

# QUESTIONNAIRE - PARTIE I

(A remplir par les administrations et, dans la mesure où cette partie s'applique à eux, par les Membres des Secteurs)

## Renseignements concernant les attributions nationales des bandes de fréquences radioélectriques dans la gamme 2 900 MHz-30 GHz

### Mise à jour pour la gamme de fréquences 29,7-3 000 MHz

#### 1 Introduction

Un tableau national d'attribution des bandes de fréquences est un outil fondamental de gestion du spectre; il présente en effet un plan général d'utilisation des fréquences et la structure de base qui permet de garantir une utilisation efficace du spectre et de prévenir tout brouillage préjudiciable entre services. Grâce à ce tableau, les fabricants d'équipements disposent d'un guide leur indiquant pour quelle gamme de fréquences ils peuvent concevoir et construire leurs équipements et les utilisateurs savent dans quelle gamme ils peuvent les exploiter. Comme il est indiqué dans le Manuel sur la gestion nationale du spectre (2005), le Tableau international d'attribution des bandes de fréquences, Article 5 du Règlement des radiocommunications, constitue le fondement des tableaux nationaux et, dans certains pays, il peut même être utilisé comme tableau national. Toutefois, d'autres pays ont précisé leur utilisation nationale par des informations additionnelles, qui varient dans le détail, indiquant le service qui dispose d'attributions lorsque le Règlement des radiocommunications offre un choix, précisant les gammes de fréquences se prêtant à une utilisation différente, et spécifiant, pour des sous-bandes particulières, la disposition des canaux et les caractéristiques des équipements. Un extrait d'un tableau national est présenté ci-après à titre d'exemple.

Les renseignements demandés aux administrations par la présente Lettre circulaire ne visent en aucun cas à inclure l'utilisation exclusive qui est faite des fréquences par les Etats Membres. Le questionnaire vise simplement à collecter des renseignements sur les attributions de fréquences et leur utilisation au plan national dans l'intérêt des autres administrations. Il vise également à faciliter la coordination éventuelle liée à l'utilisation du spectre aux niveaux national, régional ou international. De plus, ce questionnaire n'est en aucun cas destiné à se substituer aux questions plus générales de "l'enquête sur la réglementation des télécommunications" dans le cadre du Programme 1 du BDT (<http://www.itu.int/ITU-D/treg/Events/Survey/survey.html>).

#### 2 Informations sur les attributions des bandes de fréquences au niveau national dans la gamme 2 900 MHz-30 GHz

##### 2.1 Tableau national d'attribution des bandes de fréquences

- a) Si votre tableau national d'attribution des fréquences est un document public en vigueur, nous vous serions reconnaissants de nous faire parvenir une copie de l'intégralité du tableau en précisant sa date d'établissement (version électronique de préférence, si elle est disponible et autorisée).

- b) Si votre tableau national d'attribution des fréquences n'est pas disponible sous forme électronique, vous pouvez utiliser l'extrait de l'Article 5 du Règlement des radiocommunications – édition de 2004 concernant la gamme de fréquences 2 900 MHz-30 GHz (voir Annexe) pour nous communiquer des informations générales sur l'utilisation que votre administration fait de cette gamme de fréquences dans les limites du territoire national. Trois colonnes ont été ajoutées pour les informations relatives à l'utilisation du spectre national. Si vous utilisez une version électronique de cet extrait, vous avez la possibilité d'inscrire les renseignements directement dans les espaces prévus, sinon rédigez vos réponses sur une version papier.

## 2.2 Informations demandées

Pour disposer de plus d'espace pour répondre, vous pouvez supprimer, le cas échéant, la ou les colonnes de la Région UIT qui ne concerneraient pas votre pays.

- a) Les administrations sont priées de fournir les informations suivantes:

Si votre administration est concernée par un tableau d'attributions infrarégional (exemple: Table des attributions européennes communes – ECA), nous vous prions de mentionner les attributions de ce tableau dans une colonne destinée à cet effet (voir l'exemple de tableau ci-après).

Dans la colonne "Attributions nationales", veuillez indiquer le service ou les services auxquels chaque bande a été attribuée. Pour décrire les services, nous vous prions d'utiliser la terminologie de l'UIT (Article 1 du Règlement des radiocommunications), par exemple FIXE, MOBILE, recherche spatiale, radioastronomie, etc., en ayant soin d'utiliser le format de l'UIT pour indiquer des attributions PRIMAIRES et/ou secondaires (voir les numéros **5.23** à **5.31**).

