Comisia de stat pentru frecvenţe radio

a Republicii Moldova

# **TABELUL NAŢIONAL**

# **DE ATRIBUIRE A BENZILOR**

# **DE FRECVENŢE**

Aprobat prin Hotărîrea Comisiei de stat pentru

frecvenţe 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

nr.3 din 1 iulie 2015

nr. 4 din 9 martie 2017

nr. 1 din 26 octombrie 2018

Chişinău – 2018

**Prezentul Tabel a fost elaborat de către Instituţia publică**

**„Serviciul Naţional de Management al Frecvenţelor Radio”,**

**Ministerul Economiei și Infrastructurii**

# 

# **CUPRINS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Compartimentul** | **Pagina** |
| Introducere | 4 |
| Tabelul naţional de atribuire a benzilor de frecvenţe  Prezentare generală | 5 |
| § 1.1 Atribuirea benzilor de frecvenţă | 5 |
| § 1.2 Termeni şi definiţii | 7 |
| § 1.3 Structura Tabelului naţional de atribuire a benzilor de frecvenţe | 12 |
| Tabelul naţional de atribuire a benzilor de frecvenţe | 14 |
| Anexa 1 Note RR (Extras din Articolul 5 al Regulamentului Radiocomunicaţiilor) | 107 |
| Anexa 2 Note RN (Reglementări Naţionale) | 149 |
| Anexa 3 Lista abrevierilor | 158 |

# **INTRODUCERE**

Tabelul naţional de atribuire a benzilor de frecvenţe, notat în continuare cu TNABF, este un act normativ prin care se stabileşte repartizarea benzilor de frecvenţe radio pentru serviciile de radiocomunicaţii şi condiţiile de utilizare a acestora şi care determină categoria de utilizare a benzilor de frecvenţe radio.

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

TNABF răspunde priorităţilor naţionale şi este în concordanţă cu atribuirea benzilor de frecvenţă stabilită de organismele competente ale Uniunii Internaţionale de Telecomunicaţii (UIT), atribuire cuprinsă în Articolul 5 al Regulamentului Radiocomunicaţiilor al UIT. Regulamentul Radiocomunicaţiilor al UIT poate fi vizualizat pe adresa: http://www.itu.int/.

TNABF este format din: Prezentarea generală, Tabelul propriu zis, Anexele 1 şi 2, care conţin condiţiile prin îndeplinirea cărora frecvenţele dintr-o bandă specificată pot fi utilizate de către serviciile menţionate şi Anexa 3 care conţine lista abrevierilor.

TNABF este actualizat periodic în conformitate cu cerinţele impuse de noile reglementări naţionale şi internaţionale din domeniul atribuirii benzilor de frecvenţă..

**Prezentarea generală** cuprinde următoarele paragrafe**:**

## **§ 1.1 Atribuirea benzilor de frecvenţă**

În acest paragrafse face o prezentare sumară a problemei atribuirii benzilor de frecvenţă la nivel internaţional şi naţional şi a condiţiilor în care mai multe servicii de radiocomunicaţii pot utiliza aceiaşi bandă de frecventă.

## **§ 1.2 Termeni şi definiţii**

Acest paragraf a fost întrodus cu scopul ca pentru toţi utilizatorii TNABF termenii specifici utilizaţi să aibă aceiaşi semnificaţie. Cuprinde o enumerare a termenilor folosiţi în tabel şi în notele internaţionale şi naţionale. Termenii sînt însoţiţi de definirea lor conform Articolului 1 al Regulamentului Radiocomunicaţiilor UIT.

## **§ 1.3 Structura TNABF**

În acest paragraf este descrisă atît structura TNABF, cît şi semnificaţia codurilor folosite in coloanele TNABF pentru desemnarea notelor şi a modului de utilizare naţională.

**Partea a II - TNABF** conţine tabelul propriu-zis, Anexele 1 şi 2, conţinînd notele, în limitele cărora frecvenţele pot fi utilizate de către serviciile menţionate pentru o anumită bandă, Anexa 3, ce conţine lista prescurtărilor.

TNABF va fi actualizat periodic, în conformitate cu cerinţele impuse de noile reglementări naţionale şi internaţionale care se referă la problema atribuirii benzilor de frecvenţă.

**TABELUL NAŢIONAL DE ATRIBUIRIE A BENZILOR**

**DE FRECVENŢE**

# **PREZENTARE GENERALĂ**

## **§ 1.1 Atribuirea benzilor de frecvenţe**

Atribuirea unei benzi de frecvenţe conform Regulamentului Radiocomunicaţiilor al Uniunii Internaţionale de Telecomunicaţii, semnifică înscrierea în Tabelul atribuirii benzilor de frecvenţe a unei benzi de frecvenţe determinate, în scopul utilizării ei de către unul sau mai multe servicii de radiocomunicaţii terestre sau spaţiale, sau de către serviciul de radioastronomie, în condiţiile specificate.

Atribuirea benzilor de frecvenţe la nivel internaţional se face în cadrul Conferinţelor Mondiale de Radiocomunicaţii (CMR), la lucrările cărora participă toate statele-membre ale Uniunii Internaţionale de Telecomunicaţii (Republica Moldova este membră a Uniunii Internaţionale de Telecomunicaţii din 1992).

Din punct de vedere al atribuirii benzilor de frecvenţe, globul pămîntesc a fost divizat în trei regiuni, prin trei linii imaginare A, B şi C, aşa cum este indicat in figură.



Regiunea haşurată prezintă Zonele Tropice determinate în **nr. 5.16** – **5.20**

şi **5.21**

**Regiunea 1** cuprinde zona limitată la est de linia A şi la vest de linia B, cu excepţia 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 şi Ucrainei şi zona dintre liniile A şi C, situate la nord de Federaţia Rusă.

Moldova este situată in Regiunea 1.

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

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

Atribuirea benzilor de frecvenţe la nivel naţional se face de către Comisia de Stat pentru Frecvenţe Radio a Republicii Moldova.

## **§ 1.2 Termeni şi definiţii**

**Telecomunicaţii:** orice transmisie, emisie sau recepţie de semne, semnale, înscrisuri, imagini, sunete sau informaţii de orice natură prin fir, unde radio, prin sisteme optice sau alte sisteme electromagnetice.

**Unde radioelectrice sau unde herţiene**: unde electromagnetice a căror frecvenţă este prin convenţie, mai mică decît 3000 GHz, propagîndu-se în spaţiu fără ghid artificial.

**Radiocomunicaţii: telecomunicaţii** realizate prin intermediul **undelor radioelectrice**.

**Atribuire (a unei benzi de frecvenţe)**: înscrierea în Tabelul atribuirii benzilor de frecvenţe, a unei benzi de frecvenţe determinate, în scopul utilizării sale de către unul sau mai multe servicii de radiocomunicaţii terestre sau spaţiale, sau de catre serviciul de radioastronomie, în condiţii specificate.

**Alocare (a unei frecvenţe sau a unui canal radioelectric):** înscrierea canalului de frecvenţă determinat în planul coordonat, aprobat de către conferinţa competentă, cu scopul utilizării lui de către una sau mai multe administraţii pentru serviciile de radiocomunicaţii terestre sau spaţiale în una sau mai multe ţări indicate sau zone geografice în condiţii determinate.

**Asignare (a unei frecvenţe sau a unui canal radioelectric):** autorizaţie dată de către administraţie pentru utilizarea, de catre o staţie de radiocomunicaţii, a unei frecvenţe sau a unui canal radioelectric determinat în condiţii specificate.

**Corespondenţă publică:** orice **telecomunicaţie** pe care, oficiile şi staţiile, prin faptul că sunt puse la dispoziţia publicului, trebuie să o accepte pentru transmitere.

**Radiocomunicaţii terestre:** oricare **radiocomunicaţii,** altele decît **radiocomunicaţiile spaţiale** sau **radioastronomia.**

**Radiocomunicaţii spaţiale: orice radiocomunicaţii** asigurate prin intermediul uneia sau mai multor **staţii spaţiale,** sau prin intermediul unuia sau mai multor sateliţi reflectorizanţi, sau a altor obiecte spaţiale.

**Radiodeterminare:** determinarea poziţiei, vitezei sau altor caracteristici ale unui obiect, şi/sau obţinerea de informaţii privind aceşti parametri, prin intermediul propagării undelor radio.

**Radionavigaţie: radiodeterminare** utilizată în scopul navigaţiei, inclusiv depistarea obiectelor obstructive.

**Radiolocaţie: radiodeterminare** utilizată în alte scopuri decît cele ale **radionavigaţiei.**

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

**Aplicaţii în scop industrial, ştiinţific şi medical (ale energiei radioelectrice) — ISM:** operarea aparatelor sau instalaţiilor concepute pentru producerea şi utilizarea, într-un spaţiu restrîns, a energiei radioelectrice, în scopri industriale, ştiinţifice, medicale, casnice, sau alte scopuri similare, excluzînd aplicaţiile în domeniul **telecomunicaţiilor.**

**Emisie:** radiaţie produsă, sau producerea unei radiaţii de către o staţie radio emiţătoare. De exemplu, energia radiată de către oscilatorul local al unui receptor radio, nu este o emisie, ci o radiaţie.

**Perturbaţie prejudiciabilă:** perturbaţie care compromite funcţionarea unui **serviciu de radionavigaţie,** sau a altor **servicii de securitate**, sau care cauzează o gravă deteriorare a calităţii unui **serviciu de radiocomunicaţii** funcţionînd conform prevederilor regulamentelor în vigoare, îl jenează sau îl întrerupe în mod repetat.

**Staţie:** unul sau mai multe emiţătoare sau receptoare, sau o combinaţie de emiţătoare şi receptoare, cuprinzînd şi echipamentele accesorii necesare pentru a asigura un **serviciu de radiocomunicaţii,** sau un **serviciu de radioastronomie**, într-un amplasament dat.

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

**Linia fider:** linia radio de la staţia de sol, amplasată într-un loc determinat, pînă la staţia spaţială sau înapoi, transmiţînd informaţia în serviciul radiocomunicaţii spaţiale, 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 radiocomunicaţii:** serviciu implicînd transmiterea, emisia**,** şi/sau recepţia **undelor radioelectrice** în scopuri de **telecomunicaţii.**

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

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

**Serviciu fix prin satelit: serviciu de radiocomunicaţii** între **staţii de sol,** situate în poziţii date, atunci cînd se utilizează unul sau mai mulţi sateliţi. Poziţia dată poate fi un punct specificat, sau orice punct fixat într-o zonă specificată; în unele cazuri, acest serviciu include legăturile între sateliţi, care pot fi, de asemenea, operate în **serviciul întersateliţi;** serviciul fix prin satelit poate, de asemenea, include **liniile fider** pentru **alte servicii de radiocomunicaţii spaţiale.**

**Serviciu intersateliţi: serviciu de radiocomunicatii** care asigură legături între sateliţi artificiali.

**Serviciu de exploatare artificială: serviciu de radiocomunicaţii** destinat în exclusivitate exploatării navelor spaţiale; în special pentru **urmărire spaţială, telemetrie spaţială şi telecomandă spaţială.**

**Serviciu mobil: serviciu de radiocomunicaţii** între **staţii mobile** şi **staţii terestre** sau între **staţii mobile.**

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

**-** între **staţii de sol mobile** şi una sau mai multe **staţii spaţiale,** sau între **staţii spaţiale** utilizate de către acest serviciu; sau,

- între **staţii de sol mobile,** prin intermediul uneia sau mai multor **staţii spaţiale.**

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

**Serviciu mobil terestru: serviciu mobil** între **staţii de bază** şi **staţii mobile terestre** sau între **staţii mobile terestre.**

**Serviciul mobil maritim: serviciu mobil** între **staţiile de coastă** şi **staţiile de navă** sau între **staţii de navă** sau între **staţii de comunicaţii la bord** asociate; **staţiile ambarcaţiunilor de salvare** şi **staţiile radiobalizelor de localizare a sinistrelor**, pot, de asemenea, participa la acest serviciu.

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

**Serviciu de mişcare a navelor: serviciu de securitate** în cadrul **serviciului mobil maritim,** altul decît **serviciul operaţiunilor** portuare, între **staţiile de coastă** şi **staţiile de navă,** în care mesajele sunt restricţionate celor ce se referă la mişcarea navelor.

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

**Serviciu mobil aeronautic: serviciu mobil** între **staţii aeronautice** şi **staţii de aeronavă** sau între **staţiile de aeronavă**, în care pot participa, de asemenea, **staţiile ambarcaţiunilor de salvare; staţiile radiobalizelor de localizare a sinistrelor** pot participa, de asemenea, la acest serviciu, pe frecvenţele de pericol şi de urgenţă desemnate.

**Serviciu mobil aeronautic (R)\*: serviciu mobil aeronautic,** rezervat comunicaţiilor privind siguranţa şi regularitatea zborului, în principal de-a lungul rutelor aeriene civile naţionale şi internaţionale.

**Serviciu mobil aeronautic (OR)\*\*: serviciu mobil aeronautic,** destinat comunicaţiilor, inclusiv celor privind coordonarea zborului, în principal în afara rutelor aeriene civile naţionale şi internaţionale.

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

**Serviciu mobil aeronautic prin satelit (R) [[1]](#footnote-2): serviciu mobil aeronautic prin satelit,** rezervat comunicaţiilor privind siguranţa şi regularitatea zborurilor, în principal de-a lungul rutelor aeriene civile naţionale şi internaţionale.

**Serviciu mobil aeronautic prin satelit (OR) [[2]](#footnote-3): serviciu mobil aeronautic prin satelit,** destinat comunicaţiilor, inclusiv celor privind coordonarea zborurilor, în principal în afară rutelor aeriene civile naţionale şi internaţionale.

**Serviciu de radiodifuziune: serviciu de radiocomunicaţii,** ale cărui **emisiuni** sunt destinate a fi recepţionate 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 radiocomunicaţii,** în care semnalele emise, sau retransmise, de către **staţii spaţiale,** sunt destinate a fi recepţionate direct de către public.

În **serviciul de radiodifuziune prin satelit,** expresia **”recepţionate direct“** se referă atît la recepţia individuală cît şi la recepţia comunitară.

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

**Serviciu de radiodeterminare prin satelit: serviciu de radiocomunicaţii** în scopul **radiodeterminării** implicînd utilizarea uneia sau mai multor **staţii spaţiale.** Acest serviciu poate cuprinde şi **liniile fider** necesare utilizării sale.

**Serviciu de radionavigaţie: serviciu de radiodeterminare** în scopul **radionavigaţiei.**

**Serviciu de radionavigaţie prin satelit: serviciu de radiodeterminare prin satelit** utilizat în scopul **radionavigaţiei.** Acest serviciu poate cuprinde şi **liniile fider** pentru operarea proprie.

**Serviciu de radionavigaţie maritimă: serviciu de radionavigaţie** pentru necesităţile navelor şi siguranţa lor în exploatare.

**Serviciul de radionavigaţie aeronautică: serviciu de radionavigaţie** pentru necesităţile aeronavelor şi siguranţa lor în exploatare.

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

**Serviciu de radiolocaţie:** serviciu de radiodeterminare în scopul **radiolocaţiei.**

**Serviciu de radiolocaţie prin satelit: serviciu de radiodeterminare prin satelit** utilizat în scopul **radiolocaţiei.** Acest serviciu poate conţine, de asemenea, **liniile fider** necesare funcţionării sale.

**Serviciu auxiliar meteorologic: serviciu de radiocomunicaţii,** destinat observaţiilor şi explorărilor pentru meteorologie, inclusiv hidrologie.

**Serviciu de explorare a Pămîntului prin satelit: serviciu de radiocomunicaţii între staţii de sol** şi una sau mai multe **staţii spaţiale,** care poate include legăturile între **staţiile spaţiale,** în care:

* informaţiile privind caracteristicile Pămîntului şi a fenomenelor sale naturale, inclusiv date despre starea mediului, sunt obţinute de la senzori activi sau pasivi situaţi pe sateliţi ai Pămîntului;
* informaţii similare sunt culese de la platforme aeropurtate sau situate pe Pămînt;
* aceste informaţii pot fi distribuite **staţiilor de sol,** aparţinînd sistemului în cauză;
* poate fi inclusă şi interogarea platformelor.

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

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

**Serviciu de frecvenţe etalon şi semnale orare: serviciu de radiocomunicaţii,** care asigură, în scopuri ştiinţifice, tehnice şi diverse, transmiterea frecvenţelor specificate, a semnalelor orare, sau a ambelor, cu precizie ridicată şi cunoscută, şi care sunt destinate recepţiei generale.

**Serviciu de frecvenţe etalon şi semnale orare prin satelit: serviciu de radiocomunicaţii,** care utilizează **staţii spaţiale** aflate pe sateliţi ai Pămîntului, în aceleaşi scopuri ca **serviciul de frecvenţe etalon şi semnale orare.**

Acest serviciu poate cuprinde şi **liniile fider** necesare exploatării sale.

**Serviciu de cercetare spaţială: serviciu de radiocomunicaţii,** în care se utilizează, în scopul cercetărilor ştiinţifice sau tehnice, echipamente spaţiale sau alte obiecte spaţiale.

**Serviciu de amator: serviciu de radiocomunicaţii,** avînd drept scop autoinstruirea, intercomunicaţiile şi investigaţiile tehnice efectuate de amatori, adică de persoane autorizate legal, interesate în tehnica radiocomunicaţiilor, numai în scop personal şi fără un interes pecuniar.

**Serviciu de amator prin satelit: serviciu de radiocomunicaţii,** utilizînd **staţii spaţiale** situate pe sateliţi ai Pămîntului, în acelaşi scop ca **serviciul de amator.**

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

**Serviciu de securitate:** orice serviciu de radiocomunicaţii, utilizat, în mod permanent sau temporar, pentru asigurarea securităţii vieţii umane şi a proprietăţii.

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

## **§ 1.3 Structura Tabelului naţional de atribuire a benzilor de frecvenţe**

Tabelul naţional de atribuire a benzilor de frecvenţe (TNABF) cuprinde patru coloane:

Coloana 1 **-** **Atribuire internaţională pentru Regiunea 1**. **Banda de frecvenţe - Servicii - Note.** Conţine atribuirea benzilor de frecvenţe diferitelor servicii de radiocomunicaţii pentru ţările aflate în Regiunea 1. Conţinutul acestei coloane este identic cu conţinutul coloanei 1 din Tabelul atribuirii benzilor de frecvenţă din Articolul 5 al Regulamentului Radiocomunicaţiilor UIT.

Coloanele corespunzătoare atribuirii naţionale au următorul conţinut:

Coloana 2 **- Banda de frecvenţe - Servicii**. Conţine atribuirea benzilor de frecvenţe diferitelor servicii de radiocomunicaţii pentru Republica Moldova. Această atribuire corespunde prevederilor Articolului 5 al Regulamentului Radiocomunicaţiilor UIT.

Coloana 3 **-** **Note** - conţine numărul de identificare a notelor internaţionale şi naţionale. Numărul de identificare are următoarea semnificaţie:

* numărul de identificare de tipul 5.317A corespunde numărului sub care se găseşte nota respectivă în Articolul 5 al Regulamentului Radiocomunicaţiilor UIT. Textele acestor note exstrase din Regulamentul Radiocomunicaţiilor UIT se găsesc în Anexa 1 a Tabelului naţional de atribuire a benzilor de frecvenţe.
* numărul de identificare de trei cifre urmate de literele RN, corespunde notei naţionale. Textele acestor note se găsesc în Anexa 2 a Tabelului naţional de atribuire a benzilor de frecvenţe.

