

Comisia de stat pentru frecvențe radio  
a Republicii Moldova

# **TABELUL NAȚIONAL DE ATRIBUIRE A BENZILOR DE FRECVENȚE**

Aprobat prin Hotărîrea Comisiei de stat pentru  
frecvențe radio a Republicii Moldova  
nr. 11 din 27.04.2000  
cu modificările aprobate prin Hotărîrile  
nr. 12 din 6.10.2000  
nr. 13 din 17.01.2005  
nr. 14 din 31.01.2005  
nr. 01/2010 din 25.05.2010  
nr.1 din 11 mai 2012  
nr.1 din 2 august 2013

**Prezentul Tabel a fost elaborat  
de către Î.S. "Centrul Național pentru Frecvențe Radio",  
Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor**

# CUPRINS

	<b>Compartimentul</b>	<b>Pagina</b>
Introducere		4
Tabelul național de atribuire a benzilor de frecvențe		5
Prezentare generală		
§ 1.1 Atribuirea benzilor de frecvență		5
§ 1.2 Termeni și definiții		7
§ 1.3 Structura Tabelului național de atribuire a benzilor de frecvențe		12
Tabelul național de atribuire a benzilor de frecvențe		14
Anexa 1 Note RR (Extras din Articolul 5 al Regulamentului Radiocomunicațiilor)		91
Anexa 2 Note RN (Reglementări Naționale)		132
Anexa 3 Lista abrevierilor		142

## INTRODUCERE

Tabelul național de atribuire a benzilor de frecvențe, notat în continuare cu TNABF, este un act normativ prin care se stabilește repartizarea benzilor de frecvențe radio pentru serviciile de radiocomunicații și condițiile de utilizare a acestora și care determină categoria de utilizare a benzilor de frecvențe radio.

TNABF stă la baza gestionării spectrului de frecvențe radio în Republica Moldova.

TNABF răspunde priorităților naționale și este în concordanță cu atribuirea benzilor de frecvență stabilită de organismele competente ale Uniunii Internaționale de Telecomunicații (UIT), atribuire cuprinsă în Articolul 5 al Regulamentului Radiocomunicațiilor al UIT. Regulamentul Radiocomunicațiilor al UIT poate fi vizualizat pe adresa: <http://www.itu.int/>.

TNABF este format din: Prezentarea generală, Tabelul propriu zis, Anexele 1 și 2, care conțin condițiile prin îndeplinirea cărora frecvențele dintr-o bandă specificată pot fi utilizate de către serviciile menționate și Anexa 3 care conține lista abrevierilor.

TNABF este actualizat periodic în conformitate cu cerințele impuse de noile reglementări naționale și internaționale din domeniul atribuirii benzilor de frecvență..

**Prezentarea generală** cuprinde următoarele paragrafe:

### § 1.1 Atribuirea benzilor de frecvență

În acest paragraf se face o prezentare sumară a problemei atribuirii benzilor de frecvență la nivel internațional și național și a condițiilor în care mai multe servicii de radiocomunicații pot utiliza aceeași bandă de frecvență.

### § 1.2 Termeni și definiții

Acest paragraf a fost introdus cu scopul ca pentru toți utilizatorii TNABF termenii specifici utilizați să aibă aceeași semnificație. Cuprinde o enumerare a termenilor folosiți în tabel și în notele internaționale și naționale. Termenii sînt însoțiți de definirea lor conform Articolului 1 al Regulamentului Radiocomunicațiilor UIT.

### § 1.3 Structura TNABF

În acest paragraf este descrisă atât structura TNABF, cât și semnificația codurilor folosite în coloanele TNABF pentru desemnarea notelor și a modului de utilizare națională.

**Partea a II - TNABF** conține tabelul propriu-zis, Anexele 1 și 2, conținînd notele, în limitele cărora frecvențele pot fi utilizate de către serviciile menționate pentru o anumită bandă, Anexa 3, ce conține benzile de frecvență ISM și Anexa 4, ce conține lista prescurtărilor.

TNABF va fi actualizat periodic, în conformitate cu cerințele impuse de noile reglementări naționale și internaționale care se referă la problema atribuirii benzilor de frecvență.



# TABELUL NAȚIONAL DE ATRIBUIRE A BENZILOR DE FRECVENȚE

## PREZENTARE GENERALĂ

### § 1.1 Atribuirea benzilor de frecvențe

Atribuirea unei benzi de frecvențe conform Regulamentului Radiocomunicațiilor al Uniunii Internaționale de Telecomunicații, semnifică înscrierea în Tabelul atribuirii benzilor de frecvențe a unei benzi de frecvențe determinate, în scopul utilizării ei de către unul sau mai multe servicii de radiocomunicații terestre sau spațiale, sau de către serviciul de radioastronomie, în condițiile specificate.

Atribuirea benzilor de frecvențe la nivel internațional se face în cadrul Conferințelor Mondiale de Radiocomunicații (CMR), la lucrările cărora participă toate statele-membre ale Uniunii Internaționale de Telecomunicații (Republica Moldova este membră a Uniunii Internaționale de Telecomunicații din 1992).

Din punct de vedere al atribuirii benzilor de frecvențe, globul pământesc a fost divizat în trei regiuni, prin trei linii imaginare A, B și C, așa cum este indicat în figură.

Regiunea hașurată prezintă Zonele Tropice determinate în **nr. 5.16 – 5.20**  
și **5.21**

**Regiunea 1** cuprinde zona limitată la est de linia A și la vest de linia B, cu excepția teritoriului Iranului situat între aceste limite. În regiunea aceasta, de asemenea, se includ pe deplin teritoriile

Armeniei, Azerbaidjanului, Georgiei, Kazahstanului, Mongoliei, Uzbekistanului, Kirghizstanului, Rusiei, Tadjikistanului, Turkmenistanului, Turciei și Ucrainei și zona dintre liniile A și C, situate la nord de Federația Rusă.

Moldova este situată în Regiunea 1.

**Regiunea 2** cuprinde zona limitată la est de linia B și la vest de linia C.

**Regiunea 3** cuprinde zona limitată la est de linia C și la vest de linia A, cu excepția oricărei părți a teritoriilor Armeniei, Azerbaidjanului, Georgiei, Kazahstanului, Mongoliei, Uzbekistanului, Kirghizstanului, Rusiei, Tadjikistanului, Turkmenistanului, Turciei și Ucrainei și zona din nordul Rusiei. Ea cuprinde, de asemenea, partea teritoriului Iranului, situat în afara acestor limite.

Atribuirea benzilor de frecvențe la nivel național se face de către Comisia de Stat pentru Frecvențe Radio a Republicii Moldova.

## § 1.2 Termeni și definiții

**Telecomunicații:** orice transmisie, emisie sau recepție de semne, semnale, înscrisuri, imagini, sunete sau informații de orice natură prin fir, unde radio, prin sisteme optice sau alte sisteme electromagnetice.

**Unde radioelectrice sau unde herțiene:** unde electromagnetice a căror frecvență este prin convenție, mai mică decât 3000 GHz, propagându-se în spațiu fără ghid artificial.

**Radiocomunicații: telecomunicații** realizate prin intermediul **undelor radioelectrice**.

**Atribuire (a unei benzi de frecvențe):** înscrierea în Tabelul atribuirii benzilor de frecvențe, a unei benzi de frecvențe determinate, în scopul utilizării sale de către unul sau mai multe servicii de radiocomunicații terestre sau spațiale, sau de către serviciul de radioastronomie, în condiții specificate.

**Alocare (a unei frecvențe sau a unui canal radioelectric):** înscrierea canalului de frecvență determinat în planul coordonat, aprobat de către conferința competentă, cu scopul utilizării lui de către una sau mai multe administrații pentru serviciile de radiocomunicații terestre sau spațiale în una sau mai multe țări indicate sau zone geografice în condiții determinate.

**Asignare (a unei frecvențe sau a unui canal radioelectric):** autorizație dată de către administrație pentru utilizarea, de către o stație de radiocomunicații, a unei frecvențe sau a unui canal radioelectric determinat în condiții specificate.

**Corespondență publică:** orice **telecomunicație** pe care, oficiile și stațiile, prin faptul că sunt puse la dispoziția publicului, trebuie să o accepte pentru transmitere.

**Radiocomunicații terestre:** oricare **radiocomunicații**, altele decât **radiocomunicațiile spațiale** sau **radioastronomia**.

**Radiocomunicații spațiale:** orice **radiocomunicații** asigurate prin intermediul uneia sau mai multor **stații spațiale**, sau prin intermediul unuia sau mai multor sateliți reflectorizanți, sau a altor obiecte spațiale.

**Radiodeterminare:** determinarea poziției, vitezei sau altor caracteristici ale unui obiect, și/sau obținerea de informații privind acești parametri, prin intermediul propagării undelor radio.

**Radionavigație:** **radiodeterminare** utilizată în scopul navigației, inclusiv depistarea obiectelor obstructive.

**Radiolocație:** **radiodeterminare** utilizată în alte scopuri decât cele ale **radionavigației**.

**Radioastronomie:** astronomie bazată pe recepționarea undelor radio de origine cosmică.

**Aplicații în scop industrial, științific și medical (ale energiei radioelectrice) — ISM:** operarea aparatelor sau instalațiilor concepute pentru producerea și utilizarea, într-un spațiu restrâns, a energiei radioelectrice, în scopuri industriale, științifice, medicale, casnice, sau alte scopuri similare, excluzând aplicațiile în domeniul **telecomunicațiilor**.

**Emisie:** radiație produsă, sau producerea unei radiații de către o stație radio emițătoare. De exemplu, energia radiată de către oscilatorul local al unui receptor radio, nu este o emisie, ci o radiație.

**Perturbație prejudiciabilă:** perturbație care compromite funcționarea unui **serviciu de radionavigație**, sau a altor **servicii de securitate**, sau care cauzează o gravă deteriorare a calității unui **serviciu de radiocomunicații** funcționând conform prevederilor regulamentelor în vigoare, îl jenează sau îl întrerupe în mod repetat.

**Stație:** unul sau mai multe emițătoare sau receptoare, sau o combinație de emițătoare și receptoare, cuprinzând și echipamentele accesorii necesare pentru a asigura un **serviciu de radiocomunicații**, sau un **serviciu de radioastronomie**, într-un amplasament dat.

Fiecare **stație** trebuie clasificată după serviciul în care operează în mod constant sau temporar.

**Linia fider:** linia radio de la stația de sol, amplasată într-un loc determinat, pînă la stația spațială sau înapoi, transmițînd informația în serviciul radiocomunicații spațiale, altul decît serviciu fix prin satelit. Locul determinat poate fi într-un punct determinat fix sau în oricare punct fix în limitele zonelor determinate.

**Serviciu de radiocomunicații:** serviciu implicînd transmiterea, emisia, și/sau recepția **undelor radioelectrice** în scopuri de **telecomunicații**.

În acest material, în lipsa altor specificații, orice serviciu de radiocomunicații se referă la **radiocomunicații terestre**.

**Serviciu fix:** **serviciu de radiocomunicații** între puncte fixe determinate.

**Serviciu fix prin satelit:** **serviciu de radiocomunicații** între **stații de sol**, situate în poziții date, atunci cînd se utilizează unul sau mai mulți sateliți. Poziția dată poate fi un punct specificat, sau orice punct fixat într-o zonă specificată; în unele cazuri, acest serviciu include legăturile între sateliți, care pot fi, de asemenea, operate în **serviciul intersateliți**; serviciul fix prin satelit poate, de asemenea, include **liniile fider** pentru **alte servicii de radiocomunicații spațiale**.

**Serviciu intersateliți:** **serviciu de radiocomunicații** care asigură legături între sateliți artificiali.

**Serviciu de exploatare artificială:** **serviciu de radiocomunicații** destinat în exclusivitate exploatarei navelor spațiale; în special pentru **urmărire spațială**, **telemetrie spațială** și **telecomandă spațială**.

**Serviciu mobil:** **serviciu de radiocomunicații** între **stații mobile** și **stații terestre** sau între **stații mobile**.

**Serviciu mobil prin satelit:** **serviciu de radiocomunicații:**

- între **stații de sol mobile** și una sau mai multe **stații spațiale**, sau între **stații spațiale** utilizate de către acest serviciu; sau,
- între **stații de sol mobile**, prin intermediul uneia sau mai multor **stații spațiale**.

Acest serviciu mai poate cuprinde **liniile fider** necesare exploatarei sale.

**Serviciu mobil terestru:** **serviciu mobil** între **stații de bază** și **stații mobile terestre** sau între **stații mobile terestre**.



**Serviciul mobil maritim: serviciu mobil** între stațiile de coastă și stațiile de navă sau între stații de navă sau între stații de comunicații la bord asociate; **stațiile ambarcațiunilor de salvare și stațiile radiobalizelor de localizare a sinistrelor**, pot, de asemenea, participa la acest serviciu.

**Serviciu de operațiuni portuare: serviciu mobil maritim** într-un port sau în vecinătatea unui port, între stații de coastă și stații de navă, sau între stații de navă în care mesajele au legătură exclusiv cu manevrarea, mișcarea și securitatea navelor și, în caz de pericol, de securitatea persoanelor.

**Serviciu de mișcare a navelor: serviciu de securitate** în cadrul serviciului mobil maritim, altul decât **serviciul operațiunilor portuare**, între stațiile de coastă și stațiile de navă, în care mesajele sunt restricționate celor ce se referă la mișcarea navelor.

Sunt excluse din acest serviciu mesajele care au caracter de **corespondență publică**.

**Serviciu mobil aeronautic: serviciu mobil** între stații aeronautice și stații de aeronavă sau între stațiile de aeronavă, în care pot participa, de asemenea, **stațiile ambarcațiunilor de salvare; stațiile radiobalizelor de localizare a sinistrelor** pot participa, de asemenea, la acest serviciu, pe frecvențele de pericol și de urgență desemnate.

**Serviciu mobil aeronautic (R)\*: serviciu mobil aeronautic**, rezervat comunicațiilor privind siguranța și regularitatea zborului, în principal de-a lungul rutelor aeriene civile naționale și internaționale.

**Serviciu mobil aeronautic (OR)\*\*: serviciu mobil aeronautic**, destinat comunicațiilor, inclusiv celor privind coordonarea zborului, în principal în afara rutelor aeriene civile naționale și internaționale.

**Serviciu mobil aeronautic prin satelit: serviciu mobil prin satelit**, în care stațiile de sol mobile sunt la bordul navelor; **stațiile ambarcațiunilor de salvare și stațiile radiobalizelor de localizare a sinistrelor** pot participa, de asemenea, la acest serviciu.

**Serviciu mobil aeronautic prin satelit (R) \*: serviciu mobil aeronautic prin satelit**, rezervat comunicațiilor privind siguranța și regularitatea zborurilor, în principal de-a lungul rutelor aeriene civile naționale și internaționale.

**Serviciu mobil aeronautic prin satelit (OR) \*: serviciu mobil aeronautic prin satelit**, destinat comunicațiilor, inclusiv celor privind coordonarea zborurilor, în principal în afară rutelor aeriene civile naționale și internaționale.

**Serviciu de radiodifuziune: serviciu de radiocomunicații**, ale cărui **emisiuni** sunt destinate a fi recepționate direct de către public. Acest serviciu poate cuprinde **emisiuni sonore, emisiuni de televiziune** sau alte tipuri de **emisiuni**.

**Serviciu de radiodifuziune prin satelit: serviciu de radiocomunicații**, în care semnalele emise, sau retransmise, de către **stații spațiale**, sunt destinate a fi recepționate direct de către public.

În **serviciul de radiodifuziune prin satelit**, expresia ”**recepționate direct**“ se referă atât la recepția individuală cât și la recepția comunitară.

**Serviciu de radiodeterminare: serviciu de radiocomunicații** în scopul **radiodeterminării**.

---

\* (R) pe rută

\* (OR) în afara rutei

**Serviciu de radiodeterminare prin satelit: serviciu de radiocomunicații** în scopul **radiodeterminării** implicând utilizarea uneia sau mai multor **stații spațiale**. Acest serviciu poate cuprinde și **liniile fider** necesare utilizării sale.

**Serviciu de radionavigație: serviciu de radiodeterminare** în scopul **radionavigației**.

**Serviciu de radionavigație prin satelit: serviciu de radiodeterminare prin satelit** utilizat în scopul **radionavigației**. Acest serviciu poate cuprinde și **liniile fider** pentru operarea proprie.

**Serviciu de radionavigație maritimă: serviciu de radionavigație** pentru necesitățile navelor și siguranța lor în exploatare.

**Serviciul de radionavigație aeronautică: serviciu de radionavigație** pentru necesitățile aeronavelor și siguranța lor în exploatare.

**Serviciul de radionavigație aeronautică prin satelit: serviciu de radionavigație prin satelit**, în care **stațiile de sol** sunt situate la bordul aeronavelor.

**Serviciu de radiolocație: serviciu de radiodeterminare** în scopul **radiolocației**.

**Serviciu de radiolocație prin satelit: serviciu de radiodeterminare prin satelit** utilizat în scopul **radiolocației**. Acest serviciu poate conține, de asemenea, **liniile fider** necesare funcționării sale.

**Serviciu auxiliar meteorologic: serviciu de radiocomunicații**, destinat observațiilor și explorărilor pentru meteorologie, inclusiv hidrologie.

**Serviciu de explorare a Pământului prin satelit: serviciu de radiocomunicații între stații de sol** și una sau mai multe **stații spațiale**, care poate include legăturile între **stațiile spațiale**, în care:

- informațiile privind caracteristicile Pământului și a fenomenelor sale naturale, inclusiv date despre starea mediului, sunt obținute de la senzori activi sau pasivi situați pe sateliți ai Pământului;
- informații similare sunt culese de la platforme aeropurtate sau situate pe Pământ;
- aceste informații pot fi distribuite **stațiilor de sol**, aparținând sistemului în cauză;
- poate fi inclusă și interogarea platformelor.

Acest serviciu poate cuprinde, de asemenea, **liniile fider** necesare exploatarii sale.

**Serviciu meteorologic prin satelit: serviciu de explorare a Pământului prin satelit**, în scopuri meteorologice.

**Serviciu de frecvențe etalon și semnale orare: serviciu de radiocomunicații**, care asigură, în scopuri științifice, tehnice și diverse, transmiterea frecvențelor specificate, a semnalelor orare, sau a ambelor, cu precizie ridicată și cunoscută, și care sunt destinate recepției generale.

**Serviciu de frecvențe etalon și semnale orare prin satelit: serviciu de radiocomunicații**, care utilizează **stații spațiale** aflate pe sateliți ai Pământului, în aceleași scopuri ca **serviciul de frecvențe etalon și semnale orare**.

Acest serviciu poate cuprinde și **liniile fider** necesare exploatarii sale.

**Serviciu de cercetare spațială: serviciu de radiocomunicații**, în care se utilizează, în scopul cercetărilor științifice sau tehnice, echipamente spațiale sau alte obiecte spațiale.

**Serviciu de amator: serviciu de radiocomunicații**, având drept scop autoinstruirea, intercomunicațiile și investigațiile tehnice efectuate de amatori, adică de persoane autorizate legal, interesate în tehnica radiocomunicațiilor, numai în scop personal și fără un interes pecuniar.

**Serviciu de amator prin satelit: serviciu de radiocomunicații**, utilizând **stații spațiale** situate pe sateliți ai Pământului, în același scop ca **serviciul de amator**.

**Serviciu de radioastronomie:** serviciu care implică utilizarea **radioastronomiei**.

**Serviciu de securitate:** orice serviciu de radiocomunicații, utilizat, în mod permanent sau temporar, pentru asigurarea securității vieții umane și a proprietății.

**Serviciu special: serviciu de radiocomunicații**, nedefinit în altă parte în prezentul capitol, efectuat exclusiv pentru satisfacerea unor nevoi determinate de interesul general, dar care nu este deschis **corespondenței publice**.

### § 1.3 Structura Tabelului național de atribuire a benzilor de frecvențe

Tabelul național de atribuire a benzilor de frecvențe (TNABF) cuprinde patru coloane:

**Coloana 1 - Atribuire internațională pentru Regiunea 1. Banda de frecvențe - Servicii - Note.** Conține atribuirea benzilor de frecvențe diferitelor servicii de radiocomunicații pentru țările aflate în Regiunea 1. Conținutul acestei coloane este identic cu conținutul coloanei 1 din Tabelul atribuirii benzilor de frecvență din Articolul 5 al Regulamentului Radiocomunicațiilor.

Coloanele corespunzătoare atribuirii naționale au următorul conținut:

**Coloana 2 - Banda de frecvențe - Servicii.** Conține atribuirea benzilor de frecvențe diferitelor servicii de radiocomunicații pentru Republica Moldova. Această atribuire corespunde prevederilor Articolului 5 al Regulamentului Radiocomunicațiilor.

**Coloana 3 - Note** - conține numărul de identificare a notelor internaționale și naționale. Numărul de identificare are următoarea semnificație:

- numărul de identificare de tipul 5.317A corespunde numărului sub care se găsește nota respectivă în Articolul 5 al Regulamentului Radiocomunicațiilor. Textele acestor note extrase din Regulamentul Radiocomunicațiilor se găsesc în Anexa 1 a Tabelului național de atribuire a benzilor de frecvențe.
- numărul de identificare de trei cifre urmate de literele RN, corespunde notei naționale. Textele acestor note se găsesc în Anexa 2 a Tabelului național de atribuire a benzilor de frecvențe.

Notele sînt partea integră a TNABF.

**Coloana 4 - Categoria** - conține modul de utilizare al benzilor de frecvențe în Republica Moldova. Semnificația notărilor din această coloană este următoarea:

- **G** - semnifică faptul că banda respectivă este atribuită exclusiv utilizării în interes guvernamental (apărare, securitate națională, comunicații guvernamentale, protecție civilă, poliție). Asignarea frecvențelor din aceste benzi, o fac serviciile de specialitate interesate;
- **NG** - semnifică faptul că banda respectivă este atribuită exclusiv utilizării în interes neguvernamental. Asignarea frecvențelor din aceste benzi, se face de către Agenția Națională pentru Reglementare în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației.
- **P** - semnifică faptul că banda respectivă este utilizată în partaj de către utilizatorii guvernamentali și neguvernamentali. Coordonarea în vederea utilizării frecvențelor din aceste benzi, se face de către serviciile de specialitate interesate și Centrul Național pentru Frecvențe Radio.

Statutul sub care un serviciu de radiocomunicații poate utiliza frecvențele dintr-o anumită bandă poate fi:

- primar
- secundar

Serviciile cu același statut au drepturi egale de utilizare a frecvențelor.

Stațiile unui serviciu secundar:

- a) nu trebuie sa producă perturbații prejudiciabile stațiilor unui serviciu primar, ale cărui frecvențe au fost asignate anterior, sau sunt susceptibile de a fi asignate ulterior;
- b) nu pot solicita protecție contra perturbațiilor prejudiciabile, cauzate de către stațiile unui serviciu primar, ale cărui frecvențe au fost asignate anterior, sau sunt susceptibile de a fi asignate ulterior;
- c) au dreptul la protecție contra perturbațiilor prejudiciabile, cauzate de către stațiile aceluiași serviciu secundar sau ale altor servicii secundare, ale căror frecvențe sunt susceptibile de a fi asignate ulterior.

Dacă în Tabelul național de atribuire a benzilor de frecvențe se menționează că un serviciu poate funcționa într-o bandă de frecvență, sub rezerva de a nu cauza perturbații prejudiciabile, aceasta semnifică, de asemenea, că acest serviciu nu poate solicita protecție contra perturbațiilor prejudiciabile cauzate de către alte servicii, ale căror frecvențe sunt atribuite conform Tabelului.

Statutul sub care un anumit serviciu poate utiliza o bandă de frecvență este indicat în tabel prin modul de scriere a denumirii serviciului respectiv, astfel:

- cu “majuscule“ (ex. FIX), sunt tipărite denumirile serviciilor care utilizează banda respectivă cu statut primar;
- cu “caractere normale” (ex. Fix), sunt tipărite denumirile serviciilor care utilizează banda respectivă cu statut secundar.

În delimitarea benzilor, s-a adoptat convențional regula după care frecvența corespunzătoare limitei inferioare aparține benzii considerate, iar frecvența corespunzătoare limitei superioare aparține benzii următoare.

**Notă:** Utilizarea mijloacelor radioelectronice conform Tabelului național de atribuire a benzilor de frecvențe este permisă numai cu respectarea standardelor, reglementărilor în domeniul radiocomunicațiilor și a procedurilor de autorizare în vigoare.

## TABELUL NAȚIONAL DE ATRIBUIRE A BENZILOR DE FRECVENȚE

Regiunea 1	Atribuire națională		
Banda de frecvențe - servicii-note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Categoria
Mai jos de 8.3 kHz (Nu este atribuită niciunui serviciu) 5.53, 5.54	Mai jos de 8.3 kHz (Nu este atribuită niciunui serviciu)	5.53, 5.54	
<b>8.3-9 kHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC 5.54A, 5.54B, 5.54C	<b>8.3-9 kHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC	5.54A	P
<b>9 – 11.3 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE AUXILIAR METEOROLOGIC 5.54A	<b>9 – 11.3 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE AUXILIAR METEOROLOGIC	5.54A RN018, RN035	P
<b>11.3 - 14 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE	<b>11.3 - 14 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE	RN018, RN035	P
<b>14 - 19.95 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.57 5.55, 5.56	<b>14 - 19.95 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM	5.57 RN018, RN035	P
<b>19.95 – 20.05 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20 kHz)	<b>19.95 – 20.05 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20 kHz)	RN018, RN035	P
<b>20.05 - 70 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.57 5.56, 5.58	<b>20.05 - 70 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM	5.57 RN018, RN035	P
<b>70 - 72 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.60	<b>70 - 72 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE	5.60 RN018, RN035	P
<b>72 - 84 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.57 RADIONAVIGAȚIE 5.60 5.56	<b>72 - 84 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.57, 5.60 RN001, RN018, RN035	P
<b>84 - 86 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.60	<b>84 - 86 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE	5.60 RN018, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>86 - 90 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.57 RADIONAVIGAȚIE 5.56	<b>86 - 90 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.57 RN018, RN035	P
<b>90 - 110 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.62 Fix 5.64	<b>90 - 110 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE Fix	5.62, 5.64 RN018, RN035	P
<b>110 - 112 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE 5.64	<b>110 - 112 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.64 RN018, RN035	P
<b>112 - 115 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.60	<b>112 - 115 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE	5.60 RN018, RN035	P
<b>115 – 117.6 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.60 Fix Mobil Maritim 5.64, 5.66	<b>115 – 117.6 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE Fix Mobil Maritim	5.60, 5.64 RN018, RN035	P
<b>117.6 - 126 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE 5.60 5.64	<b>117.6 - 126 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.60, 5.64 RN001, RN018, RN035	P
<b>126 - 129 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.60	<b>126 - 129 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE	5.60 RN018, RN035	P
<b>129 - 130 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE 5.60 5.64	<b>129 - 130 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.60, 5.64 RN018, RN035	P
<b>130 – 135.7 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.64, 5.67	<b>130 – 135.7 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM	5.64 RN018, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>135.7 – 137.8 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM Amator 5.67A 5.64, 5.67, 5.67B	<b>135.7 – 137.8 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM Amator	5.64, 5.67A, RN018, RN035	P
<b>137.8 – 148.5 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.64, 5.67	<b>137.8 – 148.5 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM	5.64 RN018, RN035	P
<b>148.5 - 255 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.68, 5.69, 5.70	<b>148.5 - 255 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN002, RN018, RN035	NG
<b>255 – 283.5 kHz</b> RADIODIFUZIUNE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.70, 5.71	<b>255 – 283.5 kHz</b> RADIODIFUZIUNE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	RN002, RN018, RN035	P
<b>283.5 - 315 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ (radiofar) 5.73 5.74	<b>283.5 - 315 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ (radiofar)	5.73, 5.74 RN018, RN035	P
<b>315 - 325 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radionavigație Maritimă (radiofar) 5.73, 5.75	<b>315 - 325 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ (radiofar)	5.73, 5.75 RN018, RN035	P
<b>325 - 405 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	<b>325 - 405 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	RN018, RN035	P
<b>405 - 415 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.76	<b>405 - 415 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE	5.76 RN003, RN018, RN035	P
<b>415 - 435 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.79 RADIONAVIGAȚIE	<b>415 - 435 kHz</b> MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.79 RN018, RN035	P



<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
AERONAUTICĂ	AERONAUTICĂ		
<b>435 - 472 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.79, Radionavigație Aeronautică 5.77, 5.82	<b>435 - 472 kHz</b> MOBIL MARITIM Radionavigație Aeronautică	5.79, 5.82 RN018, RN035	P
<b>472-479 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.79 Amator 5.80A Radionavigație Aeronautică 5.77, 5.80 5.82 5.80B	<b>472-479 kHz</b> MOBIL MARITIM Amator Radionavigație Aeronautică	5.79 5.80A 5.82	P
<b>479-495 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.79,5.79A Radionavigație Aeronautică 5.77, 5.82	<b>479-495 kHz</b> MOBIL MARITIM Radionavigație Aeronautică	5.79 5.79A 5.82	P
<b>495 - 505 kHz</b> MOBIL MARITIM	<b>495 - 505 kHz</b> MOBIL MARITIM	RN018, RN035	P
<b>505 – 526.5 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.79 5.79A,5.84 RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	<b>505 – 526.5 kHz</b> MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.79, 5.79A, 5.84 RN004, RN018, RN035	P
<b>526.5 – 1606.5 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.87, 5.87A	<b>526.5 – 1606.5 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN005, RN018, RN035	P
<b>1606.5 - 1625 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.90 MOBIL TERESTRU 5.92	<b>1606.5 - 1625 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM MOBIL TERESTRU	5.90, 5.92 RN018, RN035	P
<b>1625 - 1635 kHz</b> RADIOLOCAȚIE 5.93	<b>1625 - 1635 kHz</b> RADIOLOCAȚIE	RN018, RN035	P
<b>1635 - 1800 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.90 MOBIL TERESTRU 5.92, 5.96	<b>1635 - 1800 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM MOBIL TERESTRU	5.90, 5.92, 5.96 RN018, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>1800 - 1810 kHz</b> RADIOLOCAȚIE 5.93	<b>1800 - 1810 kHz</b> RADIOLOCAȚIE	RN018, RN035	P
<b>1810 - 1850 kHz</b> AMATOR 5.98, 5.99, 5.100	<b>1810 - 1850 kHz</b> AMATOR	5.100 RN018, RN035	NG
<b>1850 - 2000 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.92, 5.96, 5.103	<b>1850 - 2000 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Amator	5.92, 5.96, 5.103 RN018, RN035	P
<b>2000 - 2025 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.92, 5.103	<b>2000 - 2025 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.92, 5.103 RN018, RN035	P
<b>2025 - 2045 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Auxiliar Meteorologic 5.104 5.92, 5.103	<b>2025 - 2045 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Auxiliar meteorologic	5.92, 5.103, 5.104 RN018, RN035	P
<b>2045 - 2160 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM MOBIL TERESTRU 5.92	<b>2045 - 2160 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM MOBIL TERESTRU	5.92 RN018, RN035	P
<b>2160 - 2170 kHz</b> RADIOLOCAȚIE 5.93, 5.107	<b>2160 - 2170 kHz</b> RADIOLOCAȚIE	RN018, RN035	P
<b>2170 – 2173.5 kHz</b> MOBIL MARITIM	<b>2170 – 2173.5 kHz</b> MOBIL MARITIM	RN018, RN035	P
<b>2173.5 – 2190.5 kHz</b> MOBIL (semnale de primejdie și apel) 5.108, 5.109, 5.110, 5.111	<b>2173.5 – 2190.5 kHz</b> MOBIL (semnale de primejdie și apel)	5.108, 5.109, 5.110, 5.111 RN018, RN035	P
<b>2190.5 - 2194 kHz</b> MOBIL MARITIM	<b>2190.5 - 2194 kHz</b> MOBIL MARITIM	RN018, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>2194 - 2300 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.92, 5.103, 5.112	<b>2194 - 2300 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.92, 5.103 RN018, RN035	P
<b>2300 - 2498 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) RADIODIFUZIUNE 5.113 5.103	<b>2300 - 2498 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) RADIODIFUZIUNE	5.103, 5.113 RN018, RN035	P
<b>2498 - 2501 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (2500 kHz)	<b>2498 - 2501 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (2500 kHz)	RN018, RN035	P
<b>2501 - 2502 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	<b>2501 - 2502 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	RN018, RN035	P
<b>2502 - 2625 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.92, 5.103, 5.114	<b>2502 - 2625 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.92, 5.103 RN018, RN035	P
<b>2625 - 2650 kHz</b> MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ 5.92	<b>2625 - 2650 kHz</b> MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ	5.92 RN018, RN035	P
<b>2650 - 2850 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.92, 5.103	<b>2650 - 2850 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.92, 5.103 RN018, RN035	P
<b>2850 - 3025 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111, 5.115	<b>2850 - 3025 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	5.111, 5.115 RN018, RN035	P
<b>3025 - 3155 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>3025 - 3155 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>3155 - 3200 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.116, 5.117	<b>3155 - 3200 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.116 RN018, RN035	P
<b>3200 - 3230 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) RADIODIFUZIUNE 5.113 5.116	<b>3200 - 3230 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) RADIODIFUZIUNE	5.113, 5.116 RN018, RN035	P
<b>3230 - 3400 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE 5.113 5.116, 5.118	<b>3230 - 3400 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE	5.113, 5.116 RN018, RN035	P
<b>3400 - 3500 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	<b>3400 - 3500 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018, RN035	P
<b>3500 - 3800 kHz</b> AMATOR FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.92	<b>3500 - 3800 kHz</b> AMATOR FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.92 RN018, RN035	P
<b>3800 - 3900 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU	<b>3800 - 3900 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU	RN018, RN035	P
<b>3900 - 3950 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR) 5.123	<b>3900 - 3950 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	P
<b>3950 - 4000 kHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE	<b>3950 - 4000 kHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	P
<b>4000 - 4063 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.127	<b>4000 - 4063 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM	5.127 RN018, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
5.126			
<b>4063 - 4438 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.79A 5.109, 5.110, 5.130, 5.131, 5.132 5.128	<b>4063 - 4438 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.79A, 5.109, 5.110, 5.128, 5.130, 5.131, 5.132 RN018, RN035, RN036	P
<b>4438 - 4488 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Radiolocație 5.132A, 5.132B	<b>4438 - 4488 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.132B RN018, RN035	P
<b>4488-4650 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	<b>4488-4650 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN035	P
<b>4650 - 4700 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	<b>4650 - 4700 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018, RN035	P
<b>4700 - 4750 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>4700 - 4750 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	P
<b>4750 - 4850 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU RADIODIFUZIUNE 5.113	<b>4750 - 4850 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU RADIODIFUZIUNE	5.113 RN018, RN035	P
<b>4850 - 4995 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU RADIODIFUZIUNE 5.113	<b>4850 - 4995 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	P
<b>4995 - 5003 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (5000 kHz)	<b>4995 - 5003 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (5000 kHz)	RN018, RN035	P
<b>5003 - 5005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	<b>5003 - 5005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	RN018, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>5005 - 5060 kHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE 5.113	<b>5005 - 5060 kHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE	5.113 RN018, RN035	P
<b>5060 - 5250 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.133	<b>5060 - 5250 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic	RN018, RN035	P
<b>5250 – 5275 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație 5.132A, 5.133A	<b>5250 - 5275 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.133A RN018, RN035	P
<b>5275-5450 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>5275-5450 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN018, RN035	P
<b>5450 - 5480 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU	<b>5450 - 5480 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU	RN018, RN035	P
<b>5480 - 5680 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111, 5.115	<b>5480 - 5680 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	5.111, 5.115 RN018, RN035	P
<b>5680 - 5730 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR) 5.111, 5.115	<b>5680 - 5730 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	5.111, 5.115 RN018, RN035	P
<b>5730 - 5900 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU	<b>5730 - 5900 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU	RN018, RN035	P
<b>5900 - 5950 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134  5.136	<b>5900 - 5950 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.136 RN006, RN018, RN035	P
<b>5950 - 6200 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	<b>5950 - 6200 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>6200 - 6525 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.109 5.110, 5.130, 5.132, 5.137	<b>6200 - 6525 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.109, 5.110, 5.130, 5.132, 5.137 RN018, RN035	P
<b>6525 - 6685 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	<b>6525 - 6685 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018, RN035	P
<b>6685 - 6765 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>6685 - 6765 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	P
<b>6765 - 7000 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.138	<b>6765 - 7000 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.138 RN018, RN035	P
<b>7000 - 7100 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT 5.140, 5.141, 5.141A	<b>7000 - 7100 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018, RN035	NG
<b>7100 - 7200 kHz</b> AMATOR 5.141A, 5.141B, 5.141C, 5.142	<b>7100 - 7200 kHz</b> AMATOR	5.141C RN018, RN035	NG
<b>7200-7300 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	<b>7200-7300 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	NG
<b>7300 - 7400 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134 5.143, 5.143A, 5.143B, 5.143C, 5.143D	<b>7300 - 7400 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.143 5.143B RN006, RN018, RN035	P
<b>7400-7450 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.143B, 5.143C	<b>7400-7450 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.143B RN018, RN035	NG
<b>7450 - 8100 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.143E, 5.144	<b>7450 - 8100 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.143E RN018, RN035	P
<b>8100 - 8195 kHz</b>	<b>8100 - 8195 kHz</b>	RN018, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
FIX MOBIL MARITIM	FIX MOBIL MARITIM		
<b>8195 - 8815 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.109, 5.110, 5.132, 5.145 5.111	<b>8195 - 8815 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.109, 5.110, 5.111, 5.132, 5.145 RN018, RN035	P
<b>8815 - 8965 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	<b>8815 - 8965 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018, RN035	P
<b>8965 - 9040 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>8965 - 9040 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	P
<b>9040 - 9305 kHz</b> FIX	<b>9040 - 9305 kHz</b> FIX	RN018, RN035	P
<b>9305-9355 kHz</b> FIX Radiolocație 5.145A, 5.145B	<b>9305-9355 kHz</b> FIX	5.145B RN018, RN035	P
<b>9355-9400 kHz</b> FIX	<b>9355-9400 kHz</b> FIX	RN018, RN035	P
<b>9400 - 9500 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	<b>9400 - 9500 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.146 RN006, RN018, RN035	P
<b>9500 - 9900 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.147	<b>9500 - 9900 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.147 RN018, RN035	P
<b>9900 - 9995 kHz</b> FIX	<b>9900 - 9995 kHz</b> FIX	RN018, RN035	P
<b>9995 - 10003 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (10 000 kHz) 5.111	<b>9995 - 10003 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (10 000 kHz)	5.111 RN018, RN035	P
<b>10003 - 10005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială 5.111	<b>10003 - 10005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	5.111 RN018, RN035	P



