REPUBLIQUE DU BURUNDI
PRESIDENCE DE LA REPUBLIQUE

AGENCE DE REGULATION ET DE CONTRÔLE DES TELECOMMUNICATIONS (ARCT)

Tableau National des Fréquences

4

Edition 2020

Sommaire

Introduction

Chapitre I : Répartition des bandes de fréquences

Chapitre II : Gestion des assignations de fréquences

Chapitre III : Tableau d'attribution des bandesfréquences

Introduction

Le présent Tableau National des Fréquences (TNF) fixe les utilisations des fréquences radioélectriques en fonction des services de radiocommunication, par les exploitants des réseaux et fournisseurs de services des communications électroniques au Burundi.

Il précise pour chaque bande de fréquences radioélectriques, les services autorisés au Burundi. Il est fondé sur le Règlement des radiocommunications (RR) de l'Union Internationale des Télécommunications (UIT) ainsi que sur les accords internationaux signés par le Burundi. Ledit TNF tient particulièrement compte des modifications et résolutions de la conférence mondiale des radiocommunications qui s'est tenue à Charm El Cheikh en Egypte du 28 octobre au 22 novembre 2019 (CMR-19).

Conformément à l'article 6 du Décret N° 100/112 du 05 avril 2012 portant réorganisation et fonctionnement de l'Agence de Régulation et de Contrôle des Télécommunications (ARCT), la gestion et le contrôle du spectre des fréquences radioélectriques sont assurées par l'ARCT. A cet effet, cette dernière prépare et soumet le tableau de répartition des bandes de fréquences à sa Tutelle qui l'approuve, après avis du Conseil d'administration de l'ARCT.

Le TNF ainsi approuvé constitue le document de référence pour l'utilisation des fréquences sur tout le territoire national.

En application du Décret N° 100/97 du 18 avril 2014 portant fixation des conditions d'exploitation du secteur des communications électroniques, le TNF constitue également le document de référence pour le calcul des redevances d'exploitation des ressources en fréquence.

Chapitre I : Répartition des bandes de fréquences

I.1. Bande de fréquences

Une bande de fréquences est une partie continue du spectre radioélectrique limitée par deux valeurs exprimées en Hertz (Hz).

I.2. Service de radiocommunication

I.2.1 Définition

Est considéré comme service de radiocommunication un service impliquant la transmission, l'émission ou la réception d'ondes radioélectriques à des fins spécifiques de télécommunication, conformément au Règlement des Radiocommunications (RR).

Les services attribués dans une bande de fréquences donnée dans le TNF sont en général ceux prévus dans le RR. Il peut cependant être décidé, dans le respect des dispositions du RR et des accords de coordination conclus avec les pays voisins :

- de ne pas y faire figurer certains services ;

- de changer la catégorie d'un service ;

- d'ajouter un service.

I.2.2 Liste des services de radiocommunication et leurs définitions

Service d'amateur
Service de radiocommunication ayant pour objet l'instruction individuelle, l'intercommunication et les études techniques, effectué par des amateurs, c'est-à-dire par des personnes dûment autorisées, s'intéressant à la technique de la radiocommunication à titre uniquement personnel et sans intérêt pécuniaire.
Service fixe
Service de radiocommunication entre les points fixes déterminés.
Service fixe par satellite
Service de radiocommunication entre stations terriennes situées en des emplacements donnés lorsqu'il est fait usage d'un ou plusieurs satellite(s); l'emplacement donné peut-être un point fixe déterminé ou tout point fixe situé dans des zones déterminées; dans certains cas, ce service comprend les liaisons entre satellites, qui peuvent également être assurées au sein du service inter-satellites;

Service mobile
Service de radiocommunication entre stations mobiles et stations terrestres, ou entre stations mobiles.

Service mobile aéronautique

Service mobile entre stations aéronautiques et stations d'aéronef, auquel les stations d'engin de sauvetage peuvent également participer ; les stations de radiobalise de localisation des sinistres peuvent également participer à ce service sur des fréquences de détresse et d'urgence désignées.

Service mobile aéronautique par satellite
Service Mobile par satellite dans lequel les stations mobiles sont situées à bord d'aéronefs ; les stations d'engin et les stations radiobalise de localisation des sinistres peuvent également participer à ce service sur des fréquences de détresse et d'urgence bien déterminées.

Service mobile maritime
Service mobile entre stations côtières et stations de navire, ou entre stations de navire, ou entre stations de communications de bord associées ; les stations d'engin de sauvetage et les stations de radiobalise de localisation des sinistres peuvent également participer à ce service.

Service mobile terrestre
Service mobile entre stations de base et stations mobiles terrestres, ou entre stations mobiles terrestres.

Service de radioastronomie
Service de radiocommunication fondé sur la réception des ondes radioélectrique d'origine cosmique.

Service de radiodiffusion
Service de radiocommunication dont les émissions sont destinées à être reçues directement par le public en général. Ce service peut comprendre des émissions sonores, des émissions de télévision ou d'autres genres d'émission.

Service de radiorepérage
Service de radiocommunication aux fins de la détermination de la position, de la vitesse ou d'autres caractéristiques d'un objet ou l'obtention de données relatives à ces paramètres, à l'aide des propriétés de propagation des ondes radioélectriques.

I.3.Catégories des services et d'attribution

Les bandes de fréquences sont attribuées aux différents services de radiocommunication selon deux catégories :

- à titre primaire
- à titre secondaire

Lorsque, dans une case du présent Tableau, une bande de fréquences est indiquée comme étant attribuée à plusieurs services, ces services sont énumérés dans l'ordre suivant :

a) Services dont le nom est imprimé en « majuscule »
(Exemple : FIXE) ; ces services sont dénommés services « primaires » ;

b) Services dont le nom est imprimé en « caractères
normaux » (exemple: Mobile); ces services sont dénommés services «secondaires».

c) Les observations complémentaires sont indiquées en caractères normaux
(Exemple : MOBILE sauf mobile aéronautique).

Les stations d'un service secondaire :

a) ne doivent pas causer de brouillage préjudiciable
aux stations d'un service primaire auxquelles des

fréquences ont été assignées antérieurement ou sont susceptibles d'être assignées ultérieurement;

d) ne peuvent pas prétendre à la protection contre les brouillages préjudiciables causés par les stations d'un service primaire auxquelles des fréquences ont été assignées antérieurement ou sont susceptibles d'être assignées ultérieurement;

e) mais ont droit à la protection contre les brouillages préjudiciables causés par les stations de ce service secondaire ou des autres services secondaires auxquelles des fréquences sont susceptibles d'être assignées ultérieurement.

Chapitre II : Gestion des assignations de fréquences

II.1. Assignation de fréquence

On entend par assignation de fréquence, l'autorisation donnée par l'ARCT pour l'utilisation d'une fréquence ou d'un canal radioélectrique déterminé selon des conditions spécifiées en d'une installation d'une station radioélectrique.

II. 2. Coordination des fréquences

La coordination internationale est obligatoire dans les bandes de fréquences :

- partagées à droits égaux entre les services de Terre et les services spatiaux suivant l'article 9 du RR ou nécessitant une recherche d'accord conformément à la disposition 9.21 du RR ;
- incluses dans un Plan mondial ou un Accord régional.

La coordination des fréquences est matérialisée par la signature des accords particuliers, bilatéraux ou multilatéraux, précisent les conditions de partage et d'utilisation des fréquences entre les Administrations en vue de prévenir les brouillages dans les zones transfrontalières

II.3. Enregistrement des données relatives aux installations radioélectriques

II.3.1 Procédure nationale d'enregistrement

Les installations radioélectriques ayant satisfait à la procédure d'assignation des fréquences doivent être enregistrées dans les bases de données de l'ARCT.

A cette fin, l'agence établit et tient à jour l'ensemble des documents relatifs à l'emploi des fréquences, notamment le fichier national des fréquences (FNF), qui récapitule les assignations de fréquences et leurs mises à jour.

II.3.2 Procédure internationale d'enregistrement

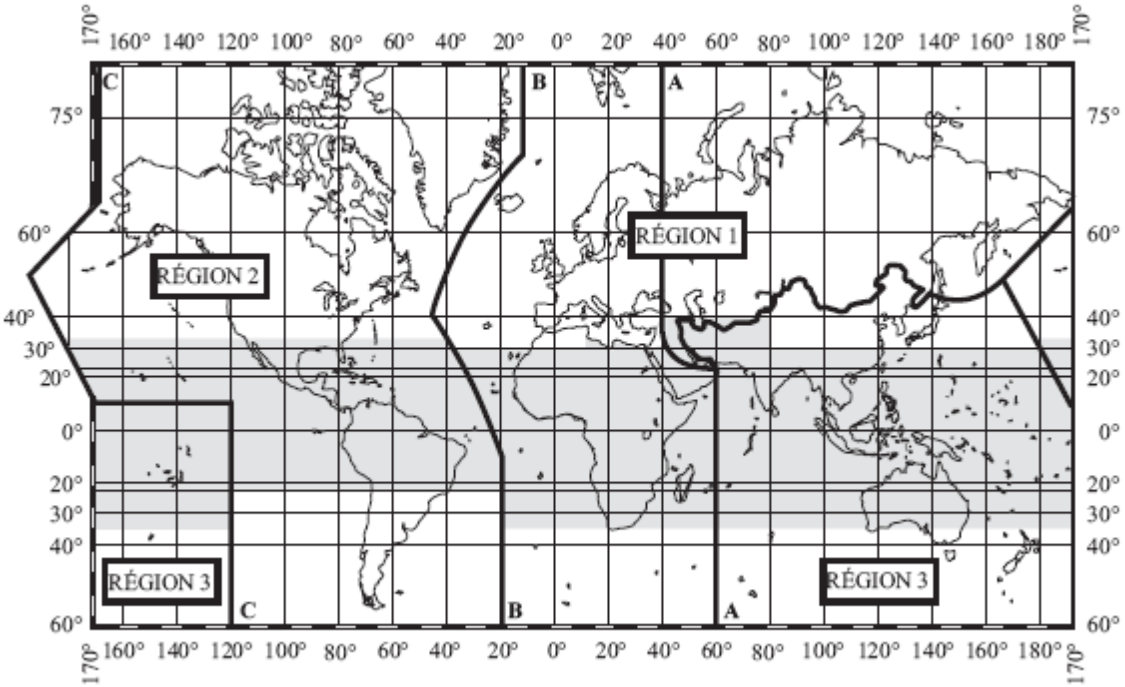
L'ARCT est chargé de la notification des assignations faites au niveau national à l'UIT afin qu'elles soient enregistrées dans le fichier de référence international des fréquences (MIFR) tenu à jour par le Bureau des radiocommunications de l'UIT.

La procédure, les conditions d'exploitation ainsi que les délais d'enregistrement à ce Fichier de référence sont décrits à l'article 11 du RR.

Au terme de l'enregistrement par l'UIT au fichier de référence, l'assignation obtient une reconnaissance internationale définie à l'article 8.3 du RR.

Chapitre III : Tableau d'Attribution des Bandes de Fréquences

Le Tableau d'attribution des bandes de fréquences ci-après est répartie en 5 colonnes. Ces colonnes contiennent pour chaque bande de fréquences, les attributions des fréquences conformément au Règlement des radiocommunications (RR) de l'UIT et les renvois applicables ainsi que les attributions nationales. Conformément au découpage du monde effectué par l'UIT, le Burundi fait partie des pays de la région 1 (voir schéma).


RÉGION 1
RÉGION 2
RÉGION 3
RÉGION 3
A
B
C
A
B
C
170° 160° 140° 120° 100° 80° 60° 40° 20° 0° 20° 40° 60° 80° 100° 120° 140° 160° 180° 170°
75°
60°
40°
30°
20°
0°
20°
30°
40°
60°

ATTRIBUTION DES BANDES DE FREQUENCES

8,3- 110 KHZ

REGLEMENT DES RADIOCOMMUNICATIONS (UIT)			UTILISATION NATIONALE	
REGION 1	**REGION 2**	**REGION 3**	**BURUNDI**	**Applications et Remarques**
Inférieure à 8,3 (Non attribuée) MOD 5.54 B			**Inférieure à 8,3** (Non attribuée)	
8,3-9 AUXILIAIRES DE LA METEOROLOGIE ADD 5.A 116 ADD 5. B116 ADD 5.C116			**8,3-9** AUXILIAIRES DE LA METEOROLOGIE	
9 -11,3 AUXILIAIRES DE LA METEOLOGIE ADD 5.A116 RADIONAVIGATION			**9 -11,3** AUXILIAIRES DE LA METEOLOGIE	
11,3-14 RADIONAVIGATION			**11,3-14** RADIONAVIGATION	
14-19,95 FIXE MOBILE MARITIME 5.57 5.55 5.56			**14-19,95** FIXE MOBILE MARITIME 5.57	
19,95-20,05 FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES (20 kHz)			**19,95-20,05** FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES (20 kHz)	

20,05-70	FIXE MOBILE MARITIME 5.57 5.56 5.58		**20,05-70** FIXE MOBILE MARITIME 5.57 5.56 5.58	
70-72 RADIONAVIGATIO N 5.60	**70-90** FIXE MOBILE MARITIME 5.57 RADIONAVIGATION MARITIME 5.60 Radiolocalisation 5.61	**70-72** RADIONAVIGATION 5.60 Fixe Mobile maritime 5.57 5.59	**70-72** RADIONAVIGATION 5.60	
72-84 FIXE MOBILE MARITIME 5.57 RADIONAVIGATIO N 5.60 5.56		**72-84** FIXE MOBILE MARITIME 5.57 RADIONAVIGATION 5.60	**72-84** FIXE MOBILE MARITIME 5.57 RADIONAVIGATION 5.60	
84-86 RADIONAVIGATIO N 5.60		**84-86** RADIONAVIGATION 5.60 Fixe Mobile maritime 5.57 5.59	**84-86** RADIONAVIGATION 5.60	
86-90 FIXE MOBILE MARITIME 5.57 RADIONAVIGATIO N 5.56	5.61	**86-90** FIXE MOBILE MARITIME 5.57 RADIONAVIGATION 5.60	**86-90** MOBILE MARITIME 5.57	