Notele sînt partea integră a TNABF.

Coloana 4 **– Aplicaţii posibile** –conţine aplicaţiile radio posibile spre utilizare în cadrul benzii de frecvenţe radio.

Coloana 5 **- Categoria** - conţine modul de utilizare al benzilor de frecvenţe în Republica Moldova. Semnificaţia notărilor din acestă coloană este următoarea:

* **G -** semnifică faptul că banda respectivă este atribuită exclusiv utilizării în interes guvernamental (apărare, securitate naţională, comunicaţii guvernamentale, protecţie civilă, poliţie). Asignarea frecvenţelor din aceste benzi, o fac serviciile de specialitate interesate;
* **NG -** semnifică faptul că banda respectivă este atribuită exclusiv utilizării în interes neguvernamental. Alocarea şi asignarea frecvenţelor din aceste benzi, se face de către Agenţia Naţională pentru Reglementare în Comunicaţii Electronice şi Tehnologia Informaţiei.
* **P -** semnifică faptul că banda respectivă este utilizată în partaj de către utilizatorii guvernamentali şi neguvernamentali. Coordonarea în vederea utilizării frecvenţelor din aceste benzi, se face de către serviciile de specialitate interesate şi Centrul Naţional pentru Frecvenţe Radio.

Statutul sub care un serviciu de radiocomunicaţii poate utiliza frecvenţele dintr-o anumită bandă poate fi:

- primar

- secundar

Serviciile cu acelaşi statut au drepturi egale de utilizare a frecvenţelor.

Staţiile unui serviciu secundar:

1. nu trebuie sa producă perturbaţii prejudiciabile staţiilor unui serviciu primar, ale cărui frecvenţe au fost asignate anterior, sau sunt susceptibile de a fi asignate ulterior;
2. nu pot solicita protecţie contra perturbaţiilor prejudiciabile, cauzate de către staţiile unui serviciu primar, ale cărui frecvenţe au fost asignate anterior, sau sunt susceptibile de a fi asignate ulterior;
3. au dreptul la protecţie contra perturbaţiilor prejudiciabile, cauzate de către staţiile aceluiaşi serviciu secundar sau ale altor servicii secundare, ale căror frecvenţe sunt susceptibile de a fi asignate ulterior.

Dacă în Tabelul naţional de atribuire a benzilor de frecvenţe se menţionează că un serviciu poate funcţiona într-o bandă de frecvenţă, sub rezerva de a nu cauza perturbaţii prejudiciabile, aceasta semnifică, de asemenea, că acest serviciu nu poate solicita protecţie contra perturbaţiilor prejudiciabile cauzate de către alte servicii, ale căror frecvenţe sunt atribuite conform Tabelului.

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

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

În delimitarea benzilor, s-a adoptat convenţional regula după care frecvenţa corespunzătoare limitei inferioare aparţine benzii considerate, iar frecvenţa corespunzătoare limitei superioare aparţine benzii următoare.

**Notă:** Utilizarea mijloacelor radioelectronice conform Tabelului naţional de atribuire a benzilor de frecvenţe este permisă numai cu respectarea standardelor, reglementărilor în domeniul radiocomunicaţiilor şi a procedurilor de autorizare în vigoare.

