) 5.465		
8 500 - 8 550	RADIOLOCALISATION FIXE MOBILE  5.468		
8 550 - 8 650	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active) FIXE MOBILE  5.468 5.469A		
8 650 - 8 750	RADIOLOCALISATION FIXE MOBILE  5.468		
8 750 - 8 850	RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.470		Utilisation par le service de radionavigation aéronautique limitée aux aides à la navigation à bord d'aéronefs qui utilisent l'effet Doppler sur une fréquence centrale de 8 800 MHz
<b>8 850 - 10 000 MHz</b>			



**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>8 850 - 9 000</b>	RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION MARITIME 5.472		Utilisation par le service de radionavigation maritime limitée aux radars côtiers
<b>9 000 - 9 200</b>	RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.337		
<b>9 200 - 9 300</b>	RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION MARITIME 5.472  5.474		Utilisation possible par les répondeurs de recherche et de sauvetage (SART)
<b>9 300-9 500</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION RECHERCHE SPATIALE (active) 5.427 5.474 5.475 5.475A 5.475B 5.476A		Utilisation par le service de radionavigation aéronautique limitée aux radars météorologiques d'aéronefs et aux radars au sol
<b>9 500 - 9 800</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION RECHERCHE SPATIALE (active) 5.476A		
<b>9 800 - 9 900</b>	RADIOLOCALISATION FIXE Exploration de la Terre par satellite (active) Recherche spatiale (active) 5.477 5.478A 5.478B		
<b>9 900 - 10 000</b>	RADIOLOCALISATION FIXE Météorologie par satellite  5.477 5.479		Utilisation par le service de météorologie par satellite limitée aux radars météorologiques

**10 - 10,7 GHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>10 - 10,025</b>	FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION Amateur Météorologie par satellite  5.479		Utilisation par le service de météorologie par satellite limitée aux radars météorologiques
<b>10,025 - 10,45</b>	FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION Amateur  5.479		
<b>10,45 - 10,5</b>	RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite  5.481		
<b>10,5 - 10,55</b>	FIXE MOBILE Radiolocalisation		
<b>10,55 - 10,6</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation		
<b>10,6 - 10,68</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) Radiolocalisation 5.149 5.482 5.482A		
<b>10,68 - 10,7</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340		Toutes émissions interdites dans cette bande
<b>10,7 - 13,75 GHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>10,7 - 11,7</b>	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.441 5.484A (Terre vers espace ) 5.484 MOBILE sauf mobile aéronautique		
<b>11,7 - 12,5</b>	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.492 SERVICE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.487 5.487A		
<b>12,5 - 12,75</b>	FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A (Terre vers espace) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique 5.494		
<b>12,75 - 13,25</b>	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.441 MOBILE Recherche spatiale (espace lointain) (espace vers Terre)		
<b>13,25 - 13,4</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.497 RECHERCHE SPATIALE (active) 5.498A		
<b>13,4 - 13,75</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE 5.501A Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace) FIXE MOBILE  5.500 5.501B		
<b>13,75 – 14,4 GHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
13,75 - 14	FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A RADIOLOCALISATION Exploration de la Terre par satellite Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace) Recherche spatiale FIXE MOBILE  5.500 5.502 5.503		
14 - 14,25	FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B RADIONAVIGATION 5.504 Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.504B 5.504C 5.506A Recherche spatiale FIXE  5.504A 5.505		
14,25 - 14,3	FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B RADIONAVIGATION 5.504 Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.504B 5.506A 5.508A Recherche spatiale FIXE  5.504A 5.505		
14,3 - 14,4	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B MOBILE sauf mobile aéronautique Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.504B 5.506A 5.509A Radionavigation par satellite  5.504A		

**14,4 - 15,4 GHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
14,4 - 14,47	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B MOBILE sauf mobile aéronautique Mobile-par satellite (Terre vers espace) 5.504B 5.506A 5.509A Recherche spatiale (espace vers Terre)  5.504A		
14,47 - 14,5	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B MOBILE sauf mobile aéronautique et Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.504B 5.506A 5.509A Radioastronomie  5.149 5.504A		
14,5 - 14,8	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.510 MOBILE Recherche spatiale		
14,8 - 15,20	FIXE MOBILE Recherche spatiale 5.339		
15,20 - 15,35	FIXE MOBILE Recherche spatiale (passive) Exploration de la Terre par satellite (passive) 5.339		
15,35 - 15,4	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) Fixe Mobile  5.340 5.511		