90-110	RADIONAVIGATION 5.62 Fixe 5.64		**90-110** RADIONAVIGATION	
110-225 KHz				
110-112 FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION 5.64	**110-130** FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION MARITIME 5.60 Radio localisation	**110-112** FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION 5.60 5.64	MOBILE MARITIME	
112-115 RADIONAVIGATION 5.60		**112-117,6** RADIONAVIGATION 5.60	**112-115** RADIONAVIGATION	
115-117,6 RADIONAVIGATION 5.60 Fixe Mobile maritime 5.64 5.66		Fixe Mobile maritime 5.64 5.65	**115-117,6** RADIONAVIGATION 5.60 Fixe Mobile maritime 5.64 5.66	
117,6-126 FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION 5.60		**117,6-126** FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION 5.60 5.64	**117,6-126** MOBILE MARITIME	

5.64				
126-129 RADIONAVIGATION 5.60		**126-129** RADIONAVIGATION 5.60 Fixe Mobile maritime 5.64 5.65	**126-129** RADIONAVIGATION 5.60	
129-130 FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION 5.60 5.64	5.61 5.64	**129-130** FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION 5.60 5.64	**129-130** MOBILE MARITIME 5.64	
130-135,7 FIXE MOBILE MARITIME 5.64 5.67	**130-135,7** FIXE MOBILE MARITIME 5.64	**130-135,7** FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION 5.64	**130-148.5** MOBILE MARITIME	
135,7-137,8 FIXE MOBILE MARITIME Amateur 5.67 A 5.64 5.67 5.67 B	**135,7-137,8** FIXE MOBILE MARITIME Amateur 5.67 A 5.64	**135,7-137,8** FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION Amateur 5.67 A 5.64 5.64 B		
137,8-148,5 FIXE MOBILE MARITIME 5.64 5.67	**137 ,8-160** FIXE MOBILE MARITIME 5.64	**137 ,8-160** FIXE MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION		

148,5-255 RADIODIFFUSION 5.68 5.69 5.70		5.64		
	160-190 FIXE	**160-190** FIXE Radionavigation aéronautique	**148,5- 200** RADIODIFFUSION	
			200 – 283,5 RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE 5.70	Mod 5.70
	190-200 RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE			
255-495 kHz				
255-283,5 RADIODIFFUSION RADIONAVIGATION	**200-275** RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE Mobile aéronautique	**200-285** RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE Mobile aéronautique	**283,5- 315** RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE	

<table>
<tr><td>AÉRONAUTIQUE
5.70 5.71</td><td rowspan="2">275-285
RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE
Mobile aéronautique
Radionavigation maritime (radiophares)</td><td rowspan="2"></td><td rowspan="3"></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">283,5-315
RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE
RADIONAVIGATION
MARITIME (radiophares) 5.73
5.72 5.74</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">285-315
RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE
RADIONAVIGATION MARITIME (radiophares) 5.73</td><td rowspan="4">285.7 - 415
RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE
RADIONAVIGATION</td></tr>
<tr><td>315-325
RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE
Radionavigation maritime (radiophares) 5.73, 5.72 5.75</td><td>315-325
RADIONAVIGATION MARITIME (radiophares) 5.73
Radionavigation aéronautique</td><td>315-325
RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE
RADIONAVIGATION MARITIME (radiophares) 5.73
Radionavigation aéronautique</td><td></td></tr>
<tr><td>325-405
RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE
5.72</td><td>325-335
RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE
Mobile aéronautique
Radionavigation maritime (radiophares)</td><td>325-405
RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE
Mobile aéronautique</td><td></td></tr>
</table>

	335-405 RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE Mobile aéronautique		
405-415 RADIONAVIGATION 5.76 5.72	**405-415** RADIONAVIGATION 5.76 Mobile aéronautique		
415-435 MOBILE MARITIME 5.79 RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE 5.72	**415-472** MOBILE MARTIME 5.79 Radionavigation Aéronautique 5.80	**415-435** RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE	
435-472 FIXE MOBILE MARITIME 5.79 Radionavigation Aéronautique MOD 5.77 5.72 MOD 5.82	MOD 5.77 5.78 MOD 5.82	**435-472** MOBILE MARITIME	
472-479 MOBILE MARTIME 5.79 Amateur ADD 5.A 123 Radionavigation Aéronautique MOD 5.77 5.80 5.72 MOD 5.82 ADD 5.B 123		**472-479** MOBILE MARTIME 5.79	

479-495 MOBILE MARITIME 5.79 5.79A Radionavigation aéronautique MOD 5.77 5.72 MOD 5.82	**479-495** MOBILE MARITIME 5.79 5.79A Radionavigation aéronautique 5.80 MOD 5.77 5.72 MOD 5.82	**479-495** MOBILE MARITIME 5.79 5.79A	
495-1800 KHz			
495-505 MOBILE MARITIME		**495-505** MOBILE MARITIME	
505-526,5	**505-510** / **505-526,5**	**505-526,5**	

MOBILE MARITIME 5.79 5.79A S5.84 RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.72 **526,5-1 606,5** RADIODIFFUSION 5.87 5.87A	MOBILE MARITIME 5.79 **510-525** MOBILE 5.79A 5.84 RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE **525-535** RADIODIFFUSION 5.86 RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE	MOBILE MARITIME 5.79 5.79A 5.84 RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE Mobile aéronautique Mobile terrestre	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE **526,5-1 606,5** RADIODIFFUSION	

		526,5-535 RADIODIFFUSION Mobile 5.88		
	535-1 605 RADIODIFFUSION	**535-1 606,5** RADIODIFFUSION		
	1 605-1 625 RADIDIFFUSION 5.89			
1 606,5-1 625 FIXE MOBILE MARITIME 5.90 MOBILE TERRESTRE 5.92	5.90	**1 606,5-1 800** FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION	**1 606,5-1 625** MOBILE MARITIME	
1 625-1 635 RADIOLOCALIS ATION 5.93	**1 625-1 705** FIXE MOBILE RADIODIFFUSION 5.89		**1 625-1 635** RADIOLOCALISATION	
1 635-1 800	Radiolocalisation 5.90		**1 635-1 800**	

FIXE MOBILE MARITIME 5.90 MOBILE TERRESTRE 5.92 5.96	**1 705-1 800** FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE	5.91	MOBILE MARITIME	

1800 - 2194 KHz

1 800-1 810 RADIOLOCALISATION 5.93 **1 810-1 850** AMATEUR 5.98 5.99 5.100 5.101	**1 800-1 850** AMATEUR	**1 800-2 000** AMATEUR FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIONAVIGATION Radiolocalisation	**1 800-1 810** RADIOLOCALISATION **1 810-1 850** AMATEUR	

1 850-2 000 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique 5.92 5.96 5.103	**1 850-2 000** AMATEUR FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION 5.102	5.97	**1 850-2 025** MOBILE sauf mobile aéronautique	
2 000-2 025 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) 5.92 5.103	**2 000-2 065** FIXE MOBILE			
2 025-2 045 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) Auxiliaires de la météorologie 5.104 5.92 5.103			**2 025-2 045** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) Auxiliaires de la météorologie 5.104 5.92 5.103	
2 045-2 160			**2 045-2 160**	

FIXE MOBILE MARITIME MOBILE TERRESTRE 5.92	**2 065-2 107** MOBILE MARITIME 5.105 5.106 **2 107-2 170** FIXE MOBILE	FIXE MOBILE TERRESTRE	
2 160-2 170 RADIOLOCALISATION 5.93 5.107		**2 160-2 170** RADIOLOCALISATION	
2 170-2 173,5	MOBILE MARITIME	**2 170-2 173,5** MOBILE MARITIME	
2 173,5-2 190,5	MOBILE (détresse et appel) 5.108 5.109 5.110 5.111	**2 173,5-2 190,5** MOBILE (détresse et appel d'urgeance)	
2 190,5-2 194	MOBILE MARITIME	**2 190,5-2 194** MOBILE MARITIME	
2194 - 3230 KHz			
2 194-2 300 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R)	**2 194-2 300** FIXE MOBILE	**2 194-2 300** MOBILE sauf mobile aéronautique (R)	

<table>
<tr><td>5.92 5.103
5.112</td><td>5.112</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">2 300-2 498
FIXE
MOBILE sauf mobile aéronautique (R)
RADIODIFFUSION 5.113
5.103</td><td>2 300-2 495
FIXE
MOBILE
RADIODIFFUSION 5.113</td><td rowspan="2">2 300-2 498

MOBILE sauf mobile aéronautique (R)</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td>2 495-2 501
FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES (2 500 kHz)</td></tr>
<tr><td>2 498-2 501
FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES
(2 500 kHz)</td><td></td><td>2 498-2 501
FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES
(2 500 kHz)</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">2 501-2 50 2 FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES
Recherche spatiale</td><td>2 501-2 50 2 FRÉQUENCES ÉTALON ET
SIGNAUX HORAIRES
Recherche spatiale</td><td></td></tr>
</table>

2 502-2 625 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) 5.92 5.103 5.114	**2 502-2 505** FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES **2 505-2 850** FIXE MOBILE	**2 502-2 625** MOBILE sauf mobile aéronautique (R) 5.92 5.103 5.114	
2 625-2 650 MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION MARITIME 5.92		**2 625-2 650** MOBILE MARITIME RADIONAVIGATION MARITIME	
2 650-2 850 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) 5.92 5.103		**2 650-2 850** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R)	
2 850-3 025	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R) 5.111 5.115	**2 850-3 025** MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	
3 025-3 155	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)	**3 025-3 155** MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)	

3 155-3 200	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) 5.116 5.117	**3 155-3 200** MOBILE sauf mobile aéronautique	
3 200-3 230	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) RADIODIFFUSION 5.113 5.116	**3 200-3 230** MOBILE sauf mobile aéronautique	
3230 – 5003 KHz			
3 230-3 400	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION 5.113 5.116 5.118	**3 230-3 400** MOBILE sauf mobile aéronautique	
3 400-3 500	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	**3 400-3 500** MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	

3 500-3 800 AMATEUR FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique 5.92	**3 500-3 750** AMATEUR 5.119	**3 500-3 900H** AMATEUR FIXE MOBILE	**3 500-3 800** AMATEUR	
3 800-3 900 FIXE MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR) MOBILE TERRESTRE	**3 750-4 000** AMATEUR FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R)		**3 800-3 900** MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)	
3 900-3 950 MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR) 5.123		**3 900-3 950** MOBILE AÉRONAUTIQUE RADIODIFFUSION	**3 900-3 950** MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)	
3 950-4 000 FIXE RADIODIFFUSION	5.122 5.124 5.125	**3 950-4 000** FIXE RADIODIFFUSION 5.126	**3 950-4 000** FIXE	
4 000-4 063 FIXE MOBILE MARITIME 5.127 5.126			**4 000-4 063** MOBILE MARITIME	Station de navire
4 063-4 438 MOBILE MARITIME 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128			**4 063-4 438** MOBILE MARITIME	

4438-4488 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) Radiolocalisation ADD 5.A 115 ADD 5.B 115	**4438- 4488** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) Radiolocalisation ADD 5.A 115	**4438- 4488** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation ADD 5.A 115	**4438-4488** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation	Les applications du service de radiolocalisation sont limitées aux radars
4488-4650 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R)		**4488-4650** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique	**4488-4650** MOBILE sauf mobile aéronautique	
4 650-4 700 MOBILE AERONAUTIQUE (R)			**4 650-4 700** MOBILE AERONAUTIQUE (R)	
4 700-4 750 MOBILE AERONAUTIQUE (OR)			**4 700-4 850** MOBILE AERONAUTIQUE (OR)	

4 750-4 850 FIXE MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR) MOBILE TERRESTRE RADIODIFFUSION 5.113	**4 750-4 850** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) RADIODIFFUSION 5.113	**4 750-4 850** FIXE RADIODIFFUSION 5.113 Mobile terrestre		
4 850-4 995 FIXE MOBILE TERRESTRE RADIODIFFUSION 5.113			**4 850-4 995** FIXE MOBILE TERRESTRE	
4 995-5 003 FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES (5 000 kHz)			**4 995-5 003** FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES (5 000 kHz)	
5003 – 7450 KHz				
5 003-5 005 FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES Recherche spatiale			**5 003-5 005** FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES Recherche spatiale	
5 005-5 060 FIXE RADIODIFFUSION 5.113			**5 005-5 060** FIXE	
5 060-5 250 FIXE Mobile sauf mobile aéronautique S5.133			**5 060-5 250** FIXE Mobile sauf mobile aéronautique	

5250- 5275 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiocalisation ADD 5.A115 ADD5.C115	**5250- 5275** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOLOCALISATION ADD 5.A115	**5250- 5275** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiocalisation ADD 5.A115	**5250- 5275** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique	
5275-5351,5	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique		FIXE	
5351,5 - 5366,5	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Amateur ADD 5.A14		MOBILE sauf mobile aéronautique Amateur ADD 5.A14	PIRE max=15 W pour les stations du service d'amateur **ADD 5.A14**
5 366,5-5 450	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique		MOBILE sauf mobile aéronautique	
5 450-5 480 FIXE MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR) MOBILE TERRESTRE	**5 450-5 480** MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	**5 450-5 480** FIXE MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR) MOBILE TERRESTRE	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR	
5 480-5 680	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R) 5.111 5.115		MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	
5 680-5 730	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR) 5.111 5.115		MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)	
5 730-5 900 FIXE MOBILE TERRESTRE	**5 730-5 900** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R)	**5 730-5 900** FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R)	MOBILE TERRESTRE	

5 900-5 950	RADIODIFFUSION 5.134 5.136		**R**ADIODIFFUSION	
5 950-6 200	RADIODIFFUSION			
6 200-6 525	MOBILE MARITIME 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137		MOBILE MARITIME	
6 525-6 685	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)		**6 525- 6 765** MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	
6 685-6 765	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)			
6 765-7 000	FIXE MOBILE sauf Mobile aéronautique 5.139 5.138		FIXE MOBILE sauf Mobile aéronautique	
7 000-7 100	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE 5.140 5.141 5.141 A		**7 000-7 200** AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE	
7100-7200	AMATEUR 5.141A 5.141 B 5.141 C 5.142			
7 200-7 300 RADIODIFFUSION	**7 200-7 300** AMATEUR 5.142	**7 200-7 300** RADIODIFFUSION	**7 200-7 300** RADIODIFFUSION	
7 300-7 400	RADIODIFFUSION 5.134 5.143 5.143 A 5.143 B 5.143C 5.143D		**7 300-7 350** **FIXE** **MOBILE** 5.143 5.143 B	5.143B Pour des communications uniquement à l'intérieur des frontières du pays. La puissance totale rayonnée ne doit pas dépasser 24 dBW

7400-7450 RADIODIFFUSION 5.143B 5.143 C	**7400-7450** FIXE MOBILE sauf Mobile aéronautique(R) MOBILE sauf Mobile aéronautique	**7400-7450** RADIODIFFUSION 5.143A 5.143 C		
7450 – 13360 KHz				
7 450-8100	FIXE MOBILE sauf Mobile aéronautique(R) 5.143 E 5.144		FIXE MOBILE sauf Mobile aéronautique(R)	
8 100-8 195	FIXE MOBILE MARITIME		**8 100- 8 815** MOBILE MARITIME	
8 195-8 815	MOBILE MARITIME 5.109 5.110 5.132 5.145 5.111			
8 815-8 965	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)		**8 815-9 040** MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	
8 965-9 040	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)			
9040-9305 FIXE	**9040-9400** FIXE	**90305-9355** FIXE	**9040-9305** FIXE	

9305-9355 FIXE Radiolocalisation ADD 5.F115 ADD 5.D115		**90305-9355** FIXE Radiolocalisation ADD 5.F115	**9305-9355** FIXE Radiolocalisation	
9355-9400 FIXE		9355-9400 FIXE	**9355-9400** FIXE	
9 400-9 500	RADIODIFFUSION 5.134 5.146		**9 400-9 500** FIXE 5.146	Respect du renvoie 5. 146 du RR
9 500-9 900	RADIODIFFUSION 5.147		RADIODIFFUSION	
9 900-9 995	FIXE		FIXE	
9 995-10 003	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES (10 000 kHz) 5.111		FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES (10 000 kHz)	
10 003-10 05	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES Recherche spatiale 5.111		**10 003-10 05** FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES Recherche spatiale 5.111	
10 005-10 100	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R) 5.111		**10 005-10 100** MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	

10 100-10 150	FIXE Amateur 5.120	**10 100-10 150** FIXE	
10 150-11 175	FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R)	**10 150-11 175** FIXE Mobile sauf mobile aéronautique	
11 175-11 275	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)	**11 175-11 275** MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)	
11 275-11 400	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	**11 275-11 400** MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	
11 400-11 600	FIXE	11400 – 12050 FIXE	5.146 5.147
11 600-11 650	RADIODIFFUSION S5.134 5.146		
11 650-12 050	RADIODIFFUSION 5.147		
12 050-12 100	RADIODIFFUSION 5.134 5.146	**12 050-12 100** RADIODIFFUSION	
12 100-12 230	FIXE	**12 100-12 230** FIXE	
12 230-13 200	MOBILE MARITIME 5.109 5.110 5.132 5.145	**12 230-13 200** MOBILE MARITIME	
13 200-13 260	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)	**13 200-13 260** MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)	
13 260-13 360	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	**13 260-13 360** MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	

13360 – 18030 KHz

13 360-13 410 FIXE RADIOASTRONOMIE 5.149		**13 360-13 410** RADIOASTRONOMIE	5.149
13410-13450 FIXE MOBILE SAUF aéronautique(R)		**13410-13450** FIXE MOBILE Sauf aéronautique	
13450-13550 FIXE Mobile sauf mobile aéronautique **(**R) Radiolocalisation ADD 5.A115 ADD 5.E115	**13450-13550** FIXE Mobile sauf mobile aéronautique **(**R) Radiolocalisation ADD 5.A115	**13450-13550** FIXE	
13550-13570 FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R) 5.150		**13550-13570** FIXE MOBILE Sauf aéronautique) 5.150	
13 570-13 600 RADIODIFFUSION 5.134 5.151		**13 570- 13 870** RADIODIFFUSION 5.134 5.151	
13 600-13 800 RADIODIFFUSION			
13 800-13 870 RADIODIFFUSION 5.134 5.151			
13 870-14 000 FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R)		**13 870-14 000** FIXE	
14 000-14 250 AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE		**14 000-14 250** AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE	
14 250-14 350 AMATEUR 5.152		**14 250-14 350** AMATEUR 5.152	

14 350-14 990	FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R)		**14 350-14 990** FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R)	
14 990-15 005 HORAIRES (15 000 kHz)	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX 5.111		**14 990-15 005** FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES (15 000 kHz)	
15 005-15 010	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES Recherche spatiale		**15 005-15 010** FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES Recherche spatiale	
15 010-15 100	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)		**15 010-15 100** MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)	
15 100-15 600	RADIODIFFUSION		**15 100-15 600** RADIODIFFUSION	
15 600-15 800	RADIODIFFUSION 5.134 5.146		**15 600-15800** RADIODIFFUSION 5.134 5.146	
15800-16100 FIXE 5.153			**15800-16100** FIXE 5.153	
16100-16200 FIXE Radiolocalisation ADD 5.F115 ADD 5.D115	**16100-16200** FIXE RADIOLOCALISATION ADD 5.F115	**16100-16200** FIXE Radiolocalisation ADD 5.F115	**16100-16200** FIXE Radiolocalisation ADD 5.F115 ADD 5.D115	
16200-16360	FIXE		**16200-16360** FIXE	
16 360-17 410	MOBILE MARITIME 5.109 5.110 5.132 5.145		**16 360-17 410** MOBILE MARITIME 5.109 5.110 5.132 5.145	
17 410-17 480	FIXE		**17 410-17 550**	5.146

17 480-17 550	RADIODIFFUSION 5.134 5.146	FIXE 5.146	
17 550-17 900	RADIODIFFUSION	**17 550-17 900** RADIODIFFUSION	
17 900-17 970	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	**17 900-17 970** MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	
17 970-18 030	MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)	**17 970-18 030** MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)	
18030 – 23350 KHz			
18 030-18 052	FIXE	**18 030-18 052** FIXE	
18 052-18 068	FIXE Recherche spatiale	**18 052-18 068** FIXE Recherche spatiale	
18 068-18 168	AMATEUR 5.120 AMATEUR PAR SATELLITE 5.154	**18 068-18 168** AMATEUR 5.120 AMATEUR PAR SATELLITE 5.154	
18 168-18 780	FIXE Mobile sauf mobile aéronautique	**18 168-18 780** FIXE Mobile sauf mobile aéronautique	
18 780-18 900	MOBILE MARITIME	**18 780-18 900** MOBILE MARITIME	

18 900-19 020	RADIODIFFUSION S5.134 5.146	**18 900-19 680** FIXE 5.146	5.146
19 020-19 680	FIXE		
19 680-19 800	MOBILE MARITIME 5.132	**19 680-19 800** MOBILE MARITIME 5.132	
19 800-19 990	FIXE	**19 800-19 990** FIXE	
19 990-19 995	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES Recherche spatiale 5.111	**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	**19 995-20 010** FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES (20 000 kHz)	
20 010-21 000	FIXE Mobile	**20 010-21 000** FIXE Mobile	
21 000-21 450	AMATEUR S5.120 AMATEUR PAR SATELLITE	**21 000-21 450** AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE	
21 450-21 850	RADIODIFFUSION	**21 450-21 850** RADIODIFFUSION	
21 850-21 870	FIXE 5.155A 5.155	**21 850-21 870** FIXE	

21 870-21 924	FIXE 5.155B	**21 870-21 924** FIXE 5.155B	5.155B Service fixe pour les applications liées à la sécurité aérienne
21 924-22 000	MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	**21 924-22 000** MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	
22 000-22 855	MOBILE MARITIME S5.132 5.156	**22 000-22 855** MOBILE MARITIME 5.156	
22 855-23 000	FIXE 5.156	**22 855-23 000** FIXE	
23 000-23 200	FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R) 5.156	**23 000-23 200** FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R) 5.156	
23 200-23 350	FIXE 5.156A MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)	**23 200-23 350** MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)	
2 3 350-24 000	FIXE Mobile sauf mobile aéronautique (R) 5.157	**2 3 350-24 000** FIXE	
2 4 000-24 4500	FIXE MOBILE TERRESTRE	**2 4 000-24 4500** MOBILE TERRESTRE	

24450-24600 FIXE MOBILE TERRESTRE Radiolocalisation ADD 5.A 115 ADD 5.G115	**24450-24650** FIXE MOBILE TERRETRE RADIOLOCALISATION ADD 5.A115	**24450-24600** MOBILE TERRESTRE Radiolocalisation ADD 5.A 115	**24450-24600** FIXE MOBILE TERRESTRE	
24600-24890 FIXE MOBILE TERRESTRE	**24650-24890** FIXE MOBILE TERRESTRE	**24600-24890** FIXE MOBILE TERRESTRE	**24600-26200** FIXE MOBILE TERRESTRE	
24890-26200 MOBILE Sauf mobile aéronautique’				
26200-26350 FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique Radiolocalisation ADD 5.A115 ADD 5.C115	**26200-26420** FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique RADIOLOCALISATION ADD 5 .A115	**26200-26350** FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique Radiolocalisation ADD 5.A115 ADD 5.C115	**26200-26350** FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique Radiolocalisation ADD 5.A115 ADD 5.C115	

26350-27500 FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique 5.150		**26350-27500** FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique 5.150	**26350-27500** FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique	
	26420-27500 FIXE MOBILE Sauf mobile aéronautique 5.150			

27,5-47 MHZ

27,5-28	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE FIXE MOBILEh	**27,5-28** AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE	
28-29,7	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE	**28-29,7** AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE	
29,7-30,005	FIXE MOBILE	**29,7-30,005** FIXE	
30,005-30,01	EXPLOITATION SPATIALE (identification des satellites) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE	**30,005-30,01** EXPLOITATION SPATIALE RECHERCHE SPATIALE	

30,01-37,5 FIXE MOBILE			**30,01-37,5** FIXE MOBILE	
37,5-38,25 FIXE MOBILE Radioastronomie 5.149			**37,5-38,25** FIXE MOBILE	
38 ,25-39 FIXE MOBILE	**38 ,25-39,986** FIXE MOBILE	**38 ,25-39,5** FIXE MOBILE	**38 ,25-39** FIXE MOBILE	
39-39,5 FIXE MOBILE			**39-39,5** FIXE MOBILE	
39,5-39,986 FIXE MOBILE		**39,5-39,986** FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION ADD 5.A115	**39,5-39,986** FIXE MOBILE	
39,986-40,02 FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE		**39,986-40** FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION ADD 5.A115 Recherche spatiale	**39,986-40,02** FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE	

	40-40,02 FIXE MOBILE Recherche spatiale		
41,015-42 FIXE MOBILE 5.160 5.161 ADD 5.I 115		**41,015-4** FIXE MOBILE	
42-42,5 FIXE MOBILE Radiolocalisation ADD 5.A115 5.160 ADD 5.J115		**42-42,5** FIXE MOBILE	
42,5-44 FIXE MOBILE 5.160 5.161 ADD5.I115		**44-47** FIXE MOBILE 5.160 5.161 ADD5.I115	
44--47 FIXE MOBILE 5.162 5.126 A		**44--47** FIXE MOBILE 5	

47 – 75,2 MHz

47-68 RADIODIFFUSION	**47-50** FIXE MOBILE	**47-50** FIXE MOBILE RADIODIFFUSION	**47-50** RADIODIFFUSION	
	50-54 **AMATEUR** **5.162A 5.167 5.167A 5.168 5.170**		**AMATEUR** **5.169 bis** **5.A11 bis**	

5.162A S5.163 S5.164 5.165 5.169 S5.171	**54-68** RADIODIFFUSION Fixe Mobile 5.172	**54-68** FIXE MOBILE RADIODIFFUSION 5.172		
68-74,8 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique	**68-72** RADIODIFFUSION Fixe Mobile 5.173	**68-74,8** FIXE MOBILE	**68-74,8** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique	
	72-73 FIXE MOBILE			
	73-74,6 RADIOASTRONOMIE S5.178			
	74,6-74,8 FIXE MOBILE			
S5.149 S5.174 S5.175 S5.177 S5.179		S5.149 S5.176 S5.179		

<table>
<tr><td colspan="3">74,8-75,2
RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE
5.180 5.181</td><td>74,8-75,2
RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">75,2 – 137,175 MHz</td></tr>
<tr><td rowspan="4">75,2-87,5
FIXE
MOBILE sauf mobile aéronautique

5.175 5.179 5.184 5.187</td><td colspan="2">75,2-75,4
FIXE
MOBILE
5.179</td><td rowspan="4">75,2-87,5
FIXE
MOBILE sauf mobile aéronautique</td><td></td></tr>
<tr><td>75,4-76
FIXE
MOBILE</td><td rowspan="3">75,4-87
FIXE
MOBILE

S5.149 S5.182 S5.183 S5.188</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">76-88
RADIODIFFUSION
Fixe

Mobile

5.185</td><td></td></tr>
<tr><td>87-100
FIXE</td><td></td></tr>
<tr><td>87,5-100
RADIODIFFUSION
.190</td><td rowspan="2">88-100
RADIODIFFUSION</td><td rowspan="2">MOBILE
RADIODIFFUSION</td><td rowspan="2">87,5-108
RADIODIFFUSION SONORE
FM</td><td rowspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">100-108
RADIODIFFUSION
5.192 S5.194</td></tr>
</table>

108-117,975 RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.197 5.197A	**108-117,975** RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE (OR)	
117,975-137 MOBILE AÉRONAUTIQUE (R) 5.111 5.200 5.201 5.202	**117,975-137** MOBILE AÉRONAUTIQUE (R)	
137-137,025 EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.208A 5.209 RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique (R) 5.204 5.205 5.206 S5.207 5.208	**137-137,025** EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre)	
137,025-137,175 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 par satellite (espace vers Terre) S5.208A S5.209 Mobile sauf mobile aéronautique (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	**137,025-137,175** 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)	7
137,175 – 148 MHz		

137,175-137,825 EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.208A S5.209 RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique (R) 5.204 5.205 S5.206 5.207 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 S5.209 RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre)	
137,825-138 EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) Fixe Mobile par satellite (espace vers Terre) 5.208A 5.208B 5.209 Mobile sauf mobile aéronautique (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208			**137,825-138** EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) Fixe	
138-143,6 MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	**138-143,6** FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION Recherche spatiale (espace vers Terre)	**138-143,6** FIXE MOBILE Recherche spatiale (espace vers Terre) 5.207 5.213	**138-143,6** MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR)	
143,6-143,65 MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR) RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) S5.211 S5.212 S5.214	**143,6-143,65** FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre)	**143,6-143,65** FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) S5.207 S5.213	**143,6-143,65** MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR) RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) S5.211 S5.212 S5.214	

143,65-144 MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	**143,65-144** FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION Recherche spatiale (espace vers Terre)	**143,65-144** FIXE MOBILE Recherche spatiale (espace vers Terre) 5.207 5.213	**143,65-144** MOBILE AÉRONAUTIQUE (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	
144-146AMATEUR S5.120 AMATEUR PAR SATELLITE 5.216			**144-146** AMATEUR S5.120 AMATEUR PAR SATELLITE 5.216	
146-148 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R)	**146-148** AMATEUR 5.217	**146-148** AMATEUR FIXE MOBILE 5.217	**146-149.9** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique	Réseaux indépendants (espacement 12.5 Khz)
148-223 MHz				
148-149,9 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.209 5.218 5.219 5.221	**148-149,9** FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.209 5.218 S5.219 5.221		**146-149.9** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique 5.BB17	Réseaux indépendants (espacement 12.5 Khz Résolution COM 5/5 (CMR-19)

<table>
<tr><td colspan="3">149,9-150,05
MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.209
MOD 5.220</td><td>L'utilisation de cette bande est subordonnée à la coordination au titre du numéro 9.11A.

MOD 5.220</td></tr>
<tr><td>150,05-153
FIXE
MOBILE sauf mobile aéronautique
RADIOASTRONOMIE
5.149</td><td colspan="2" rowspan="2">150,05-154
FIXE
MOBILE 5.225</td><td rowspan="3">150,05-156,4875
FIXE
MOBILE sauf mobile aéronautique</td><td rowspan="3">Réseaux indépendants (espacement 12.5 Khz</td></tr>
<tr><td>153-154
FIXE
MOBILE sauf mobile aéronautique (R)
Auxiliaires de la météorologie</td></tr>
<tr><td>1 54-156,4875
FIXE
MOBILE sauf mobile aéronautique (R)
5.226 ADD 5.A114</td><td>154-156 ,4875
FIXE
MOBILE

5.226</td><td>154-156 ,4875
FIXE
MOBILE

5.226 ADD 5.A114</td></tr>
</table>

156,4875-156,5625 MOBILE MARITIME (détresse) 5.111 5.226 5.227			**156,4875-156,5625** MOBILE MARITIME (détresse)	
156,5625-156,7625 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique (R) 5.226	**156,5625-157,7625** FIXE MOBILE 5.225 5.226		**156,5625-156,7625** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique	Réseaux indépendants (espacement 12.5 Khz
156, 7625-156,7875 MOBILE MARTIME Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.111 5.226 ADD 5.G110	**156 ,7625-156,7875** Mobile Maritime MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.111 5.226 ADD 5.G110	**156, 7625156,7875** MOBILE MARTIME Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.111 5.226 ADD 5.G110	**156, 7625 - 156,7875** MOBILE MARTIME	
156,787-156,8125 MOBILE MARITIME (détresse et appel) 5.111 5.226			**156,787-156,8125** MOBILE MARITIME (détresse et appel 5.111 5.226	
156,8125-156,8375 MOBILE MARITIME Mobile par satellite (terre vers Espace) 5.111 5.226 ADD	**156,8125-156,8375** MOBILE MARITIME MOBILE PAR SATELLITE (terre vers Espace) 5.111 5.226 ADD	**156,8125-156,8375** MOBILE MARITIME Mobile par satellite (terre vers Espace) 5.111 5.226 ADD	**156,8125-156,8375** MOBILE MARITIME Mobile par satellite (terre vers Espace)	

156 ,8375-161,9375 **FIXE** **MOBILE sauf mobile aéronautique.** **5.226**	**156 ,8375-161,9375** **FIXE** **MOBILE.** **5.226**		**156 ,8375- 174** FIXE MOBILE	Réseaux indépendants (espacement 12.5 Khz
156 ,8375-161,9625 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique 5.226	**156 ,8375-161,9625** FIXE MOBILE 5.226			
161 ,9375-161,9625 **FIXE** **MOBILE sauf mobile aéronautique** **Mobile maritime** **par satellite (terre vers espace) ADD 5.A116** **5.226**	**161 ,9375-161,9625** **FIXE** **MOBILE** **Mobile maritime** **par satellite (terre vers espace) ADD 5.A116** **5.226**			
161 ,9625-161,9875 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Mobile par satellite (terre vers Espace) ADD 5.F.110 5.226 ADD 5.A 110 ADD 5.B110	**161,9875-162,9875** MOBILE AERONAUTIQUE (OR) MOBILE MARTTIME MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) ADD 5.C110 ADD 5.D110	**161,9875-162,9875** MOBILE MARITIME Mobile aéronautique (OR) ADD 5.E 110 Mobile par satellite (terre vers Espace) ADD 5.F110 5.226	**156 ,8375- 174** FIXE MOBILE	Réseaux indépendants (espacement 12.5 Khz

161,9875-162,0125 **FIXE** **MOBILE sauf mobile aéronautique** **Mobile maritime par satellite (terre vers espace) ADD 5.A116** **5.226 5.229**	**161,9875-162,0125** **FIXE** **MOBILE** **Mobile maritime par satellite (terre vers espace) ADD 5.A116** **5.226**			
162,0125-162,0375 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Mobile par satellite (Terre vers espace) ADD 5.F110 5.226 5.229 ADD 5.A 110 ADD 5.B110	**162,0125-162,0375** MOBILE AERONAUTIQUE (OR) MOBILE MARITIME MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) ADD 5.C11 ADD 5.D 110	**162,0125-162,0375** MOBILE MARITIME Mobile aéronautique (OR) Mobile par satellite (Terre vers espace) ADD 5.F110 5.226		
162,0375-174 **FIXE** **MOBILE sauf mobile aéronautique** **5.226 5.229**	**162,0375-174** **FIXE** **MOBILE** **5.226 5.230 5.231**			

174-223 **RADIODIFFUSION**	**174-216** **RADIODIFFUSION** **Fixe** **Mobile** **216-220** FIXE MOBILE MARITIME Radiolocalisation S5.241 5.242	**174-223** **FIXE** **MOBILE** **RADIODIFFUSION**	**174-230** RADIODIFFUSION SONORE NUMERIQUE	DAB + DAB++ ou autre standard adopté par le Burundi
220-230 RADIODIFFUSION Fixe Mobile 5.243 5.246 5.247	**220-225** AMATEUR FIXE MOBILE Radiolocalisation 5.241 **225-235** FIXE MOBILE	**220-230** FIXE MOBILE RADIODIFFUSION RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE Radiolocalisation 5.250		
230-235 FIXE MOBILE 5.247 5.251 5.252		**230-235** FIXE MOBILE RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE S5.250	**230-235** FIXE MOBILE	

235-267 FIXE MOBILE 5.111 5. 199 5.252 5.254 5.256 5.256A	**235-267** FIXE MOBILE	
267-272 FIXE MOBILE Exploitation spatiale (espace vers Terre) 5.254 5.257	**267-272** FIXE MOBILE	
272-273 EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) FIXE MOBILE 5.254	**272-273** EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre)	
273-312 FIXE MOBILE 5.254	**273-312** FIXE MOBILE	
	312-315 FIXE MOBILE Mobile par satellite (Terre vers espace)	
315-322 FIXE MOBILE S5.254	**312-315** FIXE MOBILE	

322-328,6	FIXE MOBILE RADIOASTRONOMIE 5.149	**315-328,6** FIXE MOBILE RADIOASTRONOMIE	
328,6-335,4	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.258 5.259	**328,6-335,4** RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE	
335,4 – 410 MHz			
335,4-387	FIXE MOBILE 5.254	**335,4-380** FIXE MOBILE **380 -385** **PPDR (**liaison montante)	Applications PPDR (Protection du Publique et les secours en cas de catastrophe) dans la gamme de fréquences 380-470 MHz. La bande de fréquences 380-385 MHz (liaison montante) /390-395 MHz (liaison descendante) est la principale bande harmonisée pour une utilisation permanente pour les applications PPDR (Rec. ITU-RM2015)
387-390	FIXE MOBILE Mobile par satellite (espace vers Terre) 5.208A S5.254 S5.255	**385 – 390** FIXE MOBILE **390-395** **PPDR (**liaison descendante)	
390-399,9	FIXE MOBILE 5.254	**395-399,9** FIXE MOBILE	

399,9-400,05 **5.A12**	**MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.209** **MOD 5.220**	
400,05-400,15	FRÉQUENCES ÉTALON ET SIGNAUX HORAIRES PAR SATELLITE (400,1 MHz) 5.261 5.262	**400,05-400,15** FRÉQUENCES ETALON ET SIGNAUX HORAIRES PAR SATELLITE (400,1 MHz) 5.261 5.262
400,15-401	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.208A 5.209 B 5.209 RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) 5.263 Exploitation spatiale (espace vers Terre) 5.262 5.264	**400,15-401** AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.208A 5.209 B 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	**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	**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 ADD 5.A911**		
406-406,1	**MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace)** **5.266 5.267 ADD 5.A911**		
406,1-410	**FIXE** **MOBILE sauf mobile aéronautique** **RADIOASTRONOMIE** **5.149 ADD 5.A911**		
	410 – 460 MHz		

410-420	**FIXE** **MOBILE sauf mobile aéronautique** **RECHERCHE SPATIALE (espace-espace)** **MOD 5.268**	Suppression des 5 Km (5.268) L'utilisation de la bande de fréquences 410-420 MHz par le service de recherche spatiale est limitée aux liaisons de communication espace-espace avec un engin spatial habité sur orbite. La puissance surfacique produite à la surface de la Terre par des émissions provenant de stations d'émission du service de recherche spatiale (espace-espace) dans la bande de fréquences 410-420 MHz ne doit pas dépasser –153 dB (W/m^2) pour $0° \leq \delta \leq 5°$, $-153 + 0{,}077$ $(\delta - 5)$ dB(W/m^2) pour $5° \leq \delta \leq 70°$ et –148 dB(W/m^2) pour $70° \leq \delta \leq 90°$, où δ est l'angle d'incidence de l'onde radioélectrique, la largeur de bande de référence étant de 4 kHz. Dans cette bande de fréquences, les stations du service de recherche spatiale (espace-espace) ne doivent pas demander à être protégées vis-à-vis des stations des services fixe et mobile, ni limiter l'utilisation ou le développement de ces stations

420-430FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation 5.269 5.270 5.271		**420-430** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation 5.269 5.270 5.271	
430-432 AMATEUR RADIOLOCALISATION 5.271 5.272 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277	**430-432** RADIOLOCALISATION Amateur 5.271 5.276 5.277 5.278 5.279	**430-438** RADIOLOCALISATION	
432-438 AMATEUR RADIOLOCALISATION Exploration de la Terre par satellite (active) 5.279A 5.138 5.271 5.272 5.276 5.277 5.280 5.281 5.282	**432-438** RADIOLOCALISATION Amateur Exploration de la Terre par satellite (active) 5.279A 5.271 5.276 5.277 5.278 5.279 5.281 5.282	**438-440** AMATEUR	
438-440 AMATEUR RADIOLOCALISATION 5.271 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277 5.283	**438-440** RADIOLOCALISATION Amateur 5.271 5.276 5.277 5.278 5.279		

440-450	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation 5.269 5.270 5.271 5.284 5.285 5.286		**440- 450** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisatio	
450-455	FIXE MOBILE 5.286 AA 5.209 5.271 5.286 5.286A S5.286B 5.286C 5.286D 5.286E		450- 470 MOBILE 5.286 AA 5.209 5.271 5.286 5.286A S5.286B 5.286C 5.286D 5.286E	Résolution 224 (REV.CMR-12) considérant f et g (rapport UIT-RM2110
455-456 FIXE MOBILE 5.286A A 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	**455-456** FIXE MOBILE 5.286AA MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.286A 5.286B 5.286C 5.209	**455-456** FIXE MOBILE 5.286 AA 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E		
456-459	**FIXE** **MOBILE 5.286A A** **5.271 MOD 5.287 5.288**			L'utilisation des bandes de fréquences 457,5125-457,5875 MHz et

459-460 FIXE MOBILE5.286A A 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	**459-460** FIXE MOBILE5.286A A MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) S5.286A S5.286B S5.286C 5.209	**459-460** FIXE MOBILE5.286A A 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E		467,5125-467,5875 MHz par le service mobile maritime est limitée aux stations de communication de bord. Les caractéristiques des appareils et la disposition des voies doivent être conformes à la Recommandation UIT-R M.1174-3. L'utilisation de ces bandes de fréquences est soumise à la réglementation nationale notamment ce tableau national des fréquences.
460– 890 MHz				
460-470 **vers terre)**	**FIXE** **MOBILE 5.286 AA** **Météorologie par satellite (espace** **MOD 5.287 5.288 5.289 5.290**		**FIXE** **MOBILE**	

470-694 **RADIODIFFUSION** 5.149 5.291A 5.294 5.296 5.300 5.304 5.306 5.311A **MOD 5.312** 694-790 **MOBILE sauf mobile aéronautique** **MOD 5.312A MOD 5.317A** **RADIODIFFUSION** **5.300 5.311A** **MOD 5.312**	**470-512** RADIODIFFUSION Fixe Mobile 5.292 **MOD 5.293** **5.293 ADD 5.idR2a** **512-608** RADIODIFFUSION **MOD** 5.297 **ADD 5.idR2a** **608-614** RADIOASTRONOMIE Mobile par satellite sauf mobile aéronautique par satellite (Terre vers espace) **614-698** **RADIODIFFUSION** **Fixe** **Mobile** **MOD 5.293 5.309 5.311A** **ADD 5.idR2b** **ADD 5.allocateR2**	**470-585** FIXE MOBILE **ADD 5.idR3** RADIODIFFUSION 5.291 5.298 **585-610** FIXE MOBILE RADIODIFFUSION RADIONAVIGATION 5.149 5.305 5.306 5.307 **610-890** **FIXE** **MOBILE MOD 5.313A MODD 5.317A** **ADD 5.idR3** **RADIODIFFUSION**	**470-684** TELEVISUELLE NUMERIQUE TERRESTRE	Resolution 224 (Rév.CMR-19). Mobile terrestre, applications auxiliaires de la radiodiffusion et de la production de programmes MOD 5. 296
790-862 FIXE **MOBILE sauf mobile aéronautique**				

MOD 5.316B MOD 5.317A RADIODIFFUSION **MOD 5.312** 5.319	**698-806** MOBILE **MOD 5.317A** RADIODIFFUSION Fixe **MOD 5.293** 5.309 5.311A			
	806-890 FIXE MOBILE **MOD 317A** RADIODIFFUSION			
862-890 **FIXE** **MOBILE sauf mobile aéronautique** **MOD 5.317A** **RADIODIFFUSION** **5.322 5.319 5.323**	5.317 5.318	5.149 5.305 5.306 5.307 5.311 A 5.320	**684(8) - 790** MOBILE	Large Bande 4G - LTE. Dividende numérique Entrée en vigueur après le 01/01/2017
890-1300 MHz				

<table>
<tr><td rowspan="2">890-942
FIXE
MOBILE sauf mobile aéronautique MODD5.317A
RADIODIFFUSION
5.322
Radiolocalisation</td><td rowspan="2">890-902
FIXE
MOBILE sauf mobile aéronautique MODD5.317A
Radiolocalisation
5.318 5.325</td><td rowspan="2">890-942
FIXE
MOBILE MODD 5.317A
RADIODIFFUSION
Radiolocalisation</td><td>790 – 862
FIXE
MOBILE
MD.5.316 B
MOD 5.317 A</td><td>Dividende numérique.
L'utilisation des stations du service mobile est également subordonnée à l'application réussie des procédures prévues dans ledit Accord. Les Résolutions 224 (Rév.CMR-19) et 749 (Rév.CMR-19)</td></tr>
<tr><td rowspan="3">862 – 960

FIXE
MOBILE
5.317A</td><td rowspan="3">Systèmes mobiles Terrestres GSM-900 (880- 915/925 -960 Mhz).
Télécommunications mobiles internationales (IMT)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">5.323</td><td>902-928
FIXE
Amateur
Mobile sauf mobile aéronautique 5.325A
Radiolocalisation
5.150 5.325 5.326</td><td rowspan="2">5.327</td></tr>
<tr><td>928-942
FIXE
MOBILE sauf mobile aéronautique MODD5.317A
Radiolocalisation
5.325</td></tr>
</table>

942-960 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique MODD5.317A RADIODIFFUSION 5.322 5.323	**942-960** FIXE MOBILE	**942-960** FIXE MOBILE RADIODIFFUSION 5.320		
960-1164 **MOBILE AERONAUTIQUES (R) MOD 5.327 A** **RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.238 ADD 5.A25**			**960-1164** RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE	5. A25
1164-1 215 RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.328 RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (espace vers Terre) (Espace vers espace) 5.328B 5.329 5.329A			**1164-1 215** RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE	
1 215-1 240 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (espace vers Terre) S5.329 RECHERCHE SPATIALE (active) 5.330 5.331 5.332			**1 215-1 240** EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE	

1 240-1 300 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (espace vers Terre) (espace vers espace) 5.328B 5.329 5.329 A RECHERCHE SPATIALE (active) Amateur 5.282 5.330 5.332 5.335 5.335A		**1 240-1 300** EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (espace vers Terre) (espace vers espace) 5.328B 5.329 5.329 A RECHERCHE SPATIALE (active)	Mod 5.331
1300 – 1525 MHz			
1 300-1 350 RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.337 RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION PAR SATELLIRE (terre vers espace) 5.149 5.337 A		**1 300-1 350** RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.337 RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION PAR SATELLIRE (terre vers espace) 5.149 5.337 A	
1 350-1 400 FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION 5.149 S5.338 S5.339	**1 350-1 400** RADIOLOCALISATION 5.149 5.334 5.339	**1 350-1 400** FIXE	

1 400-1 427 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340 5.341		**1 400-1 427** EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
1 427-1 429 EXPLOITATION SPATIALE (Terre vers espace) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique **ADD 5.R1a ADD 5.R2a** **ADD 5. R3g MOD 5.33A 5.341**		**1 427 - 1 518** MOBILE Sauf mobile aéronautique (IMT)	Résolution 223(Rév.CMR-19 Résolution 761(CMR-19) 9.21 vis-à-vis 5.342
1 429-1 452 **FIXE** **MOBILE sauf mobile aéronautique** **ADD 5.R1a** **MOD 5.338A** **5.341 5.342**	**1 429-1 452** **FIXE** **MOBILE 5.343 ADD 5.R2a** **ADD 5. R3g MOD 5.33A 5.341**		
1 452-1 492 **FIXE** **MOBILE sauf mobile aéronautique** **ADD 5.R1b** **RADIODIFFUSION** **RADIODIFFUSION PAR SATELLITE** **5.208B 5.345** **5.341 5.342**	**1 452-1 492** FIXE MOBILE 5.343 **ADD 5.R3h ADD 5.R2a** RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.208B 5.345 5.341 5.344		

1 492-1 518 **FIXE** **MOBILE sauf mobile aéronautique ADD 5.R1a** **5.341 5.342**	**1 492-1 518** FIXE MOBILE 5.343 **ADD 5.R2a** 5.341 5.344	**1 492-1 518** FIXE MOBILE 5.343 **ADD 5.R3g** 5.341		
1 518-1 525 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.348 5.348A 5.341 5.342	**1 518-1525** FIXE MOBILE 5.343 MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.348 5.348A 5.348B 5.351 A 5.341 5.344	**1 518-1 525** FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.348 5.348A 5.348B 5.351 A 5.341	**1 518-1 525** FIXE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.348	FH (Point à point) Stricte respect du renvoi 5.348
1525-1610 MHz				

1 525-1 530 EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) FIXE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre)5.351A Exploration de la Terre par satellite Mobile sauf mobile aéronautique 5.349 5.341 5.342 5.350 5.351 5.352A 5.354	**1 525-1 530** EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre)5.208B 5.351A Exploration de la Terre par satellite Fixe Mobile 5.343 5.341 5.351 5.354	**1 525-1 530** EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) FIXE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Exploration de la Terre par satellite Mobile 5.349 5.341 5.351 5.352A 5.354	**1 525-1 530** FIXE	
1 530-1 535 EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.351A 5.353A Exploration de la Terre par satellite Fixe Mobile sauf mobile aéronautique 5.341 5.342 5.351 5.354	**1 530-1 535** 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 5.343 5.341 5.351 5.354		**1 530-1 535** EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.351A 5.353A Exploration de la Terre par satellite Fixe Mobile sauf mobile aéronautique 5.341 5.342 5.351 5.354	

1 535-1 559 MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.208B 5.351 A 5.341 5.351 5.353 A 5.354 5.355 5.356 5.357 5.357A 5.359 5.362A			**1 535-1 559** MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre)	
1 559-1 610 **RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE** **RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (espace vers Terre) (Espace vers espace) 5.208B 5.328B 5.329 A** **5.341**			**1 559-1 610** RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (espace vers Terre)	
1 610-1 610,6 MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 MOD 5.371 5.372	**1 610-1 610,6** MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351 A RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIOREPÉRAGE PAR SATELLITE (Terre vers espace) S5.341 S5.364 S5.366 S5.367 S5.368 S5.370 S5.372	**1 610-1 610,6** MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE Radiorepérage par satellite (Terre vers espace) S5.341 S5.355 S5.359 S5.364 S5.366 S5.367 S5.368 S5.369 S5.372	**1 610-1 610,6** MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE	

1 610,6-1 613,8 MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace)5.351A RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.149 5.341 5.355 5.359 5.363 5.364 5.366 MOD 5.367 5.368 5.369 MOD 5.371 5.372	**1 610,6-1 613,8** MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIOREPÉRAGE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.149 5.341 5.364 5.366 MOD 5.367 5.368 5.370 5.372	**1 610,6-1 613,8** MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE Radiorepérage par satellite (Terre vers espace) 5.149 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 MOD 5.367 5.368 5.369 5.372	**1 610,6-1 613,8** MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace)5.351A RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE	
1 613,8-1 626,5 MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE Mobile par satellite (espace vers Terre) 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 MOD 5.367 5.368 5.369 MOD 5.371 5.372	**1 613,8-1 626,5** MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIOREPÉRAGE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Mobile par satellite (espace vers Terre) 5.341 5.364 5.365 5.366 MOD 5.367 5.368 5.370 5.372	**1 613,8-1 626,5** MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE Mobile par satellite (espace vers Terre) Radiorepérage par satellite (Terre vers espace) 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 MOD 5.367 5.368 5.369 5.372	**1 613,8-1 626,5** RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace)	5.ADJBAND

1 626,5-1 660 MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 MOD 5.357A 5.359 5.362A 5.374 5.375 5.376	**1 626,5-1 660** MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace)	
1 660-1 660,5 MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) RADIOASTRONOMIE 5.149 5.341 5.351 5.354 5.362A 5.376A	**1 660-1 660,5** MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) RADIOASTRONOMIE 5.149 5.341 5.351 5.354 5.362A 5.376A	
1 660,5-1 668 RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique 5.149 5.341 5.379 5.379A	**1 660,5-1 668** RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique 5.149 5.341 5.379 5.379A	

1668-1668,4 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	**1668-1668,4** 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	
1 668,4-1 670 AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) RADIOASTRONOMIE 5.149 5.341 5.379D 5.379E	**1 668,4-1 670** AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) RADIOASTRONOMIE 5.149 5.341 5.379D 5.379E	
1 670-1 675 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 5.379 E 5.380A	**1 670-1 675** AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE FIXE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A 5.379B 5.341 5.379D 5.379 E 5.380A	

1 675-1 690 AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE FIXE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.341			**1 675-1 690** AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE FIXE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.341	
1 690-1 700 AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique 5.289 5.341 5.382	**1 690-1 700** AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.289 5.341 5.381		**1 690-1 700** AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique 5.289 5.341 5.382	
1 700-1 710 FIXE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.289 5.341		**1 700-1 710** FIXE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique S5.289 S5.341 S5.384	**1 700-1 710** MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.289 5.341	
1710 – 2170 MHz				
1 710-1 930 **5.341 5.85 5.386 5.387 5.388**	FIXE **MOBILE 5.384A 5.388A 5.388B 5.149**		**1 710-2025** MMOBILE sauf mobile aéronautique MOD 5384 A	IMT MOD 5384 A MOD 5.388

1 930-1 970 FIXE MOBILE S5.388A 5.388B	**1 930-1 970** FIXE MOBILE Mobile par satellite (Terre vers espace) S5.388	**1 930-1 970** FIXE MOBILE S5.388 A 5.388B 5.388	MOD 5.388	TDD FDD
1 970-1 980	FIXE MOBILE S5.388 A 5.388B 5.388			
1 980-2 010	FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.351A 5.388 S5.389A S5.389B S5.389F			
2 010-2 025 FIXE MOBILE 5.388A 5.388B 5.388	**2 010-2 025** FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.388 5.389C 5.388E	**2 010-2 025** FIXE MOBILE S5.388		
2 025-2 110 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			**2 025-2 110** FIXE MOBILE MBILE PAR SATELLITE MOD 5.391	

2 110-2 120 (Terre vers espace)	FIXE MOBILE 5.388A 5.338B RECHERCHE SPATIALE (espace lointain) 5.388		**2 110-2 170** FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE	
2 120-2 160 FIXE MOBILE 5.388A 5.388B	**2 120-2 160** FIXE MOBILE 5.388A 5.388B Mobile par satellite (espace vers Terre) 5.388	**2 120-2 160** FIXE MOBILE S5.388A 5.388B	**2 170-2 160** FIXE MOBILE 5.388A 5.388B	
2 160-2 170 FIXE MOBILE 5.388A 5.388B 5.388	**2 160-2 170** FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.388 5.389C 5.389E	**2 160-2 170** FIXE MOBILE S5.388	**2 160-2 170** FIXE MOBILE 5	
2170 – 2520 MHz				
2 170-2 200	FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5 351A 5.388 5.389A 5.389F		**2 170-2 200** FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre)	

2 200-2 290 (espace-espace) (espace-espace)	EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) (espace-espace) FIXE MOBILE 5.391 RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) 5.392	**2 200-2 290** EXPLOITATION SPATIALE (espace vers Terre) (espace- espace) EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) (espace-espace) MOBILE MOD 391 RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) (espace- espace) 5.392	MOD 391 En assignant des fréquences au service mobile dans les bandes de fréquences 2 025-2 110 MHz et 2 200-2 290 MHz, les administrations ne doivent pas mettre en service des systèmes mobiles à haute densité tels que décrits dans la Recommandation UIT-R SA.1154-0 et doivent tenir compte de cette Recommandation pour la mise en service de tout autre type de système mobile.
2 290-2 300 (espace vers Terre)	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (espace lointain)	**2 290-2 300** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (espace lointain) (espace vers Terre)	
2 300-2 450 FIXE MOBILE Amateur Radiolocalisation 5.150 5.282 5.395	**2 300-2 450** FIXE MOBILE 5.384A RADIOLOCALISATION Amateur 5.150 5.282 5.393 5.394 5.396	**2 300-2 400** MOBILE MOD 5.384 A	WIMAX 4LTE IMT

2 450-2 483,5 FIXE MOBILE Radiolocalisation 5.150 5.397	**2 450-2 483,5** FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION 5.150		**2 400-2 500** MOBILE	WIFI à faible puissance et faible portée ISM
2 483,5-2 500 FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.351A RADIOREPÉRAGE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.398 Radiolocalisation ADD 5.A118 5.150 MOD 5.399 5.402 ADD 5.B118	**2 483,5-2 500** FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.351A RADIOLOCALISATION RADIOREPÉRAGE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.398 5.150 5.402	**2 483,5-2 500** FIXE MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.351A RADIOLOCALISATION RADIOREPÉRAGE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.398 5.150 5.402 ADD 5.B118		
2 500-2 520 FIXE 5.409 5.410 5.411 MOBILE sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.403	**2 500-2 520** FIXE 5.409 5.411 FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.415 MOBILE sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.403		**2 500-2690** MOBILE sauf mobile aéronautique MOD 5.384A	WIMAX TDD IMT Résolution 223 (Rév.CMR-15)

5.405 5.407 5.408 5.412 5.414	S5.404 S5.407 S5.414 S5.415A			
	2520-2700 MHz			
2 520-2 655 FIXE 5.410 MOBILE sauf mobile aéronautique 5.384A RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.413 5.416 5.339 5.405 5.412 5.417 5.418B 5.418C	**2 520-2 655** FIXE 5.410 FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.415 MOBILE sauf mobile aéronautique 5.384A RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.413 5.416 5.339 5.418B 5.418C	**2 520-2 535** FIXE 5.410 FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.415 MOBILE sauf mobile aéronautique 5.384A RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.413 5.416 5.403 5.414A 5.415A		
		2 535-2 655 FIXE 5.410 MOBILE sauf mobile aéronautique 5.384A RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.413 5.416 5.339 **MOD 5.418 5.418A 5.418B** 5.418 C		

2 655-2 670 FIXE 5.409 5.410 5.411 MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.413 5.416 Exploration de la Terre par satellite (passive) Radioastronomie Recherche spatiale (passive) 5.149 5.412 5.417 5.420	**2 655-2 670** FIXE S5.409 S5.411 FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) (espace vers Terre) 5.415 MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.413 5.416 Exploration de la Terre par satellite (passive) Radioastronomie Recherche spatiale (passive) 5.149 5.420	**2 655-2 670** FIXE 5.409 S5.411 FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.415 MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.413 5.416 Exploration de la Terre par satellite (passive) Radioastronomie Recherche spatiale (passive) 5.149 5.420		
2 670-2 690 FIXE 5.409 5.410 5.411 MOBILE sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Exploration de la Terre par satellite (passive) Radioastronomie Recherche spatiale (passive)	**2 670-2 690** FIXE 5.409 5.411 FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) (espace vers Terre) 5.415 MOBILE sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Exploration de la Terre par satellite (passive) Radioastronomie Recherche spatiale (passive)	**2 670-2 690** FIXE S5.409 S5.411 FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.415 MOBILE sauf mobile aéronautique MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Exploration de la Terre par satellite (passive) Radioastronomie Recherche spatiale (passive)		

5.149 5.419 5.420	5.149 5.419 5.420	5.149 5.419 5.420 5.420A		
2 690-2 700 SATELLITE	EXPLORATION DE LA TERRE PAR (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340 5.421 5.422		**2 690-2 700** EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340 5.421 5.422	
2700 – 4800 MHz				
2 700-2 900 5.337	RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE Radiolocalisation 5.423 5.424		**2 700-2 900** RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE	
2 900-3 100	RADIONAVIGATION 5.426 Radiolocalisation 5.425 5.427		**2 900-3 100** RADIONAVIGATION 5.426 Radiolocalisation 5.425 5.427	
3 100-3 300	RADIOLOCALISATION Exploration de la Terre par satellite (active) Recherche spatiale (active) 5.149 5.428		**3 100-3 300** RADIOLOCALISATION Exploration de la Terre par satellite (active) Recherche spatiale (active) 5.149 5.428	

3 300-3 400 RADIOLOCALISATION **5.149 MOD 5.429 MOD 5.430 ADD 5.R1a ADD 5.R1b**	**3 300-3 400** RADIOLOCALISATION Amateur Fixe Mobile **5.149 ADD 5.B11 ADD 5.C11**	**3 300-3 400** RADIOLOCALISATION Amateur **5.149 5.429 ADD 5.R3d ADD 5.R3e**	**3 300-3 400** RADIOLOCALISATION MOBILE IMT MOD 429 B	Les stations du service mobile fonctionnant dans la bande de fréquences 3 300-3 400 MHz ne doivent pas causer de brouillages préjudiciables aux stations fonctionnant dans le service de radiolocalisation, ni demander à être protégées vis-à-vis de ces stations. Résol 223 (Rév. CMR-19)
3 400-3 600 FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique **MOD 5.430A** Radiolocalisation 5.431	**3 400-3 500** FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique **MOD 5431A** **ADD 5.IMT** Amateur Radiolocalisation 5.433 5.282	**3 400-3 500** FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Amateur Mobile5.432 **MOD 5.432B** Radiolocalisation 5.433 5.282 5.432 5.432A	**3 400-3 600** FIXE PAR SATELLITE MOBILE Sauf mobile aéronautique IMT MOD 5.430A	WIMAX IMT numéro 9.21, 9.17 Les dispositions des numéros 9.17 et 9.18 s'appliquent également pendant la phase de coordination. Avant de mettre en service une station (de base ou mobile) du service mobile dans cette bande de fréquences, une administration doit s'assurer que la puissance surfacique produite à 3 m au-dessus du sol ne dépasse pas –154,5 dB(W/(m^2 · 4 kHz)) pendant plus de 20% du temps à la frontière du territoire du pays de toute autre administration.

<table>
<tr><td></td><td rowspan="2">3 500-3 600
FIXE
FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre)
MOBILE sauf mobile aéronautique ADD 5.IMT
Radiolocalisation 5.433</td><td>3 500-3 600
FIXE
FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre)
MOBILE sauf mobile aéronautique MOD 5.433A
Radiolocalisation 5.433</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3 600-4 200
FIXE
FIXE PAR SATELLITE
(espace vers Terre)
Mobile</td><td>3 600-3 700

FIXE
FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre)
MOBILE sauf mobile aéronautique
ADD 5.IMT2
Radiolocalisation 5.433</td><td>3 600-3 700

FIXE
FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre)
MOBILE sauf mobile aéronautique
Radiolocalisation 5.435</td><td rowspan="2">3 600-4 200

FIXE PAR SATELLITE
(espace vers Terre)</td><td rowspan="2">Liaison pas satellite - Espace vers Terre
Bande C</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">3 700-4 200
FIXE
FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre)
MOBILE sauf mobile
Aéronautique</td></tr>
</table>

4 200-4 400	**MOBILE AÉRONAUTIQUE(R) ADD 5.A117** **RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE** **MOD 5.438 5.439 5.440** **ADD 5.B117**	**4 200-4 400** **MOBILE AÉRONAUTIQUE(R) ADD 5.A117** RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE MOD 438	
4 400-4 500	FIXE MOBILE 5.440A	**4 400-4 500** FIXE MOBILE 5.440A	
4 500-4 800 FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.441 MOBILE 5.440A		**4 500-4 800** FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.441	
4800 – 5570 MHz			
4 800-4 990	**FIXE** **MOBILE 5.440A 5.442 ADD 5.A11** **ADD 5.R3f** **Radioastronomie** **5.149 5.339 5.443**	**4 800-4 990** FIXE MOBILE 5.440A 5.442 IMT 5.441B Radioastronomie 5.149 5.339 5.443	9.21 Réexamen de la puissance surfacique par la CMR-23
4 990-5 000	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE Recherche spatiale (passive) 5.149	**4 990-5 000** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE	
5000-5010 MOBILE AERONAUTIQUE (R) PAR SATELLITE ADD 5.B103 RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (Terre vers espace)		**5000-5091** RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (Terre vers espace)	

5010-5030 MOBILE AERONAUTIQUE (R) PAR SATELLITE ADD 5.B103 RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (espace vers Terre) (espace-espace)5.328B MOD 5.443B	**5091- 5150** FIXE PAR SATELLITE(Terre vers espace) MOD 5.44A MOBILE AERONAUTIQUE (R) PAR SATELLITE ADD 5.B103 RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (espace vers Terre)	L'utilisation de l'attribution au service fixe par satellite (Terre vers espace) dans cette bande est limitée aux liaisons de connexion des systèmes à satellites non géostationnaires du service mobile par satellite et est subordonnée à la coordination au titre du numéro **9.11A**
5030-5091 MOBILE AERONAUTIQUE (R) ADD 5.C103 MOBILE AERONAUTIQUE (R) PAR SATELLITE ADD 5.D103 RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE MOD 5.444	**5030-5091** RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE MOD 5.444	
5 091-5 150 FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) **MOD 5.444A** MOBILE AERONAUTIQUE **MOD5.444B** MOBILE AERONAUTIQUE(R) PAR SATELLITE **5.443AA** RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE MOD 5.444	**5091-5.150** MOBILE AERONAUTIQUE(R) P RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE	
5 150-5 250 RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.447A MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.446F 5.446B 5.446 5.446C 5.447 5.447B 5.447C	**5150-5250** RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE	
5 250-5 255EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE 5.447D MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.447F 5.447E 5.448 5.448A	**5 250-5350** EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) MOD 5.447 F	

5 255- 5 350 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.447F 5.447E 5.448 5.448A	RADIOLOCALISATION 5.447D	RLAN/HiperLAN
5 350-5 460 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) 5.448B RECHERCHE SPATIALE (active) RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.449 RADIOLOCALISATION 5.448D	**5 350-5 460** EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) 5.448B RECHERCHE SPATIALE (active) RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.449 RADIOLOCALISATION 5.448D	
5 460-5 470 RADIONAVIGATION 5.449 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RECHERCHE SPATIALE (active) RADIOLOCALISATION 5.448B	**5 460-5** RADIOLOCALISATION	
5 470-5570 RADIONAVIGATION MARITIME MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.450A EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RECHERCHE SPATIALE (active) RADIOLOCALISATION 5.450B 5.448B 5.450 5.451	**5 470-5570** RADIONAVIGATION MARITIME RADIOLOCALISATION MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.450A	
5570-7250 MHz		

5 570-5 650 RADIONAVIGATION MARITIME MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.450A RADIOLOCALISATION 5.450 5.451 5.452		**5 570-5 650** RADIONAVIGATION MARITIME MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.450A RADIOLOCALISATION 5.450 5.451 5.452	
5 650-5 725 RADIOLOCALISATION MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.450A Amateur Recherche spatiale (espace lointain) 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455		**5 650-5 725** RADIOLOCALISATION MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.450A	
5 725-5 830 FIXE PAR ATELLITE (Terre vers espace) RADIOLOCALISATION Amateur 5.150 5.451 5.453 5.455	**5 725-5 830** RADIOLOCALISATION Amateur 5.150 5.453 5.455	**5 725-5 830** FIXE PAR S ATELLITE (Terre vers espace) RADIOLOCALISATION	RLAN/Point à point ou point multipoint
5 830-5 850 FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite (espace vers Terre) 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456	**5 830-5 850** RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite (espace vers Terre) 5.150 5.453 5.455	**5 830-5 850** FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite (espace vers Terre) 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456	

5 850-5 925 FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.150	**5 850-5 925** FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE Amateur Radiolocalisation 5.150	**5 850-5 925** FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE Radiolocalisation 5.150	**5 850-5 925** FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.150	
5 925-6 700 FIXE 5.457 FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace**) MOD** 5.457A 5.457B MOBILE 5.457C 5.149 5.440 5.458			**5 925-7075** FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace)	VSAT
6 700-7 075 FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) (espace vers Terre) 5.441 MOBILE 5.458 5.458A 5.458B				
7075-7145 FIXE MOBILE 5.458 5.459			**7075-7145** FIXE	FH (Voir recommandation UIT-R pertinente)
7145-7190 **FIXE** **MOBILE** **RECHERCHE SPATIALE (espace lointain) (Terre vers espace)5.458 MOD 5.459**			**7145-7235** FIXE	

7190-7235 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (Terre vers espace) ADD 5.A111 ADD 5.B111 **FIXE** **MOBILE** **RECHERCHE SPATIALE (Terre vers espace) MOD 5.460 5.458** **MOD 5.459**		
7235-7250 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (Terre vers espace) ADD 5.A111 FIXE MOBILE 5.458	**7235-7250** FIXE	
7250-8500 MHz		
7 250-7 300 FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE 5.461	**7250-7300** FIXE	FH (Voir recommandation UIT-R pertinente)
7 300-7 375 FIXE **FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre)** **MOBILE sauf mobile aéronautique** **5.461**		
7 375 -7 450 FIXE **FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre)** **MOBILE sauf mobile aéronautique** **MOBILE MARITIME PAR SATELLITE (espace vers Terre) ADD 5.A192 ADD 5.B192**	**7300-7450** FIXE	

7 450-7 550 **FIXE** **FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre)** **MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre)** **MOBILE sauf mobile aéronautique** **MOBILE MARITIME PAR SATELLITE (espace vers Terre)** **ADD 5.A192 ADD 5.B192** 5.461A	**7 450-7 550** FIXE	
7550-7750 FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique **MOBILE MARITIME PAR SATELLITE (espace vers Terre)** **ADD 5.A192 ADD 5.B192**	**7550-7750** FIXE	
7750-7900 FIXE METEOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOD 5.461B MOBILE sauf mobile aéronautique	**7750-7900** FIXE	
7900-8025 FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.461	**7900-8025** FIXE	FH
8025 -8175 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463 5.462A	**8025 -8175** FIXE	FH

8175-8215 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) METEOROLOGIE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463 5.462A	**8175-8215** FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) METEOROLOGIE PAR SATELLITE (Terre vers espace)	
8215-8 400 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463 5.462A	**8215-8 400** FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463 5.462A	
8400 – 8500 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) 5.465 5.466	**8400 – 8500** FIXE	
8500-10000 MHz		
8500-8550 RADIOLOCALISATION 5.468 5.469	**8500-8750** FIXE MOBILE 5.468 RADIOLOCALISATION 5.468 5.469	
8550-8650 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCASATION RECHERCHE SPATIALE (active) 5.468 5.469 5.469A		
8650-8750 RADIOLOCALISATION 5.468 5.469		
8 750-8 850 RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.470 5.471	**8 750-8 850** RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE	

8 850-9 000 RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION MARITIME 5.472 5.473	**8 850-9 000** RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION MARITIME 5.472 5.473	
9 000-9 200 RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.337 Radiolocalisation 5.471 5.473A	**9 000-9 200** RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.337 Radiolocalisation 5.471 5.473A	
9 200-9 300 **EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active)** **ADD 5.A11 ADD 5.C112 ADD 5.D112** **RADIOLOCALISATION** **RADIONAVIGATION MARITIME 5.472** **5.473 5.474 ADD 5.B112**	**9 200-9 300** RADIONAVIGATION MARITIME	
9 300-9 500 RADIONAVIGATION EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RECHERCHE SPATIALE(active) RADIOLOCAISATION 5.427 5.474 5.475 5.475A 5.475B 5.476A	**9 300-9 500** RADIONAVIGATION	
9 500-9 800 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION RECHERCHE SPATIALE (active) 5.476A	**9 500-9 800** RADIONAVIGATION RECHERCHE SPATIALE (active) 5.476A	
9 800-9900 RADIOLOCALISATION Exploration de la Terre par satellite (active) Recherche spatiale (active) Fixe 5.477 5.478 5.478A 5.478B	**9 800- 10000** RADIOLOCALISATION	

9900-10000 **EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active)** **ADD 5.A112 ADD 5.C112 ADD 5.D112** **RADIOLOCALISATION** **Fixe** **5.477 5.478 5.479 ADD 5.B112**				
10 – 11,7 GHz				
10-10,4 **EXPLORATION DE LA TERRE** **PAR SATELLITE (active)** **ADD 5.A112 ADD 5.C112** **ADD 5.D112** **FIXE** **MOBILE** **RADIOLOCALISATION** **Amateur** **5.479 ADD 5.B112**	**10-10,4** **EXPLORATION DE LA TERRE** **PAR SATELLITE (active)** **ADD 5.A112 ADD 5.C112** **ADD 5.D112** **RADIOLOCALISATION** **Amateur** 5.479 5.480 **ADD 5.B112**	**10-10,4** **EXPLORATION DE LA TERRE** **PAR SATELLITE (active)** **ADD 5.A112 ADD 5.C112** **ADD 5.D112** **FIXE** **MOBILE** **RADIOLOCALISATION** **Amateur** 5.479 **ADD 5.B112**	**10-10,4** FIXE RADIOLOCALISATION	
10,4-45 FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION Amateur	**10,4-45** RADIOLOCALISATION Amateur 5.480	**10,4-45** FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION Amateur	FIXE RADIOLOCALISATION	
10,45-10,5	RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite 5.481		**10,45-10,5** RADIOLOCALISATION	

10,5-10,55 FIXE MOBILE Radiolocalisation	**10,5-10,55** FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION	**10,5-10,55** FIXE	
10,55-10,6	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation	**10,55-10,6** FIXE	
10,6-10,68 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) Radiolocalisation 5.149 5.482 5.482A		**10,6-10,68** EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) Radiolocalisation 5.149 5.482 5.482A	
10,68-10,7 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340 5.483		**10,68-10,7** EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340 5.483	

10,7-10,95 FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.441 (Terre vers espace) 5.484 MOBILE sauf mobile aéronautique	**10,7-10,95** FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.441 MOBILE sauf mobile aéronautique	**10,7- 10,95** FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.441 5.484A (Terre vers espace) 5.484	VSAT
10,95-11,2 **FIXE** **FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A** **ADD 5.A15** **(Terre vers espace) 5.484** **MOBILE sauf mobile aéronautique**	**10,95-11,2** **FIXE** **FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A** **ADD 5.A15** **(Terre vers espace) 5.484** **MOBILE sauf mobile aéronautique**	**10,95-11,2** **FIXE** **FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A** **ADD 5.A15** **(Terre vers espace) 5.484** **MOBILE sauf mobile aéronautique**	**ADD 5.A15** **Avion Sans Pilote** (CMR-19 et CMR-23)
11,2-11,45 **FIXE** **FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.441** **(Terre vers espace) 5.484** **MOBILE sauf mobile aéronautique**	**11,2-11,45** **FIXE** **FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.441** **MOBILE sauf mobile aéronautique**	**Idem**	**ADD 5.A15**

11,45-11.7 **FIXE** **FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A** **(Terre vers espace) 5.484** **ADD 5.A15** **MOBILE sauf mobile aéronautique**	**11,45-11.7** **FIXE** **FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A** **ADD 5.A15** **MOBILE sauf mobile aéronautique**		**Idem**	**ADD 5.A15**
11,7 – 14 GHz				
11,7-12,5 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.492 5.487 5.487A	**11,7-12,1** FIXE 5.486 FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.488 ADD 5.A15 Mobile sauf mobile aéronautique 5.485	**11,7-12,2** FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.487 5.487A 5.492	**11,7-12,5** FIXE RADIODIFFUSION PAR SATELLITE	
	12,1-12,2 FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A **ADD 5.A15** 5.488 5.485 5.489			
	12,2-12,7 FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.492	**12,2-12,5** FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) ADD 5.A15 MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION 5.484A 5.487		

12,5-12,75 FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A **ADD 5.A15** (Terre vers espace) 5.494 5.495 5.496	5.487A 5.488 5.490 **12,7-12,75** FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE sauf mobile aéronautique	**12,5-12,75** FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A **ADD 5.A15** MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.493	**12,5-12,75** FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) (Terre vers espace)	**ADD 5.A15**
12,75-13,25 5.441 Terre)	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE Recherche spatiale (espace lointain) (espace vers		**12,75-13,25** FIXE	FH, Liaison point à point
13,25-13,4 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.497 RECHERCHE SPATIALE (active) 5.498A 5.499			**13,25-13,4** EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.497 RECHERCHE SPATIALE (active) 5.498A 5.499	

13,4-13,65 **EXPLORATION DE LA TERRE** **PAR SATELLITE** **(active)** **FIXE PAR SATELLITE (espace** **vers Terre) ADD 5.A161 ADD** **5. X161** **RADIOLOCALISATION** **RECHERCHE** **SPATIALE ADD** **5. B161 ADD 5.B161A** **Fréquences étalon et signaux** **horaires par satellite** **(Terre vers espace)** **5.499 5.500 5.501 5.501B** **ADD 5.C161**	**13,4-13,65** **EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active)** **RADIOLOCALISATION** **RECHERCHE SPATIALE ADD 5.B161 ADD 5.B161A** **Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace)**	**13,4-13,65** FIXE PAR SATELLITE (espace vers terre) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE 5.501A Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace) 5.499 5.500 5.501 5.501B	ADD 5.B161 ADD C161
13,65-13,75 **EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE** **RADIOLOCALISATION** **RECHERCHE SPATIALE MOD 5.501A** **Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace)** **5.499 5.500 5.501 5.501B**			
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 5.499 5.500 5.501 5.502 5.503		**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 5.499 5.500 5.501 5.502 5.503	

14 – 15 ,4GHz		
14-14,25 **FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOD 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B ADD 5.A15** **RADIONAVIGATION 5.504** **Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.504B 5.504C 5.506A** **Recherche spatiale** **5.504A 5.505**	**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 5.504A 5.505 5.508	**ADD 5.A15**
14,25 – 15 ,63GHz		
14,25-14,3 **FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOD 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B ADD 5.A15** **RADIONAVIGATION 5.504** **Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.504B 5.506A 5.508A** **Recherche spatiale** **5.504A 5.505 5.508**	**14,25-14,3** 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 5.506A 5.508A Recherche spatiale 5.504A 5.505	**ADD 5.A15**

14,3-14,4 **FIXE** **FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOD 5.457A 5.457B 5.484A** **5.506 5.506B ADD 5.A15** **MOBILE sauf mobile aéronautique** **Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.504B 5.506A 5.509A** **Radionavigation par satellite** **5.504A**	**14,3-14,4** FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOD 5.457A 5.484A 5.506 5.506B **ADD 5.A15** Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.506A Radionavigation par satellite 5.504A	**14,3-14,4** FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOD 5.457A 5.484A 5.5065.506B **ADD 5.A15** MOBILE sauf mobile aéronautique Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.504B 5.506A 5.509A Radionavigation par satellite 5.504A	FIXE Mobile par satellite (Terre vers espace) sauf mobile aéronautique par satellite Radionavigation par satellite	**ADD 5.A15**
14,4-14,47 **FIXE** **FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOD 5.457A 5.457B 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**			FIXE Mobile par satellite (Terre vers espace) sauf mobile aéronautique par satellite Recherche spatiale (espace vers Terre)	**ADD 5.A15**
14,47-14,5 **FIXE** **FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOD 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B** **MOBILE sauf mobile aéronautique** **Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.504B 5.506A 5.509A** **Radioastronomie** **5.149 5.504A**			**FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace)**	

14,5-14,75	**FIXE** **FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOD 5.510 ADD 5.A16 ADD 5.B16 ADD 5.D16 ADD 5.E16 ADD 5.F16** **MOBILE** **Recherche spatiale ADD 5.C16**	**FIXE** **FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace)**	**MOD 5.510**
14,75-14,8	**FIXE** **FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace)** **MOD 5.510** **MOBILE** **Recherche spatiale ADD 5.C16**	**14,75-14,8** **FIXE** **FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOD 5.510 ADD 5.A16 ADD 5.B16 ADD 5.D16 ADD 5.E16 ADD 5.F16** **MOBILE** **Recherche spatiale ADD 5.C16**	**FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace)**	**MOD 5.510**
	15,4-18,4 GHz		
15,4-15,43	**RADIOLOCALISATION 5.511E 5.511F** **RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE**	**15,4-15,43** RADIOLOCALISATION	
15,43-15,63	**FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOD 5.511A** **RADIOLOCALISATION 5.511E 5.511F** **RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE** **5.511C**	**15,43-15,63** FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace)	**MOD 5.511A**
15,63-15, 7	**RADIOLOCALISATION 5.511E 5.511F** **RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE**	**15,63-15,7** RADIONAVIGATION AERONAUTIQUE	**MOD 5.511C**
15,7-16,6	RADIOLOCALISATION S5.512 S5.513	RADIOLOCALISATION	

16,6-17,1 espace)	RADIOLOCALISATION Recherche spatiale (espace lointain) (Terre vers S5.512 S5.513		RADIOLOCALISATION Recherche spatiale (espace lointain) (Terre vers espace)	
17,1-17,2	RADIOLOCALISATION S5.512 S5.513		RADIOLOCALISATION	
17,2-17,3 SATELLITE	EXPLORATION DE LA TERRE PAR (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active) S5.512 S5.513 S5.513A		EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active)	
17,3-17,7 FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) S5.516 Radiolocalisation S5.514	**17,3-17,7** FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) S5.516 RADIODIFFUSION PAR SATELLITE Radiolocalisation S5.514 S5.515 S5.517	**17,3-17,7** FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) S5.516 Radiolocalisation S5.514	FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Radiolocalisation	
17,7-18,1 FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) S5.484A (Terre vers espace) S5.516 MOBILE	**17,7-17,8** FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) (Terre vers espace) S5.516 RADIODIFFUSION PAR SATELLITE Mobile S5.518 S5.515 S5.517	**17,7-18,1** FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) S5.484A (Terre vers espace) S5.516 MOBILE	FIXE FIXE PAR SATELLITE	FH Station terrienne en mouvement Rés COM5/6 (CMR-19)

	17,8-18,1 FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) S5.484A (Terre vers espace) S5.516 MOBILE			
18,1-18,4	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) S5.484A (Terre vers espace) S5.520 MOBILE S5.519 S5.521			
	18,4-22GHZ			
18,4-18,6 S5.484A	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE			
18,6-18,8 FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) S5.523 MOBILE sauf mobile aéronautique Exploration de la Terre par satellite (passive) Recherche spatiale (passive) S5.522	**18,6-18,8** EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE(passive) FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) S5.523 MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.522	**18,6-18,8** FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) S5.523 MOBILE sauf mobile aéronautique Exploration de la Terre par satellite (passive) Recherche spatiale (passive) S5.522		

18,8-19,3 S5.523A	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE		FIXE FIXE PAR SATELLITE	
19,3-19,7	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) (Terre vers espace) S5.523B S5.523C S5.523D S5.523E MOBILE			
19,7-20,1 **FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.516B Mobile par satellite (espace vers Terre)** **5.524**	**19,7-20,1** **FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.516B ADD 5.5X ADD 5.A15** **MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre))** **5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 5.529**	**19,7-20,1** **FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.516B ADD 5.5X ADD 5.A15** **Mobile par satellite (espace vers Terre)** **5.524**	FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Mobile par satellite (espace vers Terre)	**ADD 5.5X ADD 5.A15**
20,1-20,2	**FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.516B** **MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre)** **5.524 5.525 5.526 5.527 5.528**		FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre)	**ADD 5.5X ADD 5.A15**
20,2-21,2 (espace	FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Fréquences étalon et signaux horaires par satellite vers Terre) S5.524		FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (espace vers Terre)	

21,2-21,4 SATELLITE	EXPLORATION DE LA TERRE PAR (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)		EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
21,4-22 **FIXE** **MOBILE** **RADIODIFFUSION PAR SATELLITE**	**21,4-22** **FIXE** **MOBILE** **5.530A**	**21,4-22** **FIXE** **MOBILE** **RADIODIFFUSION PAR SATELLITE** **5.208B** **5.530A 5.530B** **5.530D 5.531**	**21,4-22** FIXE MOBILE **RADIODIFFUSION PAR SATELLITE**	**5.530A**
22-22,21	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique S5.149		FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique	
22,21 – 24,75 GHz				
22,21-22,5 SATELLITE	EXPLORATION DE LA TERRE PAR (passive) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.149 S5.532		EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
22,5-22,55	FIXE MOBILE		FIXE MOBILE	

22,55-23,15 FIXE INTER-SATELLITE 5.338A MOBILE RECHERCHE SPATIALE (Terre vers espace) ADD5.A111 5.149			**22,55-23,15** FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (Terre vers espace) ADD5.A111 5.149	
23,15-23,55 FIXE INTER-SATELLITE 5.338A MOBILE			**23,15-23,55** FIXE MOBILE	
23,55-23,6	FIXE MOBILE		FIXE MOBILE	
23,6-24 SATELLITE	EXPLORATION DE LA TERRE PAR (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.340		EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
24-24,05	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE S5.150		AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE	
24,05-24,25	RADIOLOCALISATION Amateur Exploration de la terre par satellite (active) S5.150		RADIOLOCALISATION	
24,25-24,45 FIXE	**24,25-24,45** RADIONAVIGATION	**24,25-24,45** RADIONAVIGATION FIXE MOBILE	FIXE IMT 5.113	Composant de terre des télécommunications mobile internationale(IMT)

24,45-24,65 FIXE INTER-SATELLITES	**24,45-24,65** INTER-SATELLITES RADIONAVIGATION S5.533	**24,45-24,65** FIXE INTER-SATELLITES MOBILE RADIONAVIGATION S5.533	FIXE	
24,65-24,75 FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) ADD 5.A113 INTER-SATELLITES	**24,65-24,75** INTER-SATELLITES RADIOLOCALISATION PAR SATELLITE (Terre vers espace)	**24,65-24,75** FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) ADD 5.A 113 INTER-SATELLITES MOBILE 5.533	**24,65-24,75** FIXE	
		S5.533 S5.534		
24,75 – 29,9 GHz				
24,75-25,25 FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) ADD 5.A113	**24,75-25,25** FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.535	**24,75-25,25** FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.535 MOBILE	**24,75-25,25** FIXE	

25,25-25,5	FIXE INTER-SATELLITES S5.536 MOBILE Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace)	FIXE S MOBILE	
25,5-27	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) S5.536A S5.536B FIXE INTER-SATELLITES S5.536 MOBILE Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace)	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE MOBILE	
27-27,5 FIXE INTER-SATELLITES S5.536 MOBILE	**27-27,5** FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) INTER-SATELLITES S5.536 S5.537 MOBILE	FIXE MOBILE	
27,5-28,5 S5.484A	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) S5.539 MOBILE S5.538 S5.540	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE	
28,5-29,1 S5.484A	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) S5.523A S5.539 MOBILE Exploration de la terre par satellite (Terre vers espace) S5.541 S5.540	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE	

29,1-29,5	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) S5.523C S5.523E S5.535A S5.539 S5.541A MOBILE Exploration de la terre par satellite (Terre vers espace) S5.541 S5.540		FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE	
29,5-29,9 **FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 ADD 5.5X ADD 5.A15** **Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541** **Mobile par satellite (Terre vers espace** 5.540 5.542	**29,5-29,9** **FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 ADD 5.5X ADD 5.A15** **MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace)** **Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541** 5.525 5.526 5.527 5.529 5.540	**29,5-29,9** **FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 ADD 5.5X ADD 5.A15** **Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541** **Mobile par satellite (Terre vers espace)** 5.540 5.542	FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) Mobile par satellite (Terre vers espace)	**ADD 5.5X** **ADD 5.A15**
29,9 – 34,2 GHz				
29,9-30	**FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 ADD 5.5X ADD 5.A15** **MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace)** **Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace)** 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542		FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) ADD 5.5X	**ADD 5.5X ADD 5.A15**

30-31	FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (espace vers Terre) S5.542		FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace)	
31-31,3	FIXE MOBILE Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (espace vers Terre) Recherche spatiale S5.544 S5.545 S5.149		FIXE MOBILE	Stations placées sur des plates-formes à hautes altitude (HAPS) Rés COM4/5 (CMR-19)
31,3-31,5	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.340		EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
31,5-31,8 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique S5.149 S5.546	**31,5-31,8** EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.340	**31,5-31,8** EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique S5.149	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) Fixe Mobile sauf mobile aéronautique	

31,8-32 (espace vers	FIXE S5.547A RADIONAVIGATION RECHERCHE SPATIALE (espace lointain) Terre) S5.547 S5.547B S5.548	FIXE RADIONAVIGATION RECHERCHE SPATIALE (espace lointain) (espace vers erre)	
32-32,3 (espace vers	FIXE S5.547A INTER-SATELLITES RADIONAVIGATION RECHERCHE SPATIALE (espace lointain) Terre) S5.547 S5.547C S5.548	FIXE RADIONAVIGATION RECHERCHE SPATIALE (espace lointain) (espace vers Terre)	
32,3-33	FIXE S5.547A INTER-SATELLITES RADIONAVIGATION S5.547 S5.547D S5.548	FIXE RADIONAVIGATION	
33-33,4	FIXE S5.547A RADIONAVIGATION S5.547 S5.547E	FIXE RADIONAVIGATION	
33,4-34,2	RADIOLOCALISATION S5.549	RADIOLOCALISATION	
34,2 – 40,5 GHz			
34,2-34,7 (Terre vers	RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (espace lointain) espace) S5.549	RADIOLOCALISATION	

34,7-35,2	RADIOLOCALISATION Recherche spatiale S5.550 S5.549	RADIOLOCALISATION	
35,2-35,5	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE RADIOLOCALISATION S5.549	RADIOLOCALISATION	
35,5-36 SATELLITE	AUXILIAIRES DE LA MÉTÉOROLOGIE EXPLORATION DE LA TERRE PAR (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active) S5.549 S5.551A	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION	
36-37 SATELLITE	EXPLORATION DE LA TERRE PAR (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.149	FIXE MOBILE	
37-37,5 5.547	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre)	**37-37.5** FIXE MOBILE	
37,5-38 Terre) 5.547	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) Exploration de la Terre par satellite (espace vers	**37.5-38** FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE	5.BCD113 IMT

38-39,5 Terre)	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE Exploration de la Terre par satellite (espace vers	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE)	5.BCD113 IMT HAPS 5.34 Rés.COM4/6 (CMR-19)
39,5-40 Terre)	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Exploration de la Terre par satellite (espace vers	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre)	5.BCD113 IMT HAPS 5.34 Rés.COM4/6 (CMR-19)
40-40,5 espace) Terre)	Exploration de la Terre par satellite (Terre vers FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) RECHERCHE SPATIALE (Terre vers espace) Exploration de la Terre par satellite (espace vers	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre)	5.BCD113 IMT HAPS 5.34 Rés.COM4/6 (CMR-19)
40,5 – 55,78 GHz			
40,5-42,5 FIXE RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE Mobile S5.551B S5.551D	**40,5-42,5** FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) S5.551B S5.551E RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE Mobile S5.551C S5.551F	FIXE RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE Mobile	5.BCD113 IMT HAPS 5.34 Rés.COM4/6 (CMR-19)

42,5-43,5 S5.552	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE S5.149	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE
43,5-47	MOBILE S5.553 MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE S5.554	MOBILE MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE	
47-47,2	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE	
47,2-50,2 S5.552	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE S5.149 S5.340 S5.552A S5.555	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE	IMT 5.H113 Rés.COM4/9 (CMR-19)
50,2-50,4 SATELLITE	EXPLORATION DE LA TERRE PAR (passive) RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.340 S5.555A	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RECHERCHE SPATIALE (passive)	
50,4-51,4	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE Mobile par satellite (Terre vers espace)	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE Mobile par satellite (Terre vers espace)	
51,4-52,6	FIXE MOBILE S5.547 S5.556	FIXE MOBILE	

52,6-54,25 SATELLITE	EXPLORATION DE LA TERRE PAR (passive) RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.340 S5.556	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RECHERCHE SPATIALE (passive)	
54,25-55,78 SATELLITE	EXPLORATION DE LA TERRE PAR (passive) INTER-SATELLITES S5.556A RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.556B	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RECHERCHE SPATIALE (passive)	
	55,78 – 66 GHz		
55,78-56,9	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE INTER-SATELLITES S5.556A MOBILE S5.558 RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.547 S5.557	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
56,9-57	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE INTER-SATELLITES S5.558A MOBILE S5.558 RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.547 S5.557	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE S5.558 RECHERCHE SPATIALE (passive)	

57-58,2	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE INTER-SATELLITES S5.556A MOBILE S5.558 RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.547 S5.557	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE S5.558 RECHERCHE SPATIALE (passive)	
58,2-59	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.547 S5.556	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
59-59,3	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE INTER-SATELLITES S5.556A MOBILE S5.558 RADIOLOCALISATION S5.559 RECHERCHE SPATIALE (passive)	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (passive)	
59,3-64	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE S5.558 RADIOLOCALISATION S5.559 S5.138	FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION	

64-65	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE sauf mobile aéronautique S5.547 S5.556	FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique	
65-66	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE FIXE INTER-SATELLITES MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE S5.547	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE	
66 – 81 GHz			
66-71	INTER-SATELLITES MOBILE S5.553 S5.558 MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE S5.554	MOBILE MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE	IMT 5.J113 Rés.COM4/7 (CMR-19)
71-74	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) S5.149 S5.556	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace)	
74-75,5	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE Recherche spatiale (espace vers Terre)	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE	

75,5-78 **AMATEUR** **AMATEUR PAR SATELLITE** **Radioastronomie** **Recherche spatiale (espace vers Terre)** **5.149**	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE **RADIOLOCALISATION ADD 5.A118** Recherche spatiale (espace vers Terre)	**ADD 5.A118** L'utilisation de la bande de fréquences 77,5-78 GHz par le service de radiolocalisation est limitée aux applications au sol des radars à courte portée, y compris les radars automobiles
78-81 RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite Recherche spatiale (espace vers Terre) S5.560	RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite Recherche spatiale (espace vers Terre)	
81-84 FIXE MOD 5.338A FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) RADIOASTRONOMIE Recherche spatiale (espace vers Terre) 5.149 5.561A	**81-84** FIXE MOD 5.338A FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) RADIOASTRONOMIE Recherche spatiale (espace vers Terre) 5.149 5.561A spatiale (espace vers Terre)	
84-86 FIXE MOD5.338A FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE RADIOASTRONOMIE 5.149	**84-86** FIXE MOD5.338A FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE RADIOASTRONOMIE 5.149	
86 – 119,98 GHz		

86-92	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.340	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
92-94 FIXE MOD5.338A MOBILE RADIOASTRONOMIE RADIOLOCALISATION 5.149		**92-94** FIXE MOD5.338A MOBILE RADIOASTRONOMIE RADIOLOCALISATION 5.149	
94-94,1	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active) S5.562	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active)	
94,1-95	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE RADIOLOCALISATION	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE RADIOLOCALISATION	
95-100	MOBILE S5.553 MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE Radiolocalisation S5.149 S5.554 S5.555	MOBILE MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE Radiolocalisation	

100-102	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.341	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
102-105	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE S5.341	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE	
105-116	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.340 S5.341	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
116-119,98	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE INTER-SATELLITES MOBILE S5.558 RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.341	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
119,98 – 158 GHz			

119,98-120,02	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE INTER-SATELLITES MOBILE S5.558 RECHERCHE SPATIALE (passive) Amateur S5.341	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive) Amateur	
120,02-126	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE INTER-SATELLITES MOBILE S5.558 RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.138	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
126-134	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE S5.558 RADIOLOCALISATION S5.559	FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION	
134-142	MOBILE S5.553 MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE Radiolocalisation S5.149 S5.340 S5.554 S5.555	MOBILE MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE Radiolocalisation	
142-144	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE	

144-149	RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite S5.149 S5.555	RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite	
149-150	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE	
150-151	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.149 S5.385	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
151-156	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE	
156-158	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE	
158 – 202 GHz			

158-164	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE	
164-168	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
168-170	FIXE MOBILE	FIXE MOBILE	
170-174,5	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE S5.558 S5.149 S5.385	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE	
174,5-176,5	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE INTER-SATELLITES MOBILE S5.558 RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.149 S5.385	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
176,5-182	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE S5.558 S5.149 S5.385	FIXE MOBILE	

182-185	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.340 S5.563	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
185-190	FIXE INTER-SATELLITES MOBILE S5.558 S5.149 S5.385	FIXE MOBILE	
190-200	MOBILE S5.553 MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE S5.341 S5.554	MOBILE MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE	
200-202	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.341	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
202 – 400 GHz			
202-217	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE S5.341	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE	

217-231	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.340 S5.341	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
231-235	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE Radiolocalisation	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE Radiolocalisation	
235-238	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)	
238-241	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE Radiolocalisation	FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE Radiolocalisation	
241-248	RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite S5.138	RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite	

248-250	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE	AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE	
250-252	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RECHERCHE SPATIALE (passive) S5.149 S5.555	EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RECHERCHE SPATIALE (passive)	
252-265	MOBILE S5.553 MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE S5.149 S5.385 S5.554 S5.555 S5.564	MOBILE MOBILE PAR SATELLITE RADIONAVIGATION RADIONAVIGATION PAR SATELLITE	
265-275	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE RADIOASTRONOMIE S5.149	FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE RADIOASTRONOMIE	
275-3000	ADD.X115 Rés.731 4r2v CMR-19)	ADD.X115 Rés.731 (Rév. CMR-19)	ADD.X115 Rés.731 (Rév.CMR-19