# **TABELUL NAŢIONAL DE ATRIBUIRE A BENZILOR DE FRECVENŢE**

| **Regiunea 1** | **Atribuire naţională** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Banda de frecvenţe – servicii - note** | **Banda de frecvenţe -servicii** | **Note** | **Aplicaţii posibile** | **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 |  |  |
| **8.3-9 kHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  5.54A, 5.54B, 5.54C | **8.3-9 kHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC | 5.54A | Sisteme de detectare a descărcărilor electrice | P |
| **9 – 11.3 kHz**  RADIONAVIGAŢIE  AUXILIAR METEOROLOGIC  5.54A | **9 – 11.3 kHz**  RADIONAVIGAŢIE  AUXILIAR METEOROLOGIC | 5.54A,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  ISM  Aplicaţii inductive  Sisteme de detectare a descărcărilor electrice | P |
| **11.3 - 14 kHz**  RADIONAVIGAŢIE | **11.3 - 14 kHz**  RADIONAVIGAŢIE | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  ISM  Aplicaţii inductive | P |
| **14 - 19.95** **kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  5.57, 5.55, 5.56 | **14 - 19.95** **kHz**  FIX  MOBIL MARITIM | 5.57,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **19.95 – 20.05 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON  ŞI SEMNALE ORARE  (20 kHz) | **19.95 – 20.05 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON  ŞI SEMNALE ORARE  (20 kHz) | RN018,  RN035 |  | P |
| **20.05 - 70 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  5.57, 5.56, 5.58 | **20.05 - 70 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM | 5.57,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **70 - 72 kHz**  RADIONAVIGAŢIE  5.60 | **70 - 72 kHz**  RADIONAVIGAŢIE | 5.60,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive | P |
| **72 - 84 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM 5.57  RADIONAVIGAŢIE 5.60,  5.56 | **72 - 84 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  RADIONAVIGAŢIE | 5.57, 5.60,  RN001, RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Semnal orar DCF | P |
| **84 - 86 kHz**  RADIONAVIGAŢIE 5.60 | **84 - 86 kHz**  RADIONAVIGAŢIE | 5.60,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **86 - 90 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM 5.57  RADIONAVIGAŢIE  5.56 | **86 - 90 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  RADIONAVIGAŢIE | 5.57,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **90 - 110 kHz**  RADIONAVIGAŢIE 5.62  Fix  5.64 | **90 - 110 kHz**  RADIONAVIGAŢIE  Fix | 5.62, 5.64,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **110 - 112 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  RADIONAVIGAŢIE  5.64 | **110 - 112 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  RADIONAVIGAŢIE | 5.64,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **112 -115 kHz**  RADIONAVIGAŢIE 5.60 | **112 -115 kHz**  RADIONAVIGAŢIE | 5.60,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **115 – 117.6 kHz**  RADIONAVIGAŢIE 5.60  Fix  Mobil Maritim  5.64, 5.66 | **115 – 117.6 kHz**  RADIONAVIGAŢIE  Fix  Mobil Maritim | 5.60, 5.64,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **117.6 - 126 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  RADIONAVIGAŢIE 5.60  5.64 | **117.6 - 126 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  RADIONAVIGAŢIE | 5.60, 5.64,  RN001, RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **126 - 129 kHz**  RADIONAVIGAŢIE 5.60 | **126 - 129 kHz**  RADIONAVIGAŢIE | 5.60,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **129 - 130 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  RADIONAVIGAŢIE 5.60, 5.64 | **129 - 130 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  RADIONAVIGAŢIE | 5.60, 5.64,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **130 – 135.7 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  5.64, 5.67 | **130 – 135.7 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM | 5.64,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **135.7 – 137.8 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  Amator 5.67A  5.64, 5.67, 5.67B | **135.7 – 137.8 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  Amator | 5.64, 5.67A,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Amator  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **137.8 – 148.5 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  5.64, 5.67 | **137.8 – 148.5 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM | 5.64,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **148.5 - 255 kHz**  RADIODIFUZIUNE  5.68, 5.69, 5.70 | **148.5 - 255 kHz**  RADIODIFUZIUNE | RN002, RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiodifuziune  Aplicaţii inductive | NG |
| **255 – 283.5 kHz**  RADIODIFUZIUNE  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  5.70, 5.71 | **255 – 283.5 kHz**  RADIODIFUZIUNE  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | RN002, RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiofaruri aeronautice  Radiodifuziune  Aplicaţii inductive | P |
| **283.5 - 315** **kHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  RADIONAVIGAŢIE  MARITIMĂ (radiofar) 5.73, 5.74 | **283.5 - 315** **kHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ RADIONAVIGAŢIE  MARITIMĂ (radiofar) | 5.73, 5.74,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiofaruri aeronautice  Radiofaruri maritime  Aplicaţii inductive | P |
| **315 - 325 kHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  Radionavigaţie  Maritimă (radiofar)  5.73, 5.75 | **315 - 325 kHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  RADIONAVIGAŢIE  MARITIMĂ  (radiofar) | 5.73, 5.75,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiofaruri aeronautice  Radiofaruri maritime  Aplicaţii inductive | P |
| **325 - 405 kHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | **325 - 405 kHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiofaruri aeronautice  Aplicaţii inductive | P |
| **405 - 415 kHz**  RADIONAVIGAŢIE 5.76 | **405 - 415 kHz**  RADIONAVIGAŢIE | 5.76,  RN003, RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiofaruri aeronautice  Radiofaruri maritime  Aplicaţii inductive | P |
| **415 - 435 kHz**  MOBIL MARITIM 5.79  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | **415 - 435 kHz**  MOBIL MARITIM RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | 5.79,  RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiofaruri aeronautice  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **435 - 472 kHz**  MOBIL MARITIM 5.79,  Radionavigaţie  Aeronautică  5.77, 5.82 | **435 - 472 kHz**  MOBIL MARITIM  Radionavigaţie  Aeronautică | 5.79,  5.82,  RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Detecţie în cazuri de urgenţe  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **472-479 kHz**  MOBIL MARITIM 5.79  Amator 5.80A  Radionavigaţie Aeronautică  5.77, 5.80, 5.82, 5.80B | **472-479 kHz**  MOBIL MARITIM  Amator  Radionavigaţie Aeronautică | 5.79,  5.80A,  5.82 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Amator  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **479-495 kHz**  MOBIL MARITIM  5.79, 5.79A  Radionavigaţie Aeronautică  5.77, 5.82 | **479-495 kHz**  MOBIL MARITIM  Radionavigaţie Aeronautică | 5.79,  5.79A,  5.82 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime  NAVTEX | P |
| **495 - 505 kHz**  MOBIL MARITIM | **495 - 505 kHz**  MOBIL MARITIM | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive | P |
| **505 – 526.5 kHz**  MOBIL MARITIM  5.79, 5.79A, 5.84  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | **505 – 526.5 kHz**  MOBIL MARITIM  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | 5.79, 5.79A,  5.84,  RN004, RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiofaruri aeronautice  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime  NAVTEX | P |
| **526.5 – 1606.5 kHz** RADIODIFUZIUNE  5.87, 5.87A | **526.5 – 1606.5 kHz**  RADIODIFUZIUNE | RN005, RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiodifuziune  Aplicaţii inductive | P |
| **1606.5 - 1625 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM 5.90  MOBIL TERESTRU  5.92 | **1606.5 - 1625 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  MOBIL TERESTRU | 5.90, 5.92,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime  Aplicaţii de radiodeterminare | P |
| **1625 - 1635 kHz**  RADIOLOCAŢIE 5.93 | **1625 - 1635 kHz**  RADIOLOCAŢIE | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii de radiodeterminare | P |
| **1635 - 1800 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM 5.90  MOBIL TERESTRU  5.92, 5.96 | **1635 - 1800 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  MOBIL TERESTRU | 5.90, 5.92, 5.96,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime  Aplicaţii de radiodeterminare | P |
| **1800 - 1810 kHz**  RADIOLOCAŢIE  5,93 | **1800 - 1810 kHz**  RADIOLOCAŢIE | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii de radiodeterminare | P |
| **1810 - 1850 kHz**  AMATOR  5.98, 5.99, 5.100 | **1810 - 1850 kHz**  AMATOR | 5.100,  RN018, RN035 | Amator  Aplicaţii inductive | NG |
| **1850 - 2000 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  5.92, 5.96, 5.103 | **1850 - 2000 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Amator | 5.92, 5.96,  5.103,  RN018,  RN035 | Amator  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime  Aplicaţii de radiodeterminare | P |
| **2000 - 2025 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  5.92, 5.103 | **2000 - 2025 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) | 5.92, 5.103,  RN018,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime  Aplicaţii de radiodeterminare | P |
| **2025 - 2045 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  Auxiliar Meteorologic  5.104, 5.92, 5.103 | **2025 - 2045 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  Auxiliar meteorologic | 5.92, 5.103,  5.104,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime  Radiobalize oceanografice  Aplicaţii de radiodeterminare | P |
| **2045 - 2160 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  MOBIL TERESTRU  5.92 | **2045 - 2160 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM  MOBIL TERESTRU | 5.92,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **2160 - 2170 kHz**  RADIOLOCAŢIE  5.93, 5.107 | **2160 - 2170 kHz**  RADIOLOCAŢIE | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii de radiodeterminare | P |
| **2170 – 2173.5 kHz**  MOBIL MARITIM | **2170 – 2173.5 kHz**  MOBIL MARITIM | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **2173.5 – 2190.5 kHz**  MOBIL  (semnale de primejdie şi apel)  5.108, 5.109, 5.110, 5.111 | **2173.5 – 2190.5 kHz**  MOBIL  (semnale de primejdie şi apel) | 5.108, 5.109, 5.110, 5.111,  RN018, RN035 | DSC  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **2190.5 - 2194 kHz**  MOBIL MARITIM | **2190.5 - 2194 kHz**  MOBIL MARITIM | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **2194 - 2300 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  5.92, 5.103, 5.112 | **2194 - 2300 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) | 5.92, 5.103,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime  Aplicaţii de radiodeterminare | P |
| **2300 - 2498 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) RADIODIFUZIUNE 5.113  5.103 | **2300 - 2498 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  RADIODIFUZIUNE | 5.103, 5.113,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **2498 - 2501 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI SEMNALE ORARE  (2500 kHz) | **2498 - 2501 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI SEMNALE ORARE  (2500 kHz) | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive | P |
| **2501 - 2502 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON  ŞI SEMNALE ORARE  Cercetare spaţială | **2501 - 2502 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI SEMNALE ORARE  Cercetare spaţială | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive | P |
| **2502 - 2625 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  5.92, 5.103, 5.114 | **2502 - 2625 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) | 5.92, 5.103,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Aplicaţii de radiodeterminare | P |
| **2625 - 2650 kHz**  MOBIL MARITIM  RADIONAVIGAŢIE  MARITIMĂ  5.92 | **2625 - 2650 kHz**  MOBIL MARITIM  RADIONAVIGAŢIE  MARITIMĂ | 5.92,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **2650 - 2850 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  5.92, 5.103 | **2650 - 2850 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) | 5.92, 5.103,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Aplicaţii de radiodeterminare | P |
| **2850 - 3025 kHz**  MOBIL AERONAUTIC  (R)  5.111, 5.115 | **2850 - 3025 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | 5.111, 5.115,  RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive  Comunicaţii de urgenţă (SAR) | P |
| **3025 - 3155 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | **3025 - 3155 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive | P |
| **3155 - 3200 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  5.116, 5.117 | **3155 - 3200 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) | 5.116,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **3200 - 3230 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  RADIODIFUZIUNE 5.113  5.116 | **3200 - 3230 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  RADIODIFUZIUNE | 5.113, 5.116,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **3230 - 3400 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  RADIODIFUZIUNE 5.113  5.116, 5.118 | **3230 - 3400 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  RADIODIFUZIUNE | 5.113, 5.116,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **3400 - 3500 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | **3400 - 3500 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive | P |
| **3500 - 3800 kHz**  AMATOR  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  5.92 | **3500 - 3800 kHz**  AMATOR  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.92,  RN018, RN035 | Amator  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **3800 - 3900 kHz**  FIX  MOBIL AERONAUTIC (OR)  MOBIL TERESTRU | **3800 - 3900 kHz**  FIX  MOBIL AERONAUTIC (OR)  MOBIL TERESTRU | RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive | P |
| **3900 - 3950 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR)  5.123 | **3900 - 3950 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive | P |
| **3950 - 4000 kHz**  FIX  RADIODIFUZIUNE | **3950 - 4000 kHz**  FIX  RADIODIFUZIUNE | RN018, RN035 | Radiodifuziune  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **4000 - 4063 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM 5.127  5.126 | **4000 - 4063 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM | 5.127,  RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **4063 - 4438 kHz**  MOBIL MARITIM 5.79A  5.109, 5.110, 5.130, 5.131,  5.132,  5.128 | **4063 - 4438 kHz**  MOBIL MARITIM | 5.79A, 5.109, 5.110, 5.128, 5.130, 5.131, 5.132,  RN018, RN035, RN036 | DSC  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **4438 - 4488 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  Radiolocaţie  5.132A, 5.132B | **4438 - 4488 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) | 5.132B,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **4488-4650 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) | **4488-4650 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **4650 - 4700 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | **4650 - 4700 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive | P |
| **4700 - 4750 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | **4700 - 4750 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive | P |
| **4750 - 4850 kHz**  FIX  MOBIL AERONAUTIC (OR)  MOBIL TERESTRU  RADIODIFUZIUNE 5.113 | **4750 - 4850 kHz**  FIX  MOBIL AERONAUTIC (OR)  MOBIL TERESTRU  RADIODIFUZIUNE | 5.113,  RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive | P |
| **4850 - 4995 kHz**  FIX  MOBIL TERESTRU  RADIODIFUZIUNE 5.113 | **4850 - 4995 kHz**  FIX  MOBIL TERESTRU  RADIODIFUZIUNE | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **4995 - 5003 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI SEMNALE ORARE  (5000 kHz) | **4995 - 5003 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI SEMNALE ORARE  (5000 kHz) | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive | P |
| **5003 - 5005 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI  SEMNALE ORARE  Cercetare spaţială | **5003 - 5005 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI SEMNALE ORARE  Cercetare spaţială | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive | P |
| **5005 - 5060 kHz**  FIX  RADIODIFUZIUNE 5.113 | **5005 - 5060 kHz**  FIX  RADIODIFUZIUNE | 5.113,  RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **5060 - 5250 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic  5.133 | **5060 - 5250 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **5250 – 5275 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Radiolocaţie  5.132A, 5.133A | **5250 - 5275 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.133A,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **5275-5351.5 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | **5275-5351.5 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **5351.5-5366.5 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Amator 5.133B | **5351.5-5366.5 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Amator 5.133B | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale  Amator | P |
| **5366.5-5450 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | **5366.5-5450 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **5450 - 5480 kHz**  FIX  MOBIL AERONAUTIC (OR)  MOBIL TERESTRU | **5450 - 5480 kHz**  FIX  MOBIL AERONAUTIC (OR)  MOBIL TERESTRU | RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **5480 - 5680 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R)  5.111, 5.115 | **5480 - 5680 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | 5.111, 5.115,  RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive  Comunicaţii de urgenţă (SAR) | P |
| **5680 - 5730 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR)  5.111, 5.115 | **5680 - 5730 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | 5.111, 5.115,  RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive  Comunicaţii de urgenţă (SAR) | P |
| **5730 - 5900 kHz**  FIX  MOBIL TERESTRU | **5730 - 5900 kHz**  FIX  MOBIL TERESTRU | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **5900 - 5950 kHz**  RADIODIFUZIUNE 5.134  5.136 | **5900 - 5950 kHz**  FIX  MOBIL TERESTRU  RADIODIFUZIUNE | 5.134, 5.136,  RN006, RN018, RN035 | Radiodifuziune  Aplicaţii inductive | P |
| **5950 - 6200 kHz**  RADIODIFUZIUNE | **5950 - 6200 kHz**  RADIODIFUZIUNE | RN018, RN035 | Radiodifuziune  Aplicaţii inductive | NG |
| **6200 - 6525 kHz**  MOBIL MARITIM 5.109  5.110, 5.130, 5.132, 5.137 | **6200 - 6525 kHz**  MOBIL MARITIM | 5.109, 5.110, 5.130, 5.132, 5.137,  RN018, RN035 | DSC  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **6525 - 6685 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | **6525 - 6685 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive | P |
| **6685 - 6765 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | **6685 - 6765 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive | P |
| **6765 - 7000 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia mobil aeronautic (R)  5.138 | **6765 - 7000 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia mobil  aeronautic (R) | 5.138,  RN018, RN035 | ISM  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale  SRD nespecifice | P |
| **7000 - 7100 kHz**  AMATOR  AMATOR PRIN  SATELIT  5.140, 5.141, 5.141A | **7000 - 7100 kHz**  AMATOR  AMATOR PRIN  SATELIT | RN018, RN035 | Amator  Aplicaţii inductive | NG |
| **7100 - 7200 kHz**  AMATOR  5.141A, 5.141B, 5.141C, 5.142 | **7100 – 7200 kHz**  AMATOR | 5.141C,  RN018, RN035 | Amator  Aplicaţii inductive | NG |
| **7200-7300 kHz**  RADIODIFUZIUNE | **7200-7300 kHz**RADIODIFUZIUNE | RN018, RN035 | Radiodifuziune  Aplicaţii inductive | NG |
| **7300 - 7400 kHz**  RADIODIFUZIUNE 5.134, 5.143, 5.143A, 5.143B, 5.143C, 5.143D | **7300 – 7400 kHz**  RADIODIFUZIUNE | 5.134, 5.143 5.143B,  RN006, RN018,  RN035 | Radiodifuziune  Aplicaţii inductive | P |
| **7400-7450 kHz**  RADIODIFUZIUNE  5.143B, 5.143C | **7400-7450 kHz**  RADIODIFUZIUNE | 5.143B,  RN018, RN035 | Radiodifuziune  Aplicaţii inductive | NG |
| **7450 - 8100 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  5.143E, 5.144 | **7450 - 8100 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) | 5.143E  RN018,  RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **8100 - 8195 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM | **8100 - 8195 kHz**  FIX  MOBIL MARITIM | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **8195 - 8815 kHz**  MOBIL MARITIM  5.109, 5.110, 5.132, 5.145  5.111 | **8195 - 8815 kHz**  MOBIL MARITIM | 5.109, 5.110, 5.111, 5.132, 5.145,  RN018, RN035 | DSC  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **8815 - 8965 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | **8815 - 8965 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive | P |
| **8965 - 9040 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | **8965 - 9040 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **9040 - 9305 kHz**  FIX | **9040 - 9305 kHz**  FIX | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **9305-9355 kHz**  FIX  Radiolocaţie  5.145A, 5.145B | **9305-9355 kHz**  FIX | 5.145B  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **9355-9400 kHz**  FIX | **9355-9400 kHz**  FIX | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **9400 - 9500 kHz**  RADIODIFUZIUNE 5.134  5.146 | **9400 – 9500 kHz**  RADIODIFUZIUNE | 5.134, 5.146,  RN006, RN018, RN035 | Radiodifuziune  Aplicaţii inductive | P |
| **9500 - 9900 kHz**  RADIODIFUZIUNE  5.147 | **9500 – 9900 kHz**  RADIODIFUZIUNE | 5.147,  RN018, RN035 | Radiodifuziune  Aplicaţii inductive | P |
| **9900 - 9995 kHz**  FIX | **9900 - 9995 kHz**  FIX | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **9995 - 10003 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI SEMNALE ORARE  (10 000 kHz)  5.111 | **9995 - 10003 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI  SEMNALE ORARE  (10 000 kHz) | 5.111,  RN018, RN035 | Aplicaţii inductive | P |
| **10003 - 10005 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI SEMNALE ORARE  Cercetare spaţială  5.111 | **10003 - 10005 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI  SEMNALE ORARE  Cercetare spaţială | 5.111,  RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Comunicaţii de urgenţă (SAR) | P |
| **10005 - 10100 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R)  5.111 | **10005 - 10100 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | 5.111,  RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive | P |
| **10100 - 10150 kHz**  FIX  Amator | **10100 - 10150 kHz**  FIX  Amator | RN018, RN035 | Amator  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **10150 - 11175 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R) | **10150 - 11175 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R) | RN018,  RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii căi ferate | P |
| **11175 - 11275 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | **11175 - 11275 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | RN018,  RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | P |