Dans la colonne "Utilisation actuelle et remarques", nous vous prions d'indiquer les éventuels impératifs techniques ou les caractéristiques qui ont pu être établis par votre pays pour une bande donnée, tels que l'espacement des canaux, les limites imposées à la puissance du signal rayonné, etc.

Veuillez indiquer, le cas échéant, vos futurs projets relatifs à la bande concernée dans la colonne "Stratégie".

- b) Les Membres des Secteurs qui exploitent des systèmes dans cette gamme de fréquences ou qui fabriquent des équipements qui lui sont destinés sont invités à donner des indications sur les applications susceptibles d'être mises en service dans les différentes sous-bandes, par exemple leur objet, leurs paramètres d'exploitation tels que l'espacement des canaux, la puissance du signal rayonné, etc.

- c) Exemple de tableau national d'attribution des fréquences (extrait)

L'exemple ci-après montre les informations types que les administrations sont invitées à fournir.

## 3 Mise à jour pour la gamme 29,7-3 000 MHz

Les administrations sont priées de préciser, le cas échéant, toutes les modifications apportées, depuis 2002, à leur tableau national d'attribution des bandes de fréquences pour la gamme de fréquences 29,7-3 000 MHz.

Les administrations qui fournissent un tableau complet d'attributions des bandes de fréquences sous forme électronique ne sont pas tenues d'effectuer cette mise à jour.

### Exemple de tableau national d'attribution des bandes de fréquences

Attributions internationales		2 900 MHz – 30 GHz	Utilisations nationales	
Attributions régionales (Article 5 du Règlement des radiocommunications)	Attributions sous-régionales (s'il y a lieu)	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
<b>2 900-3 100</b> RADIOLOCALISATION 5.424A RADIONAVIGATION 5.426 5.425 5.427	<b>2 900-3 100</b> RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION	<b>2 900-3 100</b> RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION	<b>2 900-3 100</b> Radiolocalisation (militaire) Navigation maritime (2 920-3 100)	
<b>3 100-3 300</b> RADIOLOCALISATION Exploration de la Terre par satellite (active) Recherche spatiale (active) 5.149 5.428	<b>3 100-3 300</b> RADIOLOCALISATION Exploration de la Terre par satellite (active) Recherche spatiale (active)	<b>3 100-3 300</b> RADIOLOCALISATION Exploration de la Terre par satellite (active) Recherche spatiale (active)	<b>3 100-3 300</b> Exploration de la Terre par satellite Radiolocalisation (militaire) Recherche spatiale Radio astronomie (3 260-3 267)	
<b>3 300-3 400</b> RADIOLOCALISATION 5.149 5.429 5.430	<b>3 300-3 400</b> RADIOLOCALISATION	<b>3 300-3 400</b> RADIOLOCALISATION	<b>3 300-3 400</b> Radiolocalisation (militaire) Radio astronomie (3 332-3 339) Radio astronomie (3 345,8-3 352,5)	

### Questionnaire – Partie I/ANNEXE

Attribution internationale des bandes aux services 2 900 MHz – 30 GHz			Echelon national		
Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
<b>2 900-3 100</b> RADIOLOCALISATION 5.424A RADIONAVIGATION 5.426 5.425 5.427	<b>2 900-3 100</b> RADIOLOCALISATION 5.424A RADIONAVIGATION 5.426 5.425 5.427	<b>2 900-3 100</b> RADIOLOCALISATION 5.424A RADIONAVIGATION 5.426 5.425 5.427			
<b>3 100-3 300</b> RADIOLOCALISATION Exploration de la Terre par satellite (active) Recherche spatiale (active) 5.149 5.428	<b>3 100-3 300</b> RADIOLOCALISATION Exploration de la Terre par satellite (active) Recherche spatiale (active) 5.149 5.428	<b>3 100-3 300</b> RADIOLOCALISATION Exploration de la Terre par satellite (active) Recherche spatiale (active) 5.149 5.428			
<b>3 300-3 400</b> RADIOLOCALISATION 5.149 5.429 5.430	<b>3 300-3 400</b> RADIOLOCALISATION Amateur Fixe Mobile 5.149 5.430	<b>3 300-3 400</b> RADIOLOCALISATION Amateur 5.149 5.429			
<b>3 400-3 600</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Mobile Radiolocalisation 5.431	<b>3 400-3 500</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Amateur Mobile Radiolocalisation 5.433 5.282 5.432	<b>3 400-3 500</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Amateur Mobile Radiolocalisation 5.433 5.282 5.432			
	<b>3 500-3 700</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation 5.433 5.435	<b>3 500-3 700</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation 5.433 5.435			
<b>3 600-4 200</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Mobile	<b>3 700-4 200</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique	<b>3 700-4 200</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique			

Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
<b>4 200-4 400</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.438 5.439 5.440	<b>4 200-4 400</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.438 5.439 5.440	<b>4 200-4 400</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.438 5.439 5.440			
<b>4 400-4 500</b> FIXE MOBILE	<b>4 400-4 500</b> FIXE MOBILE	<b>4 400-4 500</b> FIXE MOBILE			
<b>4 500-4 800</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.441 MOBILE	<b>4 500-4 800</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.441 MOBILE	<b>4 500-4 800</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.441 MOBILE			
<b>4 800-4 990</b> FIXE MOBILE 5.442 Radioastronomie 5.149 5.339 5.443	<b>4 800-4 990</b> FIXE MOBILE 5.442 Radioastronomie 5.149 5.339 5.443	<b>4 800-4 990</b> FIXE MOBILE 5.442 Radioastronomie 5.149 5.339 5.443			
<b>4 990-5 000</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE Recherche spatiale (passive) 5.149	<b>4 990-5 000</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE Recherche spatiale (passive) 5.149	<b>4 990-5 000</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE Recherche spatiale (passive) 5.149			
<b>5 000-5 010</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.367	<b>5 000-5 010</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.367	<b>5 000-5 010</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.367			
<b>5 010-5 030</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (espace vers Terre) (espace-espace) 5.328B 5.443B 5.367	<b>5 010-5 030</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (espace vers Terre) (espace-espace) 5.328B 5.443B 5.367	<b>5 010-5 030</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE RADIONAVIGATION PAR SATELLITE (espace vers Terre) (espace-espace) 5.328B 5.443B 5.367			
<b>5 030-5 150</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.367 5.444 5.444A	<b>5 030-5 150</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.367 5.444 5.444A	<b>5 030-5 150</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.367 5.444 5.444A			

Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
<b>5 150-5 250</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.447A MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.446B 5.446 5.447 5.447B 5.447C	<b>5 150-5 250</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.447A MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.446B 5.446 5.447 5.447B 5.447C	<b>5 150-5 250</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.447A MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.446B 5.446 5.447 5.447B 5.447C			
<b>5 250-5 255</b> EXPLORATION 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	<b>5 250-5 255</b> EXPLORATION 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	<b>5 250-5 255</b> EXPLORATION 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			
<b>5 255-5 350</b> 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	<b>5 255-5 350</b> 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	<b>5 255-5 350</b> 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			
<b>5 350-5 460</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) 5.448B RECHERCHE SPATIALE (active) 5.448C RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.449 RADIOLOCALISATION 5.448D	<b>5 350-5 460</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) 5.448B RECHERCHE SPATIALE (active) 5.448C RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.449 RADIOLOCALISATION 5.448D	<b>5 350-5 460</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) 5.448B RECHERCHE SPATIALE (active) 5.448C RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.449 RADIOLOCALISATION 5.448D			
<b>5 460-5 470</b> RADIONAVIGATION 5.449 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RECHERCHE SPATIALE (active) RADIOLOCALISATION 5.448D 5.448B	<b>5 460-5 470</b> RADIONAVIGATION 5.449 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RECHERCHE SPATIALE (active) RADIOLOCALISATION 5.448D 5.448B	<b>5 460-5 470</b> RADIONAVIGATION 5.449 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RECHERCHE SPATIALE (active) RADIOLOCALISATION 5.448D 5.448B			

Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
<b>5 470-5 570</b> 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	<b>5 470-5 570</b> 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	<b>5 470-5 570</b> 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			
<b>5 570-5 650</b> RADIONAVIGATION MARITIME MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.450A RADIOLOCALISATION 5.450B 5.450 5.451 5.452	<b>5 570-5 650</b> RADIONAVIGATION MARITIME MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.450A RADIOLOCALISATION 5.450B 5.450 5.451 5.452	<b>5 570-5 650</b> RADIONAVIGATION MARITIME MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.450A RADIOLOCALISATION 5.450B 5.450 5.451 5.452			
<b>5 650-5 725</b> RADIOLOCALISATION MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.450A Amateur Recherche spatiale (espace lointain) 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455	<b>5 650-5 725</b> RADIOLOCALISATION MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.450A Amateur Recherche spatiale (espace lointain) 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455	<b>5 650-5 725</b> RADIOLOCALISATION MOBILE sauf mobile aéronautique 5.446A 5.450A Amateur Recherche spatiale (espace lointain) 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455			
<b>5 725-5 830</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) RADIOLOCALISATION Amateur 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456	<b>5 725-5 830</b> RADIOLOCALISATION Amateur 5.150 5.453 5.455	<b>5 725-5 830</b> RADIOLOCALISATION Amateur 5.150 5.453 5.455			
<b>5 830-5 850</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite (espace vers Terre) 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456	<b>5 830-5 850</b> RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite (espace vers Terre) 5.150 5.453 5.455	<b>5 830-5 850</b> RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite (espace vers Terre) 5.150 5.453 5.455			
<b>5 850-5 925</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.150	<b>5 850-5 925</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE Amateur Radiolocalisation 5.150	<b>5 850-5 925</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE Radiolocalisation 5.150			

Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
<b>5 925-6 700</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.457A 5.457B MOBILE 5.149 5.440 5.458	<b>5 925-6 700</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.457A 5.457B MOBILE 5.149 5.440 5.458	<b>5 925-6 700</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.457A 5.457B MOBILE 5.149 5.440 5.458			
<b>6 700-7 075</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) (espace vers Terre) 5.441 MOBILE 5.458 5.458A 5.458B 5.458C	<b>6 700-7 075</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) (espace vers Terre) 5.441 MOBILE 5.458 5.458A 5.458B 5.458C	<b>6 700-7 075</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) (espace vers Terre) 5.441 MOBILE 5.458 5.458A 5.458B 5.458C			
<b>7 075-7 145</b> FIXE MOBILE 5.458 5.459	<b>7 075-7 145</b> FIXE MOBILE 5.458 5.459	<b>7 075-7 145</b> FIXE MOBILE 5.458 5.459			
<b>7 145-7 235</b> FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (Terre vers espace) 5.460 5.458 5.459	<b>7 145-7 235</b> FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (Terre vers espace) 5.460 5.458 5.459	<b>7 145-7 235</b> FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (Terre vers espace) 5.460 5.458 5.459			
<b>7 235-7 250</b> FIXE MOBILE 5.458	<b>7 235-7 250</b> FIXE MOBILE 5.458	<b>7 235-7 250</b> FIXE MOBILE 5.458			
<b>7 250-7 300</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE 5.461	<b>7 250-7 300</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE 5.461	<b>7 250-7 300</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE 5.461			
<b>7 300-7 450</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.461	<b>7 300-7 450</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.461	<b>7 300-7 450</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.461			



Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
<b>7 450-7 550</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.461A	<b>7 450-7 550</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.461A	<b>7 450-7 550</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique 5.461A			
<b>7 550-7 750</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique	<b>7 550-7 750</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique	<b>7 550-7 750</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique			
<b>7 750-7 850</b> FIXE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.461B MOBILE sauf mobile aéronautique	<b>7 750-7 850</b> FIXE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.461B MOBILE sauf mobile aéronautique	<b>7 750-7 850</b> FIXE MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.461B MOBILE sauf mobile aéronautique			
<b>7 850-7 900</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique	<b>7 850-7 900</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique	<b>7 850-7 900</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique			
<b>7 900-8 025</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.461	<b>7 900-8 025</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.461	<b>7 900-8 025</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.461			
<b>8 025-8 175</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463 5.462A	<b>8 025-8 175</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463 5.462A	<b>8 025-8 175</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463 5.462A			

Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
<b>8 175-8 215</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463 5.462A	<b>8 175-8 215</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463 5.462A	<b>8 175-8 215</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MÉTÉOROLOGIE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463 5.462A			
<b>8 215-8 400</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463 5.462A	<b>8 215-8 400</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463 5.462A	<b>8 215-8 400</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE 5.463 5.462A			
<b>8 400-8 500</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) 5.465 5.466	<b>8 400-8 500</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) 5.465 5.466	<b>8 400-8 500</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) 5.465 5.466			
<b>8 500-8 550</b> RADIOLOCALISATION 5.468 5.469	<b>8 500-8 550</b> RADIOLOCALISATION 5.468 5.469	<b>8 500-8 550</b> RADIOLOCALISATION 5.468 5.469			
<b>8 550-8 650</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active) 5.468 5.469 5.469A	<b>8 550-8 650</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active) 5.468 5.469 5.469A	<b>8 550-8 650</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active) 5.468 5.469 5.469A			
<b>8 650-8 750</b> RADIOLOCALISATION 5.468 5.469	<b>8 650-8 750</b> RADIOLOCALISATION 5.468 5.469	<b>8 650-8 750</b> RADIOLOCALISATION 5.468 5.469			
<b>8 750-8 850</b> RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.470 5.471	<b>8 750-8 850</b> RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.470 5.471	<b>8 750-8 850</b> RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.470 5.471			

Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
<b>8 850-9 000</b> RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION MARITIME 5.472 5.473	<b>8 850-9 000</b> RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION MARITIME 5.472 5.473	<b>8 850-9 000</b> RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION MARITIME 5.472 5.473			
<b>9 000-9 200</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.337 Radiolocalisation 5.471	<b>9 000-9 200</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.337 Radiolocalisation 5.471	<b>9 000-9 200</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.337 Radiolocalisation 5.471			
<b>9 200-9 300</b> RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION MARITIME 5.472 5.473 5.474	<b>9 200-9 300</b> RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION MARITIME 5.472 5.473 5.474	<b>9 200-9 300</b> RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION MARITIME 5.472 5.473 5.474			
<b>9 300-9 500</b> RADIONAVIGATION 5.476 Radiolocalisation 5.427 5.474 5.475	<b>9 300-9 500</b> RADIONAVIGATION 5.476 Radiolocalisation 5.427 5.474 5.475	<b>9 300-9 500</b> RADIONAVIGATION 5.476 Radiolocalisation 5.427 5.474 5.475			
<b>9 500-9 800</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION RECHERCHE SPATIALE (active) 5.476A	<b>9 500-9 800</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION RECHERCHE SPATIALE (active) 5.476A	<b>9 500-9 800</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RADIONAVIGATION RECHERCHE SPATIALE (active) 5.476A			
<b>9 800-10 000</b> RADIOLOCALISATION Fixe 5.477 5.478 5.479	<b>9 800-10 000</b> RADIOLOCALISATION Fixe 5.477 5.478 5.479	<b>9 800-10 000</b> RADIOLOCALISATION Fixe 5.477 5.478 5.479			
<b>10-10,45</b> FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION Amateur 5.479	<b>10-10,45</b> RADIOLOCALISATION Amateur 5.479 5.480	<b>10-10,45</b> FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION Amateur 5.479			
<b>10,45-10,5</b> RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite 5.481	<b>10,45-10,5</b> RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite 5.481	<b>10,45-10,5</b> RADIOLOCALISATION Amateur Amateur par satellite 5.481			

Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
<b>10,5-10,55</b> FIXE MOBILE Radiolocalisation	<b>10,5-10,55</b> FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION	<b>10,5-10,55</b> FIXE MOBILE RADIOLOCALISATION			
<b>10,55-10,6</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation	<b>10,55-10,6</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation	<b>10,55-10,6</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique Radiolocalisation			
<b>10,6-10,68</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) Radiolocalisation 5.149 5.482	<b>10,6-10,68</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) Radiolocalisation 5.149 5.482	<b>10,6-10,68</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) Radiolocalisation 5.149 5.482			
<b>10,68-10,7</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340 5.483	<b>10,68-10,7</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340 5.483	<b>10,68-10,7</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340 5.483			
<b>10,7-11,7</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.441 5.484A (Terre vers espace) 5.484 MOBILE sauf mobile aéronautique	<b>10,7-11,7</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.441 5.484A MOBILE sauf mobile aéronautique	<b>10,7-11,7</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.441 5.484A MOBILE sauf mobile aéronautique			

Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
<b>11,7-12,5</b> FIXE RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE MOBILE sauf mobile aéronautique 5.487 5.487A 5.492	<b>11,7-12,1</b> FIXE 5.486 FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A Mobile sauf mobile aéronautique 5.485 5.488	<b>11,7-12,2</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE			
	<b>12,1-12,2</b> FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.485 5.488 5.489	5.487 5.487A 5.492			
	<b>12,2-12,7</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.487A 5.488 5.490 5.492	<b>12,2-12,5</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION 5.484A 5.487			
<b>12,5-12,75</b> FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A (Terre vers espace) 5.494 5.495 5.496	<b>12,7-12,75</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE sauf mobile aéronautique	<b>12,5-12,75</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A MOBILE sauf mobile aéronautique RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.493			
<b>12,75-13,25</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.441 MOBILE Recherche spatiale (espace lointain) (espace vers Terre)	<b>12,75-13,25</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.441 MOBILE Recherche spatiale (espace lointain) (espace vers Terre)	<b>12,75-13,25</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.441 MOBILE Recherche spatiale (espace lointain) (espace vers Terre)			

Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
<b>13,25-13,4</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.497 RECHERCHE SPATIALE (active) 5.498A 5.499	<b>13,25-13,4</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.497 RECHERCHE SPATIALE (active) 5.498A 5.499	<b>13,25-13,4</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.497 RECHERCHE SPATIALE (active) 5.498A 5.499			
<b>13,4-13,75</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE 5.501A Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace) 5.499 5.500 5.501 5.501B	<b>13,4-13,75</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE 5.501A Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace) 5.499 5.500 5.501 5.501B	<b>13,4-13,75</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE 5.501A Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace) 5.499 5.500 5.501 5.501B			
<b>13,75-14</b> 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	<b>13,75-14</b> 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	<b>13,75-14</b> 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			
<b>14-14,25</b> 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) 5.504C 5.506A Recherche spatiale 5.504A 5.505	<b>14-14,25</b> 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) 5.504C 5.506A Recherche spatiale 5.504A 5.505	<b>14-14,25</b> 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) 5.504C 5.506A Recherche spatiale 5.504A 5.505			
<b>14,25-14,3</b> 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) 5.506A 5.508A Recherche spatiale 5.504A 5.505 5.508 5.509	<b>14,25-14,3</b> 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) 5.506A 5.508A Recherche spatiale 5.504A 5.505 5.508 5.509	<b>14,25-14,3</b> 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) 5.506A 5.508A Recherche spatiale 5.504A 5.505 5.508 5.509			
<b>14,3-14,4</b>	<b>14,3-14,4</b>	<b>14,3-14,4</b>			

Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
<p>FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOBILE sauf mobile aéronautique Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.506A 5.509A Radionavigation par satellite 5.504A</p>	<p>FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.506A Radionavigation par satellite  5.504A</p>	<p>FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B MOBILE sauf mobile aéronautique Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.506A 5.509A Radionavigation par satellite 5.504A</p>			
<p><b>14,4-14,47</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOBILE sauf mobile aéronautique Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.506A 5.509A Recherche spatiale (espace vers Terre) 5.504A</p>	<p><b>14,4-14,47</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOBILE sauf mobile aéronautique Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.506A 5.509A Recherche spatiale (espace vers Terre) 5.504A</p>	<p><b>14,4-14,47</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B MOBILE sauf mobile aéronautique Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.506A 5.509A Recherche spatiale (espace vers Terre) 5.504A</p>			
<p><b>14,47-14,5</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 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</p>	<p><b>14,47-14,5</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 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</p>	<p><b>14,47-14,5</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 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</p>			
<p><b>14,5-14,8</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.510 MOBILE Recherche spatiale</p>	<p><b>14,5-14,8</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.510 MOBILE Recherche spatiale</p>	<p><b>14,5-14,8</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.510 MOBILE Recherche spatiale</p>			
<p><b>14,8-15,35</b> FIXE MOBILE Recherche spatiale 5.339</p>	<p><b>14,8-15,35</b> FIXE MOBILE Recherche spatiale 5.339</p>	<p><b>14,8-15,35</b> FIXE MOBILE Recherche spatiale 5.339</p>			
<p><b>15,35-15,4</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE</p>	<p><b>15,35-15,4</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE</p>	<p><b>15,35-15,4</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE</p>			

Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340 5.511	RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340 5.511	RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340 5.511			
<b>15,4-15,43</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.511D	<b>15,4-15,43</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.511D	<b>15,4-15,43</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.511D			
<b>15,43-15,63</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.511A RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.511C	<b>15,43-15,63</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.511A RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.511C	<b>15,43-15,63</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.511A RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.511C			
<b>15,63-15,7</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.511D	<b>15,63-15,7</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.511D	<b>15,63-15,7</b> RADIONAVIGATION AÉRONAUTIQUE 5.511D			
<b>15,7-16,6</b> RADIOLOCALISATION 5.512 5.513	<b>15,7-16,6</b> RADIOLOCALISATION 5.512 5.513	<b>15,7-16,6</b> RADIOLOCALISATION 5.512 5.513			
<b>16,6-17,1</b> RADIOLOCALISATION Recherche spatiale (espace lointain) (Terre vers espace) 5.512 5.513	<b>16,6-17,1</b> RADIOLOCALISATION Recherche spatiale (espace lointain) (Terre vers espace) 5.512 5.513	<b>16,6-17,1</b> RADIOLOCALISATION Recherche spatiale (espace lointain) (Terre vers espace) 5.512 5.513			
<b>17,1-17,2</b> RADIOLOCALISATION 5.512 5.513	<b>17,1-17,2</b> RADIOLOCALISATION 5.512 5.513	<b>17,1-17,2</b> RADIOLOCALISATION 5.512 5.513			
<b>17,2-17,3</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active) 5.512 5.513 5.513A	<b>17,2-17,3</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active) 5.512 5.513 5.513A	<b>17,2-17,3</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (active) RADIOLOCALISATION RECHERCHE SPATIALE (active) 5.512 5.513 5.513A			
<b>17,3-17,7</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.516 (espace vers Terre) 5.516A .516B Radiolocalisation 5.514	<b>17,3-17,7</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.516 RADIODIFFUSION PAR SATELLITE Radiolocalisation 5.514 5.515 5.517	<b>17,3-17,7</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.516 Radiolocalisation 5.514			
<b>17,7-18,1</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A	<b>17,7-17,8</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre)	<b>17,7-18,1</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A			



Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
(Terre vers espace) 5.516 MOBILE	(Terre vers espace) 5.516 RADIODIFFUSION PAR SATELLITE Mobile 5.518 5.515 5.517 <b>17,8-18,1</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A (Terre vers espace) 5.516 MOBILE	(Terre vers espace) 5.516 MOBILE			
<b>18,1-18,4</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.516B (Terre vers espace) 5.520 MOBILE 5.519 5.521	<b>18,1-18,4</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.516B (Terre vers espace) 5.520 MOBILE 5.519 5.521	<b>18,1-18,4</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.516B (Terre vers espace) 5.520 MOBILE 5.519 5.521			
<b>18,4-18,6</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.516B MOBILE	<b>18,4-18,6</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.516B MOBILE	<b>18,4-18,6</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.484A 5.516B MOBILE			
<b>18,6-18,8</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.522B MOBILE sauf mobile aéronautique Recherche spatiale (passive) 5.522A 5.522C	<b>18,6-18,8</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.516B .522B MOBILE sauf mobile aéronautique RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.522A	<b>18,6-18,8</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.522B MOBILE sauf mobile aéronautique Recherche spatiale (passive) 5.522A			
<b>18,8-19,3</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.516B 5.523A MOBILE	<b>18,8-19,3</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.516B 5.523A MOBILE	<b>18,8-19,3</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.516B 5.523A MOBILE			
<b>19,3-19,7</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOBILE	<b>19,3-19,7</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOBILE	<b>19,3-19,7</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E MOBILE			
<b>19,7-20,1</b> FIXE PAR SATELLITE	<b>19,7-20,1</b> FIXE PAR SATELLITE	<b>19,7-20,1</b> FIXE PAR SATELLITE			

Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
(espace vers Terre) 5.484A .516B Mobile par satellite (espace vers Terre) 5.524	(espace vers Terre) 5.484A .516B MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 5.529	(espace vers Terre) 5.484A .516B Mobile par satellite (espace vers Terre) 5.524			
<b>20,1-20,2</b> 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	<b>20,1-20,2</b> 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	<b>20,1-20,2</b> 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			
<b>20,2-21,2</b> FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (espace vers Terre) 5.524	<b>20,2-21,2</b> FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (espace vers Terre) 5.524	<b>20,2-21,2</b> FIXE PAR SATELLITE (espace vers Terre) MOBILE PAR SATELLITE (espace vers Terre) Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (espace vers Terre) 5.524			
<b>21,2-21,4</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)	<b>21,2-21,4</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)	<b>21,2-21,4</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE RECHERCHE SPATIALE (passive)			
<b>21,4-22</b> FIXE MOBILE RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.347A 5.530	<b>21,4-22</b> FIXE MOBILE	<b>21,4-22</b> FIXE MOBILE RADIODIFFUSION PAR SATELLITE 5.347A 5.530 5.531			
<b>22-22,21</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique 5.149	<b>22-22,21</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique 5.149	<b>22-22,21</b> FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique 5.149			
<b>22,21-22,5</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.149 5.532	<b>22,21-22,5</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.149 5.532	<b>22,21-22,5</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) FIXE MOBILE sauf mobile aéronautique RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.149 5.532			

Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
22,5-22,55 FIXE MOBILE	22,5-22,55 FIXE MOBILE	22,5-22,55 FIXE MOBILE			
22,55-23,55 FIXE INTER-SATELLITES MOBILE 5.149	22,55-23,55 FIXE INTER-SATELLITES MOBILE 5.149	22,55-23,55 FIXE INTER-SATELLITES MOBILE 5.149			
23,55-23,6 FIXE MOBILE	23,55-23,6 FIXE MOBILE	23,55-23,6 FIXE MOBILE			
23,6-24 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340	23,6-24 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340	23,6-24 EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (passive) RADIOASTRONOMIE RECHERCHE SPATIALE (passive) 5.340			
24-24,05 AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE 5.150	24-24,05 AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE 5.150	24-24,05 AMATEUR AMATEUR PAR SATELLITE 5.150			
24,05-24,25 RADIOLOCALISATION Amateur Exploration de la Terre par satellite (active) 5.150	24,05-24,25 RADIOLOCALISATION Amateur Exploration de la Terre par satellite (active) 5.150	24,05-24,25 RADIOLOCALISATION Amateur Exploration de la Terre par satellite (active) 5.150			
24,25-24,45 FIXE	24,25-24,45 RADIONAVIGATION	24,25-24,45 RADIONAVIGATION FIXE MOBILE			
24,45-24,65 FIXE INTER-SATELLITES	24,45-24,65 INTER-SATELLITES RADIONAVIGATION 5.533	24,45-24,65 FIXE INTER-SATELLITES MOBILE RADIONAVIGATION 5.533			
24,65-24,75 FIXE INTER-SATELLITES	24,65-24,75 INTER-SATELLITES RADIOLOCALISATION PAR SATELLITE (Terre vers espace)	24,65-24,75 FIXE INTER-SATELLITES MOBILE 5.533			
24,75-25,25 FIXE	24,75-25,25 FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.535	24,75-25,25 FIXE FIXE PAR SATELLITE			

Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
		(Terre vers espace) 5.535 MOBILE			
<b>25,25-25,5</b> FIXE INTER-SATELLITES 5.536 MOBILE Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace)	<b>25,25-25,5</b> FIXE INTER-SATELLITES 5.536 MOBILE Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace)	<b>25,25-25,5</b> FIXE INTER-SATELLITES 5.536 MOBILE Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace)			
<b>25,5-27</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.536A 5.536B FIXE INTER-SATELLITES 5.536 MOBILE RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) 5.536A 5.536C Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace)	<b>25,5-27</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.536A 5.536B FIXE INTER-SATELLITES 5.536 MOBILE RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) 5.536A 5.536C Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace)	<b>25,5-27</b> EXPLORATION DE LA TERRE PAR SATELLITE (espace vers Terre) 5.536A 5.536B FIXE INTER-SATELLITES 5.536 MOBILE RECHERCHE SPATIALE (espace vers Terre) 5.536A 5.536C Fréquences étalon et signaux horaires par satellite (Terre vers espace)			
<b>27-27,5</b> FIXE INTER-SATELLITES 5.536 MOBILE	<b>27-27,5</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) INTER-SATELLITES 5.536 5.537 MOBILE	<b>27-27,5</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) INTER-SATELLITES 5.536 5.537 MOBILE			
<b>27,5-28,5</b> FIXE 5.537A FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 MOBILE 5.538 5.540	<b>27,5-28,5</b> FIXE 5.537A FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 MOBILE 5.538 5.540	<b>27,5-28,5</b> FIXE 5.537A FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 MOBILE 5.538 5.540			
<b>28,5-29,1</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOBILE Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 5.540	<b>28,5-29,1</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOBILE Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 5.540	<b>28,5-29,1</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 MOBILE Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 5.540			
<b>29,1-29,5</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers	<b>29,1-29,5</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers	<b>29,1-29,5</b> FIXE FIXE PAR SATELLITE (Terre vers			

Région 1	Région 2	Région 3	Attributions nationales	Utilisation actuelle et remarques	Stratégie
espace) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOBILE Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 5.540	espace) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOBILE Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 5.540	espace) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A MOBILE Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 5.540			
<b>29,5-29,9</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.540 5.542	<b>29,5-29,9</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 5.525 5.526 5.527 5.529 5.540 5.542	<b>29,5-29,9</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 Mobile par satellite (Terre vers espace) 5.540 5.542			
<b>29,9-30</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542	<b>29,9-30</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542	<b>29,9-30</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.484A 5.516B 5.539 MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) Exploration de la Terre par satellite (Terre vers espace) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542			
<b>30-31</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.542	<b>30-31</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.542	<b>30-31</b> FIXE PAR SATELLITE (Terre vers espace) MOBILE PAR SATELLITE (Terre vers espace) 5.542			