

Arrêté du ministre des technologies de l'information et de la communication du 22 juillet 2013, modifiant et complétant l'arrêté du 11 février 2002, portant approbation du plan national des fréquences radioélectriques.

Le ministre des technologies de l'information et de la communication,

Vu la loi n° 2001-110 du 9 novembre 2001, portant ratification des actes finals du congrès des plénipotentiaires de l'union internationale des télécommunications (Minéapolis-1998),

Vu le code des télécommunications promulgué par la loi n° 2001-1 du 15 janvier 2001, tel qu'il a été modifié et complété par la loi n° 2002-46 du 7 mai 2002 et la loi n° 2008-1 du 8 janvier 2008 et notamment son article 46,

Vu le décret n° 2001-832 du 14 avril 2001, fixant les conditions et les procédures d'attribution des droits de servitude nécessaires à l'installation et l'exploitation des réseaux publics des télécommunications,

Vu l'arrêté du ministre des technologies de la communication du 11 février 2002, portant approbation du plan national des fréquences radioélectriques.

Arrête :

Article premier - Les dispositions de l'article 14 de l'annexe de l'arrêté du ministre des technologies de la communication du 11 février 2002 susvisé, sont abrogées et remplacées par les dispositions suivantes :

Article 14 (nouveau) : Les bandes allant de 1 à 7 sont attribuées aux services des radiocommunications primaires comme indiqué au tableau ci-dessous, avec la possibilité de fournir les services de radiocommunications secondaires dans ces bandes conformément au règlement des radiocommunications de l'Union Internationale des Télécommunications.

Les bandes 8 et 9 sont attribuées aux services de radiocommunications conformément au règlement des radiocommunications ci-dessus indiqué.

Art. 2 - Est ajouté aux dispositions de l'arrêté du ministre des technologies de la communication du 11 février 2002 un article 2(bis) comme suit :

Article 2 (bis)- Sans préjudice aux dispositions ci-dessous, le ministre chargé des télécommunications peut, dans le cadre de la bonne valorisation des fréquences radioélectriques qui sont caractérisées par la rareté, attribuer ces ressources conformément à un règlement spécifique pour chaque opération d'attribution après avis de l'agence nationale des fréquences.

Les procédures d'attribution prévues à l'alinéa premier du présent article sont fixées par décision du ministre chargé des télécommunications.

Art. 3- Le présent arrêté sera publié au Journal Officiel de la République Tunisienne.

Tunis, le 22 juillet 2013.

Le ministre des technologies de l'information et de la communication

Mongi Marzouk

Vu

Le Chef du Gouvernement

Ali Larayedh

**TABLEAU D'ATTRIBUTION DES FREQUENCES
RADIOELECTRIQUES PAR BANDES**

1. Bande VLF (3-30 KHz)

Fréquences (KHz)		Services
De	à	
inférieur à 8.3 KHz		Non attribuée
8.3	9	AUXILIERES DE LA ETEOROLOGIE RADIONAVIGATION FIXE MOBILE
9	11.3	AUXILIERES DE LA METEOROLOGIE RADIONAVIGATION
11.3	14	RADIONAVIGATION
14	19.95	FIXE MOBILE MARITIME
19.95	20.05	FREQUENCES ETALON ET SIGNAUX HORAIRES
20.05	30	FIXE MOBILE MARITIME

2. Bande LF (30-300 KHz)

Fréquences (KHz)		Services
De	à	
30	70	FIXE MOBILE MARITIME
70	72	RADIONAVIGATION
72	84	FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION
84	86	RADIONAVIGATION
86	90	FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION
90	110	RADIONAVIGATION
110	112	FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION
112	117.6	RADIONAVIGATION

Fréquences (KHz)		Services
De	à	
117.6	126	FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION
126	129	RADIONAVIGATION
129	130	FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION
130	148.5	FIXE MOBILE MARITIME
148.5	283.5	RADIODIFFUSION (Ondes Longues)
283.5	300	RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE RADIONAVIGATION MARITIME

3. Bande MF (300-3000 KHz)

Fréquences (KHz)		Services
De	à	
300	315	RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE RADIONAVIGATION MARITIME
315	405	RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE
405	415	RADIONAVIGATION
415	435	MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE
435	505	MOBILE MARITIME
505	526,5	MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE
526,5	1606,5	RADIODIFFUSION (Ondes moyennes de radiodiffusion)
1606,5	1625	FIXE MOBILE MARITIME MOBILE TERRESTRE

Fréquences (KHz)		Services
De	à	
1625	1635	RADIOLOCALISATION
1635	1800	FIXE MOBILE MARITIME MOBILE TERRESTRE
1800	1810	RADIOLOCALISATION
1810	1830	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
1830	1850	AMATEUR
1850	2045	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
2045	2160	FIXE MOBILE MARITIME MOBILE TERRESTRE
2160	2170	RADIOLOCALISATION
2170	2173,5	MOBILE MARITIME
2173,5	2190,5	MOBILE
2190,5	2194	MOBILE MARITIME
2194	2300	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
2300	2498	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION
2498	2502	FREQUENCES ETALON ET SIGNAUX HORAIRE
2502	2625	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
2625	2650	MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION MARITIME
2650	2850	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
2850	3000	MOBILE AERONAUTIQUE

4. Bande HF (3000-30000 KHz)

Fréquences (KHz)		Services
De	à	
3000	3155	MOBILE AERONAUTIQUE
3155	3200	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
3200	3400	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION
3400	3500	MOBILE AERONAUTIQUE
3500	3800	AMATEUR FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
3800	3900	FIXE MOBILE AERONAUTIQUE MOBILE TERRESTRE
3900	3950	MOBILE AERONAUTIQUE
3950	4000	FIXE RADIODIFFUSION
4000	4063	FIXE MOBILE MARITIME
4063	4438	MOBILE MARITIME
4438	4650	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
4650	4750	MOBILE AERONAUTIQUE
4750	4850	FIXE MOBILE AERONAUTIQUE MOBILE TERRESTRE RADIODIFFUSION
4850	4995	FIXE MOBILE TERRESTRE RADIODIFFUSION
4995	5005	FREQUENCES ETALON ET SIGNAUX HORAIRE
5005	5060	FIXE RADIODIFFUSION

Fréquences (KHz)		Services
De	à	
5060	5250	FIXE
5250	5450	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
5450	5480	FIXE MOBILE AERONAUTIQUE MOBILE TERRESTRE
5480	5730	MOBILE AERONAUTIQUE
5730	5900	FIXE MOBILE TERRESTRE
5900	6200	RADIODIFFUSION (Ondes courtes)
6200	6525	MOBILE MARITIME
6525	6765	MOBILE AERONAUTIQUE
6765	7000	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
7000	7100	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE
7100	7200	AMATEUR FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
7200	7350	RADIODIFFUSION (Ondes courtes)
7350	7450	FIXE RADIODIFFUSION (Ondes courtes)
7450	8100	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
8100	8195	FIXE MOBILE MARITIME
8195	8815	MOBILE MARITIME
8815	9040	MOBILE AERONAUTIQUE
9040	9400	FIXE
9400	9900	RADIODIFFUSION (Ondes courtes)
9900	9995	FIXE
9995	10005	FREQUENCES ETALON ET SIGNAUX HORAIRES
10005	10100	MOBILE AERONAUTIQUE
10100	11175	FIXE

Fréquences (KHz)		Services
De	à	
11175	11400	MOBILE AERONAUTIQUE
11400	11600	FIXE
11600	12100	RADIODIFFUSION (Ondes courtes)
12100	12230	FIXE
12230	13200	MOBILE MARITIME
13200	13360	MOBILE AERONAUTIQUE
13360	13410	FIXE RADIOASTRONOMIE
13410	13570	FIXE
13570	13870	RADIODIFFUSION (Ondes courtes)
13870	14000	FIXE
14000	14250	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE
14250	14350	AMATEUR
14350	14990	FIXE
14990	15010	FREQUENCES ETALON ET SIGNAUX HORAIRES
15010	15100	MOBILE AERONAUTIQUE
15100	15800	RADIODIFFUSION (Ondes courtes)
15800	16360	FIXE
16360	17410	MOBILE MARITIME
17410	17480	FIXE
17480	17900	RADIODIFFUSION (Ondes courtes)
17900	18030	MOBILE AERONAUTIQUE
18030	18068	FIXE
18068	18168	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE
18168	18780	FIXE
18780	18900	MOBILE MARITIME
18900	19020	RADIODIFFUSION (Ondes courtes)
19020	19680	FIXE
19680	19800	MOBILE MARITIME
19800	19990	FIXE
19990	20010	FREQUENCES ETALON ET SIGNAUX HORAIRES
20010	21000	FIXE

Fréquences (KHz)		Services
De	à	
21000	21450	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE
21450	21850	RADIODIFFUSION (Ondes courtes)
21850	21924	FIXE
21924	22000	MOBILE AERONAUTIQUE
22000	22855	MOBILE MARITIME
22855	23200	FIXE
23200	23350	FIXE MOBILE AERONAUTIQUE
23350	24000	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
24000	24890	FIXE MOBILE TERRESTRE
24890	24990	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE
24990	25010	FREQUENCES ETALON ET SIGNAUX HORAIRES
25010	25070	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
25070	25210	MOBILE MARITIME
25210	25550	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
25550	25670	RADIOASTRONOMIE
25670	26100	RADIODIFFUSION (Ondes courtes)
26100	26175	MOBILE MARITIME
26175	27500	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
27500	28000	FIXE MOBILE AUXILIERES DE LA METEOROLOGIE
28000	29700	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE
29700	30000	FIXE MOBILE

5. Bande VHF (30-300 MHz)

Fréquences (MHz)		Services
De	à	
30	30.005	FIXE MOBILE
30.005	30.01	FIXE MOBILE EXPLOITATION SPATIALE RECHERCHE SPATIALE
30.01	47	FIXE MOBILE (RESERVEE)
47	68	RADIODIFFUSION MOBILE TERRESTRE (RESERVEE)
68	70	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
70	73	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
73	74.8	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
74.8	75.2	RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE
75.2	77.2	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
77.2	78	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
78	79.8	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
79.8	82.8	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
82.8	84.6	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
84.6	85	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
85	87	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
87	87.5	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique

Fréquences (MHz)		Services
De	à	
87.5	108	RADIODIFFUSION (Ondes FM Modulation de fréquences)
108	117.975	RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE (ILS, VOR, DME)
117.975	137	MOBILE AERONAUTIQUE
137	137.025	EXPLOITATION SPATIALE METEOROLOGIE PAR SATELLITE MOBILE PAR SATELLITE RECHERCHE SPATIALE
137.025	137.175	EXPLOITATION SPATIALE METEOROLOGIE PAR SATELLITE RECHERCHE SPATIALE
137.175	137.825	EXPLOITATION SPATIALE RECHERCHE SPATIALE METEOROLOGIE PAR SATELLITE MOBILE PAR SATELLITE
137.825	138	EXPLOITATION SPATIALE METEOROLOGIE PAR SATELLITE RECHERCHE SPATIALE
138	139	MOBILE AERONAUTIQUE MOBILE MARITIME MOBILE TERRESTRE (RESERVEE)
139	143	MOBILE AERONAUTIQUE MOBILE MARITIME MOBILE TERRESTRE
143	143.6	MOBILE AERONAUTIQUE MOBILE MARITIME MOBILE TERRESTRE (RESERVEE)
143.6	143.65	MOBILE AERONAUTIQUE EXPLOITATION SPATIALE MOBILE MARITIME MOBILE TERRESTRE (RESERVEE)
143.65	144	MOBILE AERONAUTIQUE MOBILE MARITIME MOBILE TERRESTRE (RESERVEE)

Fréquences (MHz)		Services
De	à	
144	146	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE
146	147	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
147	148	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
148	148.5	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE
148.5	149.5	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE (RESERVEE)
149.5	149.9	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE
149.9	150.05	MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE
150.05	150.6	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE
150.6	151.55	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE (RESERVEE)
151.55	153	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE
153	153.1	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
153.1	154.1	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
154.1	156.4875	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
156.4875	156.5625	MOBILE MARITIME (détresse et appel)
156.5625	156.7625	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique

Fréquences (MHz)		Services
De	à	
156.7625	156.8375	MOBILE MARITIME (détresse et appel)
156.8375	157.475	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
157.475	159.575	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
159.575	162.025	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
162.025	164.175	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
164.175	174	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique
174	230	RADIODIFFUSION (canaux de télévision VHF)
230	272	FIXE MOBILE (RESERVEE)
272	273	FIXE MOBILE EXPLOITATION SPATIALE
273	300	FIXE MOBILE (RESERVEE)

6. Bande UHF (300-3000 MHz)

Fréquences (MHz)		Services
De	à	
300	317	FIXE MOBILE (RESERVEE)
317	320	FIXE MOBILE
320	322	FIXE MOBILE (RESERVEE)
322	325	FIXE MOBILE RADIOASTRONOMIE
325	327	FIXE MOBILE RADIOASTRONOMIE (RESERVEE)
327	328.6	FIXE MOBILE RADIOASTRONOMIE
328.6	335.4	RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE

Fréquences (MHz)		Services
De	à	
335.4	336	FIXE MOBILE
336	347	FIXE MOBILE (RESERVEE)
347	351	FIXE MOBILE
351	383	FIXE MOBILE (RESERVEE)
383	390	FIXE MOBILE
390	393	FIXE MOBILE (RESERVEE)
393	399.9	FIXE MOBILE
399.9	400.05	MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE
400.05	400.15	FREQUENCES ETALON ET SIGNAUX HORAIRES
400.15	401	AUXILIERES DE LA METEOROLOGIE METEOROLOGIE PAR SATELLITE MOBILE PAR SATELLITE RECHERCHE SPATIALE
401	402	AUXILIERES DE LA METEOROLOGIE EXPLOITATION SPATIALE EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE METEOROLOGIE PAR SATELLITE
402	403	AUXILIERES DE LA METEOROLOGIE EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE METEOROLOGIE PAR SATELLITE
403	406	AUXILIERES DE LA METEOROLOGIE
406	406.1	MOBILE PAR SATELLITE
406.1	408	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE

Fréquences (MHz)		Services
De	à	
408	410	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE (RESERVEE)
410	413	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (RESERVEE)
413	415	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE
415	418	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (RESERVEE)
418	420	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE
420	423	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
423	425	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique
425	428	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
428	430	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique
430	440	AMATEUR RADIOLOCALISATION
440	442	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique
442	444	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
444	447	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique
447	449	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
449	450	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique
450	470	FIXE MOBILE (IMT)

Fréquences (MHz)		Services
De	à	
470	694	RADIODIFFUSION (canaux de télévision VHF)
694	790	RADIODIFFUSION (canaux de télévision VHF) MOBILE Sauf mobile aéronautique (IMT)
790	862	RADIODIFFUSION FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique (IMT)
862	960	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique (IMT)
960	1164	RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE MOBILE AERONAUTIQUE
1164	1215	RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE
1215	1300	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE RECHERCHE SPATIALE
1300	1350	RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE
1350	1400	FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION (RESERVEE)
1400	1427	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (RESERVEE)
1427	1429	EXPLOITATION SPATIALE FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique (RESERVEE)

Fréquences (MHz)		Services
De	à	
1429	1452	FIXE (Réseau Téléphonique Rural) MOBILE Sauf mobile aéronautique
1452	1492	FIXE (Réseau Téléphonique Rural) MOBILE Sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE
1492	1518	FIXE (Réseau Téléphonique Rural) MOBILE Sauf mobile aéronautique
1518	1525	FIXE (Réseau Téléphonique Rural) MOBILE Sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE
1525	1530	EXPLOITATION SPATIALE FIXE MOBILE PAR SATELLITE (Réseau Thouraya GMPCS)
1530	1535	EXPLOITATION SPATIALE MOBILE PAR SATELLITE (Réseau Thouraya GMPCS)
1535	1550	MOBILE PAR SATELLITE (Réseau Thouraya GMPCS)
1550	1559	MOBILE PAR SATELLITE (Réseau Thouraya GMPCS) FIXE
1559	1610	RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE
1610	1610.6	MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE FIXE
1610.6	1613.8	MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE RADIOASTRONOMIE FIXE
1613.8	1626.5	MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE FIXE
1626.5	1645.5	MOBILE PAR SATELLITE (Réseau Thouraya GMPCS) FIXE
1645.5	1646.5	MOBILE PAR SATELLITE (Réseau Thouraya GMPCS)

Fréquences (MHz)		Services
De	à	
1646.5	1660	MOBILE PAR SATELLITE (Réseau Thouraya GMPCS) FIXE
1660	1660.5	MOBILE PAR SATELLITE (Réseau Thouraya GMPCS) RADIOASTRONOMIE
1660.5	1668.4	RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE
1668.4	1670	AUXILIERES DE LA METEOROLOGIE FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE RADIOASTRONOMIE
1670	1675	AUXILIERES DE LA METEOROLOGIE FIXE METEOROLOGIE PAR SATELLITE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE
1675	1690	AUXILIERES DE LA METEOROLOGIE FIXE METEOROLOGIE PAR SATELLITE MOBILE Sauf mobile aéronautique
1690	1700	AUXILIERES DE LA METEOROLOGIE METEOROLOGIE PAR SATELLITE
1700	1710	FIXE METEOROLOGIE PAR SATELLITE MOBILE Sauf mobile aéronautique
1710	1980	MOBILE (IMT) FIXE
1980	2010	MOBILE (IMT) FIXE MOBILE PAR SATELLITE
2010	2025	MOBILE (IMT) FIXE
2025	2110	FIXE EXPLOITATION SPATIALE EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE MOBILE RECHERCHE SPATIALE
2110	2120	MOBILE (IMT) FIXE RECHERCHE SPATIALE

Fréquences (MHz)		Services
De	à	
2120	2170	MOBILE (IMT) FIXE
2170	2200	MOBILE (IMT) FIXE MOBILE PAR SATELLITE
2200	2290	FIXE EXPLOITATION SPATIALE EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE MOBILE RECHERCHE SPATIALE
2290	2300	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE
2300	2400	FIXE MOBILE (IMT)
2400	2483.5	FIXE MOBILE
2483.5	2500	FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE RADIOREPÉRAGE PAR SATELLITE
2500	2520	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique (IMT) (RESERVEE)
2520	2670	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique (IMT) RADIODIFFUSION PAR SATELLITE (RESERVEE)
2670	2690	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique (IMT) (RESERVEE)
2690	2700	RADIOASTRONOMIE EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE MOBILE Sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE FIXE
2700	2900	RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE
2900	3000	RADIONAVIGATION RADIOLOCALISATION

7. Bande SHF (3-30 GHz)

Fréquences (GHz)		Services
De	à	
3	3.1	RADIONAVIGATION RADIOLOCALISATION
3.1	3.4	RADIOLOCALISATION
3.4	3.6	MOBILE Sauf mobile aéronautique (IMT)
3.6	4.2	FIXE FIXE PAR SATELLITE
4.2	4.4	RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE
4.4	4.5	FIXE MOBILE (RESERVEE)
4.5	4.8	FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE (RESERVEE)
4.8	4.99	FIXE MOBILE (RESERVEE)
4.99	5	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE (RESERVEE)
5	5.03	RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE MOBILE AERONAUTIQUE PAR SATELLITE
5.03	5.15	RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE MOBILE AERONAUTIQUE MOBILE AERONAUTIQUE PAR SATELLITE
5.15	5.25	MOBILE Sauf mobile aéronautique RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE FIXE PAR SATELLITE MOBILE
5.25	5.35	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE MOBILE Sauf mobile aéronautique

Fréquences (GHz)		Services
De	à	
5.35	5.46	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE RECHERCHE SPATIALE RADIOLOCALISATION
5.46	5.47	RADIONAVIGATION EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RECHERCHE SPATIALE RADIOLOCALISATION
5.47	5.57	RADIONAVIGATION MARITIME MOBILE Sauf mobile aéronautique EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RECHERCHE SPATIALE RADIOLOCALISATION
5.57	5.65	RADIONAVIGATION MARITIME MOBILE Sauf mobile aéronautique RADIOLOCALISATION
5.65	5.725	MOBILE Sauf mobile aéronautique RADIOLOCALISATION
5.725	5.85	FIXE PAR SATELLITE RADIOLOCALISATION
5.85	7.075	FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE
7.075	7.125	FIXE MOBILE
7.125	7.145	FIXE MOBILE (RESERVEE)
7.145	7.235	FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (RESERVEE)
7.235	7.25	FIXE MOBILE (RESERVEE)
7.25	7.3	FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE (RESERVEE)

Fréquences (GHz)		Services
De	à	
7.3	7.425	FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE Sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
7.425	7.45	FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE Sauf mobile aéronautique
7.45	7.55	FIXE FIXE PAR SATELLITE METEOROLOGIE PAR SATELLITE MOBILE Sauf mobile aéronautique
7.55	7.75	FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE Sauf mobile aéronautique
7.75	7.9	FIXE METEOROLOGIE PAR SATELLITE MOBILE Sauf mobile aéronautique
7.9	8.025	FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE
8.025	8.175	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE
8.175	8.215	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE FIXE FIXE PAR SATELLITE METEOROLOGIE PAR SATELLITE MOBILE
8.215	8.4	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE
8.4	8.5	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE
8.5	8.55	FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION

Fréquences (GHz)		Services
De	à	
8.55	8.65	FIXE MOBILE EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE
8.65	8.75	FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION
8.75	8.85	RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE
8.85	9	RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION MARITIME
9	9.2	RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE RADIOLOCALISATION
9.2	9.3	RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION MARITIME
9.3	9.8	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION RECHERCHE SPATIALE
9.8	10	RADIOLOCALISATION
10	10.45	FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION
10.45	10.5	RADIOLOCALISATION
10.5	10.5495	FIXE MOBILE
10.5495	10.55	FIXE MOBILE (RESERVEE)
10.55	10.5845	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
10.5845	10.6	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique
10.6	10.6405	FIXE EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE MOBILE Sauf mobile aéronautique

Fréquences (GHz)		Services
De	à	
10.6405	10.6755	FIXE EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE MOBILE Sauf mobile aéronautique (RESERVEE)
10.6755	10.68	FIXE EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE MOBILE Sauf mobile aéronautique
10.68	10.7	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE
10.7	11.7	FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE Sauf mobile aéronautique
11.7	12.5	FIXE RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE MOBILE Sauf mobile aéronautique
12.5	12.75	FIXE PAR SATELLITE
12.75	13.25	FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE
13.25	13.4	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE RECHERCHE SPATIALE
13.4	13.75	FIXE MOBILE EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE
13.75	14	FIXE MOBILE FIXE PAR SATELLITE RADIOLOCALISATION
14	14.3	FIXE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION

Fréquences (GHz)		Services
De	à	
14.3	14.5	FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE Sauf mobile aéronautique
14.5	14.767	FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE (RESERVEE)
14.767	14.8	FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE
14.8	14.920	FIXE MOBILE
14.920	15.185	FIXE MOBILE (RESERVEE)
15.185	15.35	FIXE MOBILE
15.35	15.4	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE
15.4	15.43	RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE
15.43	15.63	FIXE PAR SATELLITE RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE
15.63	15.7	RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE
15.7	17.2	RADIOLOCALISATION
17.2	17.3	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE
17.3	17.7	FIXE PAR SATELLITE
17.7	18.6	FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE

Fréquences (GHz)		Services
De	à	
18.6	18.8	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE Sauf mobile aéronautique
18.8	20.1	FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE
20.1	21.2	FIXE MOBILE FIXE PAR SATELLITE MOBILE PAR SATELLITE
21.2	21.4	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE
21.4	22	FIXE MOBILE RADIODIFFUSION PAR SATELLITE (TVHD)
22	22.21	FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique
22.21	22.5	FIXE EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE MOBILE Sauf mobile aéronautique
22.5	22.55	FIXE MOBILE
22.55	23.15	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE RECHERCHE SPATIALE
23.15	23.55	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE
23.55	23.6	FIXE MOBILE

Fréquences (GHz)		Services
De	à	
23.6	24	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE
24	24.05	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE
24.05	24.25	RADIOLOCALISATION
24.25	24.45	FIXE
24.45	24.549	FIXE INTER-SATELLITES
24.549	24.65	FIXE INTER-SATELLITES (RESERVEE)
24.65	24.75	FIXE INTER-SATELLITES FIXE PAR SATELLITE (RESERVEE)
24.75	24.773	FIXE FIXE PAR SATELLITE (RESERVEE)
24.773	25.25	FIXE FIXE PAR SATELLITE
25.25	25.5	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE

Fréquences (GHz)		Services
De	à	
25.5	25.557	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE FIXE INTER-SATELLITES MOBILE RECHERCHE SPATIALE
25.557	25.781	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE FIXE INTER-SATELLITES MOBILE RECHERCHE SPATIALE (RESERVEE)
25.781	27	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE FIXE INTER-SATELLITES MOBILE RECHERCHE SPATIALE
27	27.5	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE
27.5	29.5	FIXE FIXE PAR SATELLITE MOBILE
29.5	29.9	FIXE PAR SATELLITE
29.9	30	FIXE PAR SATELLITE MOBILE PAR SATELLITE