| **11275 - 11400 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | **11275 - 11400 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | RN018,  RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | P |
| **11400 - 11600 kHz**  FIX | **11400 - 11600 kHz**  FIX | RN018,  RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii căi ferate | P |
| **11600 - 11650 kHz**  RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146 | **11600 - 11650 kHz**  RADIODIFUZIUNE | 5.134, 5.146,  RN006, RN018,  RN035 | Radiodifuziune  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | P |
| **11650 - 12050 kHz**  RADIODIFUZIUNE  5.147 | **11650 - 12050 kHz**  RADIODIFUZIUNE | 5.147,  RN018,  RN035 | Radiodifuziune  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | NG |
| **12050 - 12100 kHz**  RADIODIFUZIUNE 5.134  5.146 | **12050 - 12100 kHz**  RADIODIFUZIUNE | 5.134, 5.146,  RN006, RN018,  RN035 | Radiodifuziune  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | P |
| **12100 - 12230 kHz**  FIX | **12100 - 12230 kHz**  FIX | RN018,  RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii căi ferate | P |
| **12230 - 13200 kHz**  MOBIL MARITIM  5.109, 5.110, 5.132, 5.145 | **12230 - 13200 kHz**  MOBIL MARITIM | 5.109, 5.110, 5.132, 5.145,  RN009, RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  DSC  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime  Aplicaţii căi ferate | P |
| **13200 - 13260 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | **13200 - 13260 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | P |
| **13260 - 13360 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | **13260 - 13360 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | P |
| **13360 - 13410 kHz**  FIX  RADIO ASTRONOMIE  5.149 | **13360 - 13410 kHz**  FIX  RADIO ASTRONOMIE | 5.149,  RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii căi ferate | P |
| **13410 - 13450 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R) | **13410 - 13450 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R) | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii căi ferate | P |
| **13450-13550 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R)  Radiolocaţie  5.132A, 5.149A | **13450-13550 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R) | 5.149A,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | P |
| **13550-13570 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R)  5.150 | **13550-13570 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R) | 5.150,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  ISM  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale  SRD nespecifice  Aplicaţii căi ferate | P |
| **13570 - 13600 kHz**  RADIODIFUZIUNE 5.134  5.151 | **13570 - 13600 kHz**  RADIODIFUZIUNE | 5.134, 5.151,  RN006, RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiodifuziune  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | P |
| **13600 - 13800 kHz**  RADIODIFUZIUNE | **13600 - 13800 kHz**  RADIODIFUZIUNE | RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiodifuziune  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | NG |
| **13800 - 13870 kHz**  RADIODIFUZIUNE 5.134  5.151 | **13800 - 13870 kHz**  RADIODIFUZIUNE | 5.134, 5.151,  RN006, RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiodifuziune  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | P |
| **13870 - 14000 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R) | **13870 - 14000 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R) | RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii căi ferate | P |
| **14000 - 14250 kHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT | **14000 - 14250 kHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT | RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Amator  Aplicaţii amator prin satelit  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | NG |
| **14250 - 14350 kHz**  AMATOR  5.152 | **14250 - 14350 kHz**  AMATOR | RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Amator  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | NG |
| **14350 - 14990 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R) | **14350 - 14990 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R) | RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii căi ferate | P |
| **14990 - 15005 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI  SEMNALE ORARE  (15000 kHz)  5.111 | **14990 - 15005 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI  SEMNALE ORARE  (15000 kHz) | 5.111,  RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate  Comunicaţii de urgenţă (SAR) | P |
| **15005 - 15010 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI SEMNALE ORARE  Cercetare spaţială | **15005 - 15010 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI  SEMNALE ORARE  Cercetare spaţială | RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | P |
| **15010 - 15100 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | **15010 - 15100 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | P |
| **15100 - 15600 kHz**  RADIODIFUZIUNE | **15100 - 15600 kHz**  RADIODIFUZIUNE | RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiodifuziune  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | NG |
| **15600 - 15800 kHz**  RADIODIFUZIUNE 5.134  5.146 | **15600 - 15800 kHz**  RADIODIFUZIUNE | 5.134, 5.146,  RN006, RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiodifuziune  Aplicaţii inductive  Aplicaţii căi ferate | P |
| **15800 - 16100 kHz**  FIX  5.153 | **15800 - 16100 kHz**  FIX | RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii căi ferate | P |
| **16100-16200 kHz**  FIX  Radiolocaţie  5.145A, 5.145B | **16100-16200 kHz**  FIX | 5.145B,  RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **16200-16360 kHz**  FIX | **16200-16360 kHz**  FIX | RN018,  RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **16360 - 17410 kHz**  MOBIL MARITIM  5.109, 5.110, 5.132, 5.145 | **16360 - 17410 kHz**  MOBIL MARITIM | 5.109, 5.110, 5.132, 5.145,  RN009, RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  DSC  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **17410 - 17480 kHz**  FIX | **17410 - 17480 kHz**  FIX | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **17480 - 17550 kHz**  RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146 | **17480 - 17550 kHz**  RADIODIFUZIUNE | 5.134, 5.146,  RN006, RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiodifuziune  Aplicaţii inductive | P |
| **17550 - 17900 kHz**  RADIODIFUZIUNE | **17550 - 17900 kHz**  RADIODIFUZIUNE | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiodifuziune  Aplicaţii inductive | NG |
| **17900 - 17970 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | **17900 - 17970 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive | P |
| **17970 - 18030 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | **17970 - 18030 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive | P |
| **18030 - 18052 kHz**  FIX | **18030 - 18052 kHz**  FIX | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **18052 - 18068 kHz**  FIX  Cercetare spaţială | **18052 - 18068 kHz**  FIX  Cercetare spaţială | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **18068 - 18168 kHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT  5.154 | **18068 - 18168 kHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Amator  Aplicaţii amator prin satelit  Aplicaţii inductive | NG |
| **18168 - 18780 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic | **18168 - 18780 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  DSC  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **18780 - 18900 kHz**  MOBIL MARITIM | **18780 - 18900 kHz**  MOBIL MARITIM | RN009, RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **18900 - 19020 kHz**  RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146 | **18900 - 19020 kHz**  RADIODIFUZIUNE | 5.134, 5.146,  RN006, RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiodifuziune  Aplicaţii inductive | P |
| **19020 - 19680 kHz**  FIX | **19020 - 19680 kHz**  FIX | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **19680 - 19800 kHz**  MOBIL MARITIM 5.132 | **19680 - 19800 kHz**  MOBIL MARITIM | 5.132,  RN009, RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  DSC  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **19800 - 19990 kHz**  FIX | **19800 - 19990 kHz**  FIX | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **19990 - 19995 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI  SEMNALE ORARE  Cercetare spaţială  5.111 | **19990 - 19995 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI SEMNALE ORARE  Cercetare spaţială | 5.111,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Comunicaţii de urgenţă (SAR) | P |
| **19995 - 20010 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI  SEMNALE ORARE  (20 000 kHz)  5.111 | **19995 - 20010 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI SEMNALE ORARE  (20 000 kHz) | 5.111,  RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive | P |
| **20010 - 21000 kHz**  FIX  Mobil | **20010 - 21000 kHz**  FIX  Mobil | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **21000 - 21450 kHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT | **21000 - 21450 kHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT | RN018, RN035 | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  Aplicaţii inductive | NG |
| **21450 - 21850 kHz**  RADIODIFUZIUNE | **21450 - 21850 kHz**  RADIODIFUZIUNE | RN018, RN035 | Radiodifuziune  Aplicaţii inductive | NG |
| **21850 – 21870 kHz**  FIX 5.155A  5.155 | **21850 - 21870 kHz**  FIX  MOBIL AERONAUTIC (R) | 5.155, 5.155A,  RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **21870 – 21924 kHz**  FIX 5.155B | **21870 - 21924 kHz**  FIX | 5.155B,  RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **21924 – 22000 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | **21924 - 22000 kHz**  MOBIL AERONAUTIC (R) | RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii inductive | P |
| **22000 – 22855 kHz**  MOBIL MARITIM 5.132  5.156 | **22000 - 22855 kHz**  MOBIL MARITIM | 5.132,  RN010, RN018, RN035 | DSC  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **22855 – 23000 kHz**  FIX  5.156 | **22855 - 23000 kHz**  FIX | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **23000 – 23200 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R)  5.156 | **23000 - 23200 kHz**  FIX  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R) | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **23200 – 23350 kHz**  FIX 5.156A  MOBIL AERONAUTIC (OR) | **23200 - 23350 kHz**  FIX  MOBIL AERONAUTIC (OR) | 5.156A,  RN011, RN018, RN035 | Comunicaţii aeronautice  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **23350 – 24000 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic 5.157 | **23350 - 24000 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.157,  RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **24000 – 24450 kHz**  FIX  MOBIL TERESTRU | **24000 - 24450 kHz**  FIX  MOBIL TERESTRU | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **24450-24600 kHz**  FIX  MOBIL TERESTRU  Radiolocaţie  5.132A 5.158 | **24450-24600 kHz**  FIX  MOBIL TERESTRU | 5.158,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **24600-24890 kHz**  FIX  MOBIL TERESTRU | **24600-24890 kHz**  FIX  MOBIL TERESTRU | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **24890 – 24990 kHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT | **24890 - 24990 kHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT | RN018, RN035 | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  Aplicaţii inductive | NG |
| **24990 – 25005 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI SEMNALE ORARE  (25 000 kHz) | **24990 - 25005 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI SEMNALE ORARE  (25 000 kHz) | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive | P |
| **25005 – 25010 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON  ŞI SEMNALE ORARE  Cercetare spaţială | **25005 - 25010 kHz**  FRECVENŢĂ ETALON ŞI SEMNALE ORARE  Cercetare spaţială | RN018,  RN035 | Aplicaţii inductive  Servicii de cercetare spaţială | P |
| **25010 – 25070 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | **25010 - 25070 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **25070 – 25210 kHz**  MOBIL MARITIM | **25070 - 25210 kHz**  MOBIL MARITIM | RN010, RN018, RN035 | DSC  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **25210 – 25550 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | **25210 - 25550 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **25550 – 25670 kHz**  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  5.149 | **25550 - 25670 kHz**  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE | 5.149  RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **25670 – 26100 kHz**  RADIODIFUZIUNE | **25670 - 26100 kHz**  RADIODIFUZIUNE | RN018, RN035 | Radiodifuziune  Aplicaţii inductive | NG |
| **26100 – 26175 kHz**  MOBIL MARITIM  5.132 | **26100 - 26175 kHz**  MOBIL MARITIM | 5.132,  RN010, RN018, RN035 | DSC  Aplicaţii inductive  Comunicaţii maritime | P |
| **26175 – 26200 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | **26175 - 26200 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | RN012, RN013, RN018, RN035 | Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **26200-26350 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Radiolocaţie  5.132A, 5.133A | **26200-26350 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.133A  RN012, RN013, RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **26350-27500 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  5.150 | **26350-27500 kHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.150  RN012, RN013, RN018, RN035 | CB radio  ISM  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale  Controlul modelelor  SRD nespecifice  Aplicaţii căi ferate | P |
| **27.5 - 28 MHz**  AUXILIAR  METEOROLOGIC  FIX  MOBIL | **27.5 - 28 MHz**  AUXILIAR  METEOROLOGIC  FIX  MOBIL | RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii inductive | P |
| **28 - 29.7 MHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT | **28 - 29.7 MHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT | RN018, RN035 | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  Aplicaţii inductive | NG |
| **29.7 – 30.005 MHz**  FIX  MOBIL | **29.7 – 30.005 MHz**  FIX  MOBIL | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii inductive  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii | P |
| **30.005 – 30.01 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (identificarea sateliţilor)  FIX  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ | **30.005 – 30.01 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (identificarea sateliţilor)  FIX  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ | RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii | P |
| **30.01 – 37.5 MHz**  FIX  MOBIL | **30.01 – 37.5 MHz**  FIX  MOBIL | RN013A, RN018, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii guvernamentale  Controlul modelelor  PMR  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii | P |
| **37.5 – 38.25 MHz**  FIX  MOBIL  Aplicaţii radioastronomice  5.149 | **37.5 – 38.25 MHz**  FIX  MOBIL  Aplicaţii radioastronomice | 5.149,  RN018,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  PMR  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii | P |
| **38.25 – 39 MHz**  FIX  MOBIL | **38.25 – 39 MHz**  FIX  MOBIL | RN013A, RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  PMR | P |
| **39-39.5 MHz**  FIX  MOBIL  Radiolocaţie  5.132A, 5.159 | **39-39.5 MHz**  FIX  MOBIL | 5.159,  RN013A, RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii utilizând dispersia meteorică  PMR  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii | P |
| **39.5-39.986 MHz**  FIX  MOBIL | **39.5-39.986 MHz**  FIX  MOBIL | RN013A, RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii utilizând dispersia meteorică  PMR  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii | P |
| **39.986 – 40.02 MHz**  FIX  MOBIL  Cercetare spaţială | **39.986 – 40.02 MHz**  FIX  MOBIL  Cercetare spaţială | RN013A, RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  PMR  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii | P |
| **40.02 – 40.98 MHz**  FIX  MOBIL  5.150 | **40.02 – 40.98 MHz**  FIX  MOBIL | 5.150,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  PMR  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii  Controlul modelelor  SRD nespecifice  ISM | P |
| **40.98 - 41.015 MHz**  FIX  MOBIL  Cercetare spaţială  5.160, 5.161 | **40.98 - 41.015 MHz**  FIX  MOBIL  Cercetare spaţială | RN018, RN035 | PMR  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii | P |
| **41.015 - 42 MHz**  FIX  MOBIL  5.160, 5.161, 5.161A | **41.015 - 42 MHz**  FIX  MOBIL | RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  PMR  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii | P |
| **42-42.5 MHz**  FIX  MOBIL  Radiolocaţie  5.132A, 5.160, 5.161B | **42-42.5 MHz**  FIX  MOBIL | 5.161B,  RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  PMR  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii | P |
| **42.5-44 MHz**  FIX  MOBIL  5.160, 5.161, 5.161A | **42.5-44 MHz**  FIX  MOBIL | RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  PMR  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii | P |
| **44 - 47 MHz**  FIX  MOBIL  5.162, 5.162A | **44 - 47 MHz**  FIX  MOBIL | RN018, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  PMR  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii  Radare profil de vânt | P |
| **47 - 68 MHz**  RADIODIFUZIUNE  5.162A, 5.163, 5.164  5.165, 5.169, 5.171 | **47 - 48.5 MHz**  RADIODIFUZIUNE  Mobil Terestru  Fix  **48.5 - 56.5 MHz**  RADIODIFUZIUNE  **56.5 - 58 MHz**  RADIODIFUZIUNE  Fix  Mobil Terestru  **58 - 68 MHz**  RADIODIFUZIUNE | 5.163,  RN014, RN015, RN017, RN018,  RN035 | Radiodifuziune  Amator  PMR  Aplicaţii guvernamentale  Radare profil de vânt | P  NG  P  NG |
| **68 - 74.8 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  5.149, 5.175,  5.177, 5.179 | **68 - 73 MHz**  RADIODIFUZIUNE  **73 – 74.8 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.149, 5.175,  RN017, RN018  RN035 | Radiodifuziune  Aplicaţii guvernamentale  PMR/PAMR | P |
| **74.8 - 75.2 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  5.180, 5.181 | **74.8 - 75.2 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | 5.180  RN018  RN035 | ILS | P |
| **75.2 - 87.5 MHz**  FIX  MOBILcu excepţia  mobil aeronautic  5.175, 5.179, 5.187 | **75.2 – 76.0 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  **76.0 - 87.5 MHz**  RADIODIFUZIUNE | 5.175  RN014, RN018  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  PMR/PAMR  Radiodifuziune | P |
| **87.5 - 100 MHz**  RADIODIFUZIUNE  5.190 | **87.5 - 100 MHz**  RADIODIFUZIUNE | RN014,  RN017, RN018, RN035 | Radiodifuziune sonoră FM  Aplicaţii audio fără fir/multimedia | P |
| **100 - 108 MHz**  RADIODIFUZIUNE  5.192, 5.194 | **100-108 MHz**  RADIODIFUZIUNE | RN017, RN018, RN035 | Radiodifuziune sonoră FM  Aplicaţii audio fără fir/multimedia | NG |
| **108 - 117.975 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  5.197, 5.197A | **108 - 117.975 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | 5.197A,  RN018,  RN035 | Comunicaţii aeronautice  ILS  VOR | G |
| **117.975 - 137 MHz**  MOBIL AERONAUTIC (R)  5.111,  5.200, 5.201 5.202 | **117.975 - 132 MHz**  MOBIL AERONAUTIC  (R)  **132-136 MHz**  MOBIL AERONAUTIC  **136-137 MHz**  MOBIL AERONAUTIC  (R) | 5.111, 5.200,  5.201, RN018,  RN035 | Comunicaţii aeronautice  EPIRBs | P |
| **137 - 137.025 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.208A, 5.209, 5.347A  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R)  5.204, 5.205, 5.206, 5.207,  5. 208 | **137 - 137.025 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL AERONAUTIC (OR)  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R) | 5.206, 5.208  5.208A, 5.209,  5.347A,  RN018,  RN035 | Aplicaţii mobile terestre  S-PCS  Sateliţi meteo | P |
| **137.025 - 137.175 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  Fix  Mobil prin satelit  (spaţiu-Pămînt) 5.208A , 5.209, 5.347A  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R)  5.204, 5.205, 5.206,  5.207, 5.208 | **137.025 - 137.175 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL AERONAUTIC (OR)  Fix  Mobil prin satelit (spaţiu-Pămînt)  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R) | 5.206, 5.208,  5.208A, 5.209,  5.347A  RN018  RN035 | Aplicaţii mobile terestre  S-PCS  Sateliţi meteo | P |
| **137.175 - 137.825 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.208A, 5.209, 5.347A  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R)  5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208 | **137.175 - 137.825 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL AERONAUTIC (OR)  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R) | 5.206, 5.208,  5.208A, 5.209,  5.347A,  RN018,  RN035 | Aplicaţii mobile terestre  S-PCS  Sateliţi meteo | P |
| **137.825 – 138 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  Mobil prin satelit  (spaţiu-Pămînt) 5.208A, 5.209,  5.347A  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R)  5.204, 5.205, 5.206,  5.207, 5.208 | **137.825 - 138 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL AERONAUTIC (OR)  Mobil prin satelit (spaţiu-Pămînt)  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic (R) | 5.206, 5.208,  5.208A, 5.209,  5.347A,  RN018,  RN035 | Aplicaţii mobile terestre  S-PCS  Sateliţi meteo | P |
| **138 - 143.6 MHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR)  5.210, 5.211, 5.212, 5.214 | **138 - 143.6 MHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | RN018,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii mobile terestre  SRD nespecifice | G |
| **143.6 - 143.65 MHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  5.211, 5.212, 5.214 | **143.6 - 143.65 MHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt) | RN018,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii mobile terestre | G |
| **143.65 - 144 MHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR)  5.210, 5.211, 5.212, 5.214 | **143.65 - 144 MHz**  MOBIL AERONAUTIC (OR) | RN018,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale | G |
| **144 - 146 MHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT  5.216 | **144 - 146 MHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT | RN018 | Amator  Aplicaţii amator prin satelit | NG |
| **146 - 148 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) | **146 - 148 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) | RN018, RN018A,  RN018B,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale | G |
| **148 – 149.9 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.209  5.218, 5.219, 5.221 | **148 - 149.9 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) | 5.209, 5.218, 5.219, 5.221  RN018, RN018A,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale | G |
| **149.9 – 150.05 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.209, 5.224A  RADIONAVIGAŢIE PRIN  SATELIT 5.224B  5.220, | **149.9 - 150.05 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  RADIONAVIGAŢIE PRIN  SATELIT | 5.209, 5.220,  RN018, RN018A,  RN035 | PMR/PAMR  S-PCS | P |
| **150.05 - 153 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  5.149 | **150.05 - 153 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic APLICAŢII RADIOASTRONOMICE | 5.149  RN018, RN018A, RN019,  RN035 | PMR/PAMR  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **153 - 154 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) Auxiliar Meteorologic | **153 - 154 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) Auxiliar Meteorologic | RN018, RN018A, RN019,  RN035 | PMR/PAMR | P |
| **154 - 156.4875 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  5.225A, 5.226 | **154 - 156.4875 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) | 5.225A,  5.226,  RN018, RN018A, RN019,  RN035 | Comunicaţii maritime  PMR/PAMR | P |
| **156.4875 – 156.5625 MHz**  MOBIL MARITIM  (semnale de primejdie şi apel prin intermediul DSC)  5.111, 5.226, 5.227 | **156.4875 – 156.5625 MHz**  MOBIL MARITIM  (semnale de primejdie şi apel  prin intermediul DSC) | 5.111, 5.226, 5.227,  RN018, RN018A, RN019,  RN035 | Comunicaţii maritime  DSC | P |
| **156.5625 - 156.7625 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R)  5.226 | **156.5625 - 156.7625 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic (R) | 5.226,  RN018, RN018A, RN019,  RN035 | Comunicaţii maritime  PMR/PAMR | P |
| **156.7625 – 156.7875 MHz**  MOBIL MARITIM  Mobil prin satelit (Pământ-spaţiu)  5.111, 5.226, 5.228 | **156.7625 - 156.7875 MHz**  MOBIL MARITIM  Mobil prin satelit (Pământ-spaţiu) | 5.111, 5.226,  5.228,  RN018, RN018A,  RN035 | Comunicaţii maritime | P |
| **156.7875-156.8125 MHz**  MOBIL MARITIM  (semnale de primejdie şi apel)  5.111, 5.226 | **156.7875-156.8125 MHz**  MOBIL MARITIM  (semnale de primejdie şi apel) | 5.111, 5.226,  RN018, RN018A,  RN035 | Comunicaţii maritime | P |
| **156.8125-156.8375 MHz**  MOBIL MARITIM  Mobil prin satelit (Pământ-spaţiu)  5.111, 5.226, 5.228 | **156.8125-156.8375 MHz**  MOBIL MARITIM  Mobil prin satelit (Pământ-spaţiu) | 5.111, 5.226, 5.228,  RN018, RN018A,  RN035 | Comunicaţii maritime | P |
| **156.8375 –  161.9375 MHz**  FIX  MOBIL, cu excepţia mobil aeronautic  5.226, | **156.8375 - 161.9375 MHz**  FIX  MOBIL, cu excepţia mobil aeronautic | 5.226,  RN018, RN018A, RN019,  RN021, RN035 | Comunicaţii maritime  PMR/PAMR | P |
| **161.9375 –  161.9625 MHz**  FIX  MOBIL, cu excepţia mobil aeronautic  Maritim mobil prin satelit (Pământ-spaţiu)  5.226, 5.228AA | **161.9375 - 161.9625 MHz**  FIX  MOBIL, cu excepţia mobil aeronautic  Maritim mobil prin satelit (Pământ-spaţiu) | 5.226, 5.228AA,  RN018, RN018A, RN019,  RN021, RN035 | Comunicaţii maritime  PMR/PAMR | P |
| **161.9625-161.9875 MHz**  FIX  MOBIL, cu excepţia mobil aeronautic  Mobil prin satelit  (Pământ-spatiu)  5.226, 5.228A,5.228B, 5.228F | **161.9625-161.9875 MHz**  FIX  MOBIL, cu excepţia mobil aeronautic  Mobil prin satelit  (Pământ-spatiu) | 5.226, 5.228A,  5.228B, 5.228F,  RN018, RN018A, RN019,  RN021, RN035 | AIS  Comunicaţii maritime | P |
| **161.9875-162.0125 MHz**  FIX  MOBIL, cu excepţia mobil aeronautic  Maritim mobil prin satelit (Pământ-spaţiu)  5.226, 5.229, 5.228AA | **161.9875-162.0125 MHz**  FIX  MOBIL, cu excepţia mobil aeronautic  Maritim mobil prin satelit (Pământ-spaţiu) | 5.226, 5.228AA,  RN018, RN018A, RN019,  RN021, RN035 | Comunicaţii maritime | P |
| **162.0125-162.0375 MHz**  FIX  MOBIL, cu excepţia mobil aeronautic  MOBIL prin satelit  (Pământ-spatiu)  5.226, 5.229, 5.228A,5.228B, 5.228F | **162.0125-162.0375 MHz**  FIX  MOBIL, cu excepţia mobil aeronautic  MOBIL prin satelit  (Pământ-spatiu) | 5.226, 5.228A,  5.228B, 5.228F,  RN018, RN018A, RN019,  RN021, RN035 | AIS  Comunicaţii maritime | P |
| **162.0375-174 MHz**  FIX  MOBIL, cu excepţia mobil aeronautic  5.226, 5.229 | **162.0375-162.7625 MHz**  FIX  MOBIL, cu excepţia mobil aeronautic  **162.7625 – 163.2 MHz**  FIX  MOBIL, cu excepţia mobil aeronautic  **163.2 - 168.5 MHz**  FIX  MOBIL, cu excepţia mobil aeronautic  **168.5 - 174 MHz**  FIX  MOBIL, cu excepţia mobil aeronautic | 5.226,  RN018, RN018A, RN019,  RN021, RN035 | Proteze pentru deficienţe auditive  SRD nespecifice  PMR/PAMR  Aplicaţii guvernamentale | P  G  P  G |
| **174 - 223 MHz**  RADIODIFUZIUNE  5.235, 5.237, 5.243 | **174 - 223 MHz**  RADIODIFUZIUNE | RN014, RN018, RN023, RN035 | Proteze pentru deficienţe auditive  Radiodifuziune (terestră)  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii | P |
| **223 - 230 MHz**  RADIODIFUZIUNE  Fix Mobil  5.243, 5.246, 5.247 | **223 - 230 MHz**  RADIODIFUZIUNE  Fix  Mobil | RN014, RN018, RN023,  RN035 | Radiodifuziune (terestră) | P |
| **230 - 235 MHz**  FIX  MOBIL  5.247, 5.251, 5.252 | **230 - 235 MHz**  FIX  MOBIL | RN018, RN023,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  T-DAB | P |
| **235 - 267 MHz**  FIX  MOBIL  5.111, 5.252, 5.254, 5.256, 5.256A | **235 -240 MHz**  FIX  MOBIL  **240 – 267 MHz**  FIX  MOBIL | 5.111, 5.254,  5.256,  RN018, RN023,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  T-DAB  EPIRBs  Aplicaţii guvernamentale | P  G |
| **267 - 272 MHz**  FIX  MOBIL  Exploatare spaţială  (spaţiu–Pămînt)  5.254, 5.257 | **267 - 272 MHz**  FIX  MOBIL  Exploatare spaţială  (spaţiu-Pămînt) | 5.254, 5.257,  RN018,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale | G |
| **272 - 273 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu–Pămînt)  FIX  MOBIL  5.254 | **272 - 273 MHz**  FIX  MOBIL | 5.254,  RN018  RN035 | Aplicaţii guvernamentale | G |
| **273 - 312 MHz**  FIX  MOBIL  5.254 | **273 - 312 MHz**  FIX  MOBIL | 5.254,  RN018, RN024,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale | P |
| **312 - 315 MHz**  FIX  MOBIL  Mobil prin satelit  (Pămînt-spaţiu) 5.254,  5.255 | **312 - 315 MHz**  FIX  MOBIL  Mobil prin satelit  (Pămînt-spaţiu) | 5.254, 5.255,  RN018,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale | G |
| **315 - 322 MHz**  FIX  MOBIL  5.254 | **315 - 322 MHz**  FIX  MOBIL | 5.254,  RN018,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale | G |
| **322 - 328.6 MHz**  FIX  MOBIL  RADIO ASTRONOMIE  5.149 | **322 - 328.6 MHz**  FIX  MOBIL  RADIO ASTRONOMIE | 5.149,  RN018,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **328.6 - 335.4 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  5.258, 5.259 | **328.6 - 335.4 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | 5.258,  RN018,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale | G |
| **335.4 - 380 MHz**  FIX  MOBIL  5.254 | **335.4 - 380 MHz**  FIX  MOBIL | 5.254,  RN018, RN024, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  PMR/PAMR | P |
| **380 - 385 MHz**  FIX  MOBIL  5.254 | **380 - 385 MHz**  FIX  MOBIL | 5.254,  RN018, RN025,  RN025A, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  PPDR | P |
| **385 - 387 MHz**  FIX  MOBIL  5.254 | **385 - 387 MHz**  FIX  MOBIL | 5.254,  RN018,  RN025A, RN035 | Aplicaţii guvernamentale  PMR/PAMR | P |
| **387 - 390 MHz**  FIX  MOBIL  Mobil prin satelit  (spaţiu-Pămînt) 5.208A, 5.254, 5.255, 5.347A | **387 - 390 MHz**  FIX  MOBIL  Mobil prin satelit  (spaţiu-Pămînt) | 5.208A, 5.254,  5.255, 5.347A,  RN018,  RN025A,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  PMR/PAMR | G |
| **390 - 395 MHz**  FIX  MOBIL  5.254 | **390 - 395 MHz**  FIX  MOBIL | 5.254,  RN018, RN025, RN025A,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  PPDR | P |
| **395 - 399.9 MHz**  FIX  MOBIL  5.254 | **395 - 399.9 MHz**  FIX  MOBIL | 5.254,  RN018, RN025A,  RN026,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  PMR/PAMR | P |
| **399.9 - 400.05 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.209,  5.220 | **399.9 - 400.05 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) | 5.209,  5.220,  RN018, RN025A, RN026, RN035 | PPDR | P |
| **400.05 - 400.15 MHz**  FRECVENŢĂ ETALON  ŞI SEMNALE ORARE  PRIN SATELIT (400.1 MHz)  5.261, 5.262 | **400.05 - 400.15 MHz**  FRECVENŢĂ ETALON  ŞI SEMNALE ORARE  PRIN SATELIT (400.1 MHz)  FIX  MOBIL | 5.261,  5.262,  RN018, RN025A,  RN026, RN035 | PPDR | P |
| **400.15 - 401 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.208A, 5.209, 5.347A  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt) 5.263  Exploatare spaţială  (spaţiu-Pămînt)  5.262, 5.264 | **400.15 - 401 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spaţiu-Pămînt)  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  Exploatare spaţială  (spaţiu-Pămînt)  FIX  MOBIL | 5.208A, 5.209  5.262, 5.263,  5.264,  5.347A,  RN018, RN025A,  RN026,  RN035 | PPDR  S-PCS  Radiosonde meteorologice  Sateliţi meteo | P |
| **401 - 402 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (Pămînt-spaţiu)  METEOROLOGIC PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic | **401 - 402 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (Pămînt-spaţiu)  METEOROLOGIC PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic | RN018, RN025A,  RN026, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiosonde meteorologice  Sateliţi meteo | P |
| **402 - 403 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (Pămînt-spaţiu)  METEOROLOGIC PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic | **402 - 403 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (Pămînt-spaţiu)  METEOROLOGIC PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic | RN018, RN025A,  RN026, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiosonde meteorologice  Sateliţi meteo | P |
| **403 - 406 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic  5.265 | **403 - 406 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic | 5.265,  RN018, RN025A,  RN026, RN035 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Radiosonde meteorologice | P |
| **406 - 406.1 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  5.265, 5.266, 5.267 | **406 - 406.1 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) | 5.265, 5.266, 5.267,  RN018,  RN025A,  RN035 | EPIRBs | P |
| **406.1 - 410 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  5.149, 5.265 | **406.1 - 410 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE | 5.149,  5.265,  RN018, RN025A,  RN026, RN027,  RN035 | PMR/PAMR Aplicaţii radioastronomice | P |
| **410 - 420 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-spaţiu) 5.268 | **410 - 420 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-spaţiu) | 5.268,  RN018, RN025A,  RN027, RN028,  RN035 | PMR/PAMR | P |
| **420 - 430 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Radiolocaţie  5.269, 5.270, 5.271 | **420 - 430 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Radiolocaţie | RN018, RN025A,  RN027, RN028,  RN035 | PMR/PAMR | P |
| **430 - 432 MHz**  AMATOR  RADIOLOCAŢIE  5.271,  5.274, 5.275, 5.276, 5.277 | **430 - 432 MHz**  AMATOR  RADIOLOCAŢIE | RN018, RN025A,  RN026, RN035 | Amator | P |
| **432-438 MHz**  AMATOR  RADIOLOCAŢIE  Explorarea Pămîntului  prin satelit (activ) 5.279A  5.138, 5.271, 5.276, 5.277, 5.280, 5.281, 5.282 | **432-438 MHz**  AMATOR  RADIOLOCAŢIE  Explorarea Pămîntului  prin satelit (activ) | 5.138,  5.279A,  RN018, RN025A,  RN026, RN035 | Sensori activi (satelit)  Amator  Aplicaţii amator prin satelit  ISM  SRD nespecifice | P |
| **438-440 MHz**  AMATOR  RADIOLOCAŢIE  5.271, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277, 5.283 | **438-440 MHz**  AMATOR  RADIOLOCAŢIE | RN018, RN025A,  RN026, RN035 | Amator | P |
| **440 – 450 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Radiolocaţie  5.269, 5.270, 5.271,  5.284, 5.285, 5.286 | **440 - 446 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Radiolocaţie  **446 – 446.2 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Radiolocaţie  **446.2 - 450 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Radiolocaţie | 5.286,  RN018, RN025A,  RN026,  RN029,  RN035 | PMR 446  PMR/PAMR  Radare profil de vânt | G  NG  G |
| **450 - 455 MHz**  FIX  MOBIL 5.286AA  5.209, 5.271, 5.286  5.286A, 5.286B, 5.286C, 5.286D, 5.286E | **450 - 451 MHz**  FIX  MOBIL  **451 - 455 MHz**  FIX  MOBIL | 5.286, 5.286A,  5.286AA,  RN018, RN025A,  RN029A,  RN035 | Aplicaţii mobile terestre  PMR/PAMR  MFCN | P  NG |
| **455 - 456 MHz**  FIX  MOBIL 5.286AA  5.209, 5.271, 5.286A,  5.286B, 5.286C, 5.286E | **455 - 456 MHz**  FIX  MOBIL | 5.209, 5.286A,  5.286AA,  RN018, RN025A,  RN029A,  RN035 | Aplicaţii mobile terestre  PMR/PAMR  MFCN | NG |
| **456 - 459 MHz**  FIX  MOBIL 5.286AA  5.271, 5.287, 5.288 | **456 – 457.5 MHz**  FIX  MOBIL  **457.5 – 459 MHz**  FIX  MOBIL | 5.286AA,  5.287,  RN018, RN025A,  RN029A,  RN030,  RN035 | Aplicaţii mobile terestre  Comunicaţii la bordul navelor  PMR/PAMR  MFCN | NG  P |
| **459 - 460 MHz**  FIX  MOBIL 5.286AA  5.209, 5.271, 5.286A, 5.286B, 5.286C, 5.286E | **459 - 460 MHz**  FIX  MOBIL | 5.286A,  5.286AA,  RN018,  RN025A,  RN035 | Aplicaţii mobile terestre  Comunicaţii la bordul navelor  PMR/PAMR | G |
| **460 - 470 MHz**  FIX  MOBIL 5.286AA  Meteorologic prin satelit  (spaţiu-Pămînt)  5.287, 5.288, 5.289, 5.290 | **460 - 461 MHz**  FIX  MOBIL  Meteorologic prin  satelit (spaţiu-Pămînt)  **461 – 467.5 MHz**  FIX  MOBIL  Meteorologic prin  satelit (spaţiu-Pămînt)  **467.5 - 470 MHz**  FIX  MOBIL  Meteorologic prin  satelit (spaţiu-Pămînt) | 5.286AA,  5.287, 5.289,  RN018, RN025A,  RN029, RN029A,  RN030,  RN035, | Aplicaţii mobile terestre  Aplicaţii guvernamentale  Comunicaţii la bordul navelor  PMR/PAMR  MFCN | P  NG  P |
| **470 - 694 MHz**  RADIODIFUZIUNE  5.149, 5.291A, 5.294, 5.296, 5.300, 5.304,  5.306, 5.311A, 5.312, | **470-694 MHz**  RADIODIFUZIUNE  Mobil terestru | 5.296,  5.149, 5.306, 5.311A,  RN014, RN018, RN035 | Radiodifuziune (terestră)  PMSE  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii  Radare profil de vânt | NG |
| **694 - 790 MHz**  MOBIL cu excepţia mobil aeronautic 5.312A, 5.317A  RADIODIFUZIUNE  5.300, 5.311A, 5.312 | **694 - 790 MHz**  MOBIL cu excepţia mobil aeronautic  RADIODIFUZIUNE | 5.312A, 5.317A, 5.311A,  RN014, RN018,  RN032, RN035 | Radiodifuziune (terestră)  MFCN  PMSE  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii  Radare profil de vânt | NG |
| **790 - 862 MHz**  FIX  RADIODIFUZIUNE  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic 5.316B, 5.317A  5.312, 5.319 | **790 - 862 MHz**  RADIODIFUZIUNE  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.316B,  RN014, RN018, RN031, RN035 | Radiodifuziune (terestră)  MFCN  PMSE  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii | NG |
| **862 - 890 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic 5.317A  RADIODIFUZIUNE 5.322  5.319, 5.323 | **862 - 880 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  **880 - 890 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.317A,  RN018, RN032, RN033,  RN034, RN035,  RN037 | Proteze pentru deficienţe auditive  Alarme  GSM  GSM-R  IMT  Aplicaţii guvernamentale  MCV  SRD nespecifice  PMR/PAMR  RFID  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii  TTT  Localizarea, urmărirea şi achiziţionarea datelor  Aplicaţii audio fără fir/multimedia | P  NG |
| **890 - 942 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic 5.317A  RADIODIFUZIUNE 5.322  Radiolocaţie  5.323 | **890 - 942 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Radiolocaţie | 5.317A,  RN018, RN034, RN035, RN037,  RN037A | GSM  GSM-R  IMT  MCV  SRD nespecifice  PMR/PAMR  RFID  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii | NG |
| **942 - 960 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic 5.317A  RADIODIFUZIUNE 5.322  5.323 | **942 - 960 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.317A,  RN018, RN035,  RN037,  RN037A | GSM  IMT  MCV | NG |
| **960 – 1164 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ 5.328,  5.328 AA  MOBIL AERONAUTIC (R)  5.327A | **960 - 1164 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  MOBIL AERONAUTIC (R) | 5.327A, 5.328,  5.328AA,  RN018, RN035, RN038 | Navigaţie aeronautică | P |
| **1164-1215 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ, 5.328  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT (spaţiu-Pămînt) (spaţiu-spaţiu) 5.328B  5.328A | **1164-1215 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ, RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT (spaţiu-Pămînt)  (spaţiu-spaţiu) | 5.328,  5.328A,  5.328B,  RN035 | Navigaţie aeronautică  GALILEO  GLONASS  Repetoare GNSS | P |
| **1215 – 1240 MHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT (spaţiu-Pămînt) (spaţiu-spaţiu)  5.328B, 5.329, 5.329A  CERCETARE SPAŢIALĂ (activ)  5.330, 5.331, 5.332 | **1215 – 1240 MHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  (spaţiu-spaţiu)  CERCETARE SPAŢIALĂ (activ) | 5.328B, 5.329, 5.329A,  5.332,  RN035 | Sensori activi (satelit)  GLONASS  Repetoare GNSS  GPS  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **1240 – 1300 MHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT (spaţiu-Pămînt) (spaţiu-spaţiu) 5.328B, 5.329, 5.329A  CERCETARE SPAŢIALĂ (activ)  Amator  5.282, 5.330, 5.331, 5.332, 5.335, 5.335A | **1240 - 1300 MHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  (spaţiu-spaţiu)  CERCETARE SPAŢIALĂ (activ)  Amator | 5.329, 5.329A  5.332, 5.335A,  RN035 | Sensori activi (satelit)  Amator  GLONASS  Repetoare GNSS  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  GALILEO | P |
| **1300 – 1350 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ 5.337  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT (Pămînt-spaţiu)  5.149, 5.337A | **1300 - 1350 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT (Pămînt-spaţiu) | 5.149, 5.337, 5.337A,  RN035 | Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  Sisteme de navigaţie prin satelit | P |
| **1350 – 1400 MHz**  FIX  MOBIL  RADIOLOCAŢIE  5.149, 5.338, 5.338A, 5.339 | **1350 - 1400 MHz**  FIX  MOBIL  RADIOLOCAŢIE | 5.149, 5.338A, 5.339,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Linii fixe  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **1400 – 1427** **MHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340, 5.341 | **1400 - 1427** **MHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.340, 5.341,  RN035 | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **1427 – 1429 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (Pămînt–spaţiu)  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  5.341, 5.338A  5.341A, 5.341B, 5.341C | **1427 - 1429 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (Pămînt-spaţiu)  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.341,  5.338A,  5.341A,  RN035 | Linii fixe  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **1429 – 1452 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  5.338A, 5.341, 5.341A, 5.342 | **1429 - 1452 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.341,  5.341A, 5.338A,  RN035 | Linii fixe  Aplicaţii guvernamentale | P |
| **1452 – 1492 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic 5.346  RADIODIFUZIUNE  RADIODIFUZIUNE PRIN  SATELIT 5.208B, 5.345,  5.341, 5.342 | **1452 - 1492 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN  SATELIT | 5.341, 5.345,  5.208B,  RN023,  RN023A,  RN035 | MFCN  T-DAB | NG |
| **1492 - 1518 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  5.341, 5.341A, 5.342 | **1492 - 1518 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.341,5.341A,  RN035 | Linii fixe  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii | P |
| **1518-1525 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.348  5.348A, 5.348B, 5.351A,  5.341, 5.342 | **1518-1525 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) | 5.341,  5.348,  5.351A,  RN035 | Linii fixe  Componenta satelitară a IMT  Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii mobile prin satelit | P |
| **1525 - 1530 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  FIX  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.347A, 5.351A  Explorarea Pămîntului  prin satelit  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic 5.349  5.341, 5.342, 5.350,  5.351, 5.352A, 5.354 | **1525 - 1530 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  FIX  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  Explorarea Pămîntului  prin satelit  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic | 5.341, 5.347A, 5.351, 5.351A, 5.354,  RN035 | Linii fixe  Componenta satelitară a IMT  Aplicaţii mobile prin satelit | P |
| **1530 - 1535 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.347A, 5.351A 5.353A  Explorarea Pămîntului  prin satelit  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic  5.341, 5.342, 5.351, 5.354 | **1530 - 1535 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  Explorarea Pămîntului  prin satelit  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic | 5.341, 5.347A, 5.351, 5.351A 5.353A, 5.354,  RN035 | Componenta satelitară a IMT  Aplicaţii mobile prin satelit | P |
| **1535 - 1559 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.208B, 5.351A  5.341, 5.351, 5.353A, 5.354, 5.355, 5.356, 5.357, 5.357A, 5.359, 5.362A | **1535 – 1559 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) | 5.341, 5.208B, 5.351,  5.351A, 5.353A, 5.354,  5.357A,  RN035 | Componenta satelitară a IMT  Aplicaţii mobile prin satelit | P |
| **1559 - 1610 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  RADIONAVIGAŢIE PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  (spaţiu-spaţiu) 5.328B, 5.329A, 5.208B  5.341 | **1559 - 1610 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  RADIONAVIGAŢIE PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  (spaţiu-spaţiu) | 5.328B,  5.329A,  5.341, 5.208B,  RN035,  RN041, RN042 | GALILEO  GLONASS  GNSS  Repetoare GNSS  GPS | P |
| **1610 - 1610.6 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.351A RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ  5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372 | **1610 - 1610.6 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | 5.341, 5.351A, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372,  RN035,  RN042, RN043,  RN044 | GLONASS  Componenta satelitară a IMT  Aplicaţii mobile prin satelit | P |
| **1610.6 - 1613.8 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.351A  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  5.149, 5.341, 5.355, 5.359,  5.364, 5.366, 5.367,  5.368, 5.369, 5.371, 5.372 | **1610.6 - 1613.8 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | 5.149, 5.341, 5.351A, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372,  RN035,  RN042, RN043,  RN044 | Componenta satelitară a IMT  Aplicaţii mobile prin satelit  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **1613.8 - 1626.5 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.351A RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ  Mobil prin satelit  (spaţiu-Pămînt) 5.208B  5.341, 5.355, 5.359,  5.364, 5.365, 5.366, 5.367,  5.368, 5.369, 5.371, 5.372 | **1613.8 - 1626.5 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  Mobil prin satelit  (spaţiu-Pămînt) | 5.341, 5.208B, 5.351A, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372,  RN035,  RN042, RN043,  RN044 | Componenta satelitară a IMT  Aplicaţii mobile prin satelit | P |
| **1626.5 - 1660 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.351A  5.341, 5.351, 5.353A, 5.354, 5.355, 5.357A, 5.359, 5.362A, 5.374, 5.375, 5.376 | **1626.5 - 1660 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) | 5.341, 5.351, 5.351A, 5.353A, 5.354, RN035,  RN040 | Componenta satelitară a IMT  Aplicaţii mobile prin satelit | P |
| **1660 - 1660.5 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.351A APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  5.149, 5.341, 5.351,  5.354, 5.362A, 5.376A | **1660 - 1660.5 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE | 5.149, 5.341, 5.351, 5.351A,  5.354, 5.376A,  RN035 | Componenta satelitară a IMT  Aplicaţii mobile prin satelit  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **1660.5 - 1668.0 MHz**  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic  5.149, 5.341,  5.379, 5.379A | **1660.5 - 1668.0 MHz**  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv)  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic | 5.149, 5.341,  5.379A,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **1668-1668.4 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT (Pămînt-spaţiu) 5.351A, 5.379B, 5.379C  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic  5.149, 5.341, 5.379,  5.379A | **1668-1668.4 MHz**  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv)  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic | 5.149, 5.341, 5.351A, 5.379A,  5.379B, 5.379C,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Componenta satelitară a IMT  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **1668.4 - 1670 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.351A, 5.379B, 5.379C  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  5.149, 5.341,  5.379D, 5.379E | **1668.4 - 1670 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) APLICAŢII RADIOASTRONOMICE | 5.149, 5.341  5.351A, 5.379B, 5.379C,  5.379D,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Componenta satelitară a IMT  Aplicaţii meteorelogice  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **1670 – 1675 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  FIX  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.351A, 5.379B  5.341, 5.379D, 5.379E, 5.380A | **1670 - 1675 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  FIX  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) | 5.341,  5.351A,  5.379B,  5.379D,  5.380A ,  RN035,  RN044 | Componenta satelitară a IMT  Aplicaţii mobile prin satelit  Sateliţi meteo | P |
| **1675 – 1690 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  FIX  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  5.341 | **1675 - 1690 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  FIX  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.341,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Radiosonde meteorologice  Sateliţi meteo | P |
| **1690 - 1700 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic  5.289, 5.341, 5.382 | **1690 – 1700 MHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.289, 5.341, 5.382,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Sateliţi meteo | P |
| **1700 - 1710 MHz**  FIX  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  5.289, 5.341 | **1700 - 1710 MHz**  FIX  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.289, 5.341,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Sateliţi meteo | P |
| **1710 - 1930 MHz**  FIX  MOBIL 5.384A, 5.388A, 5.388B  5.149, 5.341, 5.385, 5.386,  5.387, 5.388 | **1710 –1930 MHz**  FIX  MOBIL | 5.149, 5.341, 5.384A, 5.385, 5.388, 5.388A,  RN035,  RN037A, RN044A, RN044B, RN045, RN046 | GSM  IMT  MCA  MCV  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii mobile terestre  Aplicaţii fără fir pentru îngrijirea sănătăţii  Aplicaţii audio fără fir/multimedia  DECT  IMT | NG |
| **1930 – 1970 MHz**  FIX  MOBIL  5.388A, 5.388B, 5.388 | **1930 - 1970 MHz**  FIX  MOBIL | 5.388,  5.388A,  RN035, RN044B*,*  RN046, RN047 | IMT  MCA  MCV | NG |
| **1970 – 1980 MHz**  FIX  MOBIL 5.388A, 5.388B  5.388 | **1970 - 1980 MHz**  FIX  MOBIL | 5.388,  5.388A,  RN035, RN044B,  RN046, RN047 | IMT  MCA  MCV | NG |
| **1980 – 2010 MHz**  FIX  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.351A  5.388, 5.389A,  5.389B, 5.389F | **1980 - 2010 MHz**  FIX  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) | 5.351A,  5.388,  5.389A,  RN035,  RN043, RN047,  RN047A | Aplicaţii mobile prin satelit | P |
| **2010 – 2025 MHz**  FIX  MOBIL 5.388A, 5.388B  5.388 | **2010 - 2025 MHz**  FIX  MOBIL | 5.388,  5.388A,  RN035,  RN039,  RN047 | PMSE | NG |
| **2025 – 2110 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (Pămînt-spaţiu) (spaţiu-spaţiu)  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) (spaţiu-spaţiu)  FIX  MOBIL 5.391  CERCETARE SPAŢIALĂ  (Pămînt-spaţiu) (spaţiu-spaţiu)  5.392 | **2025 - 2110 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (Pămînt-spaţiu) (spaţiu-spaţiu)  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) (spaţiu-spaţiu)  FIX  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ  (Pămînt-spaţiu) (spaţiu-spaţiu) | 5.391,  5.392,  RN035,  RN047 | Linii fixe  PMSE  Servicii de cercetare spaţială | NG |
| **2110 - 2120 MHz**  FIX  MOBIL 5.388A, 5.388B  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu îndepărtat)  (Pamînt-spaţiu)  5.388 | **2110 - 2120 MHz**  FIX  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu indepartat)  (Pămînt-spaţiu) | 5.388,  5.388A,  RN035,  RN044B,  RN046 | IMT  MCA  MCV | NG |
| **2120 - 2160 MHz**  FIX  MOBIL 5.388A, 5.388B  5.388 | **2120 - 2160 MHz**  FIX  MOBIL | 5.388,  5.388A,  RN035,  RN044B,  RN046 | IMT  MCA  MCV | NG |
| **2160** **- 2170 MHz**  FIX  MOBIL 5.388A, 5.388B  5.388 | **2160** **- 2170 MHz**  FIX  MOBIL | 5.388,  5.388A,  RN035,  RN044B,  RN046 | IMT  MCA  MCV | NG |
| **2170 – 2200 MHz**  FIX  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.351A  5.388, 5.389A, 5.389F | **2170 – 2200 MHz**  FIX  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) | 5.351A, 5.388, 5.389A,  RN035,  RN043,  RN047A | Aplicaţii mobile prin satelit | NG |
| **2200 – 2290 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt) (spaţiu-spaţiu)  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) (spaţiu-spaţiu)  FIX  MOBIL 5.391  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)(spaţiu-spaţiu)  5.392 | **2200 – 2290 MHz**  EXPLOATARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt) (spaţiu-spaţiu)  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) (spaţiu-spaţiu)  FIX  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt) (spaţiu-spaţiu) | 5.391,  5.392,  RN035,  RN048 | Linii fixe  PMSE  Aplicaţii radioastronomice  Servicii de cercetare spaţială | NG |
| **2290 – 2300 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu îndepărtat)  (spaţiu-Pamînt) | **2290 – 2300 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu îndepărtat) (spaţiu-Pamînt) | RN035,  RN048 | Aplicaţii mobile terestre  Servicii de cercetare spaţială | NG |
| **2300 – 2450 MHz**  FIX  MOBIL  Amator  Radiolocaţie  5.150, 5.282, 5.384A, 5.395 | **2300 – 2450 MHz**  FIX  MOBIL  Amator  Radiolocaţie | 5.150, 5.282,  5.384A,  RN035,  RN047B | Transmisiuni de telemetrie aeronautică  Amator  MFCN  PMSE  Aplicaţii amator prin satelit  ISM  SRD nespecifice  RFID  Aplicaţii de radiodeterminare  Sisteme de bandă largă | P |
| **2450 – 2483.5 MHz**  FIX  MOBIL  Radiolocaţie  5.150, | **2450 – 2483.5 MHz**  FIX  MOBIL  Radiolocaţie | 5.150,  RN035 | ISM  SRD nespecifice  RFID  Aplicaţii de radiodeterminare  Sisteme de bandă largă | P |
| **2483.5 – 2500 MHz**  FIX  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.351A  RADIODETERMINARE SATELIT  (spaţiu-Pământ)  5.398,  Radiolocaţie  5.150, 5.399, 5.398A,  5.401, 5.402 | **2483.5 – 2500 MHz**  FIX  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  RADIODETERMINARE SATELIT  (spaţiu-Pământ)  Radiolocaţie | 5.150, 5.398, 5.351A , 5.399,  5.402,  RN035,  RN043, RN044 | Aplicaţii radio pentru îngrijirea sănătăţii  Componenta satelitară a IMT  ISM  Aplicaţii mobile terestre  Aplicaţii mobile prin satelit  PMSE | NG |
| **2500 – 2520 MHz**  FIX 5.410  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic 5.384A  5.412 | **2500 – 2520 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.384A,  5.410,  RN035,  RN048A | MFCN  MCV | NG |
| **2520 – 2655 MHz**  FIX 5.410  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic 5.384A  RADIODIFUZIUNE PRIN  SATELIT 5.413, 5.416  5.339, 5.412,  5.418B, 5.418C | **2520-2655 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  RADIODIFUZIUNE PRIN  SATELIT | 5.339, 5.384A,  5.410, 5.418B, 5.418C,  RN035,  RN048A | MFCN  PMSE  MCV | NG |
| **2655 – 2670 MHz**  FIX 5.410  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic 5.384A  RADIODIFUZIUNE PRIN  SATELIT 5.208B, 5.413, 5.416  Explorarea Pămîntului  prin satelit (pasiv)  Aplicaţii radioastronomice  Cercetare spaţială (pasiv)  5.149, 5.412 | **2655 – 2670 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  RADIODIFUZIUNE PRIN  SATELIT  Explorarea Pămîntului  prin satelit (pasiv)  Aplicaţii radioastronomice  Cercetare spaţială (pasiv) | 5.149,  5.208B, 5.384A,  5.410,  5.413,  5.416,  RN035,  RN048A | MFCN  MCV  PMSE  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **2670 – 2690 MHz**  FIX 5.410  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic 5.384A  Explorarea Pămîntului  prin satelit (pasiv)  Aplicaţii radioastronomice  Cercetare spaţială (pasiv)  5.149, 5.412 | **2670 – 2690 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Explorarea Pămîntului  prin satelit (pasiv)  Aplicaţii radioastronomice  Cercetare spaţială (pasiv) | 5.149,  5.384A,  5.410,  RN035,  RN048A | MFCN  MCV  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **2690 – 2700 MHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)    5.340, 5.422 | **2690 – 2700 MHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.340,  RN035 | Senzori pasivi  (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **2700 – 2900 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ 5.337  Radiolocaţie  5.423, 5.424 | **2700 – 2900 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  Radiolocaţie | 5.337,  5.423,  RN035 | Navigaţie aeronautică  Aplicaţii de radiolocaţie  Radare meteorologice | P |
| **2900 – 3100 MHz**  RADIONAVIGAŢIE 5.426  RADIOLOCAŢIE 5.424A  5.425, 5.427 | **2900 – 3100 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  Radiolocaţie | 5.424A,  5.425,  5.426,  5.427,  RN035 | Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **3100 – 3300 MHz**  RADIOLOCAŢIE  Explorarea Pămîntului  prin satelit (activ)  Cercetare spaţială (activ)  5.149, 5.428 | **3100 – 3300 MHz**  RADIOLOCAŢIE  Explorarea Pămîntului  prin satelit (activ)  Cercetare spaţială (activ) | 5.149,  RN035 | Sensori activi (satelit)  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | P |
| **3300 – 3400 MHz**  RADIOLOCAŢIE  5.149, 5.429,5.429A, 5.429B 5.430 | **3300 – 3400 MHz**  RADIOLOCAŢIE | 5.149,  RN035 | Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | P |
| **3400 – 3600 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL, cu excepţia  mobil aeronautic 5.430A  Radiolocaţie  5.431 | **3400 – 3600 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL, cu excepţia  mobil aeronautic  Radiolocaţie | 5.430A,  RN035,  RN048B | Amator  BWA  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  MFCN  PMSE  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **3600 – 4200 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  Mobil | **3600 – 4200 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  Mobil | RN048B,  RN035 | BWA  ESV  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe  MFCN  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **4200 – 4400 MHz**  RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ 5.438  5.439, 5.440 | **4200 – 4400 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | 5.438,  5.440,  RN035 | Altimetri  Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | P |
| **4400 – 4500 MHz**  FIX  MOBIL | **4400 – 4500 MHz**  FIX  MOBIL | RN035 | PMSE  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **4500 – 4800 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.441  MOBIL 5.440A | **4500 – 4800 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL | 5.441,  RN035 | Aplicaţii guvernamentale  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  PMSE  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **4800 – 4990 MHz**  FIX  MOBIL 5.442, 5.440A  Aplicaţii radioastronomice  5.149, 5.339, 5.443 | **4800 – 4990 MHz**  FIX  MOBIL  Aplicaţii radioastronomice | 5.149, 5.339, 5.442,  RN035,  RN048G | BBDR  PMSE  Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii de radiodeterminare | NG |
| **4990 – 5000 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  Cercetare spaţială (pasiv)  5.149 | **4990 – 5000 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  Cercetare spaţială (pasiv) | 5.149,  RN035 | PMSE  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii de radiodeterminare | NG |
| **5000 – 5010 MHz**  RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT (Pămînt-spaţiu)  MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R)  5.443AA | **5000 – 5010 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT (Pămînt-spaţiu)  MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) | 5.443AA, RN035 | GALILEO  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii de radiodeterminare  Sisteme de navigaţie prin satelit | P |
| **5010-5030 MHz**  RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT (spaţiu- Pămînt) (spaţiu-spaţiu) 5.328B, 5.443B  MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R)  5.443AA | **5010-5030 MHz**  RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT (spaţiu- Pămînt) (spaţiu-spaţiu)  MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) | 5.328B,  5.443AA,  5.443B,  RN035 | GALILEO  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii de radiodeterminare  Sisteme de navigaţie prin satelit | P |
| **5030-5091 MHz**  MOBIL AERONAUTIC (R)  5.443C  RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ  5.444  MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R)  5.443D | **5030-5091 MHz**  MOBIL AERONAUTIC (R)  RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ  MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) | 5.443C,  5.443D,  5.444,  RN035 | MLS  Aplicaţii de radiodeterminare | P |
| **5091-5150 MHz**  MOBIL AERONAUTIC 5.444B  MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R)  5.443AA  RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ  5.444, 5.444A | **5091-5150 MHz**  MOBIL AERONAUTIC  MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R)  RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ | 5.443AA,  5.444,  5.444A, 5.444B,  RN035 | Aplicaţii de radiodeterminare | P |
| **5150 – 5250 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.447A  MOBIL cu excepţia mobil aeronautic 5.446A, 5.446B  5.446, 5.446C, 5.447, 5.447B, 5.447C | **5150 – 5250 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL cu excepţia mobil aeronautic | 5.446,  5.446A, 5.446B, 5.446C, 5.447A, 5.447B, 5.447C,  RN035,  RN048G, RN048H | Transmisiuni de telemetrie aeronautică  BBDR  Linii de conexiune  WAS/RLAN  Aplicaţii de radiodeterminare | P |
| **5250 – 5255 MHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ  5.447D  MOBIL cu excepţia mobil aeronautic 5.446A, 5.447F  5.447E, 5.448, 5.448A | **5250 – 5255 MHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ  MOBIL cu excepţia mobil aeronautic | 5.446A, 5.447A, 5.447B, 5.447C,  5.447F,  RN035, RN048H | Sensori activi (satelit)  Radare maritime  WAS/RLAN  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  Radare meteorologice | P |
| **5255 – 5350 MHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (activ)  MOBIL cu excepţia mobil aeronautic 5.446A, 5.447F  5.447E, 5.448, 5.448A | **5255 – 5350 MHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (activ)  MOBIL cu excepţia mobil aeronautic | 5.446A, 5.447F, 5.448A  RN035, RN048H | Sensori activi (satelit)  Radare maritime  WAS/RLAN  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  Radare meteorologice | P |
| **5350 – 5460 MHz**  EXPLORAREA  PAMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ) 5.448B CERCETARE SPAŢIALĂ  (activ) 5.448C RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ 5.449 RADIOLOCAŢIE 5.448D | **5350 – 5460 MHz**  EXPLORAREA  PAMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (activ)  RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ RADIOLOCAŢIE | 5.448B, 5,448C, 5.449, 5.448D,  RN035 | Sensori activi (satelit)  Radare maritime  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  Radare meteorologice | P |
| **5460 – 5470 MHz**  RADIONAVIGAŢIE 5.449  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (activ) RADIOLOCAŢIE 5.448D 5.448B | **5460 – 5470 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (activ) RADIOLOCAŢIE | 5.448B, 5.448D, 5.449,  RN035 | Sensori activi (satelit)  Radare maritime  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  Radare meteorologice | P |
| **5470 – 5570 MHz** RADIONAVIGAŢIEMARITIMĂ MOBIL cu excepţia mobil aeronautic 5.446A, 5.450A  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  CERCETARE SPAŢIALĂ (activ)RADIOLOCAŢIE 5.450B 5.448B, 5.450, 5.451 | **5470 – 5570 MHz** RADIONAVIGAŢIEMARITIMĂ MOBIL cu excepţia mobil aeronautic  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  CERCETARE SPAŢIALĂ (activ)RADIOLOCAŢIE | 5.446A, 5.448B,  5.450A, 5.450B,  RN035, RN048H | Sensori activi (satelit)  Radare maritime  WAS/RLAN  Aplicaţii de radiodeterminare  Radare meteorologice | NG |
| **5570-5650 MHz** RADIONAVIGAŢIE MARITIMĂ  MOBIL cu excepţia mobil aeronautic 5.446A, 5.450A  RADIOLOCAŢIE 5.450B  5.450, 5.451, 5.452 | **5570-5650 MHz** RADIONAVIGAŢIE MARITIMĂ  MOBIL cu excepţia mobil aeronautic  RADIOLOCAŢIE | 5.446A, 5.450, 5.450A, 5.450B, 5.451,  5.452,  RN035, RN048H | Radare maritime  WAS/RLAN  Aplicaţii de radiodeterminare  Radare meteorologice | NG |
| **5650 – 5725 MHz**  RADIOLOCAŢIE  MOBIL cu excepţia mobil aeronautic 5.446A, 5.450A  Amator  Cercetare spaţială (spaţiu îndepărtat)  5.282, 5.451, 5.453, 5.454, 5.455 | **5650 – 5670 MHz**  RADIOLOCAŢIE  MOBIL cu excepţia mobil aeronautic  Amator  Cercetare spaţială (spaţiu îndepărtat)  **5670 – 5725 MHz**  FIX  RADIOLOCAŢIE  MOBIL cu excepţia mobil aeronautic  Amator  Cercetare spaţială (spaţiu îndepărtat) | 5.282,  5.446A, 5.450A,  5.455,  RN035, RN048H | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  Radare maritime  WAS/RLAN  Aplicaţii de radiodeterminare  Radare meteorologice | P  NG |
| **5725 – 5830 MHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  RADIOLOCAŢIE  Amator  5.150, 5.451, 5.453, 5.455, | **5725 – 5830 MHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  RADIOLOCAŢIE  FIX  Amator | 5.150,  5.455,  RN035,  RN048C | Amator  BFWA  ISM  SRD nespecifice  Aplicaţii de radiodeterminare  TTT  WIA  Radare meteorologice | NG |
| **5830 – 5850 MHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  RADIOLOCAŢIE  Amator  Amator prin satelit  (spaţiu-Pămînt)  5.150, 5.451, 5.453, 5.455, | **5830 – 5850 MHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  RADIOLOCAŢIE  FIX  Amator  Amator prin satelit  (spaţiu-Pămînt) | 5.150, 5.455, RN035,  RN048C | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  BFWA  ISM  SRD nespecifice  Aplicaţii de radiodeterminare  WIA  Radare meteorologice | NG |
| **5850 – 5925 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL  5.150 | **5850 – 5925 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL | 5.150,  RN035,  RN048C,  RN048I | BFWA  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  ISM  ITS  SRD nespecifice  Aplicaţii de radiodeterminare  WIA | NG |
| **5925 – 6700 MHz**  FIX 5.457  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.457A, 5.457B  MOBIL 5.457C  5.149, 5.440, 5.458 | **5925 – 6700 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL | 5.149, 5.440, 5.457A, 5.458,  RN035,  RN048D,  RN048E | ESV  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe  Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **6700 – 7075 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  (spaţiu-Pămînt) 5.441  MOBIL  5.458, 5.458A, 5.458B, | **6700 – 7075 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL | 5.441, 5.458, 5.458A, 5.458B,  RN035,  RN048D | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii de conexiune  Linii fixe  Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **7075 – 7145 MHz**  FIX  MOBIL  5.458, 5.459 | **7075 – 7145 MHz**  FIX  MOBIL | 5.458,  RN035,  RN048D,  RN048F | Linii fixe  Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **7145-7235 MHz**  FIX  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ (Pămînt-spaţiu) 5.460  5.458, 5.459 | **7145-7235 MHz**  FIX  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ (Pămînt-spaţiu) | 5.458, 5.460,  RN035,  RN048F | Linii fixe  Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **7235-7250 MHz**  FIX  MOBIL  5.458 | **7235-7250 MHz**  FIX  MOBIL | 5.458,  RN035,  RN048F | Linii fixe  Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **7250 – 7300 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL  5.461 | **7250 – 7300 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL | 5.461,  RN035,  RN048F | Linii fixe  Aplicaţii mobile prin satelit  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **7300 – 7375 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  5.461 | **7300 – 7375 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.461,  RN035,  RN048F | Linii fixe  Aplicaţii mobile prin satelit  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **7375 – 7450 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  MARITIM MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pământ)  5.461AA, 5.461AB | **7375 – 7450 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  MARITIM MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pământ) | 5.461AA,  5.461AB,  RN035,  RN048F | Linii fixe  Aplicaţii mobile prin satelit  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **7450 – 7550 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  MARITIM MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pământ)  5.461AA, 5.461AB, 5.461A | **7450 – 7550 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  MARITIM MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pământ) | 5.461A,  5.461AA,  5.461 AB,  RN035,  RN048F | Linii fixe  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB)  Sateliţi meteo | NG |
| **7550 – 7750 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  MARITIM MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pământ)  5.461AA, 5.461AB | **7550 – 7750 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  MARITIM MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pământ) | 5.461AA, 5.461AB,  RN035,  RN049,  RN048F | Linii fixe  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **7750 – 7900 MHz**  FIX  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt) 5.461B  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | **7750 – 7900 MHz**  FIX  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.461B,  RN035,  RN048F | Linii fixe  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB)  Sateliţi meteo | NG |
| **7900 – 8025 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL  5.461 | **7900 – 8025 MHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL | 5.461,  RN035,  RN048F | Linii fixe  Aplicaţii mobile prin satelit  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **8025 – 8175 MHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL 5.463  5.462A | **8025 – 8175 MHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL | 5.462A,  5.463,  RN035,  RN048F | Sisteme de explorare a Pământului prin satelit  Linii fixe  Aplicaţii mobile terestre  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **8175 – 8215 MHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (Pămînt-spaţiu)  MOBIL 5.463  5.462A | **8175 – 8215 MHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  METEOROLOGIC PRIN  SATELIT (Pămînt-spaţiu)  MOBIL | 5.462A,  5.463,  RN035,  RN048F | Sisteme de explorare a Pământului prin satelit  Linii fixe  Aplicaţii mobile terestre  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **8215 – 8400 MHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL 5.463  5.462A | **8215 – 8400 MHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL | 5.462A,  5.463,  RN035,  RN048F | Sisteme de explorare a Pământului prin satelit  Linii fixe  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **8400 – 8500 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt) 5.465, 5.466 | **8400 – 8500 MHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu – Pămînt) | 5.465,  RN035,  RN048F | Linii fixe  Aplicaţii de radiodeterminare  Servicii de cercetare spaţială  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | NG |
| **8500 – 8550 MHz**  RADIOLOCAŢIE  5.468, 5.469 | **8500 – 8550 MHz**  RADIOLOCAŢIE | RN035,  RN049 | Navigaţie aeronautică  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | P |
| **8550 – 8650 MHz**  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ (activ)  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (activ)  5.468, 5.469, 5.469A | **8550 – 8650 MHz**  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (activ)  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (activ) | 5.469A,  RN035  RN049 | Sensori activi (satelit)  Navigaţie aeronautică  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | P |
| **8650 – 8750 MHz**  RADIOLOCAŢIE  5.468, 5.469 | **8650 – 8750 MHz**  RADIOLOCAŢIE | RN035,  RN049 | Navigaţie aeronautică  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | P |
| **8750 – 8850 MHz**  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ 5.470  5.471 | **8750 – 8850 MHz**  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | 5.470,  RN035 | Navigaţie aeronautică  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | P |
| **8850 – 9000 MHz**  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE  MARITIMĂ 5.472  5.473 | **8850 – 9000 MHz**  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE | 5.472,  RN035 | Navigaţie aeronautică  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  Aplicaţii de bandă ultra-largă (UWB) | P |
| **9000 – 9200 MHz**  RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ 5.337  RADIOLOCAŢIE  5.471, 5.473A | **9000 – 9200 MHz**  RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ  RADIOLOCAŢIE | 5.337,  5.473A,  RN035 | Navigaţie aeronautică  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **9200 – 9300 MHz**  EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ)  5.474A 5.474B 5.474C  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE  MARITIMĂ 5.472  5.473, 5.474, 5.474D | **9200 – 9300 MHz**  EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE MARITIMĂ | 5.472,  5.474,  5.474A, 5.474B, 5.474C, 5.474D,  RN035 | Navigaţie aeronautică  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **9300 – 9500 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (activ)  CERCETARE SPAŢIALĂ (activ)  RADIOLOCAŢIE  5.427, 5.474, 5.475, 5.475A, 5.475B, 5.476A | **9300 – 9500 MHz**  RADIONAVIGAŢIE  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (activ)  CERCETARE SPAŢIALĂ (activ)  RADIOLOCAŢIE | 5.427, 5.474, 5.475, 5.475A,  5.475B, 5.476A,  RN035 | Navigaţie aeronautică  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  Radare meteorologice | P |
| **9500 – 9800 MHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ (activ)  5.476A | **9500 – 9800 MHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (activ) | 5.476A,  RN035 | Sensori activi (satelit)  Navigaţie aeronautică  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **9800 – 9900 MHz**  RADIOLOCAŢIE  Explorarea pămîntului  prin satelit (activ)  Cercetare spaţială (activ)  Fix  5.477, 5.478, 5.478A, 5.478B | **9800 – 9900 MHz**  RADIOLOCAŢIE  Explorarea pămîntului  prin satelit (activ)  Cercetare spaţială (activ)  Fix | 5.478A, 5.478B,  RN035 | Navigaţie aeronautică  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **9900 – 10000 MHz**  EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ)  5.474A 5.474B 5.474C  RADIOLOCAŢIE Fix 5.474D, 5.477, 5.478, 5.479 | **9900 – 10000 MHz**  EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE Fix | 5.479,  5.474A 5.474B,  5.474C, 5.474D,  RN035 | Navigaţie aeronautică  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **10 – 10.4 GHz**  EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ)  5.474A 5.474B 5.474CFIX  MOBIL  RADIOLOCAŢIE  Amator  5.474D, 5.479 | **10 – 10.4 GHz**  EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ)  FIX  MOBIL  RADIOLOCAŢIE  Amator | 5.479,  5.474A, 5.474B,  5.474C, 5.474D,  RN035,  RN050B, RN050, RN050A | Amator  PMSE  Aplicaţii de radiodeterminare  BFWA  Linii fixe  Aplicaţii de radiolocaţie | NG |
| **10.4 – 10.45 GHz**  FIX  MOBIL  RADIOLOCAŢIE  Amator | **10.4 – 10.45 GHz**  FIX  MOBIL  RADIOLOCAŢIE  Amator | RN035,  RN050B, RN050, RN050A | Amator  PMSE  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie | NG |
| **10.45 – 10.5 GHz**  RADIOLOCAŢIE  Amator  Amator prin satelit  5.481 | **10.45 – 10.5 GHz**  RADIOLOCAŢIE  Amator  Amator prin satelit | RN035,  RN050A | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  Linii fixe  PMSE  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **10.5 – 10.55 GHz**  FIX  MOBIL  Radiolocaţie | **10.5 – 10.55 GHz**  FIX  MOBIL  Radiolocaţie | RN035, RN050B, RN050, RN050A | BFWA  Linii fixe  PMSE  Aplicaţii de radiodeterminare | NG |
| **10.55 – 10.6 GHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Radiolocaţie | **10.55 – 10.6 GHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Radiolocaţie | RN035, RN050B, RN050, RN050A | BFWA  Linii fixe  PMSE  Aplicaţii de radiodeterminare | NG |
| **10.6 – 10.68 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  Radiolocaţie  5.149, 5.482, 5.482A | **10.6 – 10.68 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv)  Radiolocaţie | 5.149, 5.482,  5.482A,  RN035,  RN050B, RN050, RN050A | BFWA  Linii fixe  PMSE  Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **10.68 – 10.7 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340, 5.483 | **10.68 – 10.7 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.340,  RN035 | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **10.7 – 10.95 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.441  (Pămînt-spaţiu) 5.484  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | **10.7 – 10.95 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) (Pămînt-spaţiu)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.441, 5.484,  RN035,  RN051 | AES  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe  HEST  LEST | NG |
| **10.95 – 11.2 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.484A, 5.484B  (Pămînt-spaţiu) 5.484  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | **10.95 – 11.2 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) (Pămînt-spaţiu)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.484,  5.484A,  5.484B,  RN035,  RN051 | AES  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe  HEST  LEST | NG |
| **11.2 – 11.45 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.441  (Pămînt-spaţiu) 5.484  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | **11.2 – 11.45 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) (Pămînt-spaţiu)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.441, 5.484,  RN035,  RN051 | AES  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe  HEST  LEST | NG |
| **11.45 – 11.7 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.484A, 5.484B  (Pămînt-spaţiu) 5.484  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | **11.45 – 11.7 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) (Pămînt-spaţiu)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.484,  5.484A,  5.484B,  RN035,  RN051 | AES  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe  HEST  LEST | NG |
| **11.7 – 12.5 GHz**  FIX  RADIODIFUZIUNE  RADIODIFUZIUNE PRIN  SATELIT  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  5.487, 5.487A, 5.492 | **11.7 – 12.5 GHz**  FIX  RADIODIFUZIUNE  RADIODIFUZIUNE PRIN  SATELIT  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.487,  5.487A,  5.492,  RN035 | Radiodifuziune (satellite)  HEST  LEST | NG |
| **12.5 – 12.75 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.484A, 5.484B  (Pămînt-spaţiu)  5.494, 5.495, 5.496 | **12.5 – 12.75 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) (Pămînt-spaţiu) | 5.484A,  5.484B | AES  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  HEST  LEST | NG |
| **12.75 – 13.25 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.441  MOBIL  Cercetare spaţială (spaţiu îndepărtat) (spaţiu-Pămînt) | **12.75 – 13.25 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL  Cercetare spaţială (spaţiu îndepărtat) (spaţiu-Pămînt) | 5.441,  RN052 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe | NG |
| **13.25 – 13.4 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ 5.497  CERCETARE SPAŢIALĂ (activ)  5.498A, 5.499 | **13.25 – 13.4 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ  CERCETARE SPAŢIALĂ  (activ) | 5.497, 5.498A | Sensori activi (satelit)  Mijloace auxiliare de navigaţie Doppler  Radare maritime | P |
| **13.4 – 13.65 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  FIX PRIN SATELIT (spaţiu-Pământ) 5.499A, 5.499B  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ 5.499C, 5.488D  Frecvenţe etalon  şi semnale orare  prin satelit (Pămînt-spaţiu)  5.499, 5.499E, 5.500, 5.501, 5.501B | **13.4 – 13.65 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pământ)  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ  Frecvenţe etalon şi semnale orare  prin satelit (Pămînt-spaţiu) | 5.499A, 5.499B,  5.499C, 5.499D,  5.499E,  5.501B,  RN035, RN053 | Sensori activi (satelit)  Mijloace auxiliare de navigaţie Doppler  Radare maritime  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **13.65 – 13.75 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ 5.501A  Frecvenţe etalon  şi semnale orare  prin satelit (Pămînt-spaţiu)  5.499, 5.500, 5.501, 5.501B | **13.65 – 13.75 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ  Frecvenţe etalon şi semnale orare  prin satelit (Pămînt-spaţiu) | 5.501A, 5.501B,  RN035, RN053 | Sensori activi (satelit)  Mijloace auxiliare de navigaţie Doppler  Radare maritime  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **13.75 – 14 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.484A  RADIOLOCAŢIE  Frecvenţe etalon şi semnale orare  prin satelit (Pămînt-spaţiu)  Cercetare spaţială prin satelit  Explorarea  pămîntului prin  satelit  5.499, 5.500, 5.501, 5.502, 5.503 | **13.75 – 14 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  RADIOLOCAŢIE  Frecvenţe etalon şi semnale  orare  prin satelit (Pămînt-spaţiu)  Cercetare spaţială prin satelit  Explorarea  pămîntului prin  satelit | 5.484A,  5.502,  5.503,  RN035 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Radare maritime  Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii de radiodeterminare | NG |
| **14 – 14.25 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.484B, 5.506, 5.506B  RADIONAVIGAŢIE 5.504  Mobil prin satelit (Pămînt-spaţiu) 5.504B, 5.504C, 5.506A  Cercetare spaţială  5.504A, 5.505 | **14 – 14.25 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  RADIONAVIGAŢIE  Mobil prin satelit (Pămînt-spaţiu) Cercetare spaţială | 5.457A, 5.484A,  5.484B, 5.504, 5.504A,  5.504B,  5.506A | AES  ESV  HEST  LEST  Aplicaţii mobile prin satelit  VSAT | NG |
| **14.25 – 14.3 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.457A, 5.457B, 5.484A,5.484B, 5.506, 5.506B  RADIONAVIGAŢIE 5.504  Mobil prin satelit (Pămînt-spaţiu)  5.504B, 5.506A, 5.508A  Cercetare spaţială  5.504A, 5.505, 5.508 | **14.25 – 14.3 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  RADIONAVIGAŢIE  Mobil prin satelit (Pămînt-spaţiu) Cercetare spaţială | 5.457A, 5.484A,  5.484B, 5.504,  5.504A, 5.504B, 5.506A, 5.506B | AES  ESV  Aplicaţii mobile prin satelit  VSAT | NG |
| **14.3 – 14.4 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.457A, 5.457B 5.484A, 5.484B, 5.506, 5.506B  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Mobil prin satelit (Pămînt-spaţiu) 5.504B, 5.506A, 5.509A  Radionavigaţie prin satelit  5.504A | **14.3 – 14.4 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Mobil prin satelit (Pămînt-spaţiu)  Radionavigaţie prin satelit | 5.457A, 5.484A,  5.484B,  5.504A, 5.504B, 5.506A, 5.506B | AES  ESV  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe  Aplicaţii mobile prin satelit  VSAT | NG |
| **14.4 – 14.47 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.484A,5.484B 5.457A, 5.457B, 5.506, 5.506B  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Mobil prin satelit (Pămînt-spaţiu) 5.504B, 5.506A, 5.509A  Cercetare spaţială  (spaţiu-Pămînt)  5.504A | **14.4 – 14.47 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Mobil prin satelit (Pămînt-spaţiu)  Cercetare spaţială (spaţiu-Pămînt) | 5.457A, 5.484A,  5.484B, 5.504A, 5.504B, 5.506A, 5.506B,  RN053A | AES  ESV  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Aplicaţii mobile prin satelit  VSAT | NG |
| **14.47 – 14.5 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Mobil prin satelit  (Pămînt-spaţiu)  5.504B, 5.506A, 5.509A  Aplicaţii radioastronomice  5.149, 5.504A | **14.47 – 14.5 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Mobil prin satelit  (Pămînt-spaţiu)  Aplicaţii radioastronomice | 5.149,  5.457A, 5.484A, 5.504A,  5.506A, 5.506B,  RN053A | AES  ESV  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Aplicaţii mobile prin satelit  Aplicaţii radioastronomice  VSAT | NG |
| **14.5 – 14.75 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.509B, 5.509C, 5.509D, 5.509E, 5.509F, 5.510  MOBIL  Cercetare spaţială | **14.5 – 14.75 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL  Cercetare spaţială | RN053A | Linii fixe  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **14.75 – 14.8 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.510  MOBIL  Cercetare spaţială 5.509G | **14.75 – 14.8 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL  Cercetare spaţială | RN053A | Linii fixe  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **14.8 – 15.35 GHz**  FIX  MOBIL  Cercetare spaţială  5.339 | **14.8 – 15.35 GHz**  FIX  MOBIL  Cercetare spaţială | 5.339,  RN053A | Linii fixe  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **15.35 – 15.4 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340, 5.511 | **15.35 – 15.4 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.340 | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **15.4 – 15.43 GHz**  RADIOLOCAŢIE  5.511E, 5.511F  RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ | **15.4 – 15.43 GHz**  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | 5.511E, 5.511F | Mijloace auxiliare de navigaţie Doppler  Aplicaţii de radiolocaţie | P |
| **15.43 – 15.63 GHz**  RADIOLOCAŢIE  5.511E, 5.511F  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.511A  RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ  5.511C | **15.43 – 15.63 GHz**  RADIOLOCAŢIE  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | 5.511A, 5.511C,  5.511E, 5.511F | Mijloace auxiliare de navigaţie Doppler  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Aplicaţii de radiolocaţie | P |
| **15.63 – 15.7 GHz**  RADIOLOCAŢIE  5.511E, 5.511F  RADIONAVIGAŢIE AERONAUTICĂ | **15.63 – 15.7 GHz**  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE  AERONAUTICĂ | 5.511E, 5.511F | Mijloace auxiliare de navigaţie Doppler  Aplicaţii de radiolocaţie | P |
| **15.7 – 16.6 GHz**  RADIOLOCAŢIE  5.512, 5.513 | **15.7 – 16.6 GHz**  RADIOLOCAŢIE |  | Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **16.6 – 17.1 GHz**  RADIOLOCAŢIE  Cercetare spaţială  (spaţiu îndepărtat) (Pămînt-spaţiu)  5.512, 5.513 | **16.6 – 17.1 GHz**  RADIOLOCAŢIE  Cercetare spaţială  (spaţiu îndepărtat) (Pămînt-spaţiu) |  | Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **17.1 – 17.2 GHz**  RADIOLOCAŢIE  5.512, 5.513 | **17.1 – 17.2 GHz**  RADIOLOCAŢIE | RN035 | GBSAR  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **17.2 – 17.3 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ (activ)  5.512, 5.513, 5.513A | **17.2 – 17.3 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (activ) | 5.513A,  RN035 | GBSAR  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **17.3 – 17.7 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.516  (spaţiu-Pămînt)  5.516A, 5.516B  Radiolocaţie  5.514 | **17.3 – 17.7 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  (spaţiu-Pămînt)  Radiolocaţie | 5.516,  5.516A, 5.516B | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii de conexiune | NG |
| **17.7 – 18.1 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.484A  (Pămînt-spaţiu) 5.516  MOBIL | **17.7 – 18.1 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) (Pămînt-spaţiu)  MOBIL | 5.484A,  5.516,  RN054 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii de conexiune  Linii fixe | NG |
| **18.1 – 18.4 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.484A,  5.516B  (Pămînt-spaţiu) 5.520  MOBIL  5.519, 5.521 | **18.1 – 18.4 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL | 5.484A, 5.516B,  5.519,  5.520,  RN054 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii de conexiune  Linii fixe  Sateliţi meteo | NG |
| **18.4 – 18.6 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.484A, 5.516B  MOBIL | **18.4 – 18.6 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL | 5.484A,  5.516B,  RN054 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe | NG |
| **18.6 – 18.8 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.522B  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Cercetare spaţială (pasiv)  5.522A, 5.522C | **18.6 – 18.8 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  Cercetare spaţială (pasiv) | 5.522A, 5.522B, 5.522C,  RN054 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe  Senzori pasivi (pe sateliţi) | NG |
| **18.8 – 19.3 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.516B, 5.523A  MOBIL | **18.8 – 19.3 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL | 5.516B,  5.523A,  RN054 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe | NG |
| **19.3 – 19.7 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  (Pămînt-spaţiu) 5.523B, 5.523C, 5.523D, 5.523E  MOBIL | **19.3 – 19.7 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) (Pămînt-spaţiu)  MOBIL | 5.523B, 5.523C, 5.523D, 5.523E,  RN054 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe | NG |
| **19.7 – 20.1 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.484A  5.484B, 5.516B, 5.527A  Mobil prin satelit  (spaţiu-Pămînt)  5.524 | **19.7 – 20.1 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  Mobil prin satelit  (spaţiu-Pămînt) | 5.484A, 5.484B,  5.516B,  5.527A,  RN024A | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  GSO ESOMPs  HEST  LEST  Aplicaţii mobile prin satelit  NGSO ESOMPs | NG |
| **20.1 – 20.2 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.484A, 5.484B, 5.516B, 5.527A  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  5.524, 5.525, 5.526,  5.527, 5.528 | **20.1 – 20.2 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) | 5.484A, 5.516B,  5.525,  5.526,  5.527,  5.528,  RN024A | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  GSO ESOMPs  HEST  LEST  Aplicaţii mobile prin satelit  NGSO ESOMPs | NG |
| **20.2 – 21.2 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  Frecvenţe etalon şi semnale orare prin satelit  (spaţiu-Pămînt)  5.524 | **20.2 – 21.2 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  Frecvenţe etalon şi semnale orare  prin satelit (spaţiu-Pămînt) |  | Aplicaţii mobile prin satelit | NG |
| **21.2 – 21.4 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  FIX  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | **21.2 – 21.4 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  FIX  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) |  | PMSE  Senzori pasivi (pe sateliţi) | NG |
| **21.4 – 22 GHz**  FIX  MOBIL  RADIODIFUZIUNE PRIN  SATELIT  5.208B  5.530A, 5.530B, 5.530D | **21.4 – 22 GHz**  FIX  MOBIL  RADIODIFUZIUNE PRIN  SATELIT | 5.208B  5.530A, 5.530B, 5.530D,  RN035 | Radiodifuziune (satellite)  PMSE  SRR | NG |
| **22 – 22.21 GHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  5.149 | **22 – 22.21 GHz**  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.149,  RN035,  RN055 | Linii fixe  PMSE  Aplicaţii radioastronomice  SRR | NG |
| **22.21 – 22.5 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.149, 5.532 | **22.21 – 22.5 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  APLICAŢII RADIOASTRONO-MICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.149, 5.532,  RN035,  RN055 | Linii fixe  PMSE  Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice  SRR | NG |
| **22.5 – 22.55 GHz**  FIX  MOBIL | **22.5 – 22.55 GHz**  FIX  MOBIL | RN035,  RN055 | Linii fixe  PMSE  Aplicaţii radioastronomice  SRR | NG |
| **22.55 – 23.15 GHz**  FIX  INTERSATELIT 5.338A  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ  (Pământ-spaţiu)  5.149 5.532A | **22.55 – 23.15 GHz**  FIX  INTERSATELIT  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ  (Pământ-spaţiu) | 5.149,  5.338A,  5.532A,  RN035,  RN055 | Linii fixe  PMSE  Aplicaţii radioastronomice  SRR | NG |
| **23.15 – 23.55 GHz**  FIX  INTERSATELIT 5.338A  MOBIL | **23.15 – 23.55 GHz**  FIX  INTERSATELIT  MOBIL | 5.338A,  RN035,  RN055 | Linii fixe  PMSE  SRR | NG |
| **23.55 – 23.6 GHz**  FIX  MOBIL | **23.55 – 23.6 GHz**  FIX  MOBIL | RN035,  RN055 | Linii fixe  PMSE  SRR | NG |
| **23.6 – 24 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340 | **23.6 – 24 GHz**  EXPLORAREA PĂMÎNTULUI  PRIN SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.340,  RN035 | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice  SRR | NG |
| **24 – 24.05 GHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT  5.150 | **24 – 24.05 GHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT | 5.150,  RN035 | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  ISM  SRD nespecifice  PMSE  SRR | NG |
| **24.05 – 24.25 GHz**  RADIOLOCAŢIE  Amator  Explorarea Pămîntului prin  satelit (activ)  5.150 | **24.05 – 24.25 GHz**  RADIOLOCAŢIE  Amator  Explorarea Pămîntului prin  satelit (activ) | 5.150,  RN035 | Sensori activi (satelit)  Amator  Aplicaţii guvernamentale  ISM  SRD nespecifice  PMSE  Aplicaţii de radiodeterminare  SRR  TTT | P |
| **24.25 – 24.45 GHz**  FIX | **24.25 – 24.45 GHz**  FIX | RN035,  RN055 | Linii fixe  PMSE  Aplicaţii de radiodeterminare  SRR | NG |
| **24.45 – 24.65 GHz**  FIX  INTERSATELIT | **24.45 – 24.65 GHz**  FIX  INTERSATELIT | RN035,  RN050B,  RN055 | PMSE  TTT  BFWA  Linii fixe  Aplicaţii de radiodeterminare  SRR | NG |
| **24.65 – 24.75 GHz**  FIX  INTERSATELIT  FIX PRIN SATELIT  (Spaţiu-Pământ)  5.532B | **24.65 – 24.75 GHz**  FIX  INTERSATELIT  FIX PRIN SATELIT  (Spaţiu-Pământ) | 5.532B,  RN035,  RN050B,  RN055 | BFWA  Linii fixe  Aplicaţii de radiodeterminare  SRR | NG |
| **24.75 – 25.25 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pământ-spaţiu)  5.532B | **24.75 – 25.25 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pământ-spaţiu) | 5.532B,  RN035,  RN050B, RN055 | BFWA  Linii fixe  Aplicaţii de radiodeterminare  SRR | NG |
| **25.25 – 25. 5 GHz**  FIX  INTERSATELIT 5.536  MOBIL  Frecvenţe etalon şi semnale orare prin satelit  (Pămînt-spaţiu) | **25.25 – 25. 5 GHz**  FIX  INTERSATELIT  MOBIL  Frecvenţe etalon şi semnale  orare prin satelit  (Pămînt-spaţiu) | 5.536,  RN035,  RN050B,  RN055 | BFWA  Linii fixe  Aplicaţii de radiodeterminare  SRR | NG |
| **25.5 – 27 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (spaţiu-Pămînt)  5.536A, 5.536B  FIX  INTERSATELIT 5.536  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ (spaţiu-Pămînt) 5.536A,  5.536C  Frecvenţe etalon şi semnale orare prin satelit  (Pămînt-spaţiu) | **25.5 – 27 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  FIX  INTERSATELIT  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ (spaţiu-Pămînt)  Frecvenţe etalon şi semnale orare  prin satelit (Pămînt-spaţiu) | 5.536,  5.536A, 5.536B,  RN035,  RN050B, RN055 | BFWA  Linii fixe  Aplicaţii de radiodeterminare  SRR  Servicii de cercetare spaţială | NG |
| **27 – 27. 5 GHz**  FIX  INTERSATELIT 5.536  MOBIL | **27 – 27. 5 GHz**  FIX  INTERSATELIT  MOBIL | 5.536,  RN055 |  | NG |
| **27.5 – 28. 5 GHz**  FIX  5.537A  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.484A, 5.516B, 5.539  MOBIL  5.538, 5.540 | **27.5 – 28. 5 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL | 5.484A, 5.516B, 5.537A, 5.538,  5.539,  5.540,  RN050B, RN055, RN056 | BFWA  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii de conexiune  Linii fixe | NG |
| **28.5 – 29.1 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.484A, 5.516B, 5.523A, 5.539  MOBIL  Explorarea Pămîntului prin  satelit (Pămînt-spaţiu) 5.541  5.540 | **28.5 – 29.1 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL  Explorarea Pămîntului prin  satelit (Pămînt-spaţiu) | 5.484A, 5.516B, 5.523A, 5.539,  5.540,  5.541,  RN050B, RN055, RN056 | BFWA  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii de conexiune  Linii fixe | NG |
| **29.1 – 29.5 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.516B, 5.523C, 5.523E, 5.535A, 5.539, 5.541A  MOBIL  Explorarea Pămîntului prin  satelit (Pămînt-spaţiu) 5.541  5.540 | **29.1 – 29.5 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL  Explorarea Pămîntului prin  satelit (Pămînt-spaţiu) | 5.516B, 5.523C, 5.523E, 5.535A, 5.539,  5.540,  5.541, 5.541A,  RN050B, RN056 | BFWA  Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii de conexiune  Linii fixe | NG |
| **29.5 – 29.9 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.484A, 5.484B, 5.516B, 5.527A, 5.539  Explorarea Pămîntului prin  satelit (Pămînt-spaţiu) 5.541  Mobil prin satelit  (Pămînt-spaţiu)  5.540, 5.542 | **29.5 – 29.9 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  Explorarea Pămîntului prin  satelit (Pămînt-spaţiu)  Mobil prin satelit  (Pămînt-spaţiu) | 5.484A,  5.484B, 5.516B, 5.527A, 5.539,  5.540,  5.541,  RN054A | GSO ESOMPs  HEST  LEST  Aplicaţii mobile prin satelit  NGSO ESOMPs  SIT/SUT | NG |
| **29.9 – 30 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.484A, 5.484B, 5.516B, 5.527A, 5.539  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  Explorarea Pămîntului prin  satelit (Pămînt-spaţiu) 5.541, 5.543  5.525, 5.526, 5.527, 5.538, 5.540, 5.542 | **29.9 – 30 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  Explorarea Pămîntului prin  satelit (Pămînt-spaţiu) | 5.484A,  5.484B, 5.516B, 5.525,  5.526,  5.527,  5.527A, 5.538,  5.539,  5.540,  5.543,  RN054A | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  GSO ESOMPs  HEST  LEST  Aplicaţii mobile prin satelit  NGSO ESOMPs  SIT/SUT | NG |
| **30 – 31 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.338A  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  Frecvenţe etalon şi semnale orare prin satelit  (spaţiu-Pămînt)  5.542 | **30 – 31 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  Frecvenţe etalon şi semnale  orare prin satelit  (spaţiu-Pămînt) | 5.338A | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Aplicaţii mobile prin satelit | NG |
| **31 – 31.3 GHz**  FIX 5.338A, 5.543A  MOBIL  Frecvenţe etalon şi semnale orare prin satelit  (spaţiu-Pămînt)  Cercetare spaţială 5.544,  5.545, 5.149 | **31 – 31.3 GHz**  FIX  MOBIL  Frecvenţe etalon şi semnale  orare prin satelit  (spaţiu-Pămînt)  Cercetare spaţială | 5.149, 5.338A, 5.544,  RN057 | Linii fixe  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **31.3 – 31.5 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340 | **31.3 – 31.5 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONO-MICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.340 | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **31.5 – 31.8 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  Fix  Mobil cu excepţia  mobil aeronautic  5.149, 5.546 | **31.5 – 31.8 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONO-MICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv)  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.149, 5.546 | Linii fixe  Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **31.8 – 32 GHz**  FIX 5.547A  RADIONAVIGAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ (spaţiu îndepărtat) (spaţiu-Pămînt)  5.547, 5.547B, 5.548 | **31.8 – 32 GHz**  FIX  RADIONAVIGAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu îndepărtat) (spaţiu-Pămînt) | 5.547, 5.547A, 5.548,  RN058 | Linii fixe | P |
| **32 – 32.3 GHz**  FIX 5.547A  INTERSATELIT  RADIONAVIGAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ (spaţiu îndepărtat) (spaţiu-Pămînt)  5.547, 5.547C, 5.548 | **32 – 32.3 GHz**  FIX  INTERSATELIT  RADIONAVIGAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu îndepărtat) (spaţiu-Pămînt) | 5.547, 5.548,  RN058 | Linii fixe | P |
| **32.3 – 33 GHz**  FIX 5.547A  INTERSATELIT  RADIONAVIGAŢIE  5.547, 5.547D, 5.548 | **32.3 – 33 GHz**  FIX  INTERSATELIT  RADIONAVIGAŢIE | 5.547, 5.548, RN058 | Linii fixe | NG |
| **33 – 33.4 GHz**  FIX 5.547A RADIONAVIGAŢIE  5.547, 5.547E | **33 – 33.4 GHz**  FIX  RADIONAVIGAŢIE | 5.547, 5.547A,  RN058 | Linii fixe | P |
| **33.4 – 34.2 GHz**  RADIOLOCAŢIE  5.549 | **33.4 – 34.2 GHz**  RADIOLOCAŢIE |  | Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **34.2 – 34.7 GHz**  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ (spaţiu îndepărtat)  (Pămînt-spaţiu)  5.549 | **34.2 – 34.7 GHz**  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu îndepărtat) (Pămînt-spaţiu) |  | Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **34.7 – 35.2 GHz**  RADIOLOCAŢIE  Cercetare spaţială 5.550  5.549 | **34.7 – 35.2 GHz**  RADIOLOCAŢIE  Cercetare spaţială |  | Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **35.2 – 35.5 GHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  RADIOLOCAŢIE  5.549 | **35.2 – 35.5 GHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC  RADIOLOCAŢIE |  | Sensori activi (satelit)  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale) | P |
| **35.5 – 36 GHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ (activ)  5.549, 5.549A | **35.5 – 36 GHz**  AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  RADIOLOCAŢIE  CERCETARE SPAŢIALĂ (activ) | 5.549A | Sensori activi (satelit) | NG |
| **36 – 37 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  FIX  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.149, 5.550A | **36 – 37 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  FIX  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.149, 5.550A | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **37 – 37.5 GHz**  FIX  MOBILcu excepţia mobil aeronautic  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  5.547 | **37 – 37.5 GHz**  FIX  MOBIL cu excepţia mobil aeronautic  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt) | 5.547,  RN059 | Linii fixe | NG |
| **37.5 – 38 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  Explorarea Pămîntului prin  satelit (spaţiu-Pămînt)  5.547 | **37.5 – 38 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ  (spaţiu-Pămînt)  Explorarea Pămîntului prin  satelit (spaţiu-Pămînt) | 5.547,  RN059 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe | NG |
| **38 – 39.5 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL  Explorarea Pămîntului prin  satelit (spaţiu-Pămînt)  5.547 | **38 – 39.5 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL  Explorarea Pămîntului prin  satelit (spaţiu-Pămînt) | 5.547,  RN059 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe | NG |
| **39.5 – 40 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.516B  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  Explorarea Pămîntului prin  satelit (spaţiu-Pămînt)  5.547 | **39.5 – 40 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  Explorarea Pămîntului prin  satelit (spaţiu-Pămînt) | 5.516B, 5.547,  RN059 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit | NG |
| **40 – 40.5 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (Pămînt-spaţiu)  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.516B  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (Pămînt-spaţiu)  Explorarea Pămîntului prin  satelit (spaţiu-Pămînt) | **40 – 40.5 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (Pămînt-spaţiu)  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (Pămînt-spaţiu)  Explorarea Pămîntului prin  satelit (spaţiu-Pămînt) | 5.516B,  RN059 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit | NG |
| **40.5 – 41 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  RADIODIFUZIUNE  RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT  Mobil  5.547 | **40.5 – 41 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  RADIODIFUZIUNE  RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT  Mobil | 5.547,  RN060 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe  MWS | NG |
| **41 – 42.5 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) 5.516B  RADIODIFUZIUNE  RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT  Mobil  5.547, 5.551F, 5.551H, 5.551I | **41 – 42.5 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  RADIODIFUZIUNE  RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT  Mobil | 5.547, 5.516B,  5.551H, 5.551I,  RN060 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe  MWS | NG |
| **42.5 – 43.5 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.552  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  5.149, 5.547 | **42.5 – 43.5 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  APLICAŢII RADIOASTRONO-MICE | 5.149, 5.547, 5.552,  RN060 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe  MWS  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **43.5 – 47 GHz**  MOBIL 5.553  MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN  SATELIT  5.554 | **43.5 – 47 GHz**  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN  SATELIT | 5.553, 5.554 | Aplicaţii guvernamentale | P |
| **47 – 47.2 GHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT | **47 – 47.2 GHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT |  | Amator  Aplicaţii amator prin satelit | NG |
| **47.2 – 47.5 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.552  MOBIL  5.552A | **47.2 – 47.5 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL | 5.552, 5.552A | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii de conexiune  HAPS  PMSE | NG |
| **47.5-47.9 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.552  (spaţiu-Pămînt) 5.516B, 5.554A  MOBIL | **47.5-47.9 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL | 5.516B, 5.552,  5.554A | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii de conexiune  PMSE | NG |
| **47.9-48.2 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.552  MOBIL  5.552A | **47.9-48.2 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL | 5.552, 5.552A | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii de conexiune  HAPS  PMSE | NG |
| **48.2-48.54 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.552  (spaţiu-Pămînt) 5.516B, 5.554A, 5.555B  MOBIL | **48.2-48.54 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL | 5.516B, 5.552,  5.554A, 5.555B,  RN061 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii de conexiune  Linii fixe  PMSE | NG |
| **48.54-49.44 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.552  MOBIL  5.149, 5.340, 5.555 | **48.54-49.44 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL | 5.149, 5.340, 5.552,  RN061 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii de conexiune  Linii fixe  PMSE  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **49.44-50.2 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.552, 5.338A  (spaţiu-Pămînt) 5.516B, 5.554A, 5.555B  MOBIL | **49.44-50.2 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL | 5.338A, 5.516B, 5.552,  5.554A, 5.555B,  RN061 | Aplicaţii în serviciul fix prin satelit  Linii fixe  PMSE | NG |
| **50.2 – 50.4 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340 | **50.2 – 50.4 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.340 | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **50.4 – 51.4 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu) 5.338A  MOBIL  Mobil prin satelit  (Pămînt-spaţiu) | **50.4 – 51.4 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL  Mobil prin satelit  (Pămînt-spaţiu) | 5.338A | Linii fixe | NG |
| **51.4 – 52.6 GHz**  FIX 5.338A  MOBIL  5.547, 5.556 | **51.4 – 52.6 GHz**  FIX  MOBIL | 5.338A, 5.547, 5.556,  RN062 | Linii fixe  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **52.6 – 54.25 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340, 5.556 | **52.6 – 54.25 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.340, 5.556 | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **54.25 – 55.78 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  INTERSATELIT 5.556A  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.556B | **54.25 – 55.78 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  INTERSATELIT  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.556A | Senzori pasivi (pe sateliţi) | NG |
| **55.78 – 56.9 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  FIX 5.557A  INTERSATELIT 5.556A  MOBIL 5.558  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.547, 5.557 | **55.78 – 56.9 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  FIX  INTERSATELIT  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.547, 5.556A,  5.557A,  5.558,  RN063 | Linii fixe  Senzori pasivi (pe sateliţi) | NG |
| **56.9 – 57 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  FIX  INTERSATELIT 5.558A  MOBIL 5.558  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.547, 5.557 | **56.9 – 57 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  FIX  INTERSATELIT  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.547, 5.558, 5.558A,  RN063 | Linii fixe  Senzori pasivi (pe sateliţi) | NG |
| **57 – 58.2 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  FIX  INTERSATELIT 5.556A  MOBIL 5.558  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.547, 5.557 | **57 – 58.2 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  FIX  INTERSATELIT  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.547, 5.556A,  5.558,  RN035,  RN064,  RN064A | Linii fixe  SRD nespecifice  Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii de radiodeterminare  Sisteme de bandă largă | NG |
| **58.2 – 59 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  FIX  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.547, 5.556 | **58.2 – 59 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  FIX  MOBIL  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.547, 5.556,  RN035,  RN064,  RN064A | Linii fixe  SRD nespecifice  Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii de radiodeterminare  Sisteme de bandă largă | NG |
| **59 – 59.3 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  FIX  INTERSATELIT 5.556A  MOBIL 5.558  RADIOLOCAŢIE 5.559 | **59 – 59.3 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv)  FIX  INTERSATELIT  MOBIL  RADIOLOCAŢIE | 5.556A, 5.558  5.559,  RN035,  RN064A | Linii fixe  SRD nespecifice  Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii de radiodeterminare  Sisteme de bandă largă | NG |
| **59.3 – 64 GHz**  FIX  INTERSATELIT  MOBIL 5.558  RADIOLOCAŢIE 5.559  5.138 | **59.3 – 64 GHz**  FIX  INTERSATELIT  MOBIL  RADIOLOCAŢIE | 5.138, 5.558, 5.559,  RN035,  RN064A,  RN064B | Aplicaţii guvernamentale  Linii fixe  ISM  SRD nespecifice  Aplicaţii de radiodeterminare  Sisteme de bandă largă  Aplicaţii mobile terestre  ITS | P |
| **64 – 65 GHz**  FIX  INTERSATELIT  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  5.547, 5.556 | **64 – 65 GHz**  FIX  INTERSATELIT  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.547, 5.556,  RN035,  RN065 | Linii fixe  Aplicaţii radioastronomice  Sisteme de bandă largă | NG |
| **65 – 66 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT  CERCETARE SPAŢIALĂ  INTERSATELIT  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic  5.547 | **65 – 66 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT  CERCETARE SPAŢIALĂ  INTERSATELIT  FIX  MOBIL cu excepţia  mobil aeronautic | 5.547,  RN035,  RN065 | Linii fixe  Aplicaţii mobile terestre  Sisteme de bandă largă | NG |
| **66 – 71 GHz**  INTERSATELIT  MOBIL 5.553, 5.558  MOBIL PRIN SATELIT  RADIONAVIGAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN  SATELIT  5.554 | **66 – 71 GHz**  INTERSATELIT  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  RADIONAVIGAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN  SATELIT | 5.553, 5.554,  5.558 |  | NG |
| **71 – 74 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu – Pămînt)  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu – Pămînt) | **71 – 74 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu – Pămînt)  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu – Pămînt) | RN066 | Linii fixe | NG |
| **74 – 76 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu – Pămînt)  MOBIL  RADIODIFUZIUNE  RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT  Cercetare spaţială  (spaţiu-Pămînt)  5.561 | **74 – 76 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu – Pămînt)  MOBIL  RADIODIFUZIUNE  RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT  Cercetare spaţială  (spaţiu-Pămînt) | 5.561,  RN035,  RN066 | Linii fixe  Aplicaţii de radiodeterminare  Servicii de cercetare spaţială  Amator  Aplicaţii amator prin satelit | NG |
| **76 – 77.5 GHz**  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIOLOCAŢIE  Amator  Amator prin satelit  Cercetare spaţială  (spaţiu-Pămînt)  5.149 | **76 – 77.5 GHz**  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIOLOCAŢIE  Amator  Amator prin satelit  Cercetare spaţială  (spaţiu-Pămînt) | 5.149,  RN035,  RN067 | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii căi ferate  SRR  TTT | P |
| **77.5 – 78 GHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT  RADIOLOCAŢIE 5.559B  Aplicaţii radioastronomice  Cercetare spaţială  (spaţiu-Pămînt)  5.149 | **77.5 – 78 GHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT  RADIOLOCAŢIE  Aplicaţii radioastronomice  Cercetare spaţială  (spaţiu-Pămînt) | 5.149,  5.559B,  RN035,  RN067 | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii de radiodeterminare  SRR | P |
| **78 – 79 GHz**  RADIOLOCAŢIE  Amator  Amator prin satelit  Aplicaţii radioastronomice  Cercetare spaţială  (spaţiu-Pămînt)  5.149, 5.560 | **78 – 79 GHz**  RADIOLOCAŢIE  Amator  Amator prin satelit  Aplicaţii radioastronomice  Cercetare spaţială  (spaţiu-Pămînt) | 5.149,  5.560,  RN035,  RN067 | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  SRR | P |
| **79 – 81 GHz**  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIOLOCAŢIE  Amator  Amator prin satelit  Cercetare spaţială  (spaţiu-Pămînt)  5.149 | **79 – 81 GHz**  APLICAŢII RADIOASTRONO-MICE  RADIOLOCAŢIE  Amator  Amator prin satelit  Cercetare spaţială  (spaţiu-Pămînt) | 5.149,  RN035,  RN067 | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii de radiodeterminare  Aplicaţii de radiolocaţie  Aplicaţii de radiolocaţie (guvernamentale)  SRR | P |
| **81 – 84 GHz**  FIX 5.338 A  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt – spaţiu)  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt – spaţiu)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  Cercetare spaţială  (spaţiu-Pămînt)  5.149, 5.561A | **81 – 84 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt – spaţiu)  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt – spaţiu)  APLICAŢII RADIOASTRONO-MICE  Cercetare spaţială  (spaţiu-Pămînt) | 5.149,  5.338A,  5.561A,  RN035,  RN066 | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  Linii fixe  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii de radiodeterminare | NG |
| **84 – 86 GHz**  FIX 5.338 A  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt – spaţiu) 5.561B  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  5.149 | **84 – 86 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt – spaţiu)  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE | 5.149,  5.338A, 5.561B,  RN035,  RN066 | Linii fixe  Aplicaţii radioastronomice  Aplicaţii de radiodeterminare | NG |
| **86 – 92 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340 | **86 – 92 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.340 | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **92 – 94 GHz**  FIX 5.338 A  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIOLOCAŢIE  5.149 | **92 – 94 GHz**  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONO-MICE  RADIOLOCAŢIE | 5.149, 5.338A,  RN068 | Linii fixe  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **94 – 94.1 GHz**  RADIOLOCAŢIE  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  CERCETARE SPAŢIALĂ (activ)  Aplicaţii radioastronomice  5.562, 5.562A | **94 – 94.1 GHz**  RADIOLOCAŢIE  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  CERCETARE SPAŢIALĂ  (activ)  Aplicaţii radioastronomice | 5.562, 5.562A | Sensori activi (satelit)  Linii fixe  Aplicaţii radioastronomice  Servicii de cercetare spaţială | P |
| **94.1 – 95 GHz**  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIOLOCAŢIE  5.149 | **94.1 – 95 GHz**  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONO-MICE  RADIOLOCAŢIE | 5.149,  RN068 | Linii fixe  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **95 – 100 GHz**  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT  5.149, 5.554 | **95 – 100 GHz**  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONO-MICE  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT | 5.149, 5.554 | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **100 – 102 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340, 5.341 | **100 – 102 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.340, 5.341 | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **102 – 105 GHz**  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  5.149, 5.341 | **102 – 105 GHz**  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONO-MICE | 5.149, 5.341 | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **105 – 109. 5 GHz**  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) 5.562B  5.149, 5.341 | **105 – 109. 5 GHz**  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.149, 5.341,  5.562B | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **109. 5 – 111. 8 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340, 5.341 | **109. 5 – 111. 8 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.340, 5.341 | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **111. 8 – 114.25 GHz**  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) 5.562B  5.149, 5.341 | **111. 8 – 114. 25 GHz**  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.149, 5.341  5.562B | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **114. 25 – 116 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340, 5.341 | **114. 25 – 116 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.340, 5.341 | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **116 – 119.98 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  INTERSATELIT 5.562C  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.341 | **116 – 119.98 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  INTERSATELIT  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.341,  5. 562C | Senzori pasivi (pe sateliţi