<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>10005 - 10100 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111	<b>10005 - 10100 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	5.111 RN018, RN035	P
<b>10100 - 10150 kHz</b> FIX Amator	<b>10100 - 10150 kHz</b> FIX Amator	RN018, RN035	P
<b>10150 - 11175 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	<b>10150 - 11175 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN035	P
<b>11175 - 11275 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>11175 - 11275 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	P
<b>11275 - 11400 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	<b>11275 - 11400 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018, RN035	P
<b>11400 - 11600 kHz</b> FIX	<b>11400 - 11600 kHz</b> FIX	RN018, RN035	P
<b>11600 - 11650 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	<b>11600 - 11650 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.146 RN006, RN018, RN035	P
<b>11650 - 12050 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.147	<b>11650 - 12050 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.147 RN018, RN035	NG
<b>12050 - 12100 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	<b>12050 - 12100 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.146 RN006, RN018, RN035	P
<b>12100 - 12230 kHz</b> FIX	<b>12100 - 12230 kHz</b> FIX	RN018, RN035	P
<b>12230 - 13200 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.109, 5.110, 5.132, 5.145	<b>12230 - 13200 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.109, 5.110, 5.132, 5.145 RN009, RN018, RN035	P
<b>13200 - 13260 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>13200 - 13260 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	P
<b>13260 - 13360 kHz</b>	<b>13260 - 13360 kHz</b>	RN018,	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
MOBIL AERONAUTIC (R)	MOBIL AERONAUTIC (R)	RN035	
<b>13360 - 13410 kHz</b> FIX RADIO ASTRONOMIE 5.149	<b>13360 - 13410 kHz</b> FIX RADIO ASTRONOMIE	5.149 RN018, RN035	P
<b>13410 - 13450 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	<b>13410 - 13450 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN035	P
<b>13450-13550</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) Radiolocație 5.132A, 5.149A	<b>13450-13550</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	5.149A  RN018, RN035	P
<b>13550-13570</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.150	<b>13550-13570</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	5.150 RN018, RN035	P
<b>13570 - 13600 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134 5.151	<b>13570 - 13600 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.151 RN006, RN018, RN035	P
<b>13600 - 13800 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	<b>13600 - 13800 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	NG
<b>13800 - 13870 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134 5.151	<b>13800 - 13870 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.151 RN006, RN018, RN035	P
<b>13870 - 14000 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	<b>13870 - 14000 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN035	P
<b>14000 - 14250 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	<b>14000 - 14250 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018, RN035	NG
<b>14250 - 14350 kHz</b>	<b>14250 - 14350 kHz</b>	RN018,	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
AMATOR 5.152	AMATOR	RN035	
<b>14350 - 14990 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	<b>14350 - 14990 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN035	P
<b>14990 - 15005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (15000 kHz) 5.111	<b>14990 - 15005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (15000 kHz)	5.111 RN018, RN035	P
<b>15005 - 15010 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	<b>15005 - 15010 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	RN018, RN035	P
<b>15010 - 15100 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>15010 - 15100 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	P
<b>15100 - 15600 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	<b>15100 - 15600 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	NG
<b>15600 - 15800 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	<b>15600 - 15800 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.146 RN006, RN018, RN035	P
<b>15800 - 16100 kHz</b> FIX 5.153	<b>15800 - 16100 kHz</b> FIX	RN018, RN035	P
<b>16100-16200 kHz</b> FIX Radiolocație 5.145A, 5.145B	<b>16100-16200 kHz</b> FIX	5.145B RN018, RN035	P
<b>16200-16360 kHz</b> FIX	<b>16200-16360 kHz</b> FIX	RN018, RN035	P
<b>16360 - 17410 kHz</b> MOBIL MARITIM  5.109, 5.110, 5.132, 5.145	<b>16360 - 17410 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.109, 5.110, 5.132, 5.145 RN009, RN018, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>17410 - 17480 kHz</b> FIX	<b>17410 - 17480 kHz</b> FIX	RN018, RN035	P
<b>17480 - 17550 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	<b>17480 - 17550 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.146 RN006, RN018, RN035	P
<b>17550 - 17900 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	<b>17550 - 17900 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	NG
<b>17900 - 17970 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	<b>17900 - 17970 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018, RN035	P
<b>17970 - 18030 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>17970 - 18030 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	P
<b>18030 - 18052 kHz</b> FIX	<b>18030 - 18052 kHz</b> FIX	RN018, RN035	P
<b>18052 - 18068 kHz</b> FIX Cercetare spațială	<b>18052 - 18068 kHz</b> FIX Cercetare spațială	RN018, RN035	P
<b>18068 - 18168 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT 5.154	<b>18068 - 18168 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018, RN035	NG
<b>18168 - 18780 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic	<b>18168 - 18780 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic	RN018, RN035	P
<b>18780 - 18900 kHz</b> MOBIL MARITIM	<b>18780 - 18900 kHz</b> MOBIL MARITIM	RN009, RN018, RN035	P
<b>18900 - 19020 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	<b>18900 - 19020 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.146 RN006, RN018, RN035	P
<b>19020 - 19680 kHz</b> FIX	<b>19020 - 19680 kHz</b> FIX	RN018, RN035	P
<b>19680 - 19800 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.132	<b>19680 - 19800 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.132 RN009, RN018, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>19800 - 19990 kHz</b> FIX	<b>19800 - 19990 kHz</b> FIX	RN018, RN035	P
<b>19990 - 19995 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială 5.111	<b>19990 - 19995 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	5.111 RN018, RN035	P
<b>19995 - 20010 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20 000 kHz) 5.111	<b>19995 - 20010 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20 000 kHz)	5.111 RN018, RN035	P
<b>20010 - 21000 kHz</b> FIX Mobil	<b>20010 - 21000 kHz</b> FIX Mobil	RN018, RN035	P
<b>21000 - 21450 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	<b>21000 - 21450 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018, RN035	NG
<b>21450 - 21850 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	<b>21450 - 21850 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	NG
<b>21850 – 21870 kHz</b> FIX 5.155A 5.155	<b>21850 - 21870 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (R)	5.155, 5.155A RN018, RN035	P
<b>21870 – 21924 kHz</b> FIX 5.155B	<b>21870 - 21924 kHz</b> FIX	5.155B RN018, RN035	P
<b>21924 – 22000 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	<b>21924 - 22000 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018, RN035	P
<b>22000 – 22855 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.132 5.156	<b>22000 - 22855 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.132 RN010, RN018, RN035	P
<b>22855 – 23000 kHz</b> FIX 5.156	<b>22855 - 23000 kHz</b> FIX	RN018, RN035	P
<b>23000 – 23200 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	<b>23000 - 23200 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
5.156			
<b>23200 – 23350 kHz</b> FIX 5.156A MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>23200 - 23350 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (OR)	5.156A RN011, RN018, RN035	P
<b>23350 – 24000 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.157	<b>23350 - 24000 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.157 RN018, RN035	P
<b>24000 – 24450 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU	<b>24000 - 24450 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU	RN018, RN035	P
<b>24450-24600 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU Radiolocație 5.132A 5.158	<b>24450-24600 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU	5.158 RN018, RN035	P
<b>24600-24890 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU	<b>24600-24890 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU	RN018, RN035	P
<b>24890 – 24990 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	<b>24890 - 24990 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018, RN035	NG
<b>24990 – 25005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (25 000 kHz)	<b>24990 - 25005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (25 000 kHz)	RN018, RN035	P
<b>25005 – 25010 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	<b>25005 - 25010 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	RN018, RN035	P
<b>25010 – 25070 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>25010 - 25070 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN018, RN035	P
<b>25070 – 25210 kHz</b> MOBIL MARITIM	<b>25070 - 25210 kHz</b> MOBIL MARITIM	RN010, RN018, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>25210 – 25550 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>25210 - 25550 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN018, RN035	P
<b>25550 – 25670 kHz</b> RADIOASTRONOMIE 5.149	<b>25550 - 25670 kHz</b> RADIOASTRONOMIE	5.149 RN018, RN035	NG
<b>25670 – 26100 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	<b>25670 - 26100 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	NG
<b>26100 – 26175 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.132	<b>26100 - 26175 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.132 RN010, RN018, RN035	P
<b>26175 – 26200 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>26175 - 26200 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN012, RN013, RN018, RN035	P
<b>26200-26350</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație 5.132A, 5.133A	<b>26200-26350</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.133A RN012, RN013, RN018, RN035	P
<b>26350-27500</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.150	<b>26350-27500</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.150 RN012, RN013, RN018, RN035	P
<b>27.5 - 28 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC FIX MOBIL	<b>27.5 - 28 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC FIX MOBIL	RN018, RN035	P
<b>28 - 29.7 MHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	<b>28 - 29.7 MHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018, RN035	NG
<b>29.7 – 30.005 MHz</b>	<b>29.7 – 30.005 MHz</b>	RN018, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
FIX MOBIL	FIX MOBIL		
<b>30.005 – 30.01 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (identificarea sateliților) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ	<b>30.005 – 30.01 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (identificarea sateliților) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ	RN018, RN035	P
<b>30.01 – 37.5 MHz</b> FIX MOBIL	<b>30.01 – 37.5 MHz</b> FIX MOBIL	RN013A, RN018, RN035	P
<b>37.5 – 38.25 MHz</b> FIX MOBIL Radioastronomie 5.149	<b>37.5 – 38.25 MHz</b> FIX MOBIL Radioastronomie	5.149 RN018, RN035	P
<b>38.25 – 39 MHz</b> FIX MOBIL	<b>38.25 – 39 MHz</b> FIX MOBIL	RN013A, RN018, RN035	P
<b>39-39.5</b> FIX MOBIL Radiolocație 5.132A, 5.159	<b>39-39.5</b> FIX MOBIL	5.159 RN013A, RN018, RN035	P
<b>39.5-39.986</b> FIX MOBIL	<b>39.5-39.986</b> FIX MOBIL	RN013A, RN018, RN035	P
<b>39.986 – 40.02 MHz</b> FIX MOBIL Cercetare spațială	<b>39.986 – 40.02 MHz</b> FIX MOBIL Cercetare spațială	RN013A, RN018, RN035	P
<b>40.02 – 40.98 MHz</b> FIX MOBIL 5.150	<b>40.02 – 40.98 MHz</b> FIX MOBIL	5.150 RN018, RN035	P
<b>40.98 - 41.015 MHz</b> FIX MOBIL	<b>40.98 - 41.015 MHz</b> FIX MOBIL	RN018, RN035	P



<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
Cercetare spațială 5.160, 5.161	Cercetare spațială		
<b>41.015 - 42 MHz</b> FIX MOBIL 5.160, 5.161, 5.161A	<b>41.015 - 42 MHz</b> FIX MOBIL	RN018, RN035	P
<b>42-42.5 MHz</b> FIX MOBIL Radiolocație 5.132A, 5.160, 5.161B	<b>42-42.5 MHz</b> FIX MOBIL	5.161B RN018, RN035	P
<b>42.5-44 MHz</b> FIX MOBIL 5.160, 5.161, 5.161A	<b>42.5-44 MHz</b> FIX MOBIL	RN018, RN035	P
<b>44 - 47 MHz</b> FIX MOBIL 5.162, 5.162A	<b>44 - 47 MHz</b> FIX MOBIL	RN018, RN035	P
<b>47 - 68 MHz</b> RADIODIFUZIUNE  5.162A, 5.163, 5.164 5.165, 5.169, 5.171	<b>47 - 48.5 MHz</b> RADIODIFUZIUNE Mobil Terestru Fix <b>48.5 - 56.5 MHz</b> RADIODIFUZIUNE <b>56.5 - 58 MHz</b> RADIODIFUZIUNE Fix Mobil Terestru <b>58 - 68 MHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.163 RN014, RN015, RN017, RN018 RN035	P  NG  P  NG
<b>68 - 74.8 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.149, 5.175, 5.177, 5.179	<b>68 - 73 MHz</b> RADIODIFUZIUNE <b>73 - 74.8 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.149, 5.175, RN017, RN018 RN035	P
<b>74.8 - 75.2 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	<b>74.8 - 75.2 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.180 RN018 RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
5.180, 5.181			
<b>75.2 - 87.5 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.175, 5.179, 5.187	<b>75.2 – 76.0 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic <b>76.0 - 87.5 MHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.175 RN014, RN018 RN035	P
<b>87.5 - 100 MHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.190	<b>87.5 - 100 MHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN014, RN017, RN018, RN035	P
<b>100 - 108 MHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.192, 5.194	<b>100-108 MHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN017, RN018, RN035	NG
<b>108 - 117.975 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.197, 5.197A	<b>108 - 117.975 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.197A RN018 RN035	G
<b>117.975 - 137 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111, 5.200, 5.201 5.202	<b>117.975 - 132 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)  <b>132-136 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC  <b>136-137 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	5.111, 5.200, 5.201, RN018 RN035	P
<b>137 - 137.025 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.208A, 5.209, 5.347A CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208	<b>137 - 137.025 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) MOBIL AERONAUTIC (OR) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	5.206, 5.208 5.208A, 5.209, 5.347A RN018 RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<p><b>137.025 - 137.175 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Fix Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.208A , 5.209, 5.347A Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208</p>	<p><b>137.025 - 137.175 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) MOBIL AERONAUTIC (OR) Fix Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)</p>	<p>5.206, 5.208 5.208A, 5.209, 5.347A RN018 RN035</p>	P
<p><b>137.175 - 137.825 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.208A, 5.209, 5.347A CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208</p>	<p><b>137.175 - 137.825 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) MOBIL AERONAUTIC (OR) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)</p>	<p>5.206, 5.208 5.208A, 5.209, 5.347A RN018 RN035</p>	P
<p><b>137.825 – 138 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.208A, 5.209, 5.347A Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208</p>	<p><b>137.825 - 138 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) MOBIL AERONAUTIC (OR) Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)</p>	<p>5.206, 5.208 5.208A, 5.209, 5.347A RN018 RN035</p>	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>138 - 143.6 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR) 5.210, 5.211, 5.212, 5.214	<b>138 - 143.6 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	G
<b>143.6 - 143.65 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.211, 5.212, 5.214	<b>143.6 - 143.65 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ)	RN018 RN035	G
<b>143.65 - 144 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR) 5.210, 5.211, 5.212, 5.214	<b>143.65 - 144 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018 RN035	G
<b>144 - 146 MHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT 5.216	<b>144 - 146 MHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018	NG
<b>146 - 148 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	<b>146 - 148 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN018A, RN018B RN035	G
<b>148 - 149.9 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.209 5.218, 5.219, 5.221	<b>148 - 149.9 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.209, 5.218, 5.219, 5.221 RN018, RN018A RN035	G
<b>149.9 - 150.05 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.209, 5.224A RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.224B 5.220, 5.222, 5.223	<b>149.9 - 150.05 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.209, 5.220, 5.222, 5.223, 5.224A, 5.224B RN018, RN018A RN035	P
<b>150.05 - 153 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE 5.149	<b>150.05 - 153 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE	5.149 RN018, RN018A, RN019 RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>153 - 154 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Auxiliar Meteorologic	<b>153 - 154 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Auxiliar Meteorologic	RN018, RN018A, RN019 RN035	P
<b>154 - 156.4875 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.225A, 5.226	<b>154 - 156.4875 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.225A 5.226 RN018, RN018A, RN019 RN035	P
<b>156.4875 – 156.5625 MHz</b> MOBIL MARITIM (semnale de primejdie și apel prin intermediul DSC) 5.111, 5.226, 5.227	<b>156.4875 – 156.5625 MHz</b> MOBIL MARITIM (semnale de primejdie și apel prin intermediul DSC)	5.111, 5.226, 5.227 RN018, RN018A, RN019 RN035	P
<b>156.5625 - 156.7625 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.226	<b>156.5625 - 156.7625 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.226 RN018, RN018A, RN019 RN035	P
<b>156.7625 – 156.7875 MHz</b> MOBIL MARITIM Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.111, 5.226, 5.228	<b>156.7625 - 156.7875 MHz</b> MOBIL MARITIM Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	5.111, 5.226 5.228  RN018, RN018A RN035	P
<b>156.7875-156.8125 MHz</b> MOBIL MARITIM (semnale de primejdie și apel)  5.111, 5.226	<b>156.7875-156.8125 MHz</b> MOBIL MARITIM (semnale de primejdie și apel)	5.111, 5.226 RN018, RN018A RN035	P
<b>156.8125-156.8375 MHz</b> MOBIL MARITIM Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.111, 5.226, 5.228	<b>156.8125-156.8375 MHz</b> MOBIL MARITIM Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	5.111, 5.226, 5.228 RN018, RN018A RN035	P
<b>156.8375 – 161.9625 MHz</b> FIX	<b>156.8375 - 161.9625 MHz</b> FIX	5.226,	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
MOBIL, cu excepția mobil aeronautic 5.226,	MOBIL, cu excepția mobil aeronautic	RN018, RN018A RN019, RN021, RN035	
<b>161.9625-161.9875 MHz</b> FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spatiu) 5.226, 5.228A,5.228B, 5.228F	<b>161.9625-161.9875 MHz</b> FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spatiu)	5.226, 5.228A,5.228B, 5.228F RN018, RN018A, RN019, RN021, RN035	P
<b>161.9875-162.0125 MHz</b> FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic 5.226, 5.229	<b>161.9875-162.0125 MHz</b> FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic	5.226, RN018, RN018A, RN019, RN021, RN035	P
<b>162.0125-162.0375 MHz</b> FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic MOBIL prin satelit (Pământ-spatiu) 5.226,5.229, 5.228A,5.228B, 5.228F	<b>162.0125-162.0375 MHz</b> FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic MOBIL prin satelit (Pământ-spatiu)	5.226, 5.228A,5.228B, 5.228F RN018, RN018A, RN019, RN021, RN035	P
<b>162.0375-174 MHz</b> FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic 5.226, 5.229	<b>162.0375-162.7625 MHz</b> FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic  <b>162.7625 – 163.2 MHz</b> FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic  <b>163.2 - 168.5 MHz</b> FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic  <b>168.5 - 174 MHz</b> FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic	5.226, RN018, RN018A, RN019, RN021, RN035	P  G  P  G
<b>174 - 223 MHz</b>	<b>174 - 223 MHz</b>	RN014, RN018,	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
RADIODIFUZIUNE 5.235, 5.237, 5.243	RADIODIFUZIUNE	RN023, RN035	
<b>223 - 230 MHz</b> RADIODIFUZIUNE Fix Mobil 5.243, 5.246, 5.247	<b>223 - 230 MHz</b> RADIODIFUZIUNE Fix Mobil	RN014, RN018, RN023 RN035	P
<b>230 - 235 MHz</b> FIX MOBIL 5.247, 5.251, 5.252	<b>230 - 235 MHz</b> FIX MOBIL	RN018, RN023 RN035	P
<b>235 - 267 MHz</b> FIX MOBIL 5.111, 5.252, 5.254, 5.256, 5.256A	<b>235 -240 MHz</b> FIX MOBIL <b>240 – 267 MHz</b> FIX MOBIL	5.111, 5.254, 5.256 RN018, RN023 RN035	P G
<b>267 - 272 MHz</b> FIX MOBIL Exploatare spațială (spațiu-Pământ) 5.254, 5.257	<b>267 - 272 MHz</b> FIX MOBIL Exploatare spațială (spațiu-Pământ)	5.254, 5.257 RN018 RN035	G
<b>272 - 273 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) FIX MOBIL 5.254	<b>272 - 273 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) FIX MOBIL	5.254 RN018 RN035	G
<b>273 - 312 MHz</b> FIX MOBIL 5.254	<b>273 - 312 MHz</b> FIX MOBIL	5.254 RN018, RN024 RN035	P
<b>312 - 315 MHz</b> FIX MOBIL Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.254, 5.255	<b>312 - 315 MHz</b> FIX MOBIL Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	5.254, 5.255 RN018 RN035	G
<b>315 - 322 MHz</b>	<b>315 - 322 MHz</b>	5.254	G

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
FIX MOBIL 5.254	FIX MOBIL	RN018 RN035	
<b>322 - 328.6 MHz</b> FIX MOBIL RADIO ASTRONOMIE 5.149	<b>322 - 328.6 MHz</b> FIX MOBIL RADIO ASTRONOMIE	5.149 RN018 RN035	P
<b>328.6 - 335.4 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.258, 5.259	<b>328.6 - 335.4 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.258 RN018 RN035	G
<b>335.4 - 387 MHz</b> FIX MOBIL 5.254	<b>335.4 - 387 MHz</b> FIX MOBIL	5.254 RN018, RN024, RN025 RN025A RN035	P
<b>387 - 390 MHz</b> FIX MOBIL Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.208A, 5.254, 5.255, 5.347A	<b>387 - 390 MHz</b> FIX MOBIL Mobil prin satelit (spațiu-Pământ)	5.208A, 5.254, 5.255, 5.347A RN018 RN025A RN035	G
<b>390 - 399.9 MHz</b> FIX MOBIL 5.254	<b>390 - 399.9 MHz</b> FIX MOBIL	5.254 RN018, RN025, RN025A RN026 RN035	P
<b>399.9 - 400.05 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.209, 5.224A RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.222, 5.224B, 5.260 5.220	<b>399.9 - 400.05 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.209, 5.220, 5.222, 5.223, 5.224A, 5.224B, 5.260 RN018, RN025A, RN026, RN035	P
<b>400.05 - 400.15 MHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE PRIN SATELIT (400.1 MHz)  5.261, 5.262	<b>400.05 - 400.15 MHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE PRIN SATELIT (400.1 MHz) FIX MOBIL	5.261, 5.262 RN018, RN025A RN026 RN035	P



<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<p><b>400.15 - 401 MHz</b>  AUXILIAR METEOROLOGIC  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spațiu-Pământ)  MOBIL PRIN SATELIT  (spațiu-Pământ) 5.208A, 5.209,  5.347A  CERCETARE SPAȚIALĂ  (spațiu-Pământ) 5.263  Exploatare spațială  (spațiu-Pământ)  5.262, 5.264</p>	<p><b>400.15 - 401 MHz</b>  AUXILIAR METEOROLOGIC  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spațiu-Pământ)  MOBIL PRIN SATELIT  (spațiu-Pământ)  CERCETARE SPAȚIALĂ  (spațiu-Pământ)  Exploatare spațială  (spațiu-Pământ)  FIX  MOBIL</p>	<p>5.208A, 5.209  5.262, 5.263  5.264, 5.347A  RN018,  RN025A  RN026  RN035</p>	P
<p><b>401 - 402 MHz</b>  AUXILIAR METEOROLOGIC  EXPLOATARE SPAȚIALĂ  (spațiu-Pământ)  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT  (Pământ-spațiu)  Fix  Mobil cu excepția  mobil aeronautic</p>	<p><b>401 - 402 MHz</b>  AUXILIAR METEOROLOGIC  EXPLOATARE SPAȚIALĂ  (spațiu-Pământ)  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT  (Pământ-spațiu)  Fix  Mobil cu excepția  mobil aeronautic</p>	<p>RN018,  RN025A  RN026, RN035</p>	P
<p><b>402 - 403 MHz</b>  AUXILIAR METEOROLOGIC  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT  (Pământ-spațiu)  Fix  Mobil cu excepția  mobil aeronautic</p>	<p><b>402 - 403 MHz</b>  AUXILIAR METEOROLOGIC  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT  (Pământ-spațiu)  Fix  Mobil cu excepția  mobil aeronautic</p>	<p>RN018,  RN025A  RN026, RN035</p>	P
<p><b>403 - 406 MHz</b>  AUXILIAR METEOROLOGIC  Fix  Mobil cu excepția  mobil aeronautic</p>	<p><b>403 - 406 MHz</b>  AUXILIAR METEOROLOGIC  Fix  Mobil cu excepția  mobil aeronautic</p>	<p>RN018,  RN025A  RN026, RN035</p>	P
<p><b>406 - 406.1 MHz</b>  MOBIL PRIN SATELIT  (Pământ-spațiu)</p>	<p><b>406 - 406.1 MHz</b>  MOBIL PRIN SATELIT  (Pământ-spațiu)</p>	<p>5.266 5.267  RN018  RN025A</p>	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
5.266, 5.267		RN035	
<b>406.1 - 410 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE 5.149	<b>406.1 - 410 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE	5.149 RN018, RN025A RN026, RN027 RN035	P
<b>410 - 420 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-spațiu) 5.268	<b>410 - 420 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-spațiu)	5.268 RN018, RN025A RN027, RN028 RN035	P
<b>420 - 430 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație 5.269, 5.270, 5.271	<b>420 - 430 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	RN018, RN025A RN027, RN028 RN035	P
<b>430 - 432 MHz</b> AMATOR RADIOLOCAȚIE 5.271, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277	<b>430 - 432 MHz</b> AMATOR RADIOLOCAȚIE	RN018, RN025A RN026, RN035	P
<b>432-438 MHz</b> AMATOR RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.279A 5.138, 5.271, 5.276, 5.277, 5.280, 5.281, 5.282	<b>432-438 MHz</b> AMATOR RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ)	5.138 5.279A RN018, RN025A RN026, RN035	P
<b>438-440 MHz</b> AMATOR RADIOLOCAȚIE 5.271, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277, 5.283	<b>438-440 MHz</b> AMATOR RADIOLOCAȚIE	RN018, RN025A RN026, RN035	P
<b>440 – 450 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>440 - 446 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.286 RN018, RN025A RN026	G

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
Radiolocație  5.269, 5.270, 5.271, 5.284, 5.285, 5.286	Radiolocație <b>446 – 446.2 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație <b>446.2 - 450 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	RN029 RN035	NG  G
<b>450 - 455 MHz</b> FIX MOBIL 5.286AA 5.209, 5.271, 5.286 5.286A, 5.286B, 5.286C, 5.286D, 5.286E	<b>450 - 453 MHz</b> FIX MOBIL <b>453 - 455 MHz</b> FIX MOBIL	5.286, 5.286A, 5.286AA RN018, RN025A RN029A RN035	P  NG
<b>455 - 456 MHz</b> FIX MOBIL 5.286AA 5.209, 5.271, 5.286A, 5.286B, 5.286C, 5.286E	<b>455 - 456 MHz</b> FIX MOBIL	5.209, 5.286A, 5.286AA RN018, RN025A RN029A RN035	NG
<b>456 - 459 MHz</b> FIX MOBIL 5.286AA 5.271, 5.287, 5.288	<b>456 – 457.5 MHz</b> FIX MOBIL <b>457.5 – 459 MHz</b> FIX MOBIL	5.286AA, 5.287RN018, RN025A RN029A, RN030 RN035	NG  P
<b>459 - 460 MHz</b> FIX MOBIL 5.286AA 5.209, 5.271, 5.286A, 5.286B, 5.286C, 5.286E	<b>459 - 460 MHz</b> FIX MOBIL	5.286A, 5.286AA RN018 RN025A RN035	G
<b>460 - 470 MHz</b> FIX MOBIL 5.286AA Meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ)	<b>460 - 463 MHz</b> FIX MOBIL Meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ) <b>463 – 467.5 MHz</b> FIX MOBIL	5.286AA, 5.287, 5.289RN018, RN025A RN025A RN029, RN029A, RN030	P  NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
5.287, 5.288, 5.289, 5.290	Meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ) <b>467.5 - 470 MHz</b> FIX MOBIL Meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ)	RN035	P
<b>470 - 790 MHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.149, 5.291A, 5.294, 5.296, 5.300, 5.304, 5.306, 5.311A, 5.312, 5.312A	<b>470-790 MHz</b> RADIODIFUZIUNE Mobil terestru	5.296 5.312A, 5.149, 5.306, 5.311A,  RN014, RN018, RN035	NG
<b>790 - 862 MHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.316B, 5.317A 5.312, 5.314, 5.315, 5.316, 5.316A, 5.319	<b>790 - 862 MHz</b> RADIODIFUZIUNE FIX Mobil terestru	5.314, 5.316B RN014, RN018, RN031, RN032, RN035	NG
<b>862 - 890 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.317A RADIODIFUZIUNE 5.322 5.319, 5.323	<b>862 - 880 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic <b>880 - 890 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.317A, RN018, RN032, RN033, RN034, RN035, RN037	P    NG
<b>890 - 942 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.317A RADIODIFUZIUNE 5.322 Radiolocație 5.323	<b>890 - 942 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	5.317A, RN018, RN034, RN035, RN037	NG
<b>942 - 960 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.317A RADIODIFUZIUNE 5.322 5.323	<b>942 - 960 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.317A, RN018, RN035, RN037	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>960 – 1164 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.328 MOBIL AERONAUTIC (R) 5.327A	<b>960 - 1164 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ MOBIL AERONAUTIC (R)	5.327A, 5.328 RN018, RN035, RN038	P
<b>1164-1215 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ, 5.328 RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B 5.328A	<b>1164-1215 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ, RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu)	5.328, 5.328A, 5.328B RN035	P
<b>1215 – 1240 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B, 5.329, 5.329A CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.330, 5.331, 5.332	<b>1215 – 1240 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	5.328B, 5.329, 5.329A, 5.332 RN035	P
<b>1240 – 1300 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B, 5.329, 5.329A CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) Amator 5.282, 5.330, 5.331, 5.332, 5.335, 5.335A	<b>1240 - 1300 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) Amator	5.329, 5.329A 5.332, 5.335A RN035	P
<b>1300 – 1350 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN	<b>1300 - 1350 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN	5.149, 5.337, 5.337A RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
SATELIT (Pământ-spațiu) 5.149, 5.337A	SATELIT (Pământ-spațiu)		
<b>1350 – 1400 MHz</b> FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE 5.149, 5.338, 5.338A, 5.339	<b>1350 - 1400 MHz</b> FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE	5.149, 5.338A, 5.339 RN035	P
<b>1400 – 1427 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.341	<b>1400 - 1427 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.341 RN035	P
<b>1427 – 1429 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.341, 5.338A	<b>1427 - 1429 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.341, 5.338A RN035	P
<b>1429 – 1452 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.338A, 5.341, 5.342	<b>1429 - 1452 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.341, 5.338A RN035	P
<b>1452 – 1492 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE 5.345 RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.345, 5.347A 5.341, 5.342	<b>1452 - 1492 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT	5.341, 5.345, 5.347A, RN023 RN035	P
<b>1492 - 1518 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.341 5.342	<b>1492 - 1518 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.341, RN035	P
<b>1518-1525 MHz</b>	<b>1518-1525 MHz</b>	5.341,	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.348 5.348A, 5.348B, 5.351A, 5.341, 5.342	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	5.348, 5.351A RN035	
<b>1525 - 1530 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) FIX MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.347A, 5.351A Explorarea Pământului prin satelit Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.349 5.341, 5.342, 5.350, 5.351, 5.352A, 5.354	<b>1525 - 1530 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) FIX MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit Mobil cu excepția mobil aeronautic	5.341, 5.347A, 5.351, 5.351A, 5.354 RN035	P
<b>1530 - 1535 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.347A, 5.351A 5.353A Explorarea Pământului prin satelit Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.341, 5.342, 5.351, 5.354	<b>1530 - 1535 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic	5.341, 5.347A, 5.351, 5.351A 5.353A, 5.354 RN035	P
<b>1535 - 1559 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.208B, 5.351A 5.341, 5.351, 5.353A, 5.354, 5.355, 5.356, 5.357, 5.357A, 5.359, 5.362A	<b>1535 - 1559 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	5.341, 5.208B, 5.351, 5.351A, 5.353A, 5.354, 5.357A RN035	P
<b>1559 - 1610 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B, 5.329A,	<b>1559 - 1610 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu)	5.328B, 5.329A, 5.341, 5.208B, RN035 RN041, RN042	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
5.208B 5.341, 5.362B, 5.362C			
<b>1610 - 1610.6 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	<b>1610 - 1610.6 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.341, 5.351A, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372 RN035 RN042, RN043 RN044	P
<b>1610.6 - 1613.8 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.149, 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	<b>1610.6 - 1613.8 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.149, 5.341, 5.351A, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372 RN035 RN042, RN043 RN044	P
<b>1613.8 - 1626.5 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.208B 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	<b>1613.8 - 1626.5 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Mobil prin satelit (spațiu-Pământ)	5.341, 5.208B, 5.351A, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372 RN035 RN042, RN043 RN044	P
<b>1626.5 - 1660 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A 5.341, 5.351, 5.353A, 5.354, 5.355, 5.357A, 5.359, 5.362A, 5.374, 5.375, 5.376	<b>1626.5 - 1660 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.341, 5.351, 5.351A, 5.353A, 5.354, RN035 RN040	P
<b>1660 - 1660.5 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.341, 5.351, 5.354, 5.362A, 5.376A	<b>1660 - 1660.5 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.341, 5.351, 5.351A, 5.354, 5.376A RN035	P