**15,4 - 17,7 GHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
15,4 - 15,43	RADIOLOCALISATION 5.511E 5.511F RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.511D		
15,43 - 15,63	FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) (espace vers Terre) 5.511A RADIOLOCALISATION 5.511E 5.511F RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.511C		
15,63 - 15,7	RADIOLOCALISATION 5.511E 5.511F RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.511D		
15,7 - 16,6	RADIOLOCALISATION FIXE MOBILE  5.512		
16,6 - 17,1	RADIOLOCALISATION Recherche spatiale (espace lointain) (Terre vers espace) FIXE MOBILE 5.512		
17,1 - 17,2	RADIOLOCALISATION FIXE MOBILE 5.512		
17,2 - 17,3	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active) FIXE MOBILE  5.512 5.513A		
17,3 - 17,7	FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.516 (espace vers Terre) 5.516A 5.516B Radiolocalisation Fixe Mobile  5.514		

**17,7 - 19,7 GHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
17,7 - 18,1	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A (Terre vers espace) 5.516 MOBILE		
18,1 - 18,4	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.516B (Terre vers espace) 5.520 MOBILE METEOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre)  5.519		
18,4 - 18,6	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.516B MOBILE		
18,6 - 18,8	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.522B MOBILE sauf mobile aéronautique Recherche spatiale (passive)  5.522A		
18,8 - 19,3	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.516B 5.523A MOBILE		
19,3 - 19,7	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) (Terre vers espace) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523 MOBILE		

**19, 7 - 22,21 GHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
19,7 - 20,1	FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.516B FIXE MOBILE Mobile par satellite (espace vers Terre)  5.524		
20,1 - 20,2	FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.516B MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE MOBILE  5.524 5.525 5.526 5.527 5.528		
20,2 - 21,2	FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (espace vers Terre) FIXE MOBILE  5.524		
21,2 - 21,4	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)		
21,4 - 22	FIXE MOBILE RADIODIFFUSION PAR SATELLITE  5.208B 5.530A 5.530B 5.530C 5.530D		
22 - 22,21	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique  5.149		
<b>22,21 - 24,25 GHz</b>			



**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
22,21 - 22,5	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.149 5.532		
22,5 - 22,55	FIXE MOBILE		
22,55 - 23,15	FIXE INTER-SATELLITES 5.338A MOBILE RECHERCHE SPATIALE (Terre vers espace) 5.532A  5.149		
23,15 - 23,55	FIXE INTER-SATELLITES 5.338A MOBILE		
23,55 - 23,6	FIXE MOBILE		
23,6 - 24	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE 5.340 RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340		Toutes émissions interdites dans cette bande
24 - 24,05	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE  5.150		utilisation possible pour les applications industrielles, scientifiques et médicales (ISM)
24,05 - 24,25	RADIOLOCALISATION Amateur Exploration de la Terre par satellite (active)  5.150		utilisation possible pour les applications industrielles, scientifiques et médicales (ISM)
<b>24,25 – 28,5 GHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
24,25 - 24,45	FIXE		
24,45 - 24,65	FIXE INTER-SATELLITES		
24,65-24,75	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.532B INTER-SATELLITES		
24,75 - 25,25	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.532B		
25,25 - 25,5	FIXE INTER-SATELLITES 5.536 MOBILE Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace)		
25,5 - 27	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE INTER-SATELLITES 5.536 MOBILE RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) 5.536C Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace)  5.536A		
27 - 27,5	FIXE INTER-SATELLITES 5.536 MOBILE		
27,5 - 28,5	FIXE 5.537A FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 MOBILE  5.538 5.540		
<b>28,5 - 31 GHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
28,5 - 29,1	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOBILE Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 5.540		
29,1 - 29,5	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.516B 5.523C 5.523E 5.539 5.541A MOBILE Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 5.540		
29,5 - 29,9	FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 Mobile par satellite (Terre vers espace) Fixe Mobile 5.540 5.542		
29,9 - 30	FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 5.543 Fixe Mobile 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542		
30 - 31	FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.338A MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (espace vers Terre) Fixe Mobile 5.542		