<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>1660.5 - 1668.0 MHz</b> RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.149, 5.341, 5.379, 5.379A	<b>1660.5 - 1668.0 MHz</b> RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic	5.149, 5.341, 5.379A RN035	P
<b>1668-1668.4 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A, 5.379B, 5.379C RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.149, 5.341, 5.379, 5.379A	<b>1668-1668.4 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic	5.149, 5.341, 5.351A, 5.379A, 5.379B, 5.379C, RN035	P
<b>1668.4 - 1670 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A, 5.379B, 5.379C RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.341, 5.379D, 5.379E	<b>1668.4 - 1670 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.341 5.351A, 5.379B, 5.379C 5.379D RN035	P
<b>1670 – 1675 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A, 5.379B 5.341, 5.379D, 5.379E, 5.380A	<b>1670 - 1675 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.341, 5.351A, 5.379B 5.379D, 5.380A RN035 RN044	P
<b>1675 – 1690 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC	<b>1675 - 1690 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC	5.341 RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.341	FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic		
<b>1690 - 1700 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.289, 5.341, 5.382	<b>1690 – 1700 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.289, 5.341, 5.382 RN035	P
<b>1700 - 1710 MHz</b> FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.289, 5.341	<b>1700 - 1710 MHz</b> FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.289, 5.341 RN035	P
<b>1710 - 1930 MHz</b> FIX MOBIL 5.384A, 5.388A, 5.388B 5.149, 5.341, 5.385, 5.386, 5.387, 5.388	<b>1710 –1930 MHz</b> FIX MOBIL	5.149, 5.341, 5.384A, 5.385, 5.388, 5.388A, RN035, RN044A, RN045, RN046	NG
<b>1930 – 1970 MHz</b> FIX MOBIL 5.388A, 5.388B, 5.388	<b>1930 - 1970 MHz</b> FIX MOBIL	5.388, 5.388A RN035 RN046, RN047	NG
<b>1970 – 1980 MHz</b> FIX MOBIL 5.388A, 5.388B 5.388	<b>1970 - 1980 MHz</b> FIX MOBIL	5.388, 5.388A RN035 RN046, RN047	NG
<b>1980 – 2010 MHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A 5.388, 5.389A,	<b>1980 - 2010 MHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.351A, 5.388, 5.389A RN035 RN043, RN047	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
5.389B, 5.389F			
<b>2010 – 2025 MHz</b> FIX MOBIL 5.388A, 5.388B 5.388	<b>2010 - 2025 MHz</b> FIX MOBIL	5.388, 5.388A RN035 RN046, RN047	NG
<b>2025 – 2110 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) FIX MOBIL 5.391 CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) 5.392	<b>2025 - 2110 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu)	5.391, 5.392 RN035 RN047	NG
<b>2110 - 2120 MHz</b> FIX MOBIL 5.388A, 5.388B CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu) 5.388	<b>2110 - 2120 MHz</b> FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu)	5.388, 5.388A RN035 RN046	NG
<b>2120 - 2160 MHz</b> FIX MOBIL 5.388A, 5.388B 5.388	<b>2120 - 2160 MHz</b> FIX MOBIL	5.388, 5.388A RN035 RN046	NG
<b>2160 - 2170 MHz</b> FIX MOBIL 5.388A, 5.388B 5.388	<b>2160 - 2170 MHz</b> FIX MOBIL	5.388, 5.388A RN035 RN046	NG
<b>2170 - 2200 MHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.351A 5.388, 5.389A, 5.389F	<b>2170 - 2200 MHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	5.351A, 5.388, 5.389A RN035 RN043	NG
<b>2200 - 2290 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu)	<b>2200 - 2290 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu)	5.391, 5.392 RN035 RN048	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) FIX MOBIL 5.391 CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ)(spațiu-spațiu) 5.392	EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu)		
<b>2290 - 2300 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ)	<b>2290 - 2300 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ)	RN035 RN048	NG
<b>2300 - 2450 MHz</b> FIX MOBIL Amator Radiolocație 5.150, 5.282, 5.384A, 5.395	<b>2300 - 2450 MHz</b> FIX MOBIL Amator Radiolocație	5.150, 5.282, 5.384A RN035	P
<b>2450 - 2483.5 MHz</b> FIX MOBIL Radiolocație 5.150,	<b>2450 - 2483.5 MHz</b> FIX MOBIL Radiolocație	5.150 RN035	P
<b>2483.5 - 2500 MHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.351A RADIODETERMINARE SATELIT (spațiu-Pământ) 5.398,  Radiolocație 5.150, 5.399, 5.398A, 5.401, 5.402	<b>2483.5 – 2500 MHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) RADIODETERMINARE SATELIT (spațiu-Pământ)  Radiolocație	5.150, 5.398, 5.351A , 5.399, 5.402 RN035 RN043, RN044	NG
<b>2500 - 2520 MHz</b> FIX 5.410 MOBIL cu excepția	<b>2500 - 2520 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția	5.384A, 5.410 RN035	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<p>mobil aeronautic 5.384A 5.412</p>	<p>mobil aeronautic</p>	<p>RN048A</p>	
<p><b>2520 - 2655 MHz</b> FIX 5.410 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.413, 5.416 5.339, 5.412, 5.417C, 5.417D, 5.418B, 5.418C</p>	<p><b>2520-2655 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT</p>	<p>5.339, 5.384A, 5.410, 5.417C, 5.417D, 5.418B, 5.418C RN035 RN048A</p>	<p>NG</p>
<p><b>2655 - 2670 MHz</b> FIX 5.410 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.208B, 5.413, 5.416 Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv) 5.149, 5.412</p>	<p><b>2655 - 2670 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv)</p>	<p>5.149, 5.208B, 5.384A, 5.410, 5.413, 5.416 RN035 RN048A</p>	<p>NG</p>
<p><b>2670 - 2690 MHz</b> FIX 5.410 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv) 5.149, 5.412</p>	<p><b>2670 - 2690 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv)</p>	<p>5.149, 5.384A, 5.410, RN035 RN048A</p>	<p>NG</p>
<p><b>2690 - 2700 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.422</p>	<p><b>2690 - 2700 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)</p>	<p>5.340, RN035</p>	<p>NG</p>
<p><b>2700 - 2900 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 Radiolocație</p>	<p><b>2700 - 2900 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radiolocație</p>	<p>5.337, 5.423 RN035</p>	<p>P</p>

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
5.423, 5.424			
<b>2900 - 3100 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.426 RADIOLOCAȚIE 5.424A 5.425, 5.427	<b>2900 - 3100 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE Radiolocație	5.424A, 5.425, 5.426, 5.427 RN035	P
<b>3100 – 3300 MHz</b> RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ) 5.149, 5.428	<b>3100 – 3300 MHz</b> RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ)	5.149 RN035	P
<b>3300 – 3400 MHz</b> RADIOLOCAȚIE 5.149, 5.429, 5.430	<b>3300 – 3400 MHz</b> RADIOLOCAȚIE	5.149 RN035	P
<b>3400 – 3600 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Mobil 5.430A Radiolocație 5.431	<b>3400 – 3600 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL, cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	5.430A RN035 RN048B	NG
<b>3600 – 4200 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Mobil	<b>3600 – 4200 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Mobil	RN048B RN035	NG
<b>4200 – 4400 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.438 5.439, 5.440	<b>4200 – 4400 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.438, 5.440 RN035	P
<b>4400 – 4500 MHz</b> FIX MOBIL	<b>4400 – 4500 MHz</b> FIX MOBIL	RN035	NG
<b>4500 – 4800 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.441 MOBIL 5.440A	<b>4500 – 4800 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL	5.441, RN035	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>4800 – 4990 MHz</b> FIX MOBIL 5.442, 5.440A Radioastronomie 5.149, 5.339, 5.443	<b>4800 – 4990 MHz</b> FIX MOBIL Radioastronomie	5.149, 5.339, 5.442, RN035 RN048G	NG
<b>4990 – 5000 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (pasiv) 5.149	<b>4990 – 5000 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (pasiv)	5.149, RN035	NG
<b>5000 – 5010 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443AA	<b>5000 – 5010 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R)	5.443AA RN035	P
<b>5010-5030 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B, 5.443B MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443AA	<b>5010-5030 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) (spațiu-spațiu) MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R)	5.328B, 5.443AA, 5.443B, RN035	P
<b>5030-5091 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R) 5.443C RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.444 MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443D	<b>5030-5091 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R)	5.443C 5.443D  5.444, RN035	P
<b>5091-5150 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC 5.444B	<b>5091-5150 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC MOBIL AERONAUTIC PRIN	5.443AA  5.444, 5.444A, 5.444B,	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443AA  RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.444, 5.444A	SATELIT (R)  RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	RN035	
<b>5150 – 5250 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.447A MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A, 5.446B 5.446, 5.446C, 5.447, 5.447B, 5.447C	<b>5150 – 5250 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.446, 5.446A, 5.446B, 5.446C, 5.447A, 5.447B, 5.447C RN035 RN048G, RN048H	P
<b>5250 – 5255 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ 5.447D MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A, 5.447F 5.447E, 5.448, 5.448A	<b>5250 – 5255 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.446A, 5.447A, 5.447B, 5.447C, 5.447F, RN035, RN048H	P
<b>5255 – 5350 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A, 5.447F 5.447E, 5.448, 5.448A	<b>5255 – 5350 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.446A, 5.447F, 5.448A RN035, RN048H	P
<b>5350 – 5460 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.448B CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.448C RADIONAVIGAȚIE	<b>5350 – 5460 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIONAVIGAȚIE	5.448B, 5.448C, 5.449, 5.448D, RN035	P



<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
AERONAUTICĂ 5.449 RADIOLOCAȚIE 5.448D	AERONAUTICĂ RADIOLOCAȚIE		
<b>5460 – 5470 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.449 EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE 5.448D 5.448B	<b>5460 – 5470 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE	5.448B, 5.448D, 5.449, RN035	P
<b>5470 – 5570 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A, 5.450A EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE 5.450B 5.448B, 5.450, 5.451	<b>5470 – 5570 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ MOBIL cu excepția mobil aeronautic EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE	5.446A, 5.448B, 5.450A, 5.450B, RN035, RN048H	NG
<b>5570-5650 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A, 5.450A RADIOLOCAȚIE 5.450B 5.450, 5.451, 5.452	<b>5570-5650 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOLOCAȚIE	5.446A, 5.450, 5.450A, 5.450B, 5.451, 5.452 RN035, RN048H	NG
<b>5650 – 5725 MHz</b> RADIOLOCAȚIE MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A, 5.450A Amator Cercetare spațială (spațiu îndepărtat)	<b>5650 – 5670 MHz</b> RADIOLOCAȚIE MOBIL cu excepția mobil aeronautic Amator Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) <b>5670 – 5725 MHz</b> FIX RADIOLOCAȚIE MOBIL cu excepția mobil aeronautic Amator	5.282, 5.446A, 5.450A, 5.455 RN035, RN048H	P       NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
5.282, 5.451, 5.453, 5.454, 5.455	Cercetare spațială (spațiu îndepărtat)		
<b>5725 – 5830 MHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOLOCAȚIE Amator 5.150, 5.451, 5.453, 5.455, 5.456	<b>5725 – 5830 MHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOLOCAȚIE FIX Amator	5.150, 5.455 RN035, RN048C	NG
<b>5830 – 5850 MHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit (spațiu-Pământ) 5.150, 5.451, 5.453, 5.455, 5.456	<b>5830 – 5850 MHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOLOCAȚIE FIX Amator Amator prin satelit (spațiu-Pământ)	5.150, 5.455, RN035, RN048C	NG
<b>5850 – 5925 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.150	<b>5850 – 5925 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.150, RN035, RN048C	NG
<b>5925 – 6700 MHz</b> FIX 5.457 FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.457A, 5.457B MOBIL 5.457C 5.149, 5.440, 5.458	<b>5925 – 6700 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.149, 5.440, 5.457A, 5.458, RN035 RN048D, RN048E	NG
<b>6700 – 7075 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) 5.441 MOBIL 5.458, 5.458A, 5.458B, 5.458C	<b>6700 – 7075 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) MOBIL	5.441, 5.458, 5.458A, 5.458B, 5.458C, RN035, RN048D	NG
<b>7075 – 7145 MHz</b> FIX MOBIL 5.458, 5.459	<b>7075 – 7145 MHz</b> FIX MOBIL	5.458 RN035 RN048D, RN048F	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>7145-7235 MHz</b> FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) 5.460 5.458, 5.459	<b>7145-7235 MHz</b> FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu)	5.458, 5.460 RN035 RN048F	NG
<b>7235-7250 MHz</b> FIX MOBIL 5.458	<b>7235-7250 MHz</b> FIX MOBIL	5.458 RN035 RN048F	NG
<b>7250 – 7300 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL 5.461	<b>7250 – 7300 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL	5.461 RN035 RN048F	NG
<b>7300 – 7450 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.461	<b>7300 – 7450 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.461 RN035 RN048F	NG
<b>7450 – 7550 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.461A	<b>7450 – 7550 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.461A RN035 RN048F	NG
<b>7550 – 7750 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>7550 – 7750 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN035 RN049 RN048F	NG
<b>7750 – 7900 MHz</b> FIX	<b>7750 – 7900 MHz</b> FIX	5.461B RN035	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461B MOBIL cu excepția mobil aeronautic	METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN048F	
<b>7900 – 8025 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.461	<b>7900 – 8025 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.461 RN035 RN048F	NG
<b>8025 – 8175 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.463 5.462A	<b>8025 – 8175 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.462A, 5.463 RN035 RN048F	NG
<b>8175 – 8215 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.463 5.462A	<b>8175 – 8215 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.462A, 5.463 RN035 RN048F	NG
<b>8215 – 8400 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.463 5.462A	<b>8215 – 8400 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.462A, 5.463 RN035 RN048F	NG
<b>8400 – 8500 MHz</b>	<b>8400 – 8500 MHz</b>	5.465	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.465, 5.466	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu - Pământ)	RN035 RN048F	
<b>8500 – 8550 MHz</b> RADIOLOCAȚIE 5.468, 5.469	<b>8500 – 8550 MHz</b> RADIOLOCAȚIE	RN035 RN049	P
<b>8550 – 8650 MHz</b> RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ)  5.468, 5.469, 5.469A	<b>8550 – 8650 MHz</b> RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ)	5.469A, RN035 RN049	P
<b>8650 – 8750 MHz</b> RADIOLOCAȚIE 5.468, 5.469	<b>8650 – 8750 MHz</b> RADIOLOCAȚIE	RN035 RN049	P
<b>8750 – 8850 MHz</b> RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.470 5.471	<b>8750 – 8850 MHz</b> RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.470, RN035	P
<b>8850 – 9000 MHz</b> RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ 5.472 5.473	<b>8850 – 9000 MHz</b> RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE	5.472, RN035	P
<b>9000 – 9200 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 RADIOLOCAȚIE 5.471, 5.473A	<b>9000 – 9200 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIOLOCAȚIE	5.337, 5.473A, RN035	P
<b>9200 – 9300 MHz</b> RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ 5.472 5.473, 5.474	<b>9200 – 9300 MHz</b> RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE	5.472, 5.474 RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>9300 – 9500 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE 5.427, 5.474, 5.475, 5.475A, 5.475B, 5.476A	<b>9300 – 9500 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE	5.427, 5.474, 5.475, 5.475A, 5.475B, 5.476A RN035	P
<b>9500 – 9800 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.476A	<b>9500 – 9800 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	5.476A RN035	P
<b>9800 – 9900 MHz</b> RADIOLOCAȚIE Explorarea pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ) Fix 5.477, 5.478, 5.478A, 5.478B	<b>9800 – 9900 MHz</b> RADIOLOCAȚIE Explorarea pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ) Fix	5.478A, 5.478B RN035	P
<b>9900 – 10000 MHz</b> RADIOLOCAȚIE Fix 5.477, 5.478, 5.479	<b>9900 – 10000 MHz</b> RADIOLOCAȚIE Fix	5.479 RN035	P
<b>10 – 10.45 GHz</b> FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE Amator 5.479	<b>10 – 10.45 GHz</b> FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE Amator	5.479, RN035 RN050B, RN050, RN050A	NG
<b>10.45 – 10.5 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.481	<b>10.45 – 10.5 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit	RN035, RN050A	P
<b>10.5 – 10.55 GHz</b>	<b>10.5 – 10.55 GHz</b>	RN035, RN050B,	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
FIX MOBIL Radiolocație	FIX MOBIL Radiolocație	RN050, RN050A	
<b>10.55 – 10.6 GHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	<b>10.55 – 10.6 GHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	RN035, RN050B, RN050, RN050A	NG
<b>10.6 – 10.68 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Radiolocație 5.149, 5.482, 5.482A	<b>10.6 – 10.68 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Radiolocație	5.149, 5.482, 5.482A RN035 RN050B, RN050, RN050A	NG
<b>10.68 – 10.7 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.483	<b>10.68 – 10.7 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340 RN035	NG
<b>10.7 – 11.7 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.441, 5.484A (Pământ-spațiu) 5.484 MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>10.7 – 11.7 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.441, 5.484, 5.484A RN035 RN051	NG
<b>11.7 – 12.5 GHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.487, 5.487A, 5.492	<b>11.7 – 12.5 GHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.487, 5.487A, 5.492 RN035	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>12.5 – 12.75 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A (Pământ-spațiu) 5.494, 5.495, 5.496	<b>12.5 – 12.75 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu)	5.484A	NG
<b>12.75 – 13.25 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.441 MOBIL Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ)	<b>12.75 – 13.25 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ)	5.441 RN052	NG
<b>13.25 – 13.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.497 CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.498A, 5.499	<b>13.25 – 13.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	5.497, 5.498A	P
<b>13.4 – 13.75 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ 5.501A Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu) 5.499, 5.500, 5.501, 5.501B	<b>13.4 – 13.75 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu)	5.501A, 5.501B RN035, RN053	P
<b>13.75 – 14 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A RADIOLOCAȚIE Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu) Cercetare spațială prin satelit Explorarea pământului prin satelit	<b>13.75 – 14 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOLOCAȚIE Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu) Cercetare spațială prin satelit Explorarea pământului prin satelit	S.484A, 5.502, 5.503, RN035	NG



<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
5.499, 5.500, 5.501, 5.502, 5.503			
<b>14 – 14.25 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B RADIONAVIGAȚIE 5.504 Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.504C, 5.506A Cercetare spațială 5.504A, 5.505	<b>14 – 14.25 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) Cercetare spațială	5.457A, 5.484A, 5.504, 5.504A, 5.506A	NG
<b>14.25 – 14.3 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B RADIONAVIGAȚIE 5.504 Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.506A, 5.508A Cercetare spațială 5.504A, 5.505, 5.508	<b>14.25 – 14.3 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) Cercetare spațială	5.457A, 5.484A, 5.504, 5.504A, 5.506A, 5.506B	NG
<b>14.3 – 14.4 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.506A, 5.509A Radionavigație prin satelit 5.504A	<b>14.3 – 14.4 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) Radionavigație prin satelit	5.457A, 5.484A, 5.504A, 5.506A, 5.506B	NG
<b>14.4 – 14.47 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A, 5.457A, 5.457B, 5.506, 5.506B MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.506A, 5.509A Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	<b>14.4 – 14.47 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.457A, 5.484A, 5.504A, 5.506A, 5.506B RN053A	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
5.504A			
<b>14.47 – 14.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.504B, 5.506A, 5.509A Radioastronomie 5.149, 5.504A	<b>14.47 – 14.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) Radioastronomie	5.149, 5.457A, 5.484A, 5.504A, 5.506A, 5.506B  RN053A	NG
<b>14.5 – 14.8 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.510 MOBIL Cercetare spațială	<b>14.5 – 14.8 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL Cercetare spațială	RN053A	NG
<b>14.8 – 15.35 GHz</b> FIX MOBIL Cercetare spațială 5.339	<b>14.8 – 15.35 GHz</b> FIX MOBIL Cercetare spațială	5.339 RN053A	NG
<b>15.35 – 15.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.511	<b>15.35 – 15.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	NG
<b>15.4 – 15.43 GHz</b> RADIOLOCAȚIE 5.511E, 5.511F RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.511D	<b>15.4 - 15.43 GHz</b> RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.511D 5.511E, 5.511F	P
<b>15.43 – 15.63 GHz</b> RADIOLOCAȚIE 5.511E, 5.511F FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.511A	<b>15.43 - 15.63 GHz</b> RADIOLOCAȚIE FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE	5.511A, 5.511C 5.511E, 5.511F	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.511C	AERONAUTICĂ		
<b>15.63 - 15.7 GHz</b> RADIOLOCAȚIE 5.511E, 5.511F RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.511D	<b>15.63 - 15.7 GHz</b> RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.511D 5.511E, 5.511F	P
<b>15.7 – 16.6 GHz</b> RADIOLOCAȚIE 5.512, 5.513	<b>15.7 - 16.6 GHz</b> RADIOLOCAȚIE		P
<b>16.6 – 17.1 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) (Pământ- spațiu) 5.512, 5.513	<b>16.6 - 17.1 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu)		P
<b>17.1 – 17.2 GHz</b> RADIOLOCAȚIE 5.512, 5.513	<b>17.1 - 17.2 GHz</b> RADIOLOCAȚIE	RN035	P
<b>17.2 – 17.3 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.512, 5.513, 5.513A	<b>17.2 - 17.3 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	5.513A RN035	P
<b>17.3 - 17.7 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.516 (spațiu-Pământ) 5.516A, 5.516B Radiolocație 5.514	<b>17.3 - 17.7 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) Radiolocație	5.516, 5.516A, 5.516B	NG
<b>17.7 – 18.1 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A (Pământ-spațiu) 5.516	<b>17.7 – 18.1 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) MOBIL	5.484A, 5.516, RN054	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
MOBIL			
<b>18.1 – 18.4 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A, 5.516B (Pământ-spațiu) 5.520 MOBIL 5.519, 5.521	<b>18.1 – 18.4 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) MOBIL	5.484A, 5.516B, 5.519, 5.520, RN054	NG
<b>18.4 – 18.6 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A, 5.516B MOBIL	<b>18.4 – 18.6 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL	5.484A, 5.516B, RN054	NG
<b>18.6 – 18.8 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.522B MOBIL cu excepția mobil aeronautic Cercetare spațială (pasiv) 5.522A, 5.522C	<b>18.6 – 18.8 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic Cercetare spațială (pasiv)	5.522A, 5.522B, 5.522C, RN054	NG
<b>18.8 – 19.3 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.516B, 5.523A MOBIL	<b>18.8 – 19.3 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL	5.516B, 5.523A, RN054	NG
<b>19.3 – 19.7 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) 5.523B, 5.523C, 5.523D, 5.523E MOBIL	<b>19.3 – 19.7 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) MOBIL	5.523B, 5.523C, 5.523D, 5.523E, RN054	NG
<b>19.7 – 20.1 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A 5.516B	<b>19.7 – 20.1 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Mobil prin satelit	5.484A, 5.516B	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.524	(spațiu-Pământ)		
<b>20.1 – 20.2 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A, 5.516B MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.524, 5.525, 5.526, 5.527, 5.528	<b>20.1 – 20.2 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	5.484A, 5.516B, 5.525, 5.526, 5.527, 5.528	NG
<b>20.2 – 21.2 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu-Pământ) 5.524	<b>20.2 – 21.2 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu-Pământ)		NG
<b>21.2 – 21.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	<b>21.2 – 21.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)		NG
<b>21.4 – 22 GHz</b> FIX MOBIL RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.208B 5.530A, 5.530B, 5.530C, 5.530D	<b>21.4 – 22 GHz</b> FIX MOBIL RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT	5.208B 5.530A, 5.530B, 5.530C, 5.530D RN035	NG
<b>22 – 22.21 GHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.149	<b>22 – 22.21 GHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.149 RN035 RN055	NG
<b>22.21 – 22.5 GHz</b>	<b>22.21 – 22.5 GHz</b>	5.149, 5.532	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.149, 5.532	EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	RN035 RN055	
<b>22.5 – 22.55 GHz</b> FIX MOBIL	<b>22.5 – 22.55 GHz</b> FIX MOBIL	RN035 RN055	NG
<b>22.55 – 23.15 GHz</b> FIX INTERSATELIT 5.338A MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) 5.149 5.532A	<b>22.55 – 23.15 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu)	5.149, 5.338A 5.532A RN035 RN055	NG
<b>23.15 – 23.55 GHz</b> FIX INTERSATELIT 5.338A MOBIL	<b>23.15 – 23.55 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL	5.338A RN035 RN055	NG
<b>23.55 – 23.6 GHz</b> FIX MOBIL	<b>23.55 – 23.6 GHz</b> FIX MOBIL	RN035 RN055	NG
<b>23.6 – 24 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	<b>23.6 – 24 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340 RN035	NG
<b>24 – 24.05 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT  5.150	<b>24 – 24.05 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	5.150 RN035	NG
<b>24.05 – 24.25 GHz</b>	<b>24.05 – 24.25 GHz</b>	5.150	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
RADIOLOCAȚIE Amator Explorarea Pământului prin satelit (activ)  5.150	RADIOLOCAȚIE Amator Explorarea Pământului prin satelit (activ)	RN035	
<b>24.25 – 24.45 GHz</b> FIX	<b>24.25 – 24.45 GHz</b> FIX	RN035, RN055	NG
<b>24.45 – 24.65 GHz</b> FIX INTERSATELIT	<b>24.45 – 24.65 GHz</b> FIX INTERSATELIT	RN035, RN050B, RN055	NG
<b>24.65 – 24.75 GHz</b> FIX INTERSATELIT FIX PRIN SATELIT (Spațiu-Pământ) 5.532B	<b>24.65 – 24.75 GHz</b> FIX INTERSATELIT FIX PRIN SATELIT (Spațiu-Pământ)	5.532B RN035, RN050B, RN055	NG
<b>24.75 – 25.25 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.532B	<b>24.75 – 25.25 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.532B RN035, RN050B, RN055	NG
<b>25.25 – 25.5 GHz</b> FIX INTERSATELIT 5.536 MOBIL Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu)	<b>25.25 – 25.5 GHz</b> FIX INTERSATELIT 5.536 MOBIL Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu)	5.536, RN035, RN050B, RN055	NG
<b>25.5 – 27 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.536A, 5.536B FIX INTERSATELIT 5.536 MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.536A, 5.536C Frecvențe etalon și semnale	<b>25.5 – 27 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX INTERSATELIT MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu)	5.536, 5.536A, 5.536B, RN035 RN050B, RN055	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
orare prin satelit (Pământ-spațiu)			
<b>27 – 27.5 GHz</b> FIX INTERSATELIT 5.536 MOBIL	<b>27 – 27.5 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL	5.536 RN055	NG
<b>27.5 – 28.5 GHz</b> FIX 5.537A FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A, 5.516B, 5.539 MOBIL 5.538, 5.540	<b>27.5 – 28.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.484A, 5.516B, 5.537A, 5.538, 5.539, 5.540 RN050B, RN055, RN056	NG
<b>28.5 – 29.1 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A, 5.516B, 5.523A, 5.539 MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) 5.541 5.540	<b>28.5 – 29.1 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu)	5.484A, 5.516B, 5.523A, 5.539, 5.540, 5.541 RN050B, RN055, RN056	NG
<b>29.1 – 29.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.516B, 5.523C, 5.523E, 5.535A, 5.539, 5.541A MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) 5.541 5.540	<b>29.1 – 29.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu)	5.516B, 5.523C, 5.523E, 5.535A, 5.539, 5.540, 5.541, 5.541A RN050B, RN056	NG
<b>29.5 – 29.9 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A, 5.516B, 5.539 Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) 5.541 Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)  5.540, 5.542	<b>29.5 – 29.9 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	5.484A, 5.516B, 5.539, 5.540, 5.541	NG



<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<p><b>29.9 – 30 GHz</b>  FIX PRIN SATELIT  (Pământ-spațiu) 5.484A,  5.516B, 5.539  MOBIL PRIN SATELIT  (Pământ-spațiu)  Explorarea Pământului prin  satelit (Pământ-spațiu) 5.541,  5.543  5.525, 5.526, 5.527, 5.538,  5.540, 5.542</p>	<p><b>29.9 – 30 GHz</b>  FIX PRIN SATELIT  (Pământ-spațiu)  MOBIL PRIN SATELIT  (Pământ-spațiu)  Explorarea Pământului prin  satelit (Pământ-spațiu)</p>	<p>5.484A, 5.516B,  5.525, 5.526,  5.527, 5.538,  5.539, 5.540,  5.543</p>	<p>NG</p>
<p><b>30 – 31 GHz</b>  FIX PRIN SATELIT  (Pământ-spațiu) 5.338A  MOBIL PRIN SATELIT  (Pământ-spațiu)  Frecvențe etalon și semnale  orare prin satelit  (spațiu-Pământ)  5.542</p>	<p><b>30 – 31 GHz</b>  FIX PRIN SATELIT  (Pământ-spațiu)  MOBIL PRIN SATELIT  (Pământ-spațiu)  Frecvențe etalon și semnale  orare prin satelit  (spațiu-Pământ)</p>	<p>5.338A</p>	<p>NG</p>
<p><b>31 – 31.3 GHz</b>  FIX 5.338A, 5.543A  MOBIL  Frecvențe etalon și semnale  orare prin satelit  (spațiu-Pământ)  Cercetare spațială 5.544,  5.545, 5.149</p>	<p><b>31 – 31.3 GHz</b>  FIX  MOBIL  Frecvențe etalon și semnale  orare prin satelit  (spațiu-Pământ)  Cercetare spațială</p>	<p>5.149, 5.338A,  5.544  RN057</p>	<p>NG</p>
<p><b>31.3 – 31.5 GHz</b>  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  RADIOASTRONOMIE  CERCETARE SPAȚIALĂ  (pasiv)  5.340</p>	<p><b>31.3 – 31.5 GHz</b>  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  RADIOASTRONOMIE  CERCETARE SPAȚIALĂ  (pasiv)</p>	<p>5.340</p>	<p>NG</p>
<p><b>31.5 – 31.8 GHz</b>  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  RADIOASTRONOMIE  CERCETARE SPAȚIALĂ</p>	<p><b>31.5 – 31.8 GHz</b>  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  RADIOASTRONOMIE  CERCETARE SPAȚIALĂ</p>	<p>5.149, 5.546</p>	<p>NG</p>

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
(pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.149, 5.546	(pasiv) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic		
<b>31.8 – 32 GHz</b> FIX 5.547A RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ) 5.547, 5.547B, 5.548	<b>31.8 – 32 GHz</b> FIX RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ)	5.547, 5.547A 5.548 RN058	P
<b>32 – 32.3 GHz</b> FIX 5.547A INTERSATELIT RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ) 5.547, 5.547C, 5.548	<b>32 – 32.3 GHz</b> FIX INTERSATELIT RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ)	5.547, 5.548 RN058	P
<b>32.3 – 33 GHz</b> FIX 5.547A INTERSATELIT RADIONAVIGAȚIE 5.547, 5.547D, 5.548	<b>32.3 – 33 GHz</b> FIX INTERSATELIT RADIONAVIGAȚIE	5.547, 5.548 RN058	NG
<b>33 – 33.4 GHz</b> FIX 5.547A RADIONAVIGAȚIE 5.547, 5.547E	<b>33 – 33.4 GHz</b> FIX RADIONAVIGAȚIE	5.547, 5.547A RN058	P
<b>33.4 – 34.2 GHz</b> RADIOLOCAȚIE 5.549	<b>33.4 – 34.2 GHz</b> RADIOLOCAȚIE		P
<b>34.2 – 34.7 GHz</b> RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu) 5.549	<b>34.2 – 34.7 GHz</b> RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu)		P
<b>34.7 – 35.2 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială 5.550	<b>34.7 – 35.2 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială		P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
5.549			
<b>35.2 – 35.5 GHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC RADIOLOCAȚIE 5.549	<b>35.2 – 35.5 GHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC RADIOLOCAȚIE		P
<b>35.5 – 36 GHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.549, 5.549A	<b>35.5 – 36 GHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	5.549A	NG
<b>36 – 37 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.149, 5.550A	<b>36 – 37 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.149, 5.550A	NG
<b>37 – 37.5 GHz</b> FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.547	<b>37 – 37.5 GHz</b> FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ)	5.547 RN059	NG
<b>37.5 – 38 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ) 5.547	<b>37.5 – 38 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ)	5.547 RN059	NG
<b>38 – 39.5 GHz</b>	<b>38 – 39.5 GHz</b>	5.547	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<p>FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ) 5.547</p>	<p>FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ)</p>	RN059	
<p><b>39.5 – 40 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.516B MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ) 5.547</p>	<p><b>39.5 – 40 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ)</p>	5.516B, 5.547 RN059	NG
<p><b>40 – 40.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.516B MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ)</p>	<p><b>40 – 40.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ)</p>	5.516B RN059	NG
<p><b>40.5 – 41 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Mobil 5.547</p>	<p><b>40.5 – 41 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Mobil</p>	5.547 RN060	NG
<p><b>41 – 42.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT</p>	<p><b>41 – 42.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT</p>	5.547, 5.516B, 5.551H, 5.551I, RN060	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
(spațiu-Pământ) 5.516B RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Mobil 5.547, 5.551F, 5.551H, 5.551I	(spațiu-Pământ) RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Mobil		
<b>42.5 – 43.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552 MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.547	<b>42.5 – 43.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.547, 5.552, RN060	NG
<b>43.5 – 47 GHz</b> MOBIL 5.553 MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.554	<b>43.5 – 47 GHz</b> MOBIL MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.553, 5.554	P
<b>47 – 47.2 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	<b>47 – 47.2 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT		NG
<b>47.2 – 47.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552 MOBIL 5.552A	<b>47.2 – 47.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.552, 5.552A	NG
<b>47.5-47.9 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552 (spațiu-Pământ) 5.516B, 5.554A MOBIL	<b>47.5-47.9 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) MOBIL	5.516B, 5.552, 5.554A	NG
<b>47.9-48.2 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552 MOBIL	<b>47.9-48.2 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.552, 5.552A	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
5.552A			
<b>48.2-48.54 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552 (spațiu-Pământ) 5.516B, 5.554A, 5.555B MOBIL	<b>48.2-48.54 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) MOBIL	5.516B, 5.552, 5.554A, 5.555B RN061	NG
<b>48.54-49.44 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552 MOBIL 5.149, 5.340, 5.555	<b>48.54-49.44 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.149, 5.340, 5.552 RN061	NG
<b>49.44-50.2 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552, 5.338A (spațiu-Pământ) 5.516B, 5.554A, 5.555B MOBIL	<b>49.44-50.2 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) MOBIL	5.338A, 5.516B, 5.552, 5.554A, 5.555B RN061	NG
<b>50.2 – 50.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	<b>50.2 – 50.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	NG
<b>50.4 – 51.4 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.338A MOBIL Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	<b>50.4 – 51.4 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	5.338A	NG
<b>51.4 – 52.6 GHz</b> FIX 5.338A MOBIL 5.547, 5.556	<b>51.4 – 52.6 GHz</b> FIX MOBIL	5.338A, 5.547, 5.556 RN062	NG
<b>52.6 – 54.25 GHz</b>	<b>52.6 – 54.25 GHz</b>	5.340, 5.556	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.556	EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)		
<b>54.25 – 55.78 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT 5.556A CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.556B	<b>54.25 – 55.78 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.556A	NG
<b>55.78 – 56.9 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX 5.557A INTERSATELIT 5.556A MOBIL 5.558 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.547, 5.557	<b>55.78 – 56.9 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIT MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.547, 5.556A, 5.557A, 5.558 RN063	NG
<b>56.9 – 57 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIT 5.558A MOBIL 5.558 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.547, 5.557	<b>56.9 – 57 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIT MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.547, 5.558, 5.558A RN063	NG
<b>57 – 58.2 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIT 5.556A MOBIL 5.558 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	<b>57 – 58.2 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIT MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.547, 5.556A 5.558, RN035 RN064 RN064A	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
5.547, 5.557			
<b>58.2 – 59 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.547, 5.556	<b>58.2 – 59 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.547, 5.556, RN035, RN064 RN064A	NG
<b>59 – 59.3 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) FIX INTERSATELIT 5.556A MOBIL 5.558 RADIOLOCAȚIE 5.559	<b>59 – 59.3 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) FIX INTERSATELIT MOBIL RADIOLOCAȚIE	5.556A, 5.558 5.559, RN035 RN064A	NG
<b>59.3 – 64 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL 5.558 RADIOLOCAȚIE 5.559 5.138	<b>59.3 – 64 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL RADIOLOCAȚIE	5.138, 5.558, 5.559 RN035 RN064A RN064B	P
<b>64 – 65 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.547, 5.556	<b>64 – 65 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.547, 5.556 RN035 RN065	NG
<b>65 – 66 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ INTERSATELIT FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.547	<b>65 – 66 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ INTERSATELIT FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.547 RN035 RN065	NG



<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>66 – 71 GHz</b> INTERSATELIT MOBIL 5.553, 5.558 MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.554	<b>66 – 71 GHz</b> INTERSATELIT MOBIL MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.553, 5.554 5.558	NG
<b>71 – 74 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu - Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu - Pământ)	<b>71 – 74 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu - Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu - Pământ)	RN066	NG
<b>74 – 76 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu - Pământ) MOBIL RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.561	<b>74 – 76 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu - Pământ) MOBIL RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.561 RN035 RN066	NG
<b>76 – 77.5 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.149	<b>76 – 77.5 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.149 RN035	P
<b>77.5 – 78 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.149	<b>77.5 – 78 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.149, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>78 – 79 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.149, 5.560	<b>78 – 79 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.149, 5.560 RN035	P
<b>79 – 81 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.149	<b>79 – 81 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.149, RN035	P
<b>81 – 84 GHz</b> FIX 5.338 A FIX PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.149, 5.561A	<b>81 – 84 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.149, 5.338 A 5.561A RN035, RN066	NG
<b>84 – 86 GHz</b> FIX 5.338 A FIX PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) 5.561B MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149	<b>84 – 86 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.338 A, 5.561B, RN035, RN066	NG
<b>86 – 92 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	<b>86 – 92 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>92 – 94 GHz</b> FIX 5.338 A MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE  5.149	<b>92 – 94 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE	5.149, 5.338 A	P
<b>94 – 94.1 GHz</b> RADIOLOCAȚIE EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) Radioastronomie 5.562, 5.562A	<b>94 – 94.1 GHz</b> RADIOLOCAȚIE EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) Radioastronomie	5.562, 5.562A	P
<b>94.1 – 95 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	<b>94.1 – 95 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE	5.149	P
<b>95 – 100 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.149, 5.554	<b>95 – 100 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.149, 5.554	P
<b>100 – 102 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.341	<b>100 – 102 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.341	P
<b>102 – 105 GHz</b> FIX MOBIL	<b>102 – 105 GHz</b> FIX MOBIL	5.149, 5.341	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.341	RADIOASTRONOMIE		
<b>105 – 109.5 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149, 5.341	<b>105 – 109.5 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.149, 5.341 5.562B	P
<b>109.5 - 111.8 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.341	<b>109.5 - 111.8 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.341	P
<b>111.8 – 114.25 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149, 5.341	<b>111.8 – 114.25 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.149, 5.341 5.562B	P
<b>114.25 – 116 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.341	<b>114.25 – 116 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.341	P
<b>116 – 119.98 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT 5.562C CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.341	<b>116 – 119.98 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.341, 5.562C	P
<b>119.98 – 122.25 GHz</b>	<b>119.98 – 122.5 GHz</b>	5.138, 5.341,	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT 5.562C CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.138, 5.341	EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.562C RN035	
<b>122.25 - 123 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL 5.558 Amator 5.138	<b>122.25 - 123 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL Amator	5.138, 5.558 RN035	P
<b>123 - 130 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT Radioastronomie 5.562D 5.149, 5.554	<b>123 - 130 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT Radioastronomie	5.149, 5.554	P
<b>130 – 134 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.562E FIX INTERSATELIT MOBIL 5.558 RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.562A	<b>130 – 134 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) FIX INTERSATELIT MOBIL RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.558, 5.562A, 5.562E	P
<b>134 – 136 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie	<b>134 – 136 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie		NG
<b>136 – 141 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.149	<b>136 – 141 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit	5.149	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>141– 148.5 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	<b>141– 148.5 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE	5.149	P
<b>148.5 – 151.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	<b>148.5 – 151.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	P
<b>151.5 – 155.5 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	<b>151.5 – 155.5 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE	5.149	P
<b>155.5 – 158.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) 5.562F FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149, 5.562G	<b>155.5 – 158.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.149, 5.385, 5.562F, 5.562G, 5.562B	P
<b>158.5 – 164 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	<b>158.5 – 164 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)		P
<b>164 – 167 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv)	<b>164 – 167 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv)	5.340	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)		
<b>167 – 174.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) INTERSATELIT MOBIL 5.558 5.149, 5.562D	<b>167 – 174.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) INTERSATELIT MOBIL	5.149, 5.558	P
<b>174.5 – 174.8 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL 5.558	<b>174.5 – 174.8 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL	5.558	P
<b>174.8 – 182 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT 5.562H CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	<b>174.8 – 182 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.562H	P
<b>182 – 185 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	<b>182 – 185 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	P
<b>185 – 190 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT 5.562H CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	<b>185 – 190 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.562H	P
<b>190 – 191.8 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv)	<b>190 – 191.8 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv)	5.340	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)		
<b>191.8 – 200 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL 5.558 MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.149,5.341, 5.554	<b>191.8 – 200 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.149, 5.341, 5.554, 5.558	P
<b>200 – 202 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.341, 5.563A	<b>200 – 202 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.341, 5.563A	P
<b>202 – 209 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.341, 5.563A	<b>202 – 209 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.341, 5.563A	P
<b>209 – 217 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.341	<b>209 – 217 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.341	P
<b>217 – 226 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ	<b>217 – 226 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ	5.149, 5.341, 5.562B	P



<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
(pasiv) 5.562B 5.149, 5.341	(pasiv)		
<b>226 – 231.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	<b>226 – 231.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	P
<b>231.5 – 232 GHz</b> FIX MOBIL Radiolocație	<b>231.5 – 232 GHz</b> FIX MOBIL Radiolocație		P
<b>232 – 235 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL Radiolocație	<b>232 – 235 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL Radiolocație		P
<b>235 – 238 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.563A, 5.563B	<b>235 – 238 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.563A, 5.563B	P
<b>238 – 240 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	<b>238 – 240 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT		P
<b>240 – 241 GHz</b> FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE	<b>240 – 241 GHz</b> FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE		P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvențe - servicii-note</b>	<b>Banda de frecvențe - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Categoria</b>
<b>241 – 248 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.138, 5.149	<b>241 – 248 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit	5.138, 5.149 RN035	P
<b>248 – 250 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie 5.149	<b>248 – 250 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie	5.149	NG
<b>250 – 252 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.563A	<b>250 – 252 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.563A	P
<b>252 – 265 GHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.149, 5.554	<b>252 – 265 GHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.149, 5.554	P
<b>265 – 275 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.563A	<b>265 – 275 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.563A	P
<b>275 – 3000 GHz</b> (Nu este atribuită) 5.565	<b>275 – 3000 GHz</b> (Nu este atribuită)	5.565	

**Note RR**  
**(Extras din Articolul 5 al Regulamentului Radiocomunicațiilor**  
**al Uniunii Internaționale Telecomunicații)**

5.53	Administrațiile care autorizează utilizarea frecvențelor sub 8.3 kHz trebuie să se asigure că, prin aceasta nu se produc perturbații prejudiciabile serviciilor pentru care sînt alocate benzi de frecvență peste 8.3 kHz.
5.54	Administrațiile, care efectuează cercetări științifice, cu utilizarea frecvențelor sub 8.3 kHz trebuie să informeze alte administrații, care ar putea fi interesate, pentru ca aceste cercetări să beneficieze de toate protecțiile practic realizabile contra perturbațiilor prejudiciabile.
5.54A	Utilizarea benzii de frecvență 8,3-11,3kHz de către stațiile serviciului auxiliar meteorologic este limitată la utilizarea pasivă. În banda 9-11,3 kHz stațiile serviciului auxiliar meteorologic nu trebuie să solicite protecție de la stațiile serviciului de radionavigație, prezentate pentru declarare către Birou pînă la 1 ianuarie 2013. Pentru asigurarea utilizării comune a frecvențelor stațiilor serviciului auxiliar meteorologic și a stațiilor serviciului de radionavigație, prezentate pentru declarare după această dată, trebuie aplicată cea mai recentă versiune a recomandării ITU-R RS 1881.
5.56	Stațiile serviciilor, cărora le sunt atribuite benzile de frecvență 14-19.95 kHz și 20.05-70 kHz, iar în Regiunea 1, deasemenea, benzile de frecvență 72-84 kHz și 86-90 kHz, pot transmite frecvențe etalon și semnale orare. Astfel de stații trebuie să se protejeze de perturbații prejudiciabile. În Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Georgia, Kazakstan, Mongolia, Kîrgîzstan, Slovacia, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan pentru acest scop și în aceleași condiții vor fi utilizate frecvențele 25 și 50 kHz.
5.57	Utilizarea benzilor 14 – 19.95 kHz, 20.05 - 70 kHz și 70 - 90 kHz (72 - 84 kHz și 86 - 90 kHz în Regiunea 1) de către serviciul mobil maritim este limitată la stațiile radiotelegrafice de coastă (numai A1A și F1B). În mod excepțional, este autorizată folosirea emisiunilor în clasa J2B sau J7B cu condiția că lărgimea de bandă să nu o depășească pe cea utilizată normal pentru emisiunile în clasa A1A sau F1B în banda respectivă.
5.60	În benzile 70 - 90 kHz (70 - 86 kHz în Regiunea 1) și 110 - 130 kHz (112 - 130 kHz în Regiunea 1) se pot folosi sisteme de radionavigație în impulsuri, cu condiția că acestea să nu producă perturbații prejudiciabile altor servicii, cărora sunt atribuite aceste benzi de frecvență.
5.62	Administrațiile care utilizează stații ale serviciului de radionavigație în banda 90 - 110 kHz trebuie să coordoneze caracteristicile tehnice și de exploatare, astfel încît să evite producerea de perturbații prejudiciabile, serviciilor asigurate de către aceste stații.
5.64	Numai emisiunile de clasa A1A sau F1B, A2C, F1C sau F3C sînt autorizate pentru stațiile serviciului fix, în benzile atribuite acestui serviciu între 90 kHz și 160 kHz (148.5 kHz în Regiunea 1) și pentru stațiile serviciului mobil maritim în benzile atribuite acestui serviciu între 110 kHz și 160 kHz (148.5 KHz în Regiunea 1). În mod excepțional sînt, de asemenea, autorizate emisiunile în clasa J2B sau J7B, în benzile 110 kHz și 160 kHz

	(148.5 kHz în Regiunea 1) pentru stațiile serviciului mobil maritim.
5.67A	Puterea maximal radiată a stațiilor din serviciului amator, care utilizează frecvențe în banda 135.7-137,8 kHz, nu trebuie să depășească 1 W (e.i.r.p.) și nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului de radionavigație, ce funcționează în țările enumerate în p. 5.67.
5.73	Banda 285 - 325 kHz (283.5 - 325 kHz în Regiunea 1), în serviciul de radionavigație maritimă, poate fi folosită pentru transmitere de informații suplimentare utile navigației, aplicând tehnici de bandă îngustă, cu condiția să nu afecteze semnificativ funcționarea stațiilor de radiofar care operează în serviciul de radionavigație.
5.74	<i>Atribuire adițională:</i> în Regiunea 1, banda 285.3 – 285.7 kHz, deasemenea, este atribuită serviciului de radionavigație maritimă (altul decât radiofaruri) cu statut primar.
5.75	<i>Categorie diferită de serviciu:</i> în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Georgia, Moldova, Kirghizstan, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina, cât și în teritoriile de coastă la Marea Neagră a României banda 315 - 325 kHz este atribuită serviciului de radionavigație cu statut primar cu condiția că în regiunea Mării Baltice asignarea de frecvențe în această bandă stațiilor noi în serviciile de radionavigație maritimă și aeronautică trebuie să fie subiectul consultării preventive între administrațiile cointeresate.
5.76	Frecvența 410 kHz este destinată radiogoniometriei în serviciul de radionavigație maritimă. Celelalte servicii de radionavigație cărora le este atribuită banda 405 – 415 kHz, nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile radiogoniometriei în banda 406.5 – 413.5 kHz.
5.79	Utilizarea benzilor 415 - 495 kHz și 505 – 526.5 kHz (505 – 510 kHz în Regiunea 2) de către serviciul mobil maritim se limitează la radiotelegrafie.
5.79A	La instalarea stațiilor de coasta a serviciului NAVTEX pe frecvențele 490 kHz, 518 kHz și 4209.5 kHz administrațiilor li se recomandă cu strictețe să coordoneze caracteristicile de exploatare în conformitate cu prevederile Procedurilor Organizației Internaționale Maritime (vezi Rez. 339 (Rev. CMR - 07)).
5.80A	Puterea izotropică aparent radiată (EIRP) a stației din serviciul amator, ce funcționează în banda de frecvențe 472-479 kHz nu trebuie să depășească 1 W. Administrațiile pot mări această limită până la 5 W în părțile teritoriilor sale, situate la distanțe mai mari de 800 km de la hotarul statelor Algeria, Arabia Saudită, Azerbaidjan, Bahrain, Belarus, China, Comore, Djibuti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Federația Rusă, Republica Islamică Iran, Irak, Iordania, Kazahstan, Kuwait, Liban, Libia, Maroc, Mauritania, Oman, Uzbekistan, Qatar, Republica Arabă Siriană, Kîrgîzstan, Somalia, Sudan, Tunisia, Ucraina și Yemen. În această bandă de frecvențe stațiile serviciului amator nu trebuie să creeze perturbații prejudiciabile stațiilor din serviciul mobil aeronautic sau să solicite protecție de la ele.
5.82	În serviciul mobil maritim, frecvența 490 kHz trebuie să fie folosită în exclusivitate pentru transmiterea de către stațiile de coastă, către stațiile de navă, a informațiilor urgente și a avizelor de navigație și meteorologice, prin telegrafia de bandă îngustă cu imprimare directă. Condițiile utilizării frecvenței 490 kHz, sînt prevăzute în Articolele 31 și 52. Dacă banda

	415 - 495 kHz este folosită pentru serviciul de aeronavigație aeronautică, administrațiile trebuie să se asigure că nu se produc perturbații prejudiciabile frecvenței 490 kHz. La utilizarea benzii 472-479 kHz de către serviciul amator, administrațiile trebuie să supravegheze ca să nu fie create interferențe pe frecvența 490 kHz (CMR-12).
5.82A	Utilizarea benzii 495-505 kHz se limitează la radiotelegrafie.
5.82B	Administrațiile, care permit utilizarea frecvențelor în banda 495-505 kHz de către serviciile, diferite de serviciul mobil maritim, vor asigura să nu se producă perturbații prejudiciabile serviciului mobil maritim în banda dată de frecvențe, sau serviciilor, ce au atribuire în benzile de frecvențe adiacente, luând în considerație, în particular, condițiile de utilizare a frecvențelor 490 kHz și 518 kHz, prevăzute în Articolele 31 și 52.
5.84	Condițiile utilizării frecvenței 518 kHz de către serviciul mobil maritim sînt prevăzute în Articolele 31 și 52.
5.90	În banda 1605 - 1705 kHz, în cazurile în care se abordează oarecare stație de radiodifuziune a Regiunii 2, zona deservirii stațiilor serviciului mobil maritim a Regiunii 1, trebuie să se limiteze la cea asigurată prin propagarea undei directe terestre de suprafață.
5.92	Unele țări ale Regiunii 1 utilizează sisteme de radiodeterminare în benzile 1606.5 – 1625 kHz, 1635 - 1800 kHz, 1850 - 2160 kHz, 2194 – 2300 kHz, 2502 – 2850 kHz și 3500 – 3800 kHz cu acordul primit conform nr. 9.21. Puterea medie radiată de aceste stații nu trebuie să depășească 50 W.
5.96	În Austria, Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Danemarca, Estonia, Elveția, Finlanda, Irlanda, Israel, Islanda, Georgia, Germania, Kazahstan, Lituania, Letonia, Malta, Moldova, Norvegia, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Polonia, Federația Rusă, Slovacia, Republica Cehă, Regatul Unit, Suedia, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, administrațiile pot atribui serviciului de amator pînă la 200 kHz în benzile 1715 – 1800 kHz și 1850 – 2000 kHz. Însă, la atribuirea benzilor serviciului lor de amator în limitele acestea, administrațiile trebuie, după consultații prealabile cu administrațiile țărilor vecine, să ia așa măsuri, care ar putea fi suficiente la preîntîmpinarea perturbațiilor prejudiciabile din partea serviciului lor de amator serviciilor fix și mobil ale altor țări. Puterea medie a oricărei stații de amator nu trebuie să depășească 10 W.
5.100	În Regiunea 1 permisiunea utilizării benzii 1810 - 1830 kHz de către serviciul de amator în țările situate deplin sau parțial la nord de 40° latitudine nordică, se acordă numai după consultarea cu țările indicate în nr. 5.98 și 5.99, cu scopul determinării măsurilor necesare pentru preîntîmpinarea perturbațiilor prejudiciabile între stațiile serviciului de amator și stațiile altor servicii, funcționînd în conformitate cu nr. 5.98 și 5.99.
5.103	În Regiunea 1, pentru asignarea stațiilor din serviciile fix și mobil în benzile 1850 - 2045 kHz, 2194 - 2498 kHz, 2502 - 2625 kHz și 2650 - 2850 kHz, administrațiile trebuie să țină cont de cerințele particulare ale serviciului mobil maritim.
5.104	În Regiunea 1, utilizarea benzii 2025 – 2045 kHz de către serviciul auxiliar meteorologic este limitată la stațiile balizelor oceanografice.
5.108	Frecvența purtătoare 2182 kHz este frecvență internațională de primejdie și apel pentru

	radiotelefonie. Condițiile de utilizare a benzii 2173.5 – 2190.5 kHz sînt prevăzute în Articolele 31 și 52.
5.109	Frecvențele 2187.5 kHz, 4207.5 kHz, 6312 kHz, 8414.5 kHz, 12577 kHz și 16804.5 kHz sînt frecvențe internaționale de primejdie pentru apel selectiv digital. Condițiile de utilizare ale acestor frecvențe sînt prevăzute în Articolul 31.
5.110	Frecvențele 2174.5 kHz, 4177.5 kHz, 6268 kHz, 8376.5 kHz, 12520 kHz și 16695 kHz sînt frecvențe internaționale de primejdie pentru telegrafia de bandă îngustă cu imprimare directă. Condițiile de utilizare ale acestor frecvențe sînt prevăzute în Articolul 31.
5.111	Frecvențele purtătoare 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz și frecvențele 121.5 MHz, 156,525 MHz, 156.8 MHz și 243 MHz pot fi utilizate, deasemenea, conform procedurilor în vigoare pentru serviciile de radiocomunicații terestre pentru operațiunile de căutare și de salvare ale navelor spațiale pilotate. Condițiile pentru utilizarea acestor frecvențe sînt stabilite în Articolul 31. În mod similar, pot fi utilizate și frecvențele 10003 kHz, 14993 kHz și 19993 kHz, dar în fiecare din aceste cazuri, emisiile trebuiesc menținute într-o bandă de $\pm 3$ kHz în jurul frecvenței indicate.
5.113	Referitor la condițiile de utilizare a benzilor de frecvență 2300 - 2495 kHz (2498 kHz în Regiunea 1), 3200 - 3400 kHz, 4750 – 4995 kHz și 5005 – 5060 kHz, de către serviciul de radiodifuziune, vezi nr. 5.16 - 5.20, 5.21 și S23.3 - S23.10.
5.115	Frecvențele purtătoare (de referință) 3023 kHz și 5680 kHz pot fi folosite, deasemenea, conform Articolului 31, de către stațiile serviciului mobil maritim, angajate în operațiuni coordonate de căutare și de salvare.
5.116	Administrațiile trebuie să autorizeze imediat utilizarea benzii 3155 - 3195 kHz, pentru a disponibiliza un canal comun la scara mondială, pentru aparatele auditive fără fir de putere mică. Pentru a face față necesităților locale, ele vor putea asigna, pentru aceste aparate, canale suplimentare în benzile cuprinse între 3155 kHz și 3400 kHz. Trebuie menționat faptul, că frecvențele din banda 3000 - 4000 kHz sînt convenabile aparatelor auditive destinate funcționării la distanțe mici în câmpul de inducție.
5.127	Utilizarea benzii 4000 – 4063 kHz, de către serviciul mobil maritim, este limitată la stațiile de navă folosind radiotelegrafia (vezi nr. 52.220 și Anexa 17).
5.130	Condițiile pentru utilizarea frecvențelor purtătoare 4125 kHz și 6215 kHz, sînt precizate în Articolele 31 și 52.
5.131	Frecvența 4209.5 kHz este utilizată în exclusivitate la transmiterea, de către stațiile de coastă, a avertizărilor meteorologice și de navigație, și a informațiilor urgente către nave, prin intermediul tehnicilor de bandă îngustă cu imprimare directă.
5.132	Frecvențele 4210 kHz, 6314 kHz, 8416.5 kHz, 12579 kHz, 16806.5 kHz, 19680.5 kHz, 22376 kHz și 26100.5 kHz sînt frecvențe internaționale pentru transmiterea informațiilor de siguranță maritimă (MSI), (vezi Rezoluția 333 (Mob – 87) și Anexa 17).
5.132B	<i>Atribuire alternativă:</i> în Armenia, Austria, Belarus, Moldova, Uzbekistan și Kîrgîzstan banda de frecvențe 4438-4488 kHz este atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția

	<p>mobil aeronautic (R) cu statut primar.</p>
5.133A	<p><i>Atribuire alternativă:</i> în Armenia, Austria, Belarus, Moldova, Uzbekistan și Kîrgîzstan banda de frecvențe 5250-5275 kHz și 26200-26350 kHz sunt atribuite serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic (R) cu statut primar.</p>
5.134	<p>Utilizarea benzilor 5900 – 5950 kHz, 7300-7350 kHz, 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 13570-13600 kHz, 13800-13870 kHz, 15600-15800 kHz, 17480-17550 kHz și 18900-19020 kHz de către serviciul de radiodifuziune este subiectul aplicării procedurii Articolului 12. Administrațiile sunt urgentate să utilizeze aceste benzi cu scopul agreării introducerii emisiilor cu modulație digitală în corespundere cu prevederile Rezoluției 517 (Rev. CMR-07).</p>
5.136	<p><i>Atribuire adițională:</i> Frecvențele din banda 5900 - 5950 kHz pot fi utilizate de către stațiile următoarelor servicii, care întrețin comunicații numai în limitele țării, în care sînt amplasate: serviciului fix (în toate trei Regiuni), serviciului mobil terestru (în Regiunea 1), serviciului mobil, cu excepția celui mobil aeronautic (R) (în Regiunea 2 și 3), cu condiția să nu fie produse perturbații prejudiciabile serviciului de radiodifuziune. În cazul utilizării frecvențelor pentru aceste servicii, administrațiile vor folosi puterea minimă necesară și vor ține cont de utilizarea sezonieră a frecvențelor de către serviciul de radiodifuziune, publicată conform Regulamentului Radiocomunicații.</p>
5.137	<p>Cu condiția să nu se producă perturbații prejudiciabile serviciului mobil maritim, benzile 6200– 6213.5 kHz și 6220.5 – 6525 kHz pot fi utilizate, în mod excepțional, de către stații ale serviciului fix, comunicînd doar în interiorul hotarelor țării în care se află, cu o putere medie care să nu depășească 50 W. În momentul notificării acestor frecvențe, Biroul de Radiocomunicații va avea în atenție condițiile de mai sus.</p>
5.138	<p>Benzile 6765 - 6795 kHz (frecvența centrală 6780 kHz), 433.05 - 434.79 MHz (frecvența centrală 433.92 MHz) în Regiunea 1, cu excepția țărilor indicate în nr. 5.280, 61 - 61.5 GHz (frecvența de centru 61.25 GHz), 122 - 123 GHz (frecvența de centru 122.5 GHz) și 244 -246 GHz (frecvența de centru 245 GHz) sînt desemnate pentru aplicații industriale, științifice și medicale (ISM). Utilizarea acestor benzi de frecvență pentru aplicații ISM se va face după obținerea unei autorizații speciale din partea administrației, în acord cu alte administrații corespunzătoare ale căror servicii de radiocomunicații ar putea fi afectate. Pentru aplicarea acestei dispoziții, administrațiile vor ține cont de cele mai recente Recomandări UIT-R.</p>
5.138A	<p>Pînă la data de 29 martie 2009, banda 6765-7000 kHz este atribuită serviciului fix cu statut primar și serviciului mobil terestru cu statut secundar. După această dată, banda respectivă este atribuită serviciilor fix și mobil cu excepția serviciului mobil aeronautic (R) cu statut primar.</p>
5.141C	<p>În Regiunile 1 și 3, pînă la data de 29 martie 2009 banda 7100-7200 kHz este atribuită serviciului de radiodifuziune cu statut primar.</p>
5.143	<p><i>Atribuire adițională:</i> Frecvențele din banda 7300 - 7350 kHz pot fi utilizate de către stațiile serviciului fix și serviciului mobil terestru, care întrețin comunicații numai în limitele țării, în care aînt amplasate, cu condiția să nu fie produse perturbații prejudiciabile serviciului de radiodifuziune. În cazul utilizării frecvențelor pentru aceste servicii, administrațiile vor folosi puterea minimă necesară și vor ține cont de utilizarea</p>

	sezonieră a frecvențelor de către serviciul de radiodifuziune, publicată conform Regulamentului Radiocomunicații.
5.143B	În Regiunea 1 banda 7350-7450 kHz este atribuită pînă la 29 martie 2009 serviciului fix cu statut primar iar serviciului mobil terestru –cu statut secundar. După data de 29 martie 2009, cu condiția că nu vor fi cauzate perturbații prejudiciabile serviciului de radiodifuziune, frecvențele benzii 7350-7450 kHz pot fi utilizate de stațiile serviciilor fix și mobil terestru ce comunică doar între hotarele țării pe teritoriul cărei sunt localizate, fiecare stație ce utilizează puterea radiată totală a fiecărei stații nedepășind 24dBW.
5.143E	Pînă la data de 29 martie 2009, banda 7450-8100 kHz este atribuită serviciului fix cu statut primar iar serviciului mobil terestru – cu statut secundar.
5.145	Condițiile de utilizare a frecvențelor purtătoare de 8291 kHz, 12290 kHz și 16420 kHz sînt prevăzute în Articolele 31 și 52 .
5.145B	..... <i>Atribuire alternativă:</i> în Armenia, Austria, Belarus, Moldova, Uzbekistan și Kîrgîstan benzile de frecvențe 9305-9355 kHz și 16100-16200 kHz sunt atribuite serviciului fix cu statut primar.
5.146	<i>Atribuire adițională:</i> Frecvențele din benzile 9400 - 9500 kHz, 11600 - 11650 kHz, 12050 - 12100 kHz, 15600 - 15800 kHz, 17480 – 17550 kHz și 18900 - 19020 kHz pot fi utilizate de către stațiile serviciului fix, care întrețin comunicații numai în limitele țării, în care sînt amplasate, cu condiția să nu fie produse perturbații prejudiciabile serviciului de radiodifuziune. În cazul utilizării frecvențelor pentru serviciul fix, administrațiile vor folosi puterea minimă necesară și vor ține cont de utilizarea sezonieră a frecvențelor de către serviciul de radiodifuziune, publicată conform Regulamentului Radiocomunicații.
5.147	Cu condiția să nu producă perturbații prejudiciabile serviciului de radiodifuziune, frecvențele din benzile 9775 - 9900 kHz, 11650 - 11700 kHz și 11975 - 12050 kHz pot fi utilizate, de către stații din serviciul fix, comunicînd numai în interiorul hotarelor naționale, fiecare stație utilizînd o putere total radiată de maxim 24 dBW.
5.149	La asignarea stațiilor altor servicii, cărora le sînt alocate benzile de frecvență 13360 - 13410 kHz, 25550 - 25670 kHz, 37.5 - 38.25 MHz, 73 - 74.6 MHz în Regiunile 1 și 3, 150.05 - 153 MHz în Regiunea 1, 322 - 328.6 MHz, 406.1 – 410 MHz, 608 - 614 MHz în Regiunile 1 și 3, 1330 - 1400 MHz, 1610.6 - 1613.8 MHz, 1660 - 1670 MHz, 1718.8 - 1722.2 MHz, 2655 - 2690 MHz, 3260 - 3267 MHz, 3332 - 3339 MHz, 3345.8 - 3352.5 MHz, 4825 - 4835 MHz, 4950 - 4990 MHz, 4990 - 5000 MHz, 6650 - 6675.2 MHz, 10.6 - 10.68 GHz, 14.47 - 14.5 GHz , 22.01 - 22.21 GHz, 22.21 - 22.5 GHz, 22.81 - 22.86 GHz, 23.07 - 23.12 GHz, 31.2 - 31.3 GHz, 31.5 - 31.8 GHz în Regiunile 1 și 3, 36.43-36.5 GHz, 42.5-43.5 GHz, 42.77-42.87 GHz, 43.07-43.17 GHz, 43.37-43.47 GHz, 48.94-49.04 GHz, 76-86 GHz, 92-94 GHz, 94.1-100 GHz, 102-109.5 GHz, 111.8-114.25 GHz, 128.33-128.59 GHz, 129.23-129.49 GHz, 130-134 GHz, 136-148.5 GHz, 151.5-158.5 GHz, 168.59-168.93 GHz, 171.11-171.45 GHz, 172.31-172.65 GHz, 173.52-173.85 GHz, 195.75-196.15 GHz, 209-226 GHz, 241-250 GHz, 252-275 GHz administrațiile trebuie să întreprindă toate măsurile necesare de protecție la perturbații a serviciului de radioastronomie. Emisiile provenind de la stațiile de bord ale navelor spațiale sau ale aeronavelor, pot constitui surse de perturbații serioase, în special pentru serviciul de radioastronomie (vezi nr. 4.5, 4.6 și Articolul 29).



5.149A	<i>Atribuire alternativă:</i> în Armenia, Austria, Belarus, Moldova, Uzbekistan și Kîrgîzstan banda de frecvențe 13450-13550 kHz este atribuită serviciului fix cu statut primar, iar serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic (R) - cu statut secundar.
5.150	Benzile de frecvență 13553 - 13567 kHz (frecvența centrală 13560 kHz), 26957 - 27283 kHz (frecvența centrală 27120 kHz), 40.66 - 40.70 MHz (frecvența centrală 40.68 MHz), 902 - 928 MHz în Regiunea 2 (frecvența centrală 915 MHz), 2400 - 2500 MHz (frecvența centrală 2450 MHz), 5725 - 5875 MHz (frecvența centrală 5800 MHz) și 24 - 24.25 GHz (frecvența centrală 24.125 GHz) sînt predestinate pentru aplicații industriale, științifice și medicale (ISM). Serviciile de radiocomunicații funcționînd în aceste benzi trebuie să accepte perturbațiile prejudiciabile ce ar putea fi produse de aceste aplicații. Echipamentele ISM, care lucrează în aceste benzi trebuie să fie conform prevederilor nr. 15.13.
5.151	<i>Atribuire adițională:</i> Frecvențele din benzile 13570 - 13600 kHz și 13800 - 13870 kHz pot fi utilizate de către stațiile serviciului fix și serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic (R), care întretin comunicații numai în limitele țării, în care sînt amplasate, cu condiția să nu fie produse perturbații prejudiciabile serviciului de radiodifuziune. În cazul utilizării frecvențelor pentru aceste servicii, administrațiile vor folosi puterea minimă necesară și vor ține cont de utilizarea sezonieră a frecvențelor de către serviciul de radiodifuziune, publicată conform Regulamentului Radiocomunicații.
5.155	<i>Atribuire adițională:</i> în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Georgia, Kazahstan, Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Kîrgîzstan, Federația Rusă, Slovacia, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina banda 21850 – 21870 kHz este atribuită serviciului mobil aeronautic (R) cu statut primar.
5.155A	În Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Georgia, Kazahstan, Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Kirghizstan, Federația Rusă, Slovacia, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, atribuirea benzii 21850 - 21870 kHz serviciului fix este limitată conform prevederilor pentru serviciile ce se referă la securitatea zborurilor.
5.155B	Banda 21870 – 21924 kHz este utilizată de serviciul fix pentru asigurarea serviciilor ce se referă la securitatea zborurilor.
5.156A	Utilizarea benzii 23200 – 23350 kHz de către serviciul fix este limitată la deservirea serviciilor ce se referă la securitatea zborurilor.
5.157	Utilizarea benzii 23350 – 24000 kHz de către serviciul mobil maritim este limitată la radiotelegrafie de la navă la navă.
5.158	<i>Atribuire alternativă:</i> în Armenia, Austria, Belarus, Moldova, Uzbekistan și Kîrgîzstan banda de frecvențe 24450-24600 kHz este atribuită serviciilor fix și mobil terestru cu statut primar.
5.159	<i>Atribuire alternativă:</i> în Armenia, Austria, Belarus, Moldova, Uzbekistan și Kîrgîzstan banda de frecvențe 39-39.5 MHz este atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar.
5.161B	..... <i>Atribuire alternativă:</i> în Albania, Germania, Armenia, Austria, Belarus, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Cipru, Vatican, Croația, Danemarca, Spania, Estonia, Finlanda, Franța, Grecia, Ungaria, Irlanda, Islanda, Italia, Letonia, Luxemburg, Malta, Moldova,

	Monaco, Montenegro, Norvegia, Uzbekistan, Olanda, Polonia, Portugalia, Kîrgîzstan, Slovacia, Republica Cehă, România, Regatul Unit, San-Marino, Slovenia, Suedia, Elveția, Turcia și Ucraina banda de frecvențe 42-42.5 MHz este atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar.
5.163	<i>Atribuire adițională:</i> în Armenia, Belarus, Georgia, Kazahstan, Lituania, Letonia, Moldova, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina benzile 47 – 48.5 MHz și 56.5 – 58 MHz sînt atribuite, de asemeni, serviciilor fix și mobil terestru cu statut secundar.
5.175	<i>Atribuire alternativă:</i> în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Georgia, Kazahstan, Moldova, Uzbekistan, Kîrgîzstan, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina benzile 68 - 73 MHz și 76 – 87.5 MHz sînt atribuite serviciului de radiodifuziune cu statut primar. În Letonia și Lituania benzile 68 - 73 MHz și 76 – 87.5 MHz sînt atribuite serviciilor de radiodifuziune și mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar. Serviciile, cărora aceste benzi le sînt atribuite în alte țări, cît și serviciul radiodifuziune în țările enumerate mai sus, necesită coordonarea cu țările vecine cointeresate.
5.180	Frecvența 75 MHz este asignată pentru radiobalize. Administrațiile trebuie să evite asignarea de frecvențe vecine limitelor benzii de gardă, pentru stații din alte servicii care datorită puterii sau poziției lor geografice ar putea produce perturbații prejudiciabile radiobalizelor sau ar putea să le impună vre-o restricție. Pe viitor vor trebui depuse toate eforturile posibile pentru îmbunătățirea, în continuare, a caracteristicilor receptoarelor de bord și limitarea puterii stațiilor, efectuînd emisii de frecvențe apropiate de limitele 74.8 MHz și 75.2 MHz.
5.197A	<i>Atribuire adițională:</i> Banda 108-117,975 MHz poate fi deasemenea utilizată de către serviciul mobil aeronautic (R) cu statut primar, fiind limitată de către sistemele ce operează în corespundere cu standardele aeronautice recunoscute. O astfel de utilizare trebuie să fie efectuată în conformitate cu Rezoluția 413 (Rev. CMR-12). Utilizarea benzii de frecvență 108-112 MHz de către serviciul mobil aeronautic (R) este limitată de către sistemele, formate din emițătoare ale bazării terestre și receptoarele conexe lor, care asigură prestarea informației de navigare pentru susținerea funcțiilor navigației aeronautice, în corespundere standardele aeronautice recunoscute.
5.200	În banda 117.975 - 137 MHz, frecvența 121.5 MHz este frecvență aeronautică de urgență și, la necesitate, frecvența 123.1 MHz este auxiliară frecvenței 121.5 MHz. Stațiile mobile din serviciul mobil maritim pot comunica pe aceste frecvențe cu stațiile din serviciul mobil aeronautic în situații de primejdie și securitate, conform condițiilor specificate în Articolul 31.
5.201	<i>Atribuire adițională:</i> în Angola, Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Estonia, Iran, Irak, Georgia, Japonia, Kazahstan, Letonia, Moldova, Mongolia, Mozambic, Uzbekistan, Ungaria, Kîrgîzstan, Papua Noua Guinee, Polonia, Federația Rusă, România, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 132 - 136 MHz este atribuită, în plus, serviciului mobil aeronautic (OR) cu statut primar. La asignarea frecvențelor pentru stațiile serviciului mobil aeronautic (OR), administrația trebuie să ia în vedere frecvențele asignate stațiilor serviciului mobil aeronautic (R).
5.206	<i>Categorie de serviciu diferită:</i> În Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Egipt, Finlanda, Franța, Georgia, Grecia, Kazahstan, Liban, Moldova, Mongolia, Uzbekistan,

	Kîrgîzstan, Polonia, Federația Rusă, România, Republica Cehă, Slovacia, Siria, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina banda 137 - 138 MHz este atribuită serviciului mobil aeronautic (OR) cu statut primar (vezi nr. 5.33).
5.208	Utilizarea benzii 137 - 138 MHz de către serviciul mobil prin satelit se face conform procedurilor de coordonare în conformitate cu nr. 9.11A.
5.208A	La asignarea frecvențelor pentru stațiile spațiale în serviciul mobil prin satelit în benzile 137 - 138 MHz, 387 - 390 MHz și 400.15 - 401 MHz, administrațiile trebuie să întreprindă toate măsurile posibile pentru protecția serviciului de radioastronomie în benzile 150.05 - 153 MHz, 322 - 328.6 MHz, 406.1 - 410 MHz și 608 - 614 MHz contra interferențelor de la emisii nedorite. Pragul nivelelor de interferență detrimental pentru serviciul de radioastronomie sînt prezentate în Recomandarea UIT- R respectivă.
5.208B	În benzile de frecvență: 137-138 MHz, 387-390 MHz, 400,15-401 MHz, 1 452-1 492 MHz, 1 525-1 559 MHz, 1559-1610 MHz, 1 613,8-1 626,5 MHz, 2 655-2 670 MHz, 2 670-2 690 MHz, 21.4-22 GHz, Rezoluția 739 (Rev. CMR-07) se aplică.
5.209	Utilizarea benzilor 137 - 138 MHz, 148 - 150.05 MHz, 399.9 - 400.05 MHz, 400.15 - 401 MHz, 454 - 456 MHz și 459 - 460 MHz de către serviciul mobil prin satelit este limitată la sistemele cu sateliți negeostaționari.
5.218	<i>Atribuire adițională:</i> banda 148 - 149.9 MHz este atribuită, în plus, cu statut primar, serviciului de exploatare spațială (Pămînt - spațiu), sub rezerva unui acord obținut după procedura prevăzută la nr. 9.21. Lățimea de bandă a unei emisii nu trebuie să depășească $\pm 25$ kHz.
5.219	Utilizarea benzii 148 - 149.9 MHz de către serviciul mobil prin satelit, se face conform procedurilor de coordonare în conformitate cu nr. 9.11A. Serviciul mobil prin satelit nu trebuie să deranjeze dezvoltarea și utilizarea serviciilor fix, mobil și cercetare spațială în banda 148 - 149.9 MHz.
5.220	Utilizarea benzilor 149.9 - 150.05 MHz și 399.9 - 400.05 MHz de către serviciul mobil prin satelit, se face conform procedurilor de coordonare, în conformitate cu nr. 9.11A. Serviciul mobil prin satelit nu trebuie să deranjeze dezvoltarea și utilizarea serviciului de radionavigație prin satelit în benzile 149.9 - 150.05 MHz și 399.9 - 400.05 MHz.
5.221	Stațiile serviciului mobil prin satelit în banda 148 - 149.9 MHz nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile, sau să ceară protecție de la stațiile serviciilor fix sau mobil ce operează în acord cu Tabelul Atribuirii de Frecvențe în următoarele țări: Albania, Algeria, Germania, Arabia Saudită, Australia, Austria, Bahrein, Bangladesh, Barbados, Belarus, Belgia, Benin, Bosnia și Herțegovina, Botswana, Brunei Darussalam, Bulgaria, Camerun,

	China, Cipru, Congo, Cote d'Ivoire, Republica Coreea, Croația, Cuba, Danemarca, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Eritreea, Spania, Estonia, Etiopia, Finlanda, Franța, Gabon, Ghana, Grecia, Guineea, Guineea-Bissau, Ungaria, India, Republica Islamică Iran, Irlanda, Islanda, Israel, Italia, Jamaica, Japonia, Iordania, Kazahstan, Kenia, Kuveit, Letonia, Lituania, Macedonia, Liban, Lesotho, Libia, Liechtenstein, Luxemburg, Malaysia, Mali, Malta, Mauritania, Moldova, Mongolia, Mozambic, Muntenegru, Namibia, Norvegia, Noua Zeelandă, Oman, Uganda, Uzbekistan, Pakistan, Panama, Papua-Noua Guinee, Paraguay, Olanda, Filipine, Polonia, Portugalia, Qatar, Siria, Kîrgîzstan, Republica Republica Populară Democratică Coreeană, Slovacia, România, Marea Britanie, Federația Rusă, Senegal, Serbia, Siera Leone, Singapore, Slovenia, Sri Lanca, Republica Sud-Africană, Suedia, Elveția, Swaziland, Tanzania, Ciad, Tailanda, Togo, Tonga, Trinidad și Tobago, Tunisia, Turcia, Ucraina, Vietnam, Yemen, Zambia și Zimbabwe.(CMR-12)
5.222	Emisiile serviciului de radionavigație prin satelit în benzile 149.9 - 150.05 MHz și 399.9 - 400.05 MHz pot să fie utilizate în plus, de stațiile de recepție de pe Pământ din serviciul de cercetare spațială.
5.223	Deoarece utilizarea benzii 149.9 - 150.05 MHz de către serviciile fix și mobil poate cauza perturbații prejudiciabile serviciului de radionavigație prin satelit, administrațiile sînt rugate insistent de a nu autoriza aceste utilizări în aplicarea dispozițiilor nr. 4.4.
5.224A	Utilizarea benzilor 149.9 - 150.05 MHz și 399.9 - 400.05 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pământ - spațiu) este limitată la serviciul mobil terestru prin satelit (Pământ - spațiu) pînă la 1 ianuarie 2015.
5.224B	Alocarea benzilor de frecvență 149.9 - 150.05 MHz și 399.9 - 400.05 MHz serviciului de radionavigație prin satelit va fi în vigoare pînă la 1 ianuarie 2015.
5.225A	<i>Atribuire adițională</i> în Algeria, Armenia, Azerbaidjan, Belarus, China, Federația Rusă, Franța, Republica Islamică Iran, Kazahstan, Uzbekistan, Kîrgîzstan, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina și Vietnam banda de frecvențe 154-156 MHz este atribuită de asemenea serviciului de radiolocație cu statut primar. Utilizarea benzii 154-156 MHz de către serviciul de radiolocație trebuie să fie limitat de sistemele de detectare a obiectelor cosmice, ce funcționează din amplasamente terestre. Exploatarea stațiilor serviciului de radiolocație în banda de frecvențe 154-156 MHz trebuie să fie efectuată în baza acordului primit conform p. 9.2. Pentru determinarea administrațiilor potențial afectate trebuie să fie utilizată valoarea instantanee a intensității câmpului electromagnetic de 12 dB( $\mu$ V/m) pentru 10% timp, produsă la înălțimea de 10 m de la nivelul suprafeței terestre într-o bandă etalon de 25 kHz la hotarul teritoriului oricărei administrații. Pentru determinarea administrațiilor potențial afectate în Regiunea 3 trebuie să fie utilizată valoarea Interferență/Zgomot ( $I/N$ ) de -6 dB ( $N=-161$ dBW/4kHz) sau -10dB pentru aplicații cu cerințe sporite de protecție, ca asigurarea securității publice și acordarea ajutorului în caz de dezastre (PPDR( $N=-161$ dBW/4kHz)) pentru 1% timp, produs la înălțimea 60 m de la nivelul suprafeței terestre la hotarul teritoriului oricărei administrații. În benzile de frecvențe 156,7625–156,8375 MHz, 156,5125–156,5375 MHz, 161,9625–161,9875 MHz, 162,0125–162,0375 MHz P.I.A.R a emisiilor în afara benzii a radarurilor de observație a spațiului cosmic nu trebuie să depășească -16 dBW. Asignările de frecvențe ale serviciului de radiolocație conform atribuirii date în Ucraina nu trebuie să fie utilizate fără acordul Moldovei.

5.226	<p>Frecvența 156.8 MHz este frecvență internațională utilizată pentru primejdie, securitate și apel de către serviciul mobil maritim radiotelefonic pe unde metrice. Condițiile de utilizare ale acestei frecvențe și benzii 156,7625-156,8375 MHz sînt prezentate în Articolul 31 și Anexa 18.</p> <p>Frecvența 156,525 MHz este frecvență internațională utilizată pentru primejdie, securitate și apel de către serviciul mobil maritim radiotelefonic pe unde metrice, care utilizează DSC (apel selectiv digital). Condițiile de utilizare ale acestei frecvențe și benzii 156,4875-156,5625 MHz sînt prezentate în Articolele 31 și 52 și în Anexa 18.</p> <p>În benzile 156 – 156.4875 MHz, 156.5625 - 156.7625 MHz, 156.8375 - 157.45 MHz, 160.6 - 160.975 MHz și 161.475 – 162.05 MHz, administrațiile trebuie să acorde prioritate serviciului mobil maritim numai pe frecvențele, asigurate de către ele stațiilor din serviciul mobil maritim (a se vedea Articolele 31, 52 și Anexa 18).</p> <p>Se va evita utilizarea acestor benzi de către stațiile altor servicii, cărora acestea le sînt atribuite, în acele zone, în care această utilizare ar putea provoca perturbații prejudiciabile radiocomunicațiilor din serviciul mobil maritim pe undele metrice.</p> <p>Totuși, frecvențele 156.8 MHz, 156,525 MHz și benzile de frecvență, în care serviciul mobil maritim îi este acordată prioritate, pot fi utilizate pentru radiocomunicații pe căile de navigație interioară, în cazul acordului dintre administrațiile cointeresate și cele afectate și ținînd cont de utilizarea curentă a frecvențelor și de acordurile existente.</p>
5.227	<p><i>Atribuire adițională:</i> benzile 156,4875-156,5125 MHz și 156,5375-156,5625 MHz deasemenea sînt atribuite serviciilor fix și mobil terestru cu statut primar. Utilizarea acestor benzi de către serviciile fix și mobil terestru nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile radiocomunicațiilor din serviciul mobil maritim în diapazonul VHF sau să ceară protecție.</p>
5.228	<p>Utilizarea benzilor de frecvențe 156,7625–156,7875 MHz și 156,8125–156,8375 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pământ-cosmos) este limitată la recepționarea emisiilor de la sistemul automatizat de identificare (AIS) a mesajelor de difuziune AIS de rază mare de acțiune (Mesajul 27, v. cea mai recentă versiune a Recomandării ITU-R M.1371). Cu excepția AIS, emisiile sistemelor, ce funcționează în serviciul mobil maritim în aceste benzi nu trebuie să depășească 1W.</p>
5.228A	<p>Benzile de frecvență 161.9625 -161.9875 și 162.0125-162.0375 MHz pot fi utilizate de către stațiile avia în operațiuni de căutare și salvare și alte servicii de comunicații legate de securitate.</p>
5.228B	<p>Utilizarea benzilor de frecvențe 161.9625-161.9875 MHz și 162.0125-162.0375 MHz de către serviciile fix și mobil nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile sau să solicite protecție de la serviciul mobil maritim.</p>
5.228C	<p>Utilizarea benzilor de frecvență 161.9625-161.9875 MHz și 162.0125-162.0375 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pământ-spațiu) este limitat de recepția emisiilor sistemelor de identificare automată (AIS) de la stațiile ce operează în serviciul mobil maritim.</p>
5.254	<p>Sub rezerva unui acord obținut după procedura prevăzută la nr. 9.21, benzile 235 – 322 MHz și 335.4 – 399.9 MHz pot fi utilizate de serviciul mobil prin satelit, cu condiția că stațiile din acest serviciu să nu producă perturbații prejudiciabile stațiilor existente sau în proiect din celelalte servicii și care funcționează conform Tabelului, cu excepția alocărilor suplimentare menționate în Nota 5.256A.</p>

5.255	Benzile 312 - 315 MHz (Pământ - spațiu) și 387 - 390 MHz (spațiu - Pământ), atribuite serviciului mobil prin satelit, pot fi utilizate, în plus, de către sistemele de sateliți negeostaționari. Această utilizare trebuie să fie conform procedurilor de coordonare în conformitate cu nr. 9.11A.
5.256	Frecvența 243 MHz în această bandă este utilizată de către stațiile mijloacelor de salvare și de către echipamentele utilizate în scopuri de salvare (vezi Anexa 13).
5.257	Sub rezerva unui acord obținut după procedura prevăzută la nr. 9.21, banda 267 - 272 MHz poate fi utilizată de către administrații în țările lor, cu statut primar, pentru telemetrie spațială.
5.258	Utilizarea benzii 328.6 - 335.4 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la sistemele de aterizare după instrumente (aliniamentul de coborâre).
5.260	Dat fiind faptul, că utilizarea benzii 399.9 - 400.05 MHz de către serviciile fix și mobil, poate produce perturbații prejudiciabile serviciului de radionavigație prin satelit, administrațiile sînt insistent rugate de a nu autoriza o asemenea utilizare în aplicarea dispoziției nr. 4.4.
5.261	Emisiile trebuie să fie limitate la o bandă de $\pm 25$ kHz referitor de frecvența etalon de 400.1 MHz.
5.262	<i>Atribuire adițională:</i> în Arabia Saudită, Armenia, Azerbaidjan, Bahrein, Belarus, Botswana, Columbia, Ciad, Cuba, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Ecuador, Iran, Irak, Israel, Iordania, Georgia, Kazahstan, Kuveit, Qatar, Liberia, Malaysia, Moldova, Uzbekistan, Ungaria, Kîrgîzstan, Pakistan, Filipine, Federația Rusă, România, Somalia, Siria, Singapore, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina banda 400.05 – 401 MHz este atribuită, în plus, serviciului fix și mobil cu statut primar.
5.263	Banda 400.15 - 401 MHz este atribuită, în plus, serviciului de cercetări spațiale, în direcția spațiu - spațiu pentru comunicațiile cu nave spațiale cu echipaj uman. În această aplicație, serviciul de cercetare spațială nu va fi considerat ca serviciu de securitate.
5.264	Utilizarea benzii 400.15 - 401 MHz, de către serviciul mobil prin satelit se face conform procedurilor de coordonare în conformitate cu nr. 9.11A. Această limită a puterii de suprafață, indicată în Suplimentul 1 al Anexei 5, se va aplica pînă cînd va fi revizuită la o Conferință Mondială de Radiocomunicații.
5.266	Utilizarea benzii 406 - 406.1 MHz de către serviciul mobil prin satelit este limitată la radiobalizele de putere mică de localizare a sinistrelor (vezi deasemenea Art. 31).
5.267	Orice emisie, care poate produce perturbații prejudiciabile utilizatorilor autorizați în banda 406- 406.1 MHz, este interzisă.
5.268	Utilizarea benzii 410 - 420 MHz de către serviciul de cercetări spațiale este limitată la comunicații în interiorul a 5 km de la orbita manevrării navei spațiale. Densitatea fluxului de putere la suprafața Pământului produs de către emisiile activității extra-vehiculare nu trebuie să depășească $-153$ dB(W/m <sup>2</sup> ) pentru $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$ , $-153 + 0,077 (\delta - 5)$ dB(W/m <sup>2</sup> ) pentru $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$ și $-148$ dB(W/m <sup>2</sup> ) pentru $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$ , unde $\delta$ este unghiul de

	reîntoarcere a undei de radiofrecvență și se referă la lărgimea de bandă egală cu 4 kHz. nr. 4.10 nu se referă la activitatea extravehiculară. În această bandă de frecvență serviciul de cercetări spațiale (spațiu - spațiu) nu trebuie să ceară protecție, deasemenea, nu trebuie să intimideze utilizarea și dezvoltarea, stațiilor serviciilor fix și mobil.
5.279A	Utilizarea acestei benzi de către senzori în serviciul de explorare a pământului prin satelit (EESS) (activ) trebuie să fie în corespundere cu Recomandarea ITU-R SA.1260-1. Adăugător, EESS (activ) în banda 432-438 MHz nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile serviciului de radionavigație aeronautică în China. Prevederile acestei Note nu diminuează în niciun caz obligațiile EESS (activ) să opereze ca un serviciu secundar în corespundere cu nr. 5.29 și 5.30.
5.282	În benzile de frecvență 435-438 MHz, 1 260-1 270 MHz, 2 400-2 450 MHz, 3 400-3 410 MHz (Regiunea 2 și 3) și 5 650-5 670 MHz, serviciul amator prin satelit poate opera, cu condiția ca acest serviciu să nu producă perturbații prejudiciabile altor servicii ce operează în conformitate cu Tabelul (vezi nota <b>5.43</b> ). Administrațiile care autorizează o astfel de utilizare, trebuie să asigure ca orice perturbație prejudiciabilă cauzată de o stație din serviciul amator prin satelit va fi eliminată imediat, în conformitate cu prevederile nr. <b>25.11</b> . Utilizarea benzilor 1 260-1 270 MHz și 5 650-5 670 MHz de către serviciul amator prin satelit este limitată la direcția Pământ-spațiu.
5.286	Sub rezerva unui acord obținut după procedura prevăzută în nr. 9.21 banda 449.75 - 450.25 MHz poate fi utilizată de către serviciul de exploatare spațială (Pământ - spațiu) și serviciul de cercetare spațială prin satelit (Pământ - spațiu).
5.286A	Utilizarea benzilor 454 - 456 MHz și 459 - 460 MHz de către serviciul mobil prin satelit este subiectul coordonării conform nr. 9.11A.
5.286AA	Banda de frecvențe 450-470 MHz este identificată pentru utilizare de către administrațiile care doresc să implementeze sistemul Telecomunicații Mobile Internaționale (IMT). Vezi Rezoluția 224 (Rev. CMR-12). O astfel de determinare nu împiedică utilizarea acestor benzi de frecvență de către aplicațiile altor servicii, cărora aceste benzi le sunt atribuite și nu stabilește prioritate în Regulamentul Radiocomunicațiilor.
5.287	În serviciul mobil maritim, frecvențele 457.525 MHz, 457.550 MHz, 457.575 MHz, 467.525 MHz, 467.550 MHz și 467.575 MHz pot fi utilizate de către stațiile de comunicații de bord. După necesitate, pentru comunicațiile de bord, poate fi instalat echipament, destinat pentru formarea ecartului de 12.5 kHz și care deasemenea, utilizează frecvențele adăugătoare 457.5375 MHz, 457.5625 MHz, 467.5375 MHz și 467.5625 MHz.. Utilizarea acestor frecvențe pe căile de navigație interioară este supusă reglementărilor naționale ale administrației interesate.. Caracteristicile echipamentelor utilizate trebuie să corespundă celor, specificate în Recomandarea UIT-R M.1174-2.
5.289	Aplicațiile serviciului de explorare a Pământului prin satelit, altele decât serviciul meteorologic prin satelit, pot să fie utilizate, în plus, în benzile 460 - 470 MHz și 1690 - 1710 MHz pentru transmisiile în direcția spațiu - Pământ, cu condiția să nu producă perturbații prejudiciabile stațiilor care funcționează conform Tabelului.
5.296	<i>Alocare adițională:</i> în Albania, Germania, Arabia Saudită, Austria, Bahrain, Belgia, Benin, Bosnia și Herțegovina, Burkina Faso, Camerun, Congo (Republica), Côte d'Ivoire, Croația, Danemarca, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Spania, Estonia, Finlanda,

	<p>Franța, Gabon, Ghana, Irak, Irlanda, Islanda, Israel, Italia, Iordania, Kuweit, Letonia, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Mali, Malta, Maroc, Moldova, Monaco, Niger, Norvegia, Oman, Olanda, Polonia, Portugalia, Qatar, Republica Arabă Siriană, Slovacia, Republica Cehă, Regatul Unit, Sudan, Suedia, Elveția, Swaziland, Chad, Togo, Tunisia și Turcia, banda 470-790 MHz, și în Angola, Botswana, Lesotho, Malawi, Mauritius, Mozambic, Namibia, Nigeria, Africa de Sud, Tanzania, Zambia și Zimbabwe, banda 470-698 sunt de asemenea alocate cu statut secundar serviciului mobil terestru, în scopul implementării aplicațiilor auxiliare radiodifuziunii. Stațiile serviciului mobil terestru în statele menționate în această notă nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile stațiilor existente sau planificate, ce funcționează în conformitate cu Tabelul în țările, altele decât cele menționate în această notă. (CMR-12)</p>
5.306	<p><i>Atribuire adițională:</i> în Regiunea 1, cu excepția zonei Africane de radiodifuziune (vezi de la nr. 5.10 până la 5.13) și în Regiunea 3, banda 608 - 614 MHz, în plus, este atribuită serviciului de radioastronomie cu statut secundar.</p>
5.311A	<p>În privința benzii de frecvențe 620-790 MHz vezi de asemenea Rezoluția 549 (CMR-07).</p>
5.312A	<p>În regiunea 1, utilizarea benzii 694-790 MHz de către serviciul mobil, cu excepția mobil aeronautic, este supusă prevederilor Rezoluției 232 (CMR-12). Vezi, de asemenea Rezoluția 224 (Rev. CMR-12).</p>
5.314	<p><i>Atribuire adițională:</i> în Austria, Italia, Kîrgîzstan, Moldova, Uzbekistan, Marea Britanie banda 790-862 MHz este atribuită, de asemenea, serviciului mobil terestru cu statut secundar (CMR-12), în dependență de cazul.</p>
5.316B	<p>În Regiunea 1, atribuirea benzii de frecvențe 790-862 MHz serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic cu statut primar va intra în vigoare de la 17 iunie 2015, cu condiția acordului, primit conform 9.21 în privința serviciului de radionavigație aeronautică în țările, menționate în 5.312. Pentru țările, ce sînt parte ale Acordului GE06, utilizarea stațiilor serviciului mobil, se va efectua de asemenea cu condiția aplicării de succes a prevederilor Acordului menționat. Se aplică Rezoluția 224 (Rev. CMR-12) și Rezoluția 749 (Rev. CMR-12).</p>
5.317A	<p>Acele părți ale benzii 698-960 MHz în Regiunea 2 și 790-960 MHz în Regiunile 1 și 3, care sînt atribuite serviciului mobil cu statut primar, sînt determinate pentru utilizare de către administrațiile, care doresc să implementeze sistemul Telecomunicații Mobile Internaționale (IMT) - vezi Rezoluția 224 (Rev. CMR-12) și Rezoluția 749 (Rev. CMR-12). O astfel de determinare nu împiedică utilizarea acestor benzi de frecvență de către aplicațiile altor servicii, cărora aceste benzi le sunt atribuite și nu stabilește prioritate în Regulamentul Radiocomunicații.</p>
5.327A	<p>Utilizarea benzii de frecvențe 960-1164 MHz de către serviciul mobil aeronautic (R) se limitează de către sistemele, care operează în conformitate cu standardele aeronautice recunoscute. O astfel de utilizare trebuie să corespundă Rezoluției 417 (Rev. CMR-12).</p>
5.328	<p>Banda 960 - 1215 MHz este rezervată, la scară mondială, pentru utilizarea și dezvoltarea de mijloace electronice de navigație aeronautică instalate la bordul aeronavelor și a instalațiilor de la sol care le sunt asociate în mod direct.</p>



5.328A	Stațiile serviciilor de radionavigație prin satelit în banda 1164-1215 MHz trebuie să opereze în corespundere cu prevederile Rezoluției 609 (Rev. CMR-07) și nu trebuie să ceară protecție de la stațiile în serviciul de radionavigație aeronautică în banda 960-1215 MHz. Prevederile nr.5.43A nu se aplică. Prevederile nr. 21.18 trebuie să fie aplicate.
5.328B	Utilizarea benzilor 1164-1300 MHz, 1559-1610 MHz și 5010-5030 MHz de către sistemele și rețelele în serviciul de radionavigație prin satelit pentru care informația de coordonarea completă ori de notificare, după caz, a fost recepționată de către Biroul de Radiocomunicații după 1 ianuarie 2005 este subiectul aplicării prevederilor nr. 9.12, 9.12A și 9.13. Rezoluția 610 (CMR-03) deasemenea se aplică. Însă în cazul rețelelor și sistemelor serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-spațiu) Rezoluția 610 (CMR-03) se aplică doar pentru stațiile spațiale transmițătoare. În conformitate cu 5.329A, în cazul sistemelor și rețelelor serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-spațiu) în benzile de frecvențe 1215-1300 MHz și 1559-1610 MHz, prevederile 9.7, 9.12, 9.12A și 9.13 se aplică doar pentru alte sisteme și rețele ale serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-spațiu).
5.329	Utilizarea serviciului de radionavigație prin satelit în banda 1215-1300 MHz trebuie să fie subiectul condiției de a nu se produce perturbații prejudiciabile ori să se ceară protecție de la serviciul de radionavigație autorizat sub nr. 5.331. Mai mult ca atât, utilizarea serviciului de radionavigație prin satelit în banda 1215-1300 MHz trebuie să fie subiectul condiției de a nu produce perturbații prejudiciabile serviciului de radiolocație. Nr. 5.43 nu se aplică pentru serviciul de radiolocație. Rezoluția 608 (CMR-03) trebuie să fie aplicată.
5.329A	Utilizarea sistemelor serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-spațiu), ce operează în benzile 1215-1300 MHz și 1559-1610 MHz nu e predestinată pentru lucrul aplicațiilor legate de securitate și nu trebuie să supună restricțiilor adăugătoare sistemele serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-Pământ) sau alte servicii, ce operează în corespundere cu Tabelul Atribuirii Frecvențelor.
5.332	În banda 1215 - 1260 MHz senzorii activi ai navelor spațiale în serviciile de explorare a Pământului prin satelit și cercetare spațială nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile, să ceară protecție de la, sau să impună constrângeri sau să limiteze funcționarea sau dezvoltarea serviciului de radiolocație, serviciului de radionavigație prin satelit și altor servicii atribuite cu statut primar.
5.335A	În banda 1260-1300 MHz senzorii activi amplasați la bordul sateliților în serviciul de explorare a Pământului prin satelit și serviciul de cercetări spațiale nu trebuie să provoace perturbații prejudiciabile sau să ceară protecție, ori în alt mod să constrângă lucrul sau dezvoltarea serviciului de radiolocație și altor servicii, atribuite prin intermediul notelor cu statut primar.
5.337	Utilizarea benzilor 1300 - 1350 MHz, 2700 - 2900 MHz și 9000 - 9200 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la radare de sol și transponderi asociați aflați la bordul aeronavelor care transmit numai pe frecvențe în aceste benzi și numai când sînt activate alte radare operînd în aceeași bandă.
5.337A	Utilizarea benzii 1300-1350 MHz de către stațiile de sol ale serviciului de radionavigație prin satelit și stațiile serviciului de radiolocație nu trebuie să provoace perturbații

	prejudiciabile sau să limiteze lucrul și dezvoltarea serviciului de radionavigație aeronautică.
5.338A	În benzile 1 350-1 400 MHz, 1 427-1 452 MHz, 22.55-23.55 GHz, 30-31.3 GHz, 49.7-50.2 GHz, 50.4-50.9 GHz, 51.4-52.6 GHz, 81-86 GHz și 92-94 GHz se aplică Rezoluția 750 (Rev.CMR-12). (CMR-12)
5.339	Benzile 1370-1400 MHz, 2640-2655 MHz, 4950-4990 MHz și 15.20-15.35 GHz sînt atribuite, de asemenea, serviciului de cercetare spațială (pasiv) și serviciului de explorare a Pămîntului prin satelit (pasiv) cu statut secundar.
5.340	Toate emisiile sînt interzise în următoarele benzi: 1400 – 1427 MHz, 2690 – 2700 MHz cu excepția celor prevăzute la nr. 5.422, 10.68 – 10.7 GHz cu excepția celor prevăzute la nr. 5.483, 15.35 – 15.4 GHz cu excepția celor prevăzute la nr. 5.511, 23.6 – 24 GHz, 31.3 – 31.5 GHz, 31.5 – 31.8 GHz în Regiunea 2, 48.94 – 49.04 GHz de la stațiile aeropurtate, 50.2 – 50.4 GHz cu excepția celor prevăzute la nr. 5.555A, 52.6 – 54.25 GHz, 86 – 92 GHz, 100 – 102 GHz, 109.5 – 111.8 GHz, 114.25 – 116 GHz, 148.5 – 151.5 GHz, 164 – 167 GHz, 182 – 185 GHz, 190 – 191.8 GHz, 200 – 209 GHz, 226 – 231.5 GHz, 250 – 252 GHz.
5.341	În benzile 1400 – 1727 MHz, 101 - 120 GHz și 197 - 220 GHz, unele țări efectuează cercetări pasive în cadrul unui program de cercetare a emisiilor intenționate de origine extraterestră.
5.345	Utilizarea benzii 1452-1492 MHz de serviciile radiodifuziunii prin satelit și radiodifuziune este limitată de radiodifuziunea sonoră digitală și se execută conform dispozițiilor Rezoluției 528 (CMAR-92).
5.348	Utilizarea benzii 1518-1525 MHz de către serviciul mobil prin satelit este subiectul coordonării conform nr. 9.11A. În banda 1518-1525 MHz stațiile serviciului mobil prin satelit nu trebuie să ceară protecție de la stațiile serviciului fix. nr. 5.43A nu se aplică.
5.351	Benzile 1525 - 1544 MHz, 1545 - 1559 MHz, 1626.5 - 1645.5 MHz și 1646.5 - 1660.5 MHz nu trebuie utilizate pentru liniile fider a nici unui serviciu. Totuși, în împrejurări excepționale, o administrație poate autoriza o stație de sol situată într-un punct fix specificat și aparținînd unui serviciu mobil oarecare prin satelit, să comunice prin intermediul stațiilor spațiale, utilizînd aceste benzi.
5.351A	Pentru utilizarea benzilor de frecvență 1518-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1610-1626.5 MHz, 1626.5-1645.5 MHz, 1646.5-1660.5 MHz, 1668-1675 MHz, 1980-2010 MHz, 2170-2200 MHz, 2483.5-2500 MHz, 2500-2520 MHz și 2670-2690 MHz de către serviciul mobil prin satelit, vezi Rezoluția 212 (Rev. CMR-07) și 225 (Rev. CMR-07).
5.353A	În aplicarea procedurilor nr. S9.11A referitor la serviciul mobil prin satelit în benzile 1530-1544 MHz și 1626.5-1645.5 MHz prioritate trebuie adusă la acomodarea cerințelor spectrului pentru comunicațiile referitoare la dezastru, urgentări și securitate al sistemului Global Maritim de Dezastru și Securitate (GMDSS). Comunicațiile referitoare la dezastru, urgentare și de securitate maritime mobile prin satelit trebuie să aibă acces prioritar și disponibilitate imediată față de oricare alte comunicații mobile prin satelit operatoare în limitele rețelei. Sistemele mobile prin satelit nu trebuie să cauzeze interferențe inacceptabile la, sau să ceară protecția de la, comunicații de dezastru,

	urgentare și de securitate ale sistemului GMDSS. S-a pus accentul la prioritatea comunicațiilor relațiilor de securitate față de alte servicii mobile prin satelit. (Trebuie să fie aplicate prevederile Rezoluției 222 (Rev. CMR-12).)
5.354	Utilizarea benzilor 1525 – 1559 MHz și 1626.5 - 1660.5 MHz de către serviciile mobile prin satelit, se supune aplicării procedurilor de coordonare expuse în nr. 9.11A.
5.356	Utilizarea benzii 1544 - 1545 MHz de către serviciul mobil prin satelit (spațiu - Pământ) este limitată la comunicațiile de primejdie și de securitate (vezi Articolul 31).
5.357	În banda 1545 - 1555 MHz, transmisiile directe de la stațiile aeronautice terestre spre stațiile de aeronavă sau între stațiile de aeronavă din serviciul mobil aeronautic (R) sînt, în plus, autorizate, cînd servesc la extinderea sau completarea legăturilor de la stațiile de satelit la stațiile de aeronavă.
5.357A	La aplicarea procedurilor Secției II a Articolului 9 către serviciul mobil prin satelit în benzile 1545-1555 MHz și 1646.5-1656.5 MHz trebuie să se acorde prioritate la satisfacerea necesităților de spectru pentru serviciul mobil aeronautic prin satelit (R), ce asigură transmiterea informațiilor cu prioritate de la 1 pînă la 6 conform Articolului 44. Comunicațiile serviciului mobil aeronautic prin satelit (R), cu prioritate de la 1 pînă la 6 conform Articolului 44, trebuie să aibă acces prioritar și urgentat, la necesitate cu preempțiune, asupra altor comunicații ale serviciului mobil prin satelit, ce operează în limitele rețelei. Sistemele serviciului mobil prin satelit nu trebuie să provoace perturbații nedorite sau să ceară protecție de la informațiile serviciului mobil aeronautic prin satelit (R), cu prioritate de la 1 pînă la 6 conform Articolului 44. Trebuie să fie luată în considerație prioritatea informațiilor legate de securitate în alte servicii mobile prin satelit. (Trebuie să fie aplicate prevederile Rezoluției 222 (Rev. CMR-2012).)
5.364	Utilizarea benzii 1610 - 1626.5 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pământ - spațiu) și de către serviciul de radiodeterminare prin satelit (Pământ - spațiu) se supune aplicării procedurilor de coordonare expuse în nr. 9.11A. Orișicare stație de sol mobilă, funcționînd în oricare din aceste servicii, în această bandă, nu trebuie să producă o valoare de vîrf a densității p.i.r.e. (Putere izotropă radiată echivalentă) mai mare de -15 dB(W/4kHz) în porțiunea de bandă utilizată de către sisteme operatoare în conformitate cu prevederile notei 5.366 (la care nr. 4.10 se aplică), în afară de alta acceptată de administrațiile afectate. În porțiunea de bandă în care asemenea sisteme nu sînt exploatate, valoarea medie a densității p.i.r.e. a stațiilor mobile de sol nu trebuie să depășească -3 dB(W/4 kHz). Stațiile serviciului mobil prin satelit nu trebuie să ceară protecție de la stațiile serviciilor de radionavigație aeronautică, stațiile funcționînd conform dispozițiilor notei 5.366 și stațiile serviciului fix funcționînd conform dispozițiilor notei 5.359. Administrațiile, responsabile de coordonarea rețelelor mobile prin satelit, trebuie să ia toate măsurile practic posibile pentru protejarea stațiilor ce lucrează în conformitate cu dispozițiile nr. 5.366.
5.365	La utilizarea benzii 1613.8 - 1626.5 MHz de către serviciul mobil prin satelit (spațiu - Pământ) este necesară aplicarea procedurii conform nr. 9.11A.
5.366	Banda 1610 - 1626.5 MHz este rezervată, la scară mondială, pentru utilizarea și dezvoltarea mijloacelor electronice de navigație aeronautică instalate la bordul

	aeronevelor precum și instalațiilor de la sol sau de pe sateliții care le sînt în mod direct asociate. O asemenea utilizare de sateliți trebuie să fie subiectul unui acord obținut după procedura prevăzută la nr. 9.21.
5.367	<i>Atribuire adițională:</i> Banda de frecvențe 1610-1 626.5 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil prin satelit (R) cu statut primar, o asemenea utilizare trebuie să facă obiectul unui acord obținut după procedura prevăzută la <b>nr. 9.21.</b>
5.368	Referitor la serviciile de radiodeterminare prin satelit și mobil prin satelit, dispozițiile nr. 4.10 în banda de frecvență 1610 - 1626.5 MHz nu se aplică, cu excepția serviciului de radionavigație aeronautică prin satelit.
5.369	<i>Categorie de serviciu diferită:</i> în Angola, Australia, Burundi, China, Eritreea, Etiopia, India, Republica Islamică Iran, Israel, Liban, Liberia, Libia, Madagascar, Mali, Pakistan, Papua-Noua Guinee, Republica Democratică Congo, Siria, Sudan, Swaziland, Togo și Zambia atribuirea benzii 1610-1626.5 MHz serviciului de radiodeterminare prin satelit (Pămînt-spațiu) este efectuată cu statut primar (vezi p.5.33) cu condiția primirii acordului altor state, neenumerate în prevederea dată, în corespundere cu nr. 9.21.
5.371	<i>Atribuire adițională:</i> în Regiunea 1, banda 1610-1626.5 MHz (Pămînt-spațiu) este de asemenea atribuită serviciului de radiodeterminare prin satelit cu statut secundar, cu condiția obținerii acordului conform Nr. 9.21. (CMR-12)
5.372	Stațiile serviciului de radiodeterminare prin satelit și serviciului mobil prin satelit nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului de radioastronomie, care utilizează banda 1610.6 - 1613.8 MHz (este aplicabil nr. 29.13).
5.374	Stațiile mobile de sol în serviciul mobil prin satelit funcționînd în benzile 1631.5 – 1634.5 MHz și 1656.5 - 1660 MHz nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile stațiilor din serviciul fix funcționînd în țările menționate la nr. 5.359.
5.375	Utilizarea benzii 1645.5 - 1646.5 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pămînt - spațiu) și pentru legăturile intersatețiți este limitată la comunicațiile de primejdie și de securitate (vezi Articolul 31).
5.376	În banda 1646.5 - 1656.5 MHz, transmisiile directe de la stațiile de aeronavă din serviciul mobil aeronautic (R) către stațiile aeronautice terestre sau între stațiile de aeronavă sînt, în plus, autorizate, cînd servesc pentru extinderea sau completarea legăturilor dintre stațiile de aeronavă și satelit.
5.376A	Stațiile mobile de sol ce operează în banda 1660.0 – 1660.5 MHz nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului de radioastronomie.
5.379A	Administrațiile trebuie să ia toate măsurile practic posibile pentru protecția viitoarelor cercetări în radioastronomie în banda de frecvențe 1660.5 - 1668.4 MHz, în particular prin eliminarea emiterilor aer - pămînt în serviciul auxiliar meteorologic în banda 1664.4 - 1668.4 MHz așa cît se poate de repede practic.
5.379B	Utilizarea benzii 1668-1675 MHz de către serviciul mobil prin satelit este subiectul coordonării conform nr. 9.11A. În banda de frecvențe 1668-1668,4 MHz se aplică Rezoluția 904 (rev. CMR-07).

5.379C	În scopul protecției serviciului de radioastronomie în banda 1668-1675 MHz, valorile sumare a densității fluxului de putere (pfd) produse de stațiile mobile de sol în rețeaua serviciului mobil prin satelit ce operează în această bandă, nu trebuie să depășească $-181$ dB (W/m <sup>2</sup> ) în 10 MHz și $-194$ dB (W/m <sup>2</sup> ) în orice 20 kHz pentru orice stație de radioastronomie înscrisă în Registrul Internațional de Frecvențe, pentru mai mult de 2% a perioadei de integrare de 2000 s.
5.379D	Pentru utilizarea partajată a benzii 1668-1675 MHz între serviciul mobil prin satelit și serviciilor fix și mobil, se aplică prevederile Rezoluției 744 (rev. CMR-07).
5.380A	În banda 1670-1675 MHz, stațiile serviciului mobil prin satelit nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile stațiilor de sol existente în serviciul meteorologic prin satelit, notificate pînă la 1 ianuarie 2004, sau să restrîngă dezvoltarea acestor stații. Oricare altă asignare pentru stațiile de sol în banda dată de frecvențe trebuie să fie protejată de la perturbații prejudiciabile din partea stațiilor serviciului mobil prin satelit.
5.382	<i>Categorie de serviciu diferită:</i> în Arabia Saudită, Armenia, Azerbaidjan, Bahrein, Belarus, Congo, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Eritreea, Etiopia, Guineea, Iordania, Irak, Israel, Kazahstan, Kuveit, Macedonia, Liban, Mauritania, Moldova, Mongolia, Oman, Uzbekistan, Polonia, Qatar, Siria, Kîrgîzstan, România, Federația Rusă, Serbia, Somalia, Tadjikistan, Tanzania, Turkmenistan, Ucraina, Yemen în banda 1690 – 1700 MHz atribuirea pentru serviciul fix și serviciul mobil cu excepția mobil aeronautic este cu statut primar (vezi nr. 5.33) și în Republica Populară Democratică Coreeană atribuirea benzii 1690 – 1700 MHz serviciului fix este cu statut primar (vezi nr. 5.33) și serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic- cu statut secundar.
5.384A	Benzile, sau porțiuni ale acestor benzi, 1710-1885 MHz, 2300-2400 MHz și 2500-2690 MHz, sînt determinate pentru utilizare de către administrațiile, care doresc să implementeze Telecomunicațiile Mobile Internaționale (IMT) în corespundere cu Rezoluția 223 (Rev. CMR-12). Această determinare nu împiedică utilizarea acestor benzi de oricare alte aplicații ale serviciilor, cărora acestea le sînt repartizate și nu stabilesc priorități în Regulamentul Radiocomunicații.
5.385	<i>Atribuire adițională:</i> banda 1718.8 - 1722.2 MHz, este atribuită, cu statut secundar, serviciului de radioastronomie pentru observațiile liniilor spectrale.
5.388	Benzile de frecvență 1885 - 2025 MHz și 2110 - 2200 MHz sînt destinate a fi utilizate, la scară mondială, de către administrațiile care doresc să implementeze sistemul Telecomunicații Mobile Internaționale (IMT-2000). Această utilizare nu exclude folosirea acestor benzi de către alte servicii cărora le sînt atribuite. Benzile de frecvență vor trebui să fie puse la dispoziția IMT-2000 conform dispozițiilor Rezoluției 212 (Rev.CMR-97). (Vezi de asemenea Rezoluția 223 (Rev. CMR-12).)
5.388A	În Regiunile 1 și 3 benzile de frecvență 1885-1980 MHz, 2010-2025 MHz și 2110-2171 MHz și, în Regiunea 2, benzile de frecvență 1885-1900 MHz, 2110-2160 MHz pot fi utilizate de către stațiile stratosferice în calitate de stații de bază pentru lucrul cu sistemul Telecomunicații Mobile Internaționale (IMT-2000) în corespundere cu Rezoluția 221 (CMR-2000). Așa o utilizare a aplicărilor IMT-2000 a stațiilor stratosferice în calitate de stații de bază nu împiedică utilizarea acestor benzi de orice stație a serviciilor, cărora aceste benzi le sunt repartizate și nu stabilesc priorități în Regulamentul

	Radiocomunicațiilor.
5.389A	În cazul utilizării benzilor de frecvență 1980 - 2010 MHz și 2170 – 2200 MHz de către serviciul mobil prin satelit se vor aplica procedurile de coordonare prevăzute în nr. 9.11A și prevederilor Rezoluției 716 (Rev. CMR-12).
5.391	La asignarea frecvențelor serviciului mobil în benzile 2025 - 2110 MHz și 2200 - 2290 MHz, administrațiile nu trebuie să introducă sisteme mobile cu densitate înaltă descrise în Recomandarea UIT-R SA.1154 și trebuie să ia în considerație Recomandarea dată la introducerea oricărui alt tip de sisteme mobile.
5.392	Administrațiile sînt rugate să ia de îndată toate măsurile practic realizabile, pentru a face astfel ca transmisiunile spațiu - spațiu între 2 sau mai multi sateliți negeostaționari ai serviciilor de cercetări spațiale, de exploatare spațială și de explorare a Pămîntului prin satelit în benzile 2025- 2110 MHz și 2200 - 2290 MHz să nu stîngenească în nici un fel transmisiunile Pămînt - spațiu, spațiu - Pămînt și alte transmisii spațiu - spațiu ale acestor servicii, în aceste benzi, între sateliți geostaționari și sateliți negeostaționari.
5.398	Referitor la serviciul de radiodeterminare prin satelit prevederile nr. 4.10 în banda 2483.5 - 2500 MHz nu se aplică.
5.399	Cu excepția cazurilor menționate în No. 5.401, stațiile serviciului de radiodeterminare prin satelit, ce operează în banda de frecvențe 2483-2500 MHz, pentru care notificarea a fost recepționată de către birou după 17 februarie 2012, și zonele de deservire a cărora includ Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Kazahstan, Uzbekistan, Kîrgîzstan, Tadjikistan și Ucraina nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile și nu trebuie să solicite protecție de la stațiile serviciului de radiolocație ce funcționează în aceste țări în conformitate cu No. 5.398A. (CMR-12)
5.402	Utilizarea benzii 2483.5 - 2500 MHz de către serviciul mobil prin satelit și serviciul de radiodeterminare prin satelit se supune aplicării procedurii de coordonare expusă în nr. 9.11A. Administrațiile trebuie să ia toate măsurile practic posibile pentru excluderea perturbațiilor prejudiciabile serviciului de radioastronomie de la emisii în banda 2483.5 - 2500 MHz, îndeosebi de emisiile armonicii a doua, care pot nimeri în banda 4990 - 5000 MHz, atribuită serviciului de radioastronomie în plan mondial.
5.403	Cu acordul obținut conform nr. 9.21, banda 2520 - 2535 MHz poate fi, deasemenea, utilizată de serviciul mobil prin satelit (spațiu - Pămînt), cu excepția serviciului mobil aeronautic prin satelit, pentru operare în limitele frontierelor naționale. Se aplică prevederile din 9.11A.
5.410	Banda 2500-2690 MHz poate fi utilizată pentru sistemele dispersiei troposferice în Regiunea 1, cu condiția acordului primit conform No. 9.21. No. 9.21 nu se aplică în cazul sistemelor dispersiei troposferice situate în întregime în afara Regiunii 1. Administrațiile trebuie să depună toate eforturile posibile pentru a evita dezvoltarea noilor sisteme de dispersie troposferică în banda dată. La planificarea noilor linii de radiorelee pentru dispersia troposferică în banda menționată, este necesar de întreprins toate măsurile pentru evitarea îndreptării antenelor liniilor date în direcția orbitei geostaționare. (WRC-12)
5.413	În conceperea de sisteme de radiodifuziune prin satelit în benzile cuprinse între 2500

	MHz și 2690 MHz, administrațiile sînt rugate insistent să întreprindă toate măsurile necesare pentru protejarea serviciului de radioastronomie în banda 2690 - 2700 MHz.
5.414	Atribuirea benzii 2500 - 2520 MHz serviciului mobil prin satelit (spațiu - Pămînt) se va efectua cu condiția aplicării procedurilor de coordonare expuse în nr. 9.11A.
5.416	Utilizarea benzii 2520 – 2670 MHz de către serviciul de radiodifuziune prin satelit este limitată la sistemele naționale și regionale de recepție colectivă și necesită coordonare conform procedurii, întărite în nr. 9.21. Prevederile din nr.9.19 nu se vor aplica de către administrații în banda dată la negocierile bilaterale și multilaterale.
5.417C	Utilizarea benzii 2 605-2 630 MHz de către sistemele prin satelit negeostaționare în serviciul de radiodifuziune prin satelit (audio), conform nr. 5.417A, pentru care informația de coordonare completă din Anexa 4, sau informația de notificare, au fost primite după 4 iulie 2003 este subiectul aplicării prevederilor nr. 9.12.
5.417D	Utilizarea benzii 2630-2655 MHz de către rețelele prin satelit geostaționare pentru care informația de coordonare completă din Anexa 4, sau informația de notificare, au fost primite după 4 iulie 2003 este subiectul aplicării prevederilor nr.9.13 ceea ce ține de sistemele de sateliți negeostaționari în serviciul de radiodifuziune prin satelit (audio), corespunzător nr.5.418, iar nr. 22.2 nu se aplică.
5.418B	Utilizarea benzii 2 630-2 655 MHz de către sistemele prin satelit negeostaționare în serviciul de radiodifuziune prin satelit (audio), conform nr. 5.418, pentru care informația de coordonare completă din Anexa 4, sau informația de notificare, au fost primite după 2 iunie 2000, este subiectul aplicării prevederilor nr. 9.12.
5.418C	Utilizarea benzii 2 630-2 655 MHz de către rețelele prin satelit geostaționare pentru care informația de coordonare completă din Anexa 4, sau informația de notificare, au fost primite după 2 iunie 2000 este subiectul aplicării prevederilor nr.9.13 ceea ce ține de sistemele de sateliți negeostaționari în serviciul de radiodifuziune prin satelit (audio), corespunzător nr.5.418, iar nr. 22.2 nu se aplică.
5.419	La punerea în funcțiune a sistemelor serviciului mobil prin satelit în banda 2670 - 2690 MHz, administrațiile vor întreprinde toate măsurile necesare pentru protejarea sistemelor prin satelit, care au fost puse în funcțiune în această bandă pînă la 3 martie 1992. Coordonarea sistemelor mobile prin satelit în această bandă se va efectua conform nr. 9.11A.
5.420	Banda 2655 - 2670 MHz poate fi utilizată, deasemenea, de către serviciul mobil prin satelit, cu excepția serviciului mobil aeronautic prin satelit (Pămînt - spațiu), în limitele frontierelor naționale cu condiția acordului primit conform procedurii din nr. 9.21. Este aplicabilă coordonarea conform nr. 9.11A.
5.423	Radarele de sol utilizate în banda 2700 - 2900 MHz pentru necesitățile meteorologice, sînt autorizate să funcționeze pe baza de egalitate cu stațiile din serviciul de radionavigație aeronautică.
5.424A	În banda 2900-3100 MHz, stațiile serviciului de radiolocație nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile ori să ceară protecție de la sistemele radar ale serviciului de radionavigație.

5.425	În banda 2900 - 3100 MHz, folosirea sistemului de interogare - răspuns de navă (SIT interogator - transponder de bord) este limitat la subbanda 2930 - 2950 MHz.
5.426	Utilizarea benzii 2900 - 3100 MHz de către serviciul de radionavigație este limitată la radarele de sol.
5.427	În benzile 2900 - 3100 MHz și 9300 - 9500 MHz, răspunsul transponderilor - radar nu trebuie să poată fi confundat cu cel al balizelor radar (racon) și nu trebuie să producă perturbații radarelor de navă sau de aeronavă din serviciul de aeronavigație; totuși, este cazul să se ia notă de nr. 4.9 al Regulamentului Radiocomunicațiilor UIT.
5.430A	<p><i>Categorie de serviciu diferită:</i></p> <p>În Albania, Algeria, Germania, Andorra, Arabia Saudită, Austria, Azerbaidjan, Bahrain, Belgia, Benin, Bosnia și Herțegovina, Botswana, Bulgaria, Burkina Faso, Camerun, Cipru, Vatican, Congo (Republica), Côte d'Ivoire, Croația, Danemarca, Egipt, Spania, Estonia, Finlanda, Franța și departamentele și comunitățile franceze de peste mări în Regiunea 1, Gabon, Georgia, Grecia, Guineea, Ungaria, Irlanda, Islanda, Israel, Italia, Iordania, Kuwait, Lesotho, Letonia, Fosta Republică Iugoslavă a Macedoniei, Liechtenstein, Lithuania, Malawi, Mali, Malta, Maroc, Mauritania, Moldova, Monaco, Mongolia, Muntenegru, Mozambic, Namibia, Niger, Norvegia, Oman, Olanda, Polonia, Portugalia, Qatar, Republica Arabă Siriană, Republica Democrată Congo, Slovacia, Republica Cehă, România, Regatul Unit, San Marino, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Slovenia, Republica Africa de Sud, Suedia, Elveția, Swaziland, Chad, Togo, Tunisia, Turcia, Ucraina, Zambia și Zimbabwe, banda 3 400-3 600 MHz este alocată serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic cu statut primar, fiind subiect al acordului obținut conform 9.21 cu alte administrații și este determinată pentru Telecomunicațiile Internaționale Mobile (IMT). Această identificare nu împiedică utilizarea acestor benzi de oricare alte aplicații ale serviciilor, cărora acestea le sînt repartizate și nu stabilesc priorități în Regulamentul Radiocomunicații. La etapa coordonării, prevederile din 9.17 și 9.18 de asemenea se aplică. Administrația, înainte de a pune în funcțiune în această bandă o stație (de bază ori mobilă), trebuie să asigure ca densitatea fluxului de putere (dfp) produsă la 3 m deasupra pămîntului să nu depășească <math>-154.5 \text{ dBW}/(\text{m}^2 \cdot 4 \text{ kHz})</math> pentru mai mult de 20% de timp la hotarul teritoriului oricărei alte administrații. Această limită poate fi depășită pe teritoriul oricărei țări, administrația careia a acceptat acest fapt. Pentru a asigura că nivelul dfp corespunde cerințelor la hotarul teritoriului oricărei alte administrații, trebuie să fie efectuate calculări și verificări, luîndu-se în considerație toate informațiile necesare, cu acordul reciproc al ambelor administrații (administrația responsabilă pentru stația terestră și administrația responsabilă pentru stația de sol), în caz de necesitate - cu asistența Biroului. În cazul dezacordului, calcularea și verificarea dfp se va efectua de către Birou, luînd în considerație informația menționată mai sus. Stațiile serviciului mobil în banda 3 400-3 600 MHz nu trebuie să ceară protecție mai mare de la stațiile spațiale, decît cea prevăzută în Tabelul 21-4 al Regulamentului Radiocomunicații (Ediția 2004). Această alocare este valabilă de la 17 noiembrie 2010.(CMR-12)</p>
5.438	Banda 4200 – 4400 MHz, utilizată de către serviciul de radionavigație aeronautică, se rezervează în exclusivitate pentru radiomăsurătorii de înălțime, instalați pe navele aeriene și legați cu dînșii receptor-răspunzătorii de pe Pămînt. Totuși în această bandă poate fi permisă utilizarea senzorilor pasivi în serviciul de cercetare a Pămîntului și serviciului de cercetare spațială cu statut secundar (nici o protecție de radiomăsurătorii de înălțime nu e asigurată).



5.440	Serviciului frecvențe etalon și semnale orare poate să-i fie permisă utilizarea frecvenței 4202 MHz pentru transmițeri în direcția spațiu – Pământ și frecvenței 6427 MHz pentru transmițeri în direcția Pământ – spațiu. Asemenea transmițeri sînt limitate la banda $\pm 2$ MHz relativ la aceste frecvențe și necesită coordonare conform nr. 9.21.
5.441	Utilizarea benzilor de frecvență 4500-4800 MHz (spațiu-Pământ), 6725-7025 MHz (Pământ-spațiu) de serviciul fix prin satelit trebuie să fie în acord cu prevederile Apendixului 30B. Utilizarea benzilor 10.7-10.95 GHz (spațiu-Pământ), 11.2-11.45 GHz (spațiu-Pământ) și 12.75-13.25 GHz (Pământ-spațiu) de sistemele prin sateliți geostaționari în serviciul fix prin satelit trebuie să fie în acord cu prevederile Apendixului 30B. Utilizarea benzilor 10.7-10.95 GHz (spațiu-Pământ), 11.2-11.45 GHz (spațiu-Pământ) și 12.75-13.25 GHz (Pământ-spațiu) de sistemele prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit trebuie să fie în acord cu prevederile 9.12 pentru coordonare cu alte sisteme prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit. Sistemele prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit nu trebuie să ceară protecție din partea rețelelor prin sateliți geostaționari în serviciul fix prin satelit, ce operează în corespundere cu Regulamentul Radiocomunicațiilor indiferent de data sosirii la Birou a informației depline pentru coordonare sau notificare a sistemelor negeostaționare FSS și informației depline pentru coordonare sau notificare a rețelelor GSO, la aceasta neaplicînduse nr. 5.43A. Sistemele prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit în benzile susmenționate trebuie să funcționeze în așa fel, ca perturbațiile prejudiciabile, care pot apare în timpul lucrului lor, să fie urgent lichidate.
5.442	În benzile 4825 – 4835 MHz și 4950 – 4990 MHz atribuirea serviciului mobil este limitată la serviciul mobil, cu excepția mobil aeronautic. În Regiunea 2 (cu excepția Braziliei, Cubei, Guatemala, Paraguay, Uruguay și Venezuela) și în Australia banda de frecvențe 4825 – 4835 MHz este atribuită deasemenea serviciului mobil aeronautic, limitată de telemetria mobilă aeronautică pentru testări de zbor la stațiile navelor aeronautice. O astfel de utilizare trebuie să corespundă Rezoluției 416 (CMR-07) și nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile serviciului fix.
5.443A	În benzile de frecvență 5000-5030 MHz și 5091-5150 MHz, serviciul aeronautic mobil prin satelit (R) este subiectul acordului obținut conform No. 9.21. Utilizarea acestor benzi de către serviciul aeronautic mobil prin satelit este limitată la sistemele aeronautice internațional standardizate.
5.443 C	Utilizarea benzii de frecvență 5030-5091 MHz de către serviciul mobil aeronautic (R) este limitat la sistemele aeronautice internațional standardizate. Emisiile nedorite de la serviciul aeronautic mobil (R) în banda 5010-5030 MHz trebuie limitate pentru a proteja sistemele RNSS downlink în banda adiacentă 5010-5030 MHz. Până la momentul în care o valoare corespunzătoare este stabilită în cadrul unei Recomandări ITU-R, se aplică limita densității E.I.R.P ale emisiilor nedorite de – 75 dBW/MHz în banda de frecvențe 5 010-5 030 MHz pentru orice stație AM(R)S . (CMR-12)
5.443 D	În banda de frecvențe 5030-5091 MHz, serviciul aeronautic mobil prin satelit (R) constituie subiect al coordonării conform art. 9.11A. Utilizarea acestei benzi de frecvență de către serviciul aeronautic mobil prin satelit (R) este limitat la sistemele aeronautice internațional standardizate.

5.443B	În scopul excluderii perturbațiilor prejudiciabile sistemului de aterizare prin microunde ce operează cu frecvențe mai mari de 5030 MHz, densitatea totală a fluxului de putere produsă la suprafața Pământului de către toate stațiile spațiale în banda 5030-5150 MHz printre oricare sistem a serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-Pământ) ce operează în banda 5010-5030 Mhz nu trebuie să depășească valoarea de $-124.5 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ în banda 150 kHz. În scopul excluderii perturbațiilor prejudiciabile serviciului de radioastronomie în banda 4990-5000 MHz, sistemele serviciului de radionavigație prin satelit ce operează în banda 5010-5030 MHz trebuie să corespundă limitelor benzii 4990-5000 MHz stipulate în Rezoluția 741(Rev. CMR-12).
5.444	Banda 5030-5150 MHz trebuie să fie utilizată pentru operarea cu sistemul standard internațional (sistemul de aterizare cu microunde) pentru apropiere și aterizare de precizie. În banda 5030-5091 MHz cerințele acestui sistem trebuie să fie prioritare față de celelalte utilizări ale acestei benzi. Pentru utilizarea benzii 5091-5150 MHz nr. 5.444A și Rezoluția 114 (Rev.CMR-12) se aplică.
5.444A	<i>Atribuire adițională:</i> banda 5091-5150 MHz este atribuită la fel serviciului fix prin satelit (Pământ-spațiu) cu statut primar. Această atribuire este limitată la liniile fider ale sistemelor mobile prin satelit negeostaționare și este subiectul coordonării în conformitate cu N.9.11A. Pentru banda 5091-5150 MHz se aplică la fel următoarele condiții: - până la 1 ianuarie an. 2018, utilizarea benzii 5091-5150 MHz de către liniile fider ale sistemelor prin sateliți negeostaționari în serviciul mobil prin satelit se va efectua în conformitate cu Rezoluția 114 (Rev. CMR-12); - după 1 ianuarie an. 2016, nu se vor efectua noi asignări de frecvențe stațiilor de sol, ce asigură liniile fider ale sistemelor prin sateliți negeostaționare ale serviciului mobil prin satelit; - după 1 ianuarie an. 2018, serviciul fix prin satelit va deveni secundar față de serviciul de radionavigație aeronautică.
5.444B	Utilizarea benzii 5091-5150 MHz de către serviciul mobil aeronautic este limitat de către: - sistemele ce operează în serviciul mobil aeronautic (R) și în corespundere cu standardele internaționale aeronautice, ce sunt restricționate de aplicațiile terestre în aeropoarte. O astfel de utilizare trebuie să corespundă Rezoluției 748 (Rev. CMR-12); - transmisiile telemetriei aeronautice de la stațiile navelor aeronautice (vezi p. 1.83) în conformitate cu Rezoluția 418 (Rev. CMR-12);
5.446	<i>Atribuire adițională</i> în țările menționate în No. 5.369, banda 5150-5216 MHz este de asemenea alocată serviciului de radiodeterminare prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar, în condițiile acordului obținut conform No. 9.21. În Regiunea 2, banda este de asemenea alocată serviciului de radiodeterminare prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar. În Regiunile 1 și 3, cu excepția țărilor menționate în No. 5.369 și Bangladesh, banda este de asemenea alocată serviciului de radiodeterminare prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut secundar. Utilizarea de către serviciul de radiodeterminare prin satelit este limitat la liniile fider în conjuncție cu serviciul de radiodeterminare prin satelit operând în benzile 1610-1626.5 MHz și/sau 2483.5-2500 MHz. Densitatea generală a fluxului de putere, creat la suprafața Pământului, în niciun caz nu trebuie să depășească $-159 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ în orice bandă cu lățimea de 4 kHz pentru toate unghiurile de sosire.
5.446A	Utilizarea benzilor 5150-5350 MHz și 5470-5725 MHz de către stațiile serviciului mobil,

	cu excepția mobil aeronautic, se va efectua în corespundere cu Rezoluția 229 (Rev. CMR-12).
5.446B	În banda 5150-5250 MHz, stațiile serviciului mobil nu trebuie să ceară protecție de la stațiile de sol a serviciului fix prin satelit. nr. 5.43A nu se aplică pentru serviciul mobil ce ține de stațiile de sol a serviciului fix prin satelit.
5.446C	<i>Atribuire adițională:</i> în Regiunea 1 (cu excepția Algerului, Arabiei Saudite, Bahreinului, Egiptului, Emiratelor Arabe Unite, Iordaniei, Kuweitului, Libanului, Marocului, Omanului, Qatarului, Republicii Arabe Siria, Sudanului, Sudanului de Sud și Tunisului) și în Brazilia banda de frecvențe 5150-5250 MHz este atribuită deasemenea serviciului mobil aeronautic cu statut primar, limitată de transmisiunile telemetriei aeronautice de la stațiile navelor aeriene (vezi p. 1.83), în conformitate cu Rezoluția 418 (Rev. CMR-12). Aceste stații nu trebuie să ceară protecție de la alte stații, ce funcționează în conformitate cu Articolul 5. Punctul 5.43A nu se aplică.
5.447A	Atribuirea serviciului fix prin satelit (Pământ – spațiu) este limitată la liniile fider a sistemelor prin sateliți negeostaționari a serviciului mobil prin satelit și este subiectul coordonării în conformitate cu nr. 9.11A.
5.447B	<i>Atribuire adițională:</i> banda 5150 – 5216 MHz este atribuită, de asemeni, serviciului fix prin satelit (spațiu - Pământ) cu statut primar. Această atribuire este limitată la liniile fider a sistemelor prin sateliți negeostaționari a serviciului mobil prin satelit și este subiectul coordonării în conformitate cu nr. 9.11A. Densitatea fluxului de putere la suprafața Pământului, produsă de către stațiile spațiale ale serviciului fix prin satelit, care lucrează în direcția spațiu – Pământ în banda 5150 – 5216 MHz, nici într-un caz nu trebuie să depășească $-164 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ în orice bandă cu lărgimea de 4 kHz pentru toate unghiurile de sosire.
5.447C	Administrațiile, răspunzătoare de rețelele serviciului fix prin satelit în banda 5150 – 5250 MHz, ce operează în conformitate cu nr. 5.447A și 5.447B, trebuie să coordoneze, pe principii de egalitate în conformitate cu nr. 9.11A, cu administrațiile răspunzătoare de rețelele sateliților negeostaționari, care operează în conformitate cu nr. 5.446 și date în exploatare până la 17 noiembrie 1995. Rețelele prin sateliți, care operează în conformitate cu nr. 5.446 și date în exploatare după 17 noiembrie 1995 nu trebuie să ceară protecție și nu trebuie să provoace perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului fix prin satelit, ce operează în conformitate cu nr. 5.447A și 5.447B.
5.447D	Atribuirea benzii de frecvență 5250 – 5255 MHz serviciului de cercetare spațială cu statut primar este limitată la sensorii activi ai navelor spațiale. Alte utilizări ale acestei benzi de către serviciul de cercetare spațială sînt cu statut secundar.
5.447F	În banda 5250-5350 MHz, stațiile serviciului mobil nu trebuie să ceară protecție de la serviciul de radiolocație, serviciul (activ) de explorare a pământului prin satelit și serviciul de cercetare spațială (activ). Aceste servicii nu trebuie să impună serviciului mobil criterii mai stringente de protecție, pe baza caracteristicilor de sistem și criteriilor de interferență, decît cele stipulate în Recomandările ITU-R M.1638 și ITU-R SA.1632.
5.448A	Serviciile de explorare a pământului prin satelit (activ) și cercetare spațială (activ) în banda de frecvență 5250-5350 MHz nu trebuie să ceară protecție de la serviciul de radiolocație. nr. 5.43A nu se aplică.

5.448B	Serviciul de explorare a pământului prin satelit (activ) ce operează în banda 5350-5570 MHz și serviciul de cercetare spațială ce operează în banda 5460-5570 MHz nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile serviciului de radionavigație aeronautică în banda 5350-5460 MHz, serviciului de radionavigație în banda 5460-5470 MHz și serviciului de radionavigație maritimă în banda 5470-5570 MHz.
5.448C	Serviciul de cercetare spațială (activ) ce operează în banda 5350-5460 MHz nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile ori să ceară protecție de la alte servicii cărora le este atribuită această bandă.
5.448D	În banda de frecvență 5350-5470 MHz, stațiile serviciului de radiolocație nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile, ori să ceară protecție de la sistemele de radar a serviciului de radionavigație aeronautică ce operează în acord cu nr. 5.449.
5.449	Utilizarea benzii de frecvență 5350 – 5470 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitat la radarele instalate la bordul aeronavelor și la radiofarurile asociate lor.
5.450A	În banda 5470-5725 MHz, stațiile serviciului mobil nu trebuie să ceară protecție de la serviciile de radiodeterminare. Serviciile de radiodeterminare nu trebuie să impună asupra serviciului mobil criterii de protecție mai stringente, bazate pe caracteristicile de sistem ori criteriile de interferență, decât cele stipulate în Recomandarea ITU-R M.1638.
5.450B	În banda de frecvență 5470-5650 MHz, stațiile serviciului de radiolocație, cu excepția radarelor de sol utilizate în scopuri meteorologice în banda 5600-5650 MHz, nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile ori să ceară protecție de la sistemele de radare în serviciul de radionavigație maritimă.
5.452	Radarelor amplasate pe Pământ, utilizate în scopuri meteorologice, le este permisă activitatea pe principii de egalitate cu stațiile serviciului de radionavigație maritimă pe frecvențele între 5600 MHz și 5650 MHz.
5.455	<i>Atribuire adițională:</i> în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Cuba, Georgia, Kazahstan, Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Ungaria, Kîrgîzstan, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 5670 – 5850 MHz, în plus, este atribuită serviciului fix cu statut primar.
5.457A	În benzile 5925-6425 MHz și 14-14,5 GHz, stațiile de sol la bordul navelor pot comunica cu stațiile spațiale a serviciului fix prin satelit. Așa o utilizare trebuie să fie în corespundere cu Rezoluția 902 (CMR-03).
5.458	În banda 6425 – 7075 MHz se efectuează măsurări deasupra oceanelor cu ajutorul sensorilor pasivi prin microunde. În banda 7075 – 7250 MHz se efectuează măsurări cu ajutorul sensorilor pasivi prin microunde. La planificarea utilizării benzilor 6425 – 7075 MHz și 7075 – 7250 MHz în viitor administrațiile trebuie să ia în considerație necesitățile serviciului de cercetare a Pământului prin satelit (pasiv) și serviciului de cercetare spațială (pasiv).
5.458A	La efectuarea asignărilor de frecvențe stațiilor spațiale a serviciului fix prin satelit în banda 6700 – 7075 MHz administrațiile trebuie să întreprindă toate măsurile practic

	posibile pentru protejarea observațiilor liniilor spectrale ale serviciului de radioastronomie în banda 6650 – 6675.2 MHz de perturbații prejudiciabile din partea emisiilor nedorite.
5.458B	Atribuirea serviciului fix prin satelit în banda 6700 – 7075 MHz pentru liniile spațiu – Pământ este limitată la liniile de interconectare ale sistemelor prin sateliți negeostaționari ai serviciului mobil prin satelit și este subiectul coordonării conform nr. 9.11A. La utilizarea benzii 6700 – 7075 MHz de către liniile de interconectare ale sistemelor prin sateliți negeostaționari ai serviciului mobil prin satelit, prevederile nr. 22.2 nu se aplică.
5.458C	Administrațiile, care presupun implementarea sistemelor prin sateliți geostaționari ai serviciului mobil prin satelit în banda 7025 – 7075 MHz (Pământ - spațiu) după 17 noiembrie 1995, trebuie să se consulte, în baza Recomandărilor UIT–R corespunzătoare, cu administrațiile, care au notificat și au introdus în aplicare sisteme prin sateliți negeostaționari în banda de frecvență indicată până la 18 noiembrie 1995, la cererea acestor administrații. Aceste consultații trebuie să aibă drept scop ușurarea lucrului în comun în banda menționată atât a sistemelor prin sateliți geostaționari ai serviciului fix prin satelit cât și a sistemelor prin sateliți negeostaționari.
5.460	Utilizarea benzii 7145-7190 MHz de către serviciul de cercetare spațială (Pământ – spațiu) este restricționat spre spațiul îndepărtat, nici o emisie în spațiul îndepărtat nu trebuie să fie efectuată în banda 7190-7235 MHz. Sateliții geostaționari în serviciul de cercetare spațială ce operează în banda 7190-7235 MHz nu trebuie să ceară protecție de la stațiile existente ori cele de viitor în serviciul fix și mobil, nr.5.43A nu se aplică.
5.461	<i>Atribuire adițională:</i> la primirea acordului conform nr. 9.21, benzile 7250 – 7375 MHz (spațiu - Pământ) și 7900 – 8025 MHz (Pământ - spațiu) sînt atribuite, de asemenea, serviciului mobil prin satelit cu statut primar.
5.461A	Utilizarea benzii de frecvență 7450 – 7550 MHz de către serviciul meteorologic prin satelit (spațiu - Pământ) este limitată la sistemele sateliți geostaționari. Sistemele meteorologice prin sateliți negeostaționari în această bandă, notificate înainte de 30 noiembrie 1997, mai continue să opereze cu statut primar până la expirarea termenului lor de exploatare.
5.461B	Utilizarea benzii de frecvență 7750 – 7900 MHz de către serviciul meteorologic prin satelit (spațiu - Pământ) este limitată la sistemele prin sateliți negeostaționari.(CMR-12).
5.462A	În Regiunile 1 și 3 (cu excepția Japoniei), în banda 8025 – 8400 MHz, serviciul de explorare a Pământului prin satelit utilizînd sateliți geostaționari nu trebuie să producă densitatea fluxului de putere în exces decît valorile provizorii ale unghiului de sosire ( $\theta$ ), fără acordul administrațiilor afectate: -135 dB(W/m <sup>2</sup> ) în banda de 1 MHz pentru $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$ -135 + 0.5 ( $\theta - 5$ ) dB(W/m <sup>2</sup> ) în banda de 1 MHz pentru $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$ -125 dB(W/m <sup>2</sup> ) în banda de 1 MHz pentru $25^\circ \leq \theta < 90^\circ$
5.463	Stațiilor aeronavelor nu li se permit transmițeri în banda 8025 – 8400 MHz.
5.465	În serviciul de cercetare spațială utilizarea benzii 8400 – 8450 MHz este limitată la spațiul îndepărtat.

5.469A	În banda 8550 – 8650 MHz, stațiile serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciului de cercetare spațială (activ) nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile sau să constrângă utilizarea și dezvoltarea stațiilor serviciului de radiolocație.
5.470	Utilizarea benzii 8750 – 8850 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la echipamentul de navigație amplasat la bordul navelor aeriene, utilizând efectul Doppler pe frecvența medie 8800 MHz.
5.472	În benzile 8850 – 9000 MHz și 9200 – 9225 MHz serviciul de radionavigație maritimă este limitat la utilizarea radarelor de coastă.
5.473A	Stațiile, ce funcționează în serviciul de radiolocație în banda 9000-9200 MHz, nu trebuie să creeze perturbații prejudiciabile sistemelor determinate în p. 5.337 ce funcționează în serviciul mobil aeronautic, sau radarelor, ce funcționează în serviciul de radionavigație maritimă din banda dată cu statut primar, în țările, enumerate în p. 5.471, sau să ceară protecție de la aceste sisteme.
5.474	În banda 9200 – 9500 MHz pot fi utilizate retranslatoare de căutare și salvare (SART) cu evidența respectivă corespunzătoare Recomandației UIT-R (vezi, de asemeni, Articolul 31).
5.475	Utilizarea benzii 9300 – 9500 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la radarele meteorologice amplasate la bordul navelor aeriene și radarele amplasate pe Pământ. În afară de aceasta, în banda 9300 – 9320 MHz se permite operarea farurilor de radiolocație terestre ale serviciului de radionavigație aeronautică, cu condiția să nu provoace perturbații prejudiciabile serviciului de radionavigație maritimă.
5.475A	Utilizarea benzii de frecvențe 9300-9500 MHz de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciului de cercetare spațială (activ) este limitată de sistemele, pentru care este necesară lărgimea de bandă mai mare de 300 MHz și lucrul cărora nu poate fi complet asigurat în limitele benzii 9500-9800 MHz.
5.475B	Stațiile, ce funcționează în serviciul de radiolocație în banda 9300-9500 MHz, nu trebuie să creeze perturbații prejudiciabile radarelor, ce funcționează în serviciul de radionavigație, în conformitate cu Regulamentul Radiocomunicații, sau să ceară protecție de la ele. Radarele terestre, utilizate în scopuri meteorologice, au prioritate față de alte utilizări din serviciul de radiolocație.
5.476A	În banda 9300 – 9800 MHz, stațiile serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciului de cercetare spațială (activ) nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile stațiilor serviciilor de radionavigație și radiolocație, sau să ceară protecție de la ele.
5.478A	Utilizarea benzii de frecvențe 9800-9900 MHz de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciului de cercetare spațială (activ) este limitată de sistemele, pentru care este necesară lărgimea de bandă mai mare de 500 MHz și lucrul cărora nu poate fi complet asigurat în limitele benzii 9300-9800 MHz.
5.478B	În banda de frecvențe 9800-9900 MHz stațiile serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciului de cercetare spațială (activ) nu trebuie să producă perturbații

	prejudiciabile stațiilor serviciului fix, cărora această bandă le este atribuită cu statut secundar, sau să ceară protecție de la ele.
5.479	Banda 9975 – 10 025 MHz este atribuită, de asemenea, serviciului de meteorologie prin satelit cu statut secundar pentru utilizarea de către radarele meteorologice.
5.482	Puterea aplicată la bornele antenei stațiilor serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic în banda 10.6 – 10.68 GHz nu trebuie să depășească –3 dBW. Aceste limite pot fi depășite numai după obținerea acordului conform nr. 9.21. Totuși în Algeria, Arabia Saudită, Armenia, Azerbaidjan, Bahrein, Bangladesh, Belarus, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Georgia, India, Indonezia, Republica Islamică Iran, Irak, Iordan, Kazahstan, Kîrgîzstan, Kuveit, Liban, Maroc, Mauritania, Moldova, Nigeria, Oman, Pakistan, Filipine, Qatar, Siria, Singapore, Tadjikistan, Tunisia, Turkmenistan, Uzbekistan, Vietnam aceste limitări, impuse serviciilor fix și mobil cu excepția mobil aeronautic, nu se aplică.
5.482A	În cazul utilizării comune a benzii de frecvențe 10,6-10,68 GHz de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciile fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic, se aplică Rezoluția 751 (CMR-07).
5.484	În Regiunea 1 utilizarea benzii 10.7 – 11.7 GHz de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) se limitează la liniile fider pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit.
5.484A	Utilizarea benzilor de frecvență 10.95-11.20 GHz (spațiu-Pământ), 11.45-11.70 GHz (spațiu-Pământ), 11.7-12.2 GHz (spațiu-Pământ) în Regiunea 2, 12.2-12.75 GHz (spațiu-Pământ) în Regiunea 3, 12.5-12.75 GHz (spațiu-Pământ), în Regiunea 1, 13.75-14.5 GHz (Pământ-spațiu), 17.8-18.6 GHz (spațiu-Pământ), 19.7-20.2 GHz (spațiu-Pământ), 27.5-28.6 GHz (Pământ-spațiu), 29.5-30 GHz (Pământ-spațiu) de oricare sistem prin sateliți non-geostaționari a serviciului fix prin sateliți trebuie să fie coordonată conform prevederilor nr. 9.12 în adresa altor sisteme prin sateliți non-geostaționari a serviciului fix prin sateliți. Sistemele prin sateliți non-geostaționari nu trebuie să ceară protecție de la rețelele prin sateliți geostaționari a serviciului fix prin sateliți, ce lucrează în corespundere cu Regulamentul Radio, indiferent de data primirii de către Birou a informației depline despre coordonare sau notificare pentru sistemele prin sateliți non-geostaționari și informației depline despre coordonare sau notificare pentru GSO-rețele și prevederile nr. 5.43A nu se aplică. Sistemele prin sateliți non-geostaționari ale serviciului fix prin sateliți în benzile de frecvență sus enumerate trebuie să lucreze în așa fel, ca oricare perturbație nedorită, care poate să apară în timpul lucrului lor trebuie să fie imediat înlăturată.
5.487	În banda 11.7-12.5 GHz în Regiunea 1 și 3, serviciile fix, fix prin satelit, mobil (cu excepția mobil aeronautic) și de radiodifuziune, în corespundere cu atribuțiile lor respective, nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile ori să ceară protecție de la stațiile de radiodifuziune prin satelit ce operează în conformitate cu Planul pentru Regiunile 1 și 3 din Anexa 30.
5.487A	<i>Atribuire adițională:</i> în Regiunea 1, banda 11,7-12,5 GHz, în Regiunea 2 banda 12,2 – 12,7 GHz, și, în Regiunea 3 banda 11,7-12,2 GHz sunt de asemenea atribuite serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar, limitat la sistemele negeostaționare și sunt subiectul aplicării prevederilor Articolului 9.12 pentru coordonarea cu alte sisteme prin sateliți negeostaționari a serviciului fix prin satelit. Sistemele prin sateliți negeostaționari

	<p>a serviciului fix prin satelit nu trebuie să ceară protecție de la rețelele prin sateliți geostaționari ale serviciului de radiodifuziune prin satelit ce operează în conformitate cu Regulamentul Radio, necătfînd la data de recepție de către Birou a coordonării complete ori informației de notificare respectiv, pentru sistemele prin sateliți negeostaționari a serviciului fix prin satelit și a coordonării complete ori informației de notificare respectiv, pentru rețelele prin sateliți geostaționari, și nr. 5.43A nu se aplică. Sistemele prin sateliți negeostaționari ale serviciului fix prin satelit în benzile sus-menționate trebuie să fie operate în modul în care orice perturbație inacceptabilă ce poate apărea pe parcursul operării lor să fie eliminată rapid.</p>
5.492	<p>Asignările stațiilor serviciului de radiodifuziune prin satelit, în corespundere cu Planul regional, sau incluse în listă pentru Regiunile 1 și 3 Anexa 30 pot fi, deasemenea, utilizate pentru transmisiuni ale serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu condiția, că astfel de transmisiuni nu provoacă mari perturbații sau cer protecție sporită de la perturbații decît transmisiunile serviciului de radiodifuziune prin satelit, care operează în corespundere cu acest Plan sau cu lista respectiv.</p>
5.497	<p>Utilizarea benzii 13.25 – 13.4 GHz de către serviciul de radionavigație prin satelit se limitează la echipamentul de navigație care folosește efectul Doppler.</p>
5.498A	<p>Serviciile de explorare a Pământului prin satelit (activ) și cercetare spațială (activ), ce operează în banda 13.25 – 13.4 GHz nu trebuie să provoace perturbații prejudiciabile, sau să constrîngă această utilizare și dezvoltare a serviciului de radionavigație aeronautică.</p>
5.501A	<p>Atribuirea benzii 13.4 – 13.75 GHz serviciului de cercetare spațială cu statut primar este limitată la sensorii activi ai navelor cosmice. Alte utilizări ale acestei benzi de către serviciul de cercetare spațială sînt cu statut secundar.</p>
5.501B	<p>În banda 13.25 – 13.4 GHz serviciile de explorare a Pământului prin satelit (activ) și cercetare spațială (activ) nu trebuie să provoace perturbații prejudiciabile, sau să constrîngă această utilizare și dezvoltare a serviciului de radiolocație aeronautică.</p>
5.502	<p>În banda 13.75-14 GHz, o stație de sol a rețelei serviciului fix prin satelit geostaționar trebuie să aibă diametrul minim al antenei de 1,2 m și o stație terestră a rețelei serviciului fix prin satelit negeostaționar trebuie să aibă diametrul minim al antenei de 4,5 m. Adăugător, P.A.R. izotropică, mediată la 1 secundă, radiată de către o stație în serviciile de radiolocație și radionavigație nu trebuie să depășească 59dBW în mediu pe secundă pentru un unghi de înălțare peste 2° și 65dBW pentru unghiuri mai mici. Înainte ca o administrație să pună în exploatare o stație de sol pentru serviciul fix prin satelit a rețelei prin satelit geostaționar în această bandă cu o dimensiune a antenei mai mică de 4.5 m, ea trebuie să se asigure că densitatea puterii de flux produsă de stația de sol nu depășește:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>-115\text{dB}(\text{W}/(\text{m}^2 \cdot 10\text{MHz}))</math> pentru mai mult de 1% de timp produs la nivelul de 36 m deasupra nivelului mării la punctul de jos al apei, recunoscut oficial de statul de pe coastă;</li> <li>- <math>-115\text{dB}(\text{W}/(\text{m}^2 \cdot 10\text{MHz}))</math> pentru mai mult de 1% de timp produs la nivelul de 3 m deasupra pământului la hotarul teritoriului administrației ce implementează ori planifică să implementeze în această bandă radare mobile terestre, nu înainte ca acordul să fie obținut.</li> </ul> <p>Pentru stațiile de sol a serviciului fix prin satelit ce au diametrul antenei mai mare sau egal cu 4,5 m, P.A.R. izotropică a oricărei emisii trebuie să aibă valoarea de cel puțin 68 dBW și nu trebuie să depășească 85 dBW.</p>



5.503	<p>În banda 13.75-14 GHz stațiile spațiale geostaționare în serviciul de cercetare spațială, referitor la care Biroul a primit informația pentru publicarea prealabilă pînă la 31 ianuarie 1992 trebuie să opereze la egal cu stațiile din serviciul fix prin satelit; după această dată, stațiile noi spațiale geostaționare în serviciul de cercetare spațială vor opera cu statut secundar. Pînă ce stațiile spațiale geostaționare în serviciul de cercetare spațială, pentru care informația pentru publicarea prealabilă a fost recepționată de către Birou pînă la 31 ianuarie 1992 vor stopa să opereze în această bandă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în banda 13.770-13.780 GHz, densitatea P.A.R. izotropică a emisiilor de la orice stație a serviciului fix prin satelit ce operează cu o stație spațială pe orbită de satelit geostaționar nu trebuie să depășească: <ul style="list-style-type: none"> <li>i) <math>4.7 D + 28\text{dB(W/40kHz)}</math>, unde D este diametrul antenei (m) a stației de sol a serviciului fix prin satelit, diametrul antenei fiind egal sau mai mare ca 1,2 m și mai mic ca 4.5 m;</li> <li>ii) <math>49.2 + 20 \log(D/4.5) \text{ dB(W/40kHz)}</math>, unde D este diametrul antenei (m) a stației de sol a serviciului fix prin satelit, diametrul antenei fiind egal sau mai mare ca 4,5 m și mai mic ca 31.9 m;</li> <li>iii) 66.2 dB(W/40kHz) pentru orice stație de sol a serviciului fix prin satelit cu diametrul antenei egal sau mai mare de 31.9 m;</li> <li>iv) 56.2 dB(W/4 kHz) pentru banda îngustă (mai mică de 40 kHz a benzii necesare) a emisiilor stațiilor de sol a serviciului fix prin satelit de la orice stație de sol a serviciului fix prin satelit ce are diametrul antenei de 4.5 m sau mai mult.</li> </ul> </li> <li>- densitatea P.A.R. izotropică a emisiilor de la orice stație de sol a serviciului fix prin satelit ce operează cu o stație pe orbita satelitului negeostaționar nu trebuie să depășească 51 dBW în banda de 6MHz de la 13.772 la 13.778 GHz.</li> </ul> <p>Controlul automat al puterii poate fi utilizat pentru majorarea densității P.A.R. izotropice în aceste benzi de frecvență cu scopul compensării atenuărilor din cauza ploii, în măsura în care densitatea fluxului de putere la stația spațială a serviciului fix prin satelit nu depășește valoarea ce rezultă din utilizarea de către o stație de sol a unei P.A.R. izotropice ce depășește limitele în condițiile de cer senin.</p>
5.504	Utilizarea benzii 14 –14.3 GHz de către serviciul de radionavigație trebuie efectuată astfel, ca să fie asigurată protecția necesară a stațiilor serviciului fix prin satelit.
5.504A	În banda 14-14.5 GHz, stațiile de sol ale aeronavelor în serviciul mobil aeronautic prin satelit secundar pot deasemenea comunica cu stațiile spațiale în serviciul fix prin satelit. Prevederile nr. 5.29, 5.30 și 5.31 se aplică.
5.506A	În banda 14-14.5 GHz, stațiile de sol de pe corăbii cu p.e.i.r. mai mare de 21 dBW, trebuie să opereze în aceleași condiții ca și stațiile de sol la bordul navelor, după cum e descris în Rezoluția 902 (CMR-03). Această notă nu se aplică pentru stațiile de sol de pe nave pentru care informația completă din Anexa 4 a fost recepționată de către Biroul Radio înainte de 5 iulie 2003.
5.506B	Stațiile de sol la bordul navelor ce comunică cu stațiile spațiale a serviciului fix prin satelit pot opera în banda de frecvență 14-14.5 GHz fără necesitatea unui acord preliminar din partea Greciei, Cipru, Malta, cu distanța minimă indicată în Rezoluția 902 (CMR-03) dintre țările respective.

5.511A	Banda 15.43 – 15.63 GHz, deasemenea, este atribuită serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar. Utilizarea benzii 15.43 – 15.63 GHz de către serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) și (Pământ-spațiu) este limitată la liniile fider ale sistemelor negeostaționare în serviciul mobil prin satelit, subiect al coordonărilor conform nr. 9.11A. Utilizarea benzii de frecvențe 15.43-15.63 GHz de către serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) este limitat la liniile fider ale sistemelor negeostaționare în serviciul mobil prin satelit, pentru care informația de publicare prealabilă a fost recepționată de către birou pînă la data de 2 iunie 2000. În direcția spațiu-Pământ, unghiul minimal de elevație al stației de sol și cîștigă în direcțiile planului orizontal local și distanțele de coordonare minimale pentru protecția oricărei stații de sol de perturbații prejudiciabile trebuie să fie în conformitate cu Recomandarea UIT-R S.1341. Pentru protejarea serviciului de radioastronomie, care utilizează banda 15.35 – 15.4 GHz, densitatea sumară a fluxului de putere emisă în banda 15.35 – 15.4 GHz de către toate stațiile în limitele oricărei sisteme de linii fider (spațiu-Pământ) pentru rețeaua mobilă prin sateliți negeostaționari, ce operează în banda 15.43 – 15.63 GHz nu trebuie să depășească valoarea $-156 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ în banda 50 MHz în orice loc al amplasării observatoriei radioastronomice pentru mai mult de 2% de timp.
5.511C	Stațiile care operează în serviciul de radionavigație aeronautică trebuie să limiteze p.e.i.r. efectivă în conformitate cu Recomandarea UIT-R S.1340. Distanța minimală de coordonare necesară pentru protejarea stațiilor serviciului de radionavigație aeronautică (se aplică nr. 4.10) de perturbații prejudiciabile din partea stațiilor de sol care asigură liniile fider și p.e.i.r. maximală emisă în plan orizontal de către stațiile de sol care asigură linii fider trebuie să corespundă Recomandării UIT-R S.1340.
5.511D	Sistemele serviciului fix prin satelit pentru care informația deplină pentru publicarea prealabilă, primită de către Birou pînă la 21 noiembrie 1997 pot activa în benzile 15.4 – 15.43 GHz și 15.63 – 15.7 GHz în direcția spațiu-Pământ și 15.63 – 15.65 GHz în direcția Pământ-spațiu. În benzile 15.4 – 15.43 GHz și 15.65 – 15.7 GHz emisiile oricărei stații spațiale negeostaționare nu trebuie să întrecă limitele densității fluxului de putere la suprafața Pământului $-146 \text{ dB(W/m}^2\text{/MHz)}$ pentru toate unghiurile de sosire. În banda 15.63 – 15.65 GHz, în care o administrație planifică emiteri de la careva stație spațială negeostaționară, care depășește valoarea $-146 \text{ dB(W/m}^2\text{/MHz)}$ pentru orice unghi de sosire, aceasta va trebui să coordoneze astfel de stație cu administrațiile afectate conform nr. 9.11A. Stațiile serviciului fix prin satelit, care operează în banda 15.63 – 15.65 GHz în direcția Pământ-spațiu nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului de radionavigație prin satelit (nr. 4.10 aplicat).
5.511E	În banda de frecvență 15.4-15.7 GHz, stațiile ce operează în serviciul de radiolocație nu trebuie să cauzeze pertrubații prejudiciabile sau să solicite protecție de la stațiile serviciului de radionavigație aeronautică.
5.511 F	În scopul protecției serviciului de radioastronomie în banda de frecvențe 15.35-15.4 GHz, stațiile de radiolocație ce operează în banda de frecvențe 15.4-15.7 GHz nu trebuie să depășească nivelul densității fluxului de putere de $-156 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ în o largime de bandă de 50 MHz în banda de frecvențe 15.35-15.4 GHz, la orice observator astronomic mai mult de 2 procente din timp.
5.513A	Sensorii activi ai navelor spațiale ce operează în banda 17.2 – 17.3 GHz nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile sau să constrîngă dezvoltarea radiolocației sau a altor servicii atribuite cu statut primar.

5.516	<p>Utilizarea benzii 17.3 – 18.1 GHz de către sistemele prin sateliți geostaționari în serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) este limitată la liniile fider ale serviciului de radiodifuziune prin satelit. Utilizarea benzii 17.3 – 17.8 GHz în Regiunea 2 de sistemele serviciului fix prin satelit (Pământ-spațiu) se limitează la sateliții geostaționari. Pentru utilizarea benzii 17.3–18.1 GHz în Regiunea 2 de liniile fider ale serviciului de radiodifuziune prin satelit ce utilizează banda 12.2-12.7 GHz vezi Articolul 11. Utilizarea benzilor 17.3–18.1 GHz (Pământ-spațiu) în Regiunile 1 și 3 și 17.8 – 18.1 GHz (Pământ-spațiu) în Regiunea 2 de către sistemele prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit sunt subiectul prevederilor nr. 9.12 pentru coordonări cu alte sisteme prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit. Sistemele prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit nu trebuie să ceară protecție de la rețelele prin sateliți geostaționari în serviciul fix prin satelit, ce operează în corespundere cu Regulamentul Radio, indiferent de data primirii de către Birou a informației depline pentru coordonare sau notificare a sistemelor negeostaționare FSS și informației depline pentru coordonare sau notificare a rețelelor geostaționare, și nr. 5.43 nu se aplică. Sistemele prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit în benzile sus indicate trebuie să opereze în așa mod, ca perturbațiile inacceptabile, care pot apărea în timpul lucrului lor să fie rapid eliminate.</p>																																
5.516A	<p>În banda 17.3-17.7 GHz, stațiile de sol a serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) în Regiunea 1 nu trebuie să ceară protecție de la stațiile de sol cu dirijare prin fider a serviciului de radiodifuziune prin satelit ce operează în conformitate cu anexa 30A, ori să pună careva limitări ori restricții la localizarea stațiilor de sol cu dirijare prin fider a serviciului de radiodifuziune prin satelit în aria de deservire a fiderului.</p>																																
5.516B	<p>Pentru utilizarea de către aplicațiile de densitate înaltă în serviciul fix prin satelit (HDFSS) sunt identificate următoarele benzi:</p> <table data-bbox="363 1189 1190 1529"> <tr> <td>17.3-17.7 GHz</td> <td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 1</td> </tr> <tr> <td>18.3-19.3 GHz</td> <td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 2</td> </tr> <tr> <td>19.7-20.2 GHz</td> <td>(spațiu-Pământ) în toate Regiunile</td> </tr> <tr> <td>39.5-40 GHz</td> <td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 1</td> </tr> <tr> <td>40-40.5 GHz</td> <td>(spațiu-Pământ) în toate Regiunile</td> </tr> <tr> <td>40.4-42 GHz</td> <td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 2</td> </tr> <tr> <td>47.5-47.9 GHz</td> <td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 1</td> </tr> <tr> <td>48.2-48.54 GHz</td> <td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 1</td> </tr> <tr> <td>49.44-50.2 GHz</td> <td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 1</td> </tr> </table> <p>și</p> <table data-bbox="363 1570 1190 1832"> <tr> <td>27.5-27.82 GHz</td> <td>(Pământ-spațiu) în Regiunea 1</td> </tr> <tr> <td>28.35-28.45 GHz</td> <td>(Pământ-spațiu) în Regiunea 2</td> </tr> <tr> <td>28.45-28.94 GHz</td> <td>(Pământ-spațiu) în toate Regiunile</td> </tr> <tr> <td>28.94-29.1 GHz</td> <td>(Pământ-spațiu) în Regiunea 2 și 3</td> </tr> <tr> <td>29.25-29.46 GHz</td> <td>(Pământ-spațiu) în Regiunea 2</td> </tr> <tr> <td>29.46-30 GHz</td> <td>(Pământ-spațiu) în toate Regiunile</td> </tr> <tr> <td>48.2-50.2 GHz</td> <td>(Pământ-spațiu) în Regiunea 2</td> </tr> </table> <p>Aceste identificări nu trebuie să limiteze utilizarea acestei benzi de către alte aplicații ale serviciilor fixe prin satelit ori de alte servicii cărora aceste benzi le-au fost atribuite la un statut co-primar și nu stabilește prioritate în aceste Regulamente printre utilizatorii de benzi. Administrațiile trebuie să ia în considerație lucrul acesta când se conduc de prevederile ce țin de benzile sus-numite. Vezi Rezoluția 143 (CMR-03).</p>	17.3-17.7 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1	18.3-19.3 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 2	19.7-20.2 GHz	(spațiu-Pământ) în toate Regiunile	39.5-40 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1	40-40.5 GHz	(spațiu-Pământ) în toate Regiunile	40.4-42 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 2	47.5-47.9 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1	48.2-48.54 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1	49.44-50.2 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1	27.5-27.82 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 1	28.35-28.45 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2	28.45-28.94 GHz	(Pământ-spațiu) în toate Regiunile	28.94-29.1 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2 și 3	29.25-29.46 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2	29.46-30 GHz	(Pământ-spațiu) în toate Regiunile	48.2-50.2 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2
17.3-17.7 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1																																
18.3-19.3 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 2																																
19.7-20.2 GHz	(spațiu-Pământ) în toate Regiunile																																
39.5-40 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1																																
40-40.5 GHz	(spațiu-Pământ) în toate Regiunile																																
40.4-42 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 2																																
47.5-47.9 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1																																
48.2-48.54 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1																																
49.44-50.2 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1																																
27.5-27.82 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 1																																
28.35-28.45 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2																																
28.45-28.94 GHz	(Pământ-spațiu) în toate Regiunile																																
28.94-29.1 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2 și 3																																
29.25-29.46 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2																																
29.46-30 GHz	(Pământ-spațiu) în toate Regiunile																																
48.2-50.2 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2																																

5.519	<i>Atribuire adițională:</i> benzile 18.0 – 18.3 GHz în Regiunea 2 și 18.1-18.4 GHz în Regiunile 1 și 3 sînt atribuite, deasemenea, serviciului meteorologic prin satelit (spațiu-Pămînt) cu statut primar. Utilizarea lor se limitează la sateliții geostaționari.
5.520	Utilizarea benzii 18.1 – 18.4 GHz de către serviciul fix prin satelit (Pămînt-spațiu) se limitează la liniile fider ale sistemelor prin sateliți geostaționari în serviciului de radiodifuziune prin satelit.
5.522A	Emiterile serviciilor fix și fix prin satelit în banda de frecvență 18.6-18.8 GHz sînt limitate la valorile, indicate în nr.21.5A și 21.16.2 corespunzător.
5.522B	Utilizarea benzii de frecvență 18.6-18.8 GHz de către serviciul fix prin satelit este limitată la sistemele geostaționare și sistemele care folosesc orbite cu apogeul mai mult de 20 000 km.
5.523A	Pentru utilizarea benzilor 18.8 – 19.3 GHz (spațiu-Pămînt) și 28.6 – 29.1 GHz (Pămînt-spațiu) de către rețelele prin sateliți geostaționari și negeostaționari ai serviciului fix prin satelit se aplică prevederile nr. 9.11A și nu se aplică prevederile nr. 22.2. Administrațiile care au început coordonarea rețelelor geostaționare pînă la 18.11.1995 trebuie să colaboreze la maxim în procesul de coordonare, conform nr. 9.11A, cu rețelele negeostaționare pentru care informația pentru notificare a fost primită de Biroul Radiocomunicații pînă la această dată, cu scopul atingerii rezultatelor satisfăcătoare pentru toate părțile cointeresate. Rețelele negeostaționare nu trebuie să provoace perturbații neadmisibile rețelelor geostaționare ale serviciului fix prin satelit pentru care informația pentru notificare conform Anexei 3, se consideră primită de către Biroul Radiocomunicații pînă la 18.11.1995.
5.523B	Utilizarea benzii 18.8 – 19.3 GHz (Pămînt-spațiu) de către serviciul fix prin satelit se limitează la liniile fider ale sistemelor negeostaționare a serviciului mobil prin satelit. La o astfel de utilizare trebuie să fie aplicate prevederile nr. 9.11A, și nu prevederile nr. 22.2.
5.523C	Prevederile nr. 22.2 ale Regulamentului Radiocomunicațiilor trebuie să continue să fie aplicate în benzile de frecvență 19.3 – 19.6 GHz și 29.1 – 29.4 GHz între liniile fider ale rețelelor negeostaționare ale serviciului mobil prin satelit și acele rețele ale serviciului fix prin satelit pentru care informația deplină pentru coordonare, conform Anexei 4, sau informația pentru notificare, se consideră primită de către Biroul Radiocomunicațiilor pînă la 18.11.1995.
5.523D	Pentru utilizarea benzii 19.3 – 19.7 GHz (spațiu-Pămînt) de către sistemele prin sateliți geostaționari ai serviciului fix prin satelit și liniile fider ale sistemelor negeostaționare ale serviciului mobil prin satelit se aplică prevederile nr. 9.11A și nu se aplică prevederile nr. 22.2. Pentru utilizarea acestei benzi de către alte sisteme negeostaționare ale serviciului fix prin satelit, sau în cazurile indicate în 5.523C și 5.523E, prevederile nr. 9.11A nu se aplică și trebuie să continue să fie aplicate procedurile Articolelor 9 (cu excepția nr. 9.11A) și 11, și prevederile nr. 22.2.
5.523E	Prevederile nr. 22.2 a Regulamentului Radiocomunicațiilor trebuie să continue să fie aplicate în benzile de frecvență 19.6 – 19.7 GHz și 29.4 – 29.5 GHz între liniile fider ale rețelelor negeostaționare ale serviciului mobil prin satelit și acele rețele ale serviciului fix prin satelit, pentru care informația deplină pentru coordonare, sau informația pentru

	notificare, se consideră primită de către Biroul Radiocomunicațiilor până la 21.11.1997.
5.525	În scopul ușurării coordonării inter-regionale între rețelele serviciilor fix și fix prin satelit, purtătoarele serviciului mobil prin satelit, care sînt mai sensibile la perturbări, trebuie, în măsura posibilităților, să fie amplasate în partea de sus a benzilor 19.7 – 20.2 GHz și 29.5 – 30 GHz.
5.526	În benzile 19.7 – 20.2 GHz și 29.5 – 30 GHz în Regiunea 2 și în benzile 20.1 – 20.2 GHz și 29.9 – 30 GHz în Regiunile 1 și 3 atît rețelele serviciului fix prin satelit, cît și a serviciului mobil prin satelit pot include linii între stațiile de sol, amplasate în puncte determinate sau nedeterminate sau aflate în mișcare, prin unul sau mai mulți sateliți pentru comunicarea punct -punct sau punct-multipunct.
5.527	În benzile 19.7 – 20.2 GHz și 29.5 – 30 GHz prevederile nr. 4.10 referitor la serviciul mobil prin satelit nu se aplică.
5.528	Atribuirea serviciului mobil prin satelit este predestinată pentru utilizare de către rețelele care aplică antene îngust îndreptate și altă tehnologie modernă pe stațiile spațiale. Administrațiile, care exploatează sisteme ale serviciului mobil prin satelit în banda 19.7 – 20.1 GHz în Regiunea 2 și în banda 20.1 – 20.2 GHz, trebuie să ia toate măsurile posibile pentru asigurarea gătinței permanente a acestor benzi pentru administrațiile, care exploatează sisteme fixe și mobile în corespundere cu prevederile nr. 5.524.
5.530A	Cu excepția cazurilor existenței altor acorduri între administrațiile afectate, orice stație din serviciul fix sau mobil a unei administrații nu trebuie să producă o densitate a fluxului de putere ce depășește valoarea $-120.4 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ la 3 metri de la nivelul solului în orice punct al teritoriului oricărei alte administrații în Regiunea 1 și 3 pentru mai mult de 20% din timp. La efectuarea calculelor, administrațiile trebuie să aplice cea mai recentă versiune a Recomandării ITU-R P.452 (vezi Recomandarea ITU-R BO. 1898 ) (CMR-12)
5.530B	În banda 21.4-22 GHz, în scopul facilitării dezvoltării serviciului de radiodifuziune prin satelit , administrațiile în Regiunile 1 și 3 sunt încurajate să nu implementeze stații din serviciul mobil și sunt încurajate să limiteze implementarea stațiilor din serviciul fix la link-uri punct- punct.(CMR-12).
5.530C	Utilizarea benzii 21.4-22 GHz trebuie să corespundă prevederilor Rezoluției 755 (CMR-12). (CMR-12).
5.530D	Vezi Rezoluția 555 (CMR-12). (CMR-12).
5.532	Utilizarea benzii 22.21 – 22.5 GHz de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) și serviciul de cercetare spațială (pasiv) nu trebuie să aplice limitări pe serviciile fix și mobil cu excepția mobil prin satelit.
5.532A	Amplasamentul stațiilor de sol din serviciul de cercetare spațială trebuie să mențină o distanță de separație de cel puțin 54 km de la hotarele respective ale țărilor vecine pentru a proteja stațiile serviciului mobil și fix existente și implementate în viitor, cu condiția că

	nu a fost convenită o distanță mai mică între administrațiile corespunzătoare. Nr. 9.17 și 9.18 nu se aplică.
5.532B	Utilizarea benzii 24.65-25.25 GHz în Regiunea 1 și a benzii 24.65-24-75 GHz în Regiunea 3 de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) este limitat la stațiile de sol ce utilizează o antenă cu diametrul minim de 4.5 m. (CMR-12)
5.535A	Utilizarea benzii 29.1-29.5 GHz (Pământ-spațiu) în serviciul fix prin satelit se limitează la sistemele prin sateliți geostaționari și la liniile fider a sistemelor prin sateliți negeostaționari a serviciului mobil prin satelit. La o astfel de utilizare trebuie să fie aplicate prevederile nr. 9.11A, și nu prevederile nr. 22.2, cu excepția cazurilor, indicate în nr. 5.523C și 5.523E, în care la o astfel de utilizare nu se aplică prevederile nr. 9.11A, dar se va continua aplicarea procedurilor Articolelor 9 (cu excepția p.9.11A) și 11, și prevederile p.22.2.
5.536	Utilizarea benzii 25.25 – 27.5 GHz de către serviciul intersatelit se limitează la serviciul de cercetare spațială și serviciul de explorare a Pământului prin satelit, deasemenea și transmitere de date, primite în rezultatul activității industriale și medicinale în spațiu.
5.536A	Administrațiile care operează stațiile de sol a serviciului de explorare a pământului prin satelit ori serviciul de cercetare spațială nu trebuie să ceară protecție din partea stațiilor fixe și mobile operate de administrațiile vecine. Adăugător, stațiile de sol, care operează în serviciul de explorare a pământului prin satelit ori de cercetare spațială trebuie să ia în considerație cea mai recentă versiune a Recomandării ITU-R SA.1862 (CMR-12).
5.536B	În Arabia Saudită, Austria, Belgia, Brazilia, Bulgaria, China, Coreea (Republica), Danemarca, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Estonia, Finlanda, Ungaria, India, Iran (Republica Islamică), Irlanda, Israel, Italia, Iordania, Kenya, Kuwait, Liban, Libia, Liechtenstein, Lituania, Moldova, Norvegia, Oman, Uganda, Pakistan, Filipine, Polonia, Portugalia, Republica Arabă Siriană, Republica Populară Democrată Coreea, Slovacia, Republica Cehă, România, Regatul Unit, Singapore, Suedia, Elveția, Tanzania, Turcia, Vietnam și Zimbabwe stațiile de sol ale serviciului de explorare a Pământului prin satelit, care operează în banda 25.5 – 27.0 GHz nu trebuie să ceară protecție de la stațiile serviciilor fix și mobil sau să limiteze utilizarea și desfășurarea acestora.(CMR-12)
5.538	<i>Atribuire adițională:</i> benzile 27.500 – 27.501 GHz și 29.999 – 30.000 GHz sînt atribuite, deasemenea, serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar pentru transmisiunile radiofarurilor, destinate pentru dirijarea puterii pe liniile Pământ-spațiu. Astfel de transmisiuni în direcția spațiu-Pământ nu trebuie să depășească puterea echivalentă izotropică radiată (p.e.i.r.) +10 dBW în direcția sateliților învecinați pe orbita geostaționară.
5.539	Banda 27.5 – 30 GHz poate fi utilizată de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) pentru asigurarea liniilor fider ale serviciului de radiodifuziune prin satelit.
5.540	<i>Atribuire adițională:</i> banda 27.501 – 29.999 GHz este atribuită, de asemeni, serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut secundar pentru emiterile radiofarurilor, predestinate pentru dirijarea puterii pe liniile Pământ-spațiu.

5.541	În banda 28.5 – 30 GHz serviciul de explorare a Pământului prin satelit se limitează la transmiterea de date între stații, și nu colectarea primară a informației cu ajutorul sensorilor activi sau pasivi.
5.541A	Liniile fider ale rețelelor negeostaționare ale serviciului mobil prin satelit și rețelele geostaționare ale serviciului fix prin satelit, ce operează în banda 29.1 – 29.5 GHz (Pământ-spațiu), trebuie să aplice controlul adaptiv al puterii uplink sau alte metode de compensare a pierderilor treptate, pentru ca transmisiunile stațiilor de sol să se efectueze la nivelul puterii, necesare pentru satisfacerea calității dorite a liniei în cazul micșorării nivelului interferențelor reciproce între ambele rețele. Aceste metode trebuie să fie aplicate pentru rețelele, pentru care informația pentru coordonare conform Anexei 4 se consideră recepționată de către Biroul Radiocomunicațiilor după 17.05.1996 și pînă atunci, pînă cînd aceasta nu va fi înlocuită de către viitoarea CMR competentă. Administrațiile, care au înaintat informația pentru coordonare conform Anexei 4 pînă la această dată, urmează să utilizeze aceste metode tehnice pe cît este practic posibil.
5.543	Banda 29.95 – 30 GHz poate fi utilizată pe liniile spațiu-spațiu ale serviciului de explorare a Pământului prin satelit pentru scopurile de telemetrie, urmărire și dirijare cu statut secundar.
5.544	În banda 31 – 31,3 GHz în serviciul de cercetare spațială trebuie să se aplice limitările densității fluxului de putere, indicate în Articolul 21, Tabela 21-4.
5.546	<i>Categorie de serviciu diferită:</i> în Arabia Saudită , Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Spania, Estonia, Federația Rusă, Georgia, Ungaria, Iran (Republica Islamică), Israel, Iordania, Liban, Moldova, Mongolia, Oman, Uzbekistan, Polonia, Republica Arabă Siriană, Kîrgîzstan, România, Regatul Unit, Africa de Sud , Tadjikistan, Turkmenistan și Turcia, atribuirea benzii 31.5 – 31.8 GHz serviciilor fix și mobil cu excepția mobil aeronautic, este cu statut primar (vezi nr. 5.33). (CMR-12)
5.547	Benzile 31.8-33.4 GHz, 37-40 GHz, 40.5-43.5 GHz, 51.4-52.6 GHz, 55.78-59 GHz și 64-66 GHz sunt valabile pentru aplicații de densitate înaltă în serviciul fix (Vezi Rezoluția 75 (Rev. CMR-12)). Administrațiile trebuie să țină cont de aceasta în cazul examinării prevederilor de reglementare pentru aceste benzi. Din cauza dezvoltării potențiale a aplicațiilor de densitate înaltă în serviciul fix prin satelit în benzile 39.5-40 GHz și 40.5-42 GHz (vezi nr. 5.516B), Administrațiile trebuie să țină cont și mai departe de potențialele restrîngereri a aplicațiilor de densitate înaltă în serviciul fix, după caz.
5.547A	Administrațiile trebuie să întreprindă măsuri practice pentru micșorarea interferențelor potențiale între stațiile serviciului fix și stațiile aeriene ale serviciului de radionavigație în banda 31.8 – 33.4 GHz, luînd în considerație necesitățile de lucru ale sistemelor radar amplasate la bordul navelor aeriene.
5.549A	În banda 35.5-36.0 GHz densitatea medie a fluxului de putere la suprafața Pământului generat de către un sensor cosmic în serviciul explorării Pământului prin satelit (activ) ori serviciul de cercetare spațială (activ), pentru orice unghi mai mare de 0.8° de la centrul de radieră nu trebuie să depășească -73.3 dB (W/m <sup>2</sup> ) în această bandă.
5.550A	În cazul utilizării partajate a frecvențelor din banda 36-37 GHz de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) și serviciile fix și mobil, se aplică Rezoluția 752

	(CMR-07).
5.551H	<p>Densitatea echivalentă a fluxului de putere (epfd) produsă în banda 42.5-43.5 GHz de toate stațiile spațiale în orice sistem de satelit negeostaționar a serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ), ori în serviciul de radiodifuziune prin satelit (spațiu-Pământ) ce operează în banda de frecvență 42-42.5 GHz, nu trebuie să depășească următoarele valori la locul de amplasare a oricărei stații de radioastronomie pentru mai mult de 2% de timp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- -230 dB (W/m<sup>2</sup>) în 1 GHz și -246 dB (W/m<sup>2</sup>) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricărei stații de radioastronomie înregistrată ca telescop mono-parabolic; și</li> <li>- -209 dB (W/m<sup>2</sup>) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricărei stații de radioastronomie înregistrate ca stație interferometrică cu linie de bază foarte lungă.</li> </ul> <p>Aceste valori epfd trebuie evaluate utilizând metodologia descrisă în Recomandarea ITU-R S.1586-1; modelul antenei de referință și amplificarea maximă a antenei în serviciul de radioastronomie descrisă în Recomandarea ITU-R RA.1631 și trebuie aplicată pentru întreg spațiu ceresc și pentru unghiurile de elevație mai mari ca unghiul minim de operare <math>\theta_{min}</math> al radiotelescopului (pentru care valoarea implicită de 5° trebuie să fie adoptată în absența informației de notificare).</p> <p>Aceste valori trebuie aplicate la orice stație de radioastronomie care ori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a fost în operare până la 5 iulie 2003 și a fost notificată la ITU până la 4 ianuarie 2004; ori</li> <li>- a fost notificată înainte de data recepției a informației complete din Anexa 4 pentru coordonare ori notificare respectiv, pentru stația spațială a cărei i se aplică limitele.</li> </ul> <p>Alte stații de radioastronomie notificate după aceste date pot cere încheierea unui acord cu administrațiile care au autorizat stațiile spațiale. În Regiunea 2, Rezoluția 743 (CMR-03) trebuie aplicată. Limitele în această notă pot fi extinse asupra locurilor de amplasare a stațiilor de radioastronomie a oricărei țări a cărei administrație a dat acordul respectiv.</p>
5.551I	<p>Densitatea fluxului de putere produsă în banda 42.5-43.5 GHz de toate stațiile spațiale în orice sistem de satelit negeostaționar a serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ), ori în serviciul de radiodifuziune prin satelit (spațiu-Pământ) ce operează în banda de frecvență 42-42.5 GHz, nu trebuie să depășească următoarele valori la locul de amplasare a oricare stație de radioastronomie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- -137 dB (W/m<sup>2</sup>) în 1 GHz și -153 dB (W/m<sup>2</sup>) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricare stație de radioastronomie înregistrată ca telescop mono-parabolic; și</li> <li>- -116 dB (W/m<sup>2</sup>) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricare stație de radioastronomie înregistrată ca stație interferometrică cu linie de bază foarte lungă.</li> </ul> <p>Aceste valori trebuie aplicate la orice loc de amplasare a stației de radioastronomie care ori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a fost în operare până la 5 iulie 2003 și a fost notificată la ITU până la 4 ianuarie 2004; ori</li> <li>- a fost notificată înainte de data recepției a informației complete a Anexei 4 pentru coordonare ori notificare respectiv, pentru stația spațială a cărei i se aplică limitele.</li> </ul> <p>Alte stații de radioastronomie notificate după aceste date pot cere încheierea unui acord cu administrațiile care au autorizat stațiile spațiale. În Regiunea 2, Rezoluția 743 (CMR-03) trebuie aplicată. Limitele în această notă pot fi extinse asupra locurilor de</p>



	amplasare a stațiilor de radioastronomie a oricărei țări a cărei administrație a dat acordul respectiv.
5.552	Lărgimea sumară a benzilor 42.5 – 43.5 GHz și 47.2 – 50.2 GHz, atribuite serviciului fix prin satelit pentru emiteri în direcția Pământ-spațiu, este mai mare decât banda 37.5 – 39.5 GHz pentru emiterile spațiu-Pământ, pentru asigurarea liniilor fider a serviciului de radiodifuziune prin satelit. Administrațiile trebuie să întreprindă toate măsurile practic posibile pentru rezervarea benzii 47.2 – 49.2 GHz pentru liniile fider ale serviciului de radiodifuziune prin satelit, care operează în banda 40.5 – 42.5 GHz.
5.552A	Atribuirea serviciului fix în benzile 47.2 – 47.5 GHz și 47.9 – 48.2 GHz este destinată pentru utilizare de către stațiile pe platforma de altitudine înaltă. Această utilizare a benzilor 47.2 – 47.5 GHz și 47.9 – 48.2 GHz este subiectul prevederilor Rezoluției 122 (Rev. CMR-07).
5.553	În benzile 43.5 – 47 GHz, 66 – 71 GHz pot să lucreze stațiile serviciului mobil terestru, cu condiția, că nu vor provoca perturbații prejudiciabile serviciilor de radiocomunicații spațiale, cărora le sunt atribuite aceste benzi (vezi nr. 5.43).
5.554	În benzile 43.5 – 47 GHz, 66 – 71 GHz, 95 – 100 GHz, 123 – 130 GHz, 191.8 – 200 GHz și 252 – 265 GHz este permisă, deasemenea, operarea liniilor spațiale ce comutează stațiile terestre, amplasate în puncte fixe, dacă aceste linii se utilizează în serviciul mobil prin satelit sau în serviciul de radionavigație prin satelit.
5.554A	Utilizarea benzilor 47.5-47.9 GHz, 48.2-48.54 GHz și 49.44-50.2 GHz de către serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) este limitat pentru sateliții geostaționari.
5.555	<i>Atribuire adițională:</i> banda 48.94 – 49.04 GHz este atribuită, deasemenea, serviciului de radioastronomie cu statut primar.
5.555B	Densitatea fluxului de putere în banda 48.94-49.04 GHz produsă de către oricare stație spațială geostaționară în serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) ce operează în benzile de frecvență 48.2-48.54 GHz și 49.44-50.2 GHz nu trebuie să depășească $-151.8 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ în oricare bandă de 500 kHz la locul de amplasare a oricărei stații de radioastronomie. (CMR-03)
5.556	În benzile 51.4 – 54.25 GHz, 58.2 – 59 GHz, 64 – 65 GHz în corespundere cu planurile naționale pot fi îndeplinite observări radioastronomice.
5.556A	Utilizarea benzilor 54.25 – 56.9 GHz, 57.0 – 58.2 GHz și 59.0 – 59.3 GHz de către serviciul intersatelit este limitată la sateliții de pe orbită geostaționară. Densitatea fluxului de putere la toate înălțimile de la 0 km până la 1000 km mai sus de suprafața Pământului, produs de către oricare stație în serviciul intersatelit pentru toate condițiile și toate felurile de modulație nu trebuie să depășească $-147 \text{ dB(W/m}^2\text{/100 MHz)}$ pentru toate unghiurile de sosire.
5.557A	În banda de frecvență 55.78-56.26 GHz pentru protejarea stațiilor serviciului de explorare a Pământului prin satelit (pasiv), densitatea maximă a puterii transmisă de emițător la antena stației serviciului fix este limitată până la $-26 \text{ dB(W/MHz)}$ .

5.558	În benzile 55.78 – 58.2 GHz, 59 - 64 GHz, 66 – 71 GHz, 122.25 – 123 GHz, 130 – 134 GHz, 167 – 174.8 GHz și 191.8 – 200 GHz stațiile serviciului mobil aeronautic pot opera, cu condiția, că nu vor cauza perturbații prejudiciabile serviciului intersatelit (vezi nr. 5.43).
5.558A	Utilizarea benzii 56.9 – 57 GHz de către sistemele intersatelit este limitată la emiterile între sateliții amplasați pe orbită geostaționară și emiterile de la sateliții negeostaționari, amplasați pe orbită înaltă în direcția sateliților negeostaționari situați pe orbită joasă. Pentru transmișeri între sateliții situați pe orbită geostaționară, densitatea fluxului de putere la toate înălțimile de la 0 km până la 1000 km mai sus de suprafața Pământului, produs de către oricare stație în serviciul intersatelit pentru toate condițiile și toate felurile de modulație nu trebuie să depășească -147dB (W/m <sup>2</sup> /100 MHz) pentru toate unghiurile de sosire.
5.559	În banda 59 – 64 GHz pot să lucreze radarele serviciului de radiolocație, amplasate pe aeronave, cu condiția, că nu vor cauza perturbații prejudiciabile serviciului intersatelit (vezi nr. 5.43).
5.560	Radarele serviciului de explorare a Pământului prin satelit și ale serviciului de cercetare spațială, amplasate pe navele spațiale, pot să lucreze în banda 78 – 79 GHz cu statut primar.
5.561	În banda 74 – 76 GHz stațiile serviciilor fix, mobil și radiodifuziune nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului fix prin satelit sau stațiilor serviciului radiodifuziune prin satelit, care operează în conformitate cu hotărârile conferinței corespunzătoare de planificare a asignărilor de frecvență serviciului de radiodifuziune prin satelit.
5.561A	Banda 81-81.5 GHz este atribuită serviciilor amator și amator prin satelit cu statut secundar.
5.562	Utilizarea benzii 94 – 94.1 GHz de către serviciile de explorare a Pământului prin satelit (activ) și cercetare spațială (activ) este limitată la radarele ce studiază norii, amplasate la bordul navelor spațiale.
5.562A	În benzile 94-94.1 GHz și 130-134 GHz, transmisiile de la stațiile spațiale ale serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ), care sunt îndreptate în raza principală a antenei radioastronomice, potențial pot deteriora careva receptoare radioastronomice. Agențiile spațiale, ce exploatează asemenea emițătoare și stațiile radioastronomice trebuie să planifice reciproc operările sale, pentru evitarea maximă posibilă a cazurilor de acest fel.
5.562B	În benzile 105-109,5 GHz, 111,8-114,25 GHz, 155,5-158,5 GHz și 217-226 GHz utilizarea acestei atribuiri este limitată numai la radioastronomie prin satelit.
5.562C	Utilizarea benzii 116-122.25 GHz de către serviciul intersatelit este limitată la sateliții amplasați pe orbită geostaționară. Densitatea fluxului de putere de la oricare stație a serviciului intersatelit în orice condiții și pentru orice metode de modulație, la toate înălțimile de la 0 km până la 100 km deasupra Pământului și în vecinătatea tuturor pozițiilor orbitei geostaționare, ocupate de către sensorii pasivi, nu trebuie să depășească

	-148 dB ( $W(m^2 \cdot MHz)$ ) pentru toate unghiurile de sosire.
5.562E	Atribuirea pentru serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) este limitată la banda de frecvență 133.5-134 GHz.
5.562F	În banda 155.5-158.5 GHz atribuirea pentru serviciile de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) și cercetare spațială (pasiv) este limitată cu 1 ianuarie 2018.
5.562G	Data intrării în forță a atribuirii pentru serviciile fix și mobil în banda de frecvență 155.5-158.5 GHz trebuie să fie 1 ianuarie 2018.
5.562H	Utilizarea benzii de frecvență 174.8-182 GHz și 185-190 GHz de către serviciul intersatelit este limitată la sateliții pe orbita geostaționară. Densitatea fluxului de putere de la oricare stație a serviciului intersatelit în orice condiții și pentru orice metode de modulație, la toate înălțimile de la 0 km până la 1000 km deasupra Pământului și în vecinătatea tuturor pozițiilor orbitei geostaționare, ocupate de către senzorii pasivi, nu trebuie să depășească -144 dB ( $W(m^2 \cdot MHz)$ ) pentru toate unghiurile de sosire.
5.563A	În benzile de frecvență 200-209 GHz, 235-238 GHz, 250-252 GHz și 265-275 GHz, pentru observații asupra componentei atmosferei, se desfășoară cercetări pasive ale atmosferei cu ajutorul instalațiilor terestre.
5.563B	Banda de frecvență 237.9-238 GHz, deasemenea, este atribuită serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciului de cercetare spațială (activ) numai pentru radare, situate pe sateliți, pentru observații asupra norilor.
5.565	Următoarele benzi de frecvențe în gama 275-1 000 GHz sunt identificate pentru utilizarea de către administrații pentru aplicații din cadrul serviciilor pasive: - serviciul de radioastronomie: 275-323 GHz, 327-371 GHz, 388-424 GHz, 426- 442 GHz, 453-510 GHz, 623-711 GHz, 795-909 GHz and 926-945 GHz; – Serviciul de exploatare a Pământului prin satelit (pasiv) și serviciul cercetare spațială (pasiv): 275-286 GHz, 296-306 GHz, 313-356 GHz, 361-365 GHz, 369-392 GHz, 397- 399 GHz, 409-411 GHz, 416-434 GHz, 439-467 GHz, 477-502 GHz, 523- 527 GHz, 538-581 GHz, 611-630 GHz, 634-654 GHz, 657-692 GHz, 713- 718 GHz, 729-733 GHz, 750-754 GHz, 771-776 GHz, 823-846 GHz, 850- 854 GHz, 857-862 GHz, 866-882 GHz, 905-928 GHz, 951-956 GHz, 968- 973 GHz and 985-990 GHz. Utilizarea gamei de frecvențe 275-100 GHz de către serviciul pasiv nu exclude utilizarea acestui diapazon de către serviciile active. Administrațiile ce intenționează să pună la dispoziția serviciilor active frecvențe din gama 275-1000 GHz sunt solicitate să întreprindă toate măsurile posibile pentru a proteja serviciile pasive de interferențe prejudiciabile până la data când Tabelul Atribuirii Frecvențelor va fi instituit în banda 275-1000 GHz menționată mai sus. Toate frecvențele din gama 1 000-3 000 GHz pot fi utilizate pentru serviciile pasive și active (CMR-12).”

## Note RN (Reglementări Naționale)

RN001	Frecvențele 78 kHz și 120 kHz cu lărgimea de bandă $\pm 10$ kHz pot fi utilizate de către aparatajul de radiodifuziune multicanală prin cablu cu condiția protejării acestui aparataj de perturbații din partea diverselor servicii radio.
RN002	În banda de frecvență 148.5 - 283.5 kHz unele frecvențe sînt utilizate de către serviciul de radionavigație aeronautică cu condiția neperturbării serviciului de radiodifuziune și asigurării securității zborurilor avia.
RN003	Banda de frecvență 405 - 415 kHz poate fi utilizată , cu statut secundar, de către serviciul mobil aeronautic.
RN004	Banda de frecvență 505 - 526.5 kHz poate fi utilizată de către serviciul mobil aeronautic cu condiția excluderii perturbării serviciilor mobil maritim și radionavigație aeronautică.
RN005	Frecvențe aparte în banda 526.5 – 1606.5 kHz pot fi utilizate de către serviciul de radionavigație aeronautică cu condiția excluderii perturbațiilor serviciului de radiodifuziune și asigurării securității zborurilor avia.
RN006	Benzile de frecvență 5900 - 5950 kHz, 7300 - 7350 kHz, 9400 - 9500 kHz, 11600 - 11650 kHz, 12050 - 12100 kHz, 13570 - 13600 kHz, 13800 - 13870 kHz, 15600 - 15800 kHz, 17480 - 17550 kHz și 18900 - 19020 kHz se rezervează pentru serviciul de radiodifuziune, în corespundere cu prevederile Regulamentului Radiocomunicații UIT. Condițiile utilizării acestor benzi de frecvență de către serviciul de radiodifuziune vor fi aprobate suplimentar.
RN007	Notă de rezervă
RN008	Notă de rezervă
RN009	Benzile de frecvență 12330 - 13200 kHz, 16360 - 17410 kHz, 18780 - 18900 kHz și 19680 - 19800 kHz pot fi utilizate de către stațiile radio ale serviciului mobil terestru, cu condiția de a nu provoca perturbații serviciului mobil maritim.
RN010	Benzile de frecvență 22720 - 22855 kHz, 25110 - 25210 kHz și 26100 - 26175 kHz pot fi utilizate de către serviciile fix și mobil terestru cu condiția de a nu provoca perturbații serviciului mobil maritim.
RN011	Banda de frecvență 23200 - 23350 kHz poate fi utilizată de către serviciul mobil terestru cu condiția de a nu provoca perturbații serviciilor fix și mobil aeronautic.
RN012	Banda de frecvență 26.96 - 27.41 MHz este atribuită stațiilor radiotelefonice de putere mică, conform Deciziei ERC/DEC/(11)03.

RN013	Frecvențele 26945 kHz și 26960 kHz pot fi utilizate cu statut secundar de către sistemele de semnalizare de pază, cu puterea de emisie pînă la 2 W.
RN013A	<p>În benzile de frecvență 30.075 – 30.300 MHz/39.775 – 40.000 MHz este permisă funcționarea cu statut primar a echipamentelor sistemelor "Telefon fără cordon" pe întreg teritoriul al țării, conform parametrilor tehnici:</p> <p>30.075 – 30.300 MHz (frecvențele de emisie pentru unitatea fixă);  39.775 – 40.000 MHz (frecvențele de emisie pentru unitatea portabilă)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pe.r.p.max. = 50 mW;</li> <li>- Lărgimea de bandă a canalului - 25 kHz;</li> <li>- Ecart duplex - 9.7 MHz;</li> </ul> <p>Capacitatea - 10 canale (scanare automată)</p>
RN014	<p>Frecvențele canalelor de televiziune utilizate în Republica Moldova</p> <p>Frecvența purtătoare imagine/sunet TV analogică:  (Standard TV D/K, Sistem color PAL sau SECAM)</p> <p><b>BANDA I</b>  48.5 – 56.5 MHz canalul 1 TV 49.75 / 56.25 MHz  58.0 – 66.0 MHz canalul 2 TV 59.25 / 65.75 MHz</p> <p><b>BANDA II</b>  76.0 – 84.0 MHz canalul 3 TV 77.25 / 83.75 MHz  84.0 – 92.0 MHz canalul 4 TV 85.25 / 91.75 MHz  92.0 – 100 MHz canalul 5 TV 93.25 / 99.75 MHz</p> <p><b>BANDA III</b>  174 – 182 MHz canalul 6 TV 175.25 / 181.75 MHz  182 – 190 MHz canalul 7 TV 183.25 / 189.75 MHz  190 – 198 MHz canalul 8 TV 191.25 / 197.75 MHz  198 – 206 MHz canalul 9 TV 199.25 / 205.75 MHz  206 – 214 MHz canalul 10 TV 207.25 / 213.75 MHz  214 – 222 MHz canalul 11 TV 215.25 / 221.75 MHz  222 – 230 MHz canalul 12 TV 223.25 / 229.75 MHz</p> <p><b>BANDA IV</b>  470 – 478 MHz canalul 21 TV 471.25 / 477.75 MHz  478 – 486 MHz canalul 22 TV 479.25 / 485.75 MHz</p> <p>.....</p> <p>574 – 582 MHz canalul 34 TV 575.25 / 581.75 MHz</p> <p><b>BANDA V</b>  582 – 590 MHz canalul 35 TV 583.25 / 589.75 MHz  614 – 622 MHz canalul 39 TV 615.25 / 621.75 MHz</p> <p>.....</p> <p>782 - 790 MHz canalul 60 TV 783,25 / 789,75 MHz  790 - 798 MHz canalul 61 TV 791,25 / 797,75 MHz</p> <p>.....</p> <p>854 – 862 MHz canalul 69 TV 855.25 / 861.75 MHz</p> <p>Benzile III-V de asemenea sînt utilizate pentru difuziunea digitală terestră (T-DAB, DVB-T, etc).</p> <p>Se aplică prevederile Acordului Stockholm 61 (rev. Geneva 2006) și Acordul Geneva 2006.</p> <p>După 17 iunie 2015 televiziunea analogică terestră nu va produce perturbații și nu va cere protecție de la difuziunea digitală terestră.</p>

RN015	Banda de frecvență 50 – 52 MHz poate fi utilizată, cu statut secundar, de către serviciul de amator.
RN016	Nota de rezervă
RN017	Benzile de frecvență 66 - 73 MHz și 87.5 - 108 MHz sînt destinate pentru radiodifuziune sonoră monofonică sau stereofonică cu modulație de frecvență.
RN018	Banda 9 kHz – 1000 MHz poate fi utilizată de către rețelele de distribuire prin cablu ale programelor de televiziune, radiodifuziune sonoră și ale datelor, cu condiția asigurării normelor de protejare exterioară contra perturbațiilor și excluderii perturbării altor mijloace radioelectronice (MRE), ce operează în corespundere cu Tabelul dat. Corespunderea normelor indicate la funcționarea acestor rețele nu poate servi drept motiv de a înainta pretenții la posibilele perturbații de la alte MRE și limitarea lucrului altor MRE.
RN018A	Banda de frecvență 146 - 174 MHz poate fi utilizată de către sistemele digitale cu lărgimea de bandă a canalului pînă la 25 kHz ale sistemelor de comunicații mobile terestre, în conformitate cu Decizia ECC/DEC/(06)06.
RN018B	Se permite utilizarea frecvenței 146,225 MHz de către Calea Ferată a Moldovei, pentru organizarea radiocomunicațiilor la stația de frontieră Ungheni, cu puterea emițătorului de pînă la 8 W.
RN019	Se permite, de rînd cu alte servicii, utilizarea sistemelor de semnalizare de pază în benzile de frecvență 150.05 – 156.7625 MHz și 156.8375 – 168.5 MHz, cu statut primar, cu respectarea următoarelor condiții: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Puterea max. a emițătorului 5 W;</li> <li>- Lărgimea de bandă a canalului 12.5 kHz sau 25 kHz;</li> <li>- Coordonarea frecvențelor concrete să fie efectuată în modul stabilit.</li> </ul>
RN020	Nota de rezervă
RN021	Banda de frecvență 163.2 - 164.2 MHz este utilizată de către stațiile serviciului mobil terestru a aviației civile, pentru asigurarea comunicațiilor tehnologice și interne ale aerodromurilor.
RN022	Notă de rezervă
RN023	Porțiuni aparte ale benzii de frecvență 214 – 240 MHz și banda de frecvență 1452 – 1479.5 MHz pot fi utilizate de către radiodifuziunea sonoră digitală terestră, în conformitate cu Acordul Geneva 2006, Aranjamentele Wiesbaden 95 (rev. Constanța 2007) și Maastricht 2002 (rev. Constanța 2007).
RN024	În benzile de frecvență 299.6 – 300.0 MHz, 300.525 – 301.125 MHz, 305.825 – 307.0 MHz, 308.0 – 308.4 MHz, 335.6 – 336.0 MHz, 336.525 – 337.125 MHz, 341.825 – 343.0 MHz și 344.0 – 344.4 MHz utilizarea frecvențelor aparte de către utilizatori neguvernamentali poate fi efectuată numai cu permisiunea serviciilor competente ale securității de stat.

RN025	Banda de frecvență 384.75 – 385 MHz în pereche cu 394.75 – 395 MHz este prevăzută pentru utilizare în corespundere cu Decizia ECC/DEC/(06)05.
RN025A	Banda de frecvență 380-470 MHz poate fi utilizată de către sistemele PPDR în corespundere cu Decizia ECC/DEC/(08)05.
RN026	Benzile de frecvență 396 - 406 MHz, 406.1 – 409 MHz și 436 - 449 MHz sînt utilizate de radiorelee viziune directă.
RN026A	Se permite utilizarea implantelor medicale active cu puterea redusă cu parametrii tehnici indicați în Decizia ECC/DEC(01)17
RN027	Banda de frecvență 406.1- 430 MHz poate fi utilizată de către sistemele digitale cu lărgimea de bandă a canalului pînă la 25 kHz ale sistemelor de comunicații mobile terestre, în conformitate cu Decizia ECC/DEC/(06)06.
RN028	În banda de frecvență 410 - 430 MHz, asignările de frecvență se fac cu prioritate pentru sistemele de tip TRUNKED în următoarele condiții: - ecartul între canale 25 kHz sau 12.5 kHz după caz; - ecart emisie/recepție 10.0 MHz.
RN029	A permite utilizarea benzii de frecvență 446-446.2 MHz pentru stații de radiocomunicații mobile personale PMR446 cu parametrii tehnici expuși în Deciziile ERC/DEC(98)25 și ERC/DEC(05)12.
RN029A	Benzile de frecvență 453,0-457,5 MHz, în pereche cu 463,0-467,5 MHz, sînt utilizate de către sistemele mobile celulare standard CDMA2000.
RN030	Frecvențe aparte din benzile de frecvență 457.6 - 458.1 MHz în pereche cu 467.6 - 468.1 MHz sînt alocate pentru sistemele de radiocomunicații ale căilor ferate (conform rezervării pe plan european). Este obligatorie utilizarea modulației de fază sau de frecvență cu lărgimea de bandă ce nu depășește 16 kHz și, după posibilitate, puterea eficient radiată să fie joasă pentru zona deservită. (Vezi Recomandarea CEPT T/R 22 - 01).
RN031	Începând cu data 17 iunie 2015, banda de frecvențe 790 – 862 MHz va fi atribuită serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar, cu condiția acordului primit, conform Art. 9.21a) Regulamentului Radiocomunicațiilor (RR) UIT în privința serviciului de radionavigație aeronautică în țările menționate în Notă 5.312 al RR UIT. Pentru țările, ce sînt părți ale Acordului regional Geneva-2006, utilizarea stațiilor serviciului mobil, se va efectua deasemenea cu condiția aplicării de succes a prevederilor Acordului menționat. Se aplică Rezoluția 224 (Rev. CMR-12) și Rezoluția 749(Rev. CMR-12) în dependență de caz
RN032	Notă de rezervă.
RN033	Frecvențele 865 MHz, 867 MHz și 869 MHz pot fi utilizate cu statut secundar în Sistemul de Identificare Automat al Garniturii Mobile (SIAGM) în rețeaua de căi ferate, cu puterea emițătorului de pînă la 2 W.

RN034	Benzile de frecvență 870 – 876 MHz în pereche cu 915 - 921 MHz pot fi utilizate de către sistemele de comunicații mobile digitale terestre de bandă largă PMR/PAMR, în conformitate cu Decizia ECC/DEC/(04)06.
RN035	Se permite funcționarea echipamentelor cu rază mică de acțiune, cu statut secundar, în benzile de frecvență și cu parametrii tehnici indicați în anexele respective ale Recomandării CEPT T/R 70 – 03.
RN036	Notă de rezervă.
RN037	Benzile de frecvențe 876-915 MHz și 921-960 MHz sunt atribuite pentru implementarea și operarea sistemelor terestre de furnizare a serviciilor de comunicații electronice, sistemele fiind determinate de către organul central de specialitate în conformitate cu Deciziile și Recomandările CEPT relevante acestor benzi.
RN038	Frecvența 1030 MHz este utilizată de către mijloacele de radioemisie terestre, iar frecvența 1090 MHz - de către mijloacele de radioemisie de bord ale sistemelor de dirijare a traficului aerian.
RN039	Nota de rezervă
RN040	Notă de rezervă.
RN041	Nota de rezervă
RN042	În banda 1592 – 1622.5 MHz frecvențe aparte cu lărgimea de banda $\pm 1$ MHz sînt utilizate de către mijloacele de bord de preîntîmpinare a ciocnirii avioanelor.
RN043	Se permite utilizarea benzilor de frecvență 1610-1626.5 MHz, 2483.5-2500 MHz pentru sistemele de Comunicații Personale prin Satelit (S-PCS) pe teritoriul Republicii Moldova în conformitate cu Decizia ERC/DEC(09)02.
RN044	Benzile de frecvențe 1610-1626.5 MHz, (Pămînt-spațiu), 1613.8-1626.5 MHz (spațiu-Pămînt) și 2483.5-2500 MHz (spațiu-Pămînt) se utilizează de către sistemele serviciului mobil prin satelit, conform Deciziei ECC/DEC/(09)02.
RN044A	Benzile de frecvențe 1710-1785 MHz și 1805-1880 MHz sunt atribuite pentru implementarea și operarea sistemelor terestre de furnizare a serviciilor de comunicații electronice, sistemele fiind determinate de către organul central de specialitate în conformitate cu Deciziile și Recomandările CEPT relevante acestor benzi.
RN045	A permite utilizarea benzii de frecvență 1880-1900 MHz pentru sistemul Digital European de Telecomunicații fără cordon (Digital European Cordless Telecommunications system) DECT pe teritoriul Republicii Moldova, în conformitate cu Decizia ERC/DEC/(94)03. În unele localități, banda 1880-1885 MHz poate fi utilizată cu condiția asigurării compatibilității electromagnetice cu liniile de microunde existente. Noi asignări de frecvență pentru liniile de microunde în bandă 1880-1900 MHz nu sunt permise.



RN046	Benzile de frecvență 1900-1980 MHz, 2010-2025 MHz și 2110-2170 MHz sunt destinate pentru implementarea Sistemelor terestre IMT-2000 /UMTS, conform Deciziei ECC/DEC/(06)01 și Recomandării CEPT/ECC/REC/(01)01.
RN047	Banda de frecvență 1940 - 2060 MHz poate fi utilizată de către mijloacele în acțiune a radionavigației aeronautice (radiomăsurători de înălțime) pînă la expirarea termenului de exploatare. Elaborarea și procurarea după hotare a noilor mijloace pentru serviciul de radionavigație aeronautică în această bandă de frecvență este interzisă.
RN048	În banda de frecvență 2200 - 2292 MHz este permisă implementarea sistemelor de distribuire a semnalelor video digitale (MMDS/MVDS).
RN048A	Banda de frecvențe 2500 – 2690 MHz este destinată pentru rețelele de comunicații electronice cu acces radio în bandă largă. Trebuie să fie luate în considerație Deciziile ECC/DEC(02)06, ECC/DEC(05)05 și Recomandarea CEPT/ECC/REC/(11)05
RN048B	La utilizarea rețelelor de comunicații electronice cu acces radio în bandă largă în benzile de frecvențe 3400 – 3600 MHz și 3600 – 3800 MHz se vor aplica prevederile Deciziilor ECC/DEC(07)02, ECC/DEC(11)06 și Recomandărilor CEPT/ECC/REC/(04)05, CEPT/ERC/REC 14-03, CEPT/ERC/REC 12-08.
RN048C	La utilizarea sistemelor de radioacces fix cu banda largă în banda de frecvențe 5725 – 5875 MHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ECC/REC/(06)04.
RN048D	La utilizarea sistemelor de bandă largă în serviciul fix în banda de frecvențe 5925 – 6425 MHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 14-01. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administrații poate fi aplicată deasemenea Recomandarea ITU-R F.383.
RN048E	La utilizarea sistemelor în serviciul fix în banda de frecvențe 6425 - 7125 MHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 14-02. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administrațiile poate fi aplicată deasemenea Recomandarea ITU-R F.384.
RN048F	La utilizarea sistemelor în serviciul fix în banda de frecvențe 7125 – 8500 MHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ECC/REC/(02)06. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administrațiile pot fi aplicate deasemenea Recomandările ITU-R F.385 și ITU-R F.386.
RN048G	În benzile de frecvențe 4940-4990 MHz și 5150-5250 MHz pot fi implementate sistemele BBDR (Broad Band Disaster Relief) în corespundere cu prevederile Recomandării ECC/REC/(08)04.
RN048H	Pentru sistemele de acces fără fir, incluzând rețelele radio locale (WAS/RLAN), care operează în benzile de frecvențe 5150 – 5350 MHz și 5470 – 5725 MHz se aplică prevederile Rezoluției 229 (Rev. CMR-12)
RN049	Porțiuni aparte ale benzilor de frecvență 7722 - 7750 MHz și 8500 - 8700 MHz pot fi utilizate de către radioliniile stațiilor de televiziune mobile și fixe de reportaj cu puterea emițătoarelor nu mai mare de 1W cu condiția coordonării locului instalării stațiilor indicate în modul stabilit.

RN050	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 10.0 – 10.68 GHz la sistemele se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-05.
RN050A	Banda de frecvențe 10.2 – 10.68 GHz poate fi utilizată de către stațiile de radiolocație de mică putere cu efect Dopler pentru măsurarea vitezei mișcării obiectelor terestre.
RN050B	Benzile de frecvență 10.15 - 10.3 GHz în pereche cu 10.5 – 10.65 GHz și părți ale benzilor de frecvență 24.5 – 26.5 GHz și 27.5 – 29.5 GHz sunt destinate pentru implementarea sistemelor de radioacces fix tip punct – multipunct, în conformitate cu Recomandările CEPT/ERC/REC 12-05, CEPT/ERC/REC/(11)01.
RN051	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 10.7 – 11.7 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-06 și ITU-R F.387.
RN052	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 12.75 – 13.25 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-02. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administrațiile poate fi aplicată deasemenea Recomandarea ITU-R F.497.
RN053	Frecvențe aparte în banda 13.56 – 13.62 GHz sînt utilizate de către măsurătorii vitezei mișcării obiectelor pămîntești, de radiolocație, cu putere mică și efect Dopler.
RN053A	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 14.4 – 15.35 GHz se aplică prevederile Recomandării ITU-R F.636.
RN054	Banda de frecvențe 17.7 – 19.7 GHz se utilizează conform Deciziei ERC/DEC/(00)07 și Recomandării CEPT T/R 12-03. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administrațiile poate fi aplicată deasemenea Recomandarea ITU-R F.595.
RN055	În banda de frecvențe 22 – 29.5 GHz la sistemele în serviciul fix se aplică Recomandarea CEPT T/R 13-02. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administrațiile pot fi aplicate deasemenea Recomandarile ITU-R F.637 și ITU-R F.748.
RN056	Pentru banda de frecvențe 27.5 – 29.5 GHz se aplică deasemenea Decizia ECC/DEC/(05)01.
RN057	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 31.0 – 31.3 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ECC/REC/(02)02.
RN058	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 31.8 – 33.4 GHz se aplică prevederile Recomandărilor CEPT/ERC/REC/(01)02.
RN059	Banda de frecvențe 37 – 40.5 GHz se utilizează conform Deciziei ERC/DEC/(00)02 și Recomandării CEPT T/R 12-01.

RN060	În banda de frecvență 40.5 – 43.5 GHz este permisă implementarea sistemelor de distribuire a semnalelor multimedia (MWS) conform Deciziei ERC/DEC/(99)15 și Recomandării CEPT/ECC/REC/(01)04. Deasemenea în banda de frecvență 40.5 – 42.5 GHz se aplică Decizia ECC/DEC/(02)04.
RN061	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 48.5 – 50.2 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-10.
RN062	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 51.4 – 52.6 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-11.
RN063	La utilizarea sistemelor în serviciul fix în banda de frecvențe 55.78 – 57 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-12.
RN064	La utilizarea sistemelor în serviciul fix în banda de frecvențe 57.0 – 59.0 GHz se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC(09)01.
RN064A	În banda de frecvențe 57 – 64 GHz pot fi utilizate sistemele radioacces fix punct-punct, în conformitate cu prevederile Recomandării ECC/REC/(09)01.
RN064B	Banda de frecvențe 63 – 64 GHz este destinată implementării Sistemelor de Transport Inteligente (ITS), în conformitate cu Decizia ECC/DEC/(09)01.
RN065	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 64 – 66 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ECC/REC/(05)02.
RN066	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în benzile de frecvență 71-76 GHz și 81-86 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ECC/REC/(05)07.

## Lista abrevierelor

BBDR	Aplicații radio de bandă largă pentru ajutor în caz de dezastru
CMAR	Conferința Mondială Administrativă Radio
CEPT	Conferința Europeană a Administrațiilor de Poștă și Telecomunicații
CMR	Conferința Mondială Radiocomunicații
DEC	Decizie ERC
DECT	Sistem digital european de telecomunicații prin telefon fără cordon
DVB-T	Televiziune digitală terestră
ECC	Comitetul de comunicații electronice
ERC	Comitetul european de radiocomunicații
GMDSS	Sistem Global Maritim de Dezastru și Securitate
IMT	Telecomunicații internaționale mobile
ISM	Aplicații industriale, științifice și medicale
MMDS, MVDS	Sisteme de distribuire a semnalelor video prin intermediul microundelor
MRE	Mijloace radioelectronice
PAL	Sistem de codare a semnalelor de televiziune coloră, ce utilizează principiul transmiterii cu faza schimbată de la o linie la alta a componentei de cromatică.
PMR	Radiocomunicații mobile personale
PAMR	Radiocomunicații mobile de acces public
PPDR	Protecție civilă și ajutor în caz de dezastru
RR	Regulamentul radiocomunicațiilor UIT
S – PCS	Sistem de comunicații personale prin satelit
SECAM	Sistem de televiziune în culori cu perindarea semnalelor pe rânduri și transmiterea semnalelor cu diferență de culori pe subpurtătoare prin metoda modulației de frecvență
T-DAB	Radiodifuziune sonoră digitală terestră
UIT	Uniunea internațională telecomunicații
UMTS	Sistem universal de telecomunicații mobile