**31 - 34,2 GHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
31 - 31,3	FIXE 5.338A 5.543A MOBILE Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (espace vers Terre) Recherche spatiale 5.544  5.149		
31,3 - 31,5	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340		Toutes émissions interdites
31,5 - 31,8	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique  5.149		
31,8 - 32	FIXE 5.547A RADIONAVIGATION RECHERCHE SPATIALE (espace lointain) (espace vers Terre)  5.547 5.547B 5.548		
32 - 32,3	FIXE 5.547A RADIONAVIGATION RECHERCHE SPATIALE (espace lointain) (espace vers Terre)  5.547 5.548		
32,3 - 33	FIXE 5.547A INTER-SATELLITES RADIONAVIGATION  5.547 5.548		
33 - 33,4	FIXE 5.547A RADIONAVIGATION 5.547		
33,4 - 34,2	RADIOLOCALISATION 5.549		
<b>34,2 - 38 GHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
34,2 - 34,7	RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (espace lointain) (Terre vers espace)  5.549		
34,7 - 35,2	RADIOLOCALISATION Recherche spatiale 5.550  5.549		
35,2 - 35,5	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE RADIOLOCALISATION  5.549		
35,5 - 36	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active)  5.549 5.549A		
36 - 37	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.149 5.550A		
37-37,5	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre)  5.547		
37,5 - 38	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) Exploration de la Terre par satellite (espace vers Terre)  5.547		

**38 - 41 GHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
38 - 39,5	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE Exploration de la Terre par satellite (espace vers Terre)  5.547		
39,5 - 40	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.516B MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Exploration de la Terre par satellite (espace vers Terre)  5.547		
40 - 40,5	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (Terre vers espace) FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.516B MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) RECHERCHE SPATIALE (Terre vers espace) Exploration de la Terre par satellite (espace vers Terre)		
40,5 - 41	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE Mobile  5.547		

**41 – 48,2 GHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
41 - 42,5	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.516B RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE Mobile 5.547 5.551H 5.551I		
42,5-43,5	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.552 MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE 5.149 5.547		
43,5-47	MOBILE 5.553 MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE 5.554		
47 - 47,2	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE		
47,2 - 47,5	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.552 MOBILE 5.552A		
47,5 - 47,9	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.552 (espace vers Terre) 5.516B 5.554A MOBILE		
47,9 - 48,2	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.552 MOBILE 5.552A		
<b>48,2 - 55,78 GHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
48,2-48,54	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.552 (espace vers Terre) 5.516B 5.554A 5.555B MOBILE		
48,54 - 49,44	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.552 MOBILE 5.149 5.340 5.555		Toutes les émissions à partir de stations aéroportées sont interdites dans la bande 48,94-49,04 GHz
49,44 - 50,2	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.338A 5.552 (espace vers Terre) 5.516B 5.554A 5.555B MOBILE		
50,2 - 50,4	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340		
50,4 - 51,4	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.338A MOBILE Mobile par satellite (Terre vers espace)		
51,4 - 52,6	FIXE 5.338A MOBILE 5.547 5.556		
52,6 - 54,25	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340 5.556		Toutes émissions interdites dans cette bande
54,25 - 55,78	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) INTER-SATELLITES 5.556A RECHERCHE SPATIALE (passive)		
<b>55,78 – 64 GHz</b>			



**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
55,78 - 56,9	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE 5.557A INTER-SATELLITES 5.556A MOBILE 5.558 RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.547		
56,9 - 57	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE INTER-SATELLITES 5.558A MOBILE 5.558 RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.547		
57 - 58,2	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE INTER-SATELLITES 5.556A MOBILE 5.558 RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.547		
58,2 - 59	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.547 5.556		
59 - 59,3	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE INTER-SATELLITES 5.556A MOBILE 5.558 RADIOLOCALISATION 5.559 RECHERCHE SPATIALE (passive)		
59,3 - 64	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE 5.558 RADIOLOCALISATION 5.559 5.138		Utilisation possible de la bande 61-61,5 GHz pour les applications industrielles, scientifiques et médicales (ISM)

**64 - 77,5 GHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
64 - 65	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE sauf mobile aéronautique  5.547 5.556		
65 - 66	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE FIXE INTER-SATELLITES MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE  5.547		
66 - 71	INTER-SATELLITES MOBILE 5.553 5.558 MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE  5.554		
71 - 74	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre)		
74-76	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE Recherche spatiale (espace vers Terre)  5.561		
76 - 77,5	RADIOASTRONOMIE RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite Recherche spatiale (espace vers Terre)  5.149		
<b>77,5 - 84 GHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
77,5 - 78	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE Radioastronomie Recherche spatiale (espace vers Terre)  5.149		
78 - 79	RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite Radioastronomie Recherche spatiale (espace vers Terre)  5.149 5.560		
79 - 81	RADIOASTRONOMIE RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite Recherche spatiale (espace vers Terre)  5.149		
81 - 81,54	FIXE 5.338A FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE RADIOASTRONOMIE Recherche spatiale (espace vers Terre) Amateur Amateur par satellite  5.149 5.561A		
81,5 - 84	FIXE 5.338A FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE RADIOASTRONOMIE Recherche spatiale (espace vers Terre)  5.149 5.561A		

**84 - 100 GHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
84 - 86	FIXE 5.338A FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE RADIOASTRONOMIE  5.149		
86 - 92	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340		Toutes émissions interdites dans cette bande
92 - 94	FIXE 5.338A MOBILE RADIOASTRONOMIE RADIOLOCALISATION  5.149		
94 - 94,1	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RECHERCHE SPATIALE (active) RADIOLOCALISATION Radioastronomie  5.562 5.562A		
94,1 - 95	FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION RADIOASTRONOMIE  5.149		
95 - 100	FIXE MOBILE RADIOASTRONOMIE RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE  5.149 5.554		

**100 - 119,98 GHz**

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>100 - 102</b>	RADIOASTRONOMIE EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340 5.341		Toutes émissions interdites dans cette bande
<b>102 - 105</b>	FIXE MOBILE RADIOASTRONOMIE  5.149 5.341		
<b>105 - 109,5</b>	FIXE MOBILE RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.562B  5.149 5.341		
<b>109,5 - 111,8</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340 5.341		
<b>111,8 - 114,25</b>	FIXE MOBILE RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.562B  5.149 5.341		
<b>114,25 - 116</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340 5.341		
<b>116 - 119,98</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) INTER-SATELLITES 5.562C RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.341		
<b>119,98 - 148,5 GHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
119,98 - 122,25	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) INTER-SATELLITES 5.562C RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.138 5.341		
122,25 - 123	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE 5.558 Amateur  5.138		
123 - 130	FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE Radioastronomie 5.562D  5.149 5.554		
130-134	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) 5.562E FIXE INTER-SATELLITES MOBILE 5.558 RADIOASTRONOMIE  5.149 5.562A		
134 - 136	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE Radioastronomie		
136 - 141	RADIOASTRONOMIE RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite 5.149		
141 - 148,5	FIXE MOBILE RADIOASTRONOMIE RADIOLOCALISATION 5.149		
<b>148,5 - 174,8 GHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
148,5 - 151,5	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340		
151,5 - 155,5	FIXE MOBILE RADIOASTRONOMIE RADIOLOCALISATION  5.149		
155,5 - 158,5	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.562B  5.149 5.562F 5.562G		
158,5 - 164	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre)		
164 - 167	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340		Toutes émissions interdites dans cette bande
167 - 174,5	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) INTER-SATELLITES MOBILE 5.558  5.149		
174,5 - 174,8	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE 5.558		
<b>174,8 - 217 GHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
<b>174,8 - 182</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) INTER-SATELLITES 5.562H RECHERCHE SPATIALE (passive)		
<b>182 - 185</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340		
<b>185 - 190</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) INTER-SATELLITES 5.562H RECHERCHE SPATIALE (passive)		
<b>190 - 191,8</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340		
<b>191,8 - 200</b>	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE 5.558 MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE  5.149 5.341 5.554		
<b>200 - 209</b>	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340 5.341 5.563A		
<b>209 - 217</b>	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE RADIOASTRONOMIE  5.149 5.341		
<b>217 - 241 GHz</b>			



**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
217 - 226	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.562B  5.149 5.341		
226 - 231,5	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340		
231,5 - 232	FIXE MOBILE Radiolocalisation		
232 - 235	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE Radiolocalisation		
235 - 238	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.563A 5.563B		
238 - 240	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE		
240 - 241	FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION		
<b>241 - 3000 GHz</b>			

**ATTRIBUTION NATIONALE**

<b>Bandes de fréquences</b>	<b>Services de radiocommunications</b>	<b>Référence d'attribution</b>	<b>Observations / dispositions particulières</b>
241 - 248	RADIOASTRONOMIE RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite  5.138 5.149		
248-250	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE Radioastronomie  5.149		
250-252	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)  5.340 5.563A		
252 - 265	FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE  5.149 5.554		
265-275	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE RADIOASTRONOMIE  5.149 5.563A		
275-3 000	(Non attribuée) 5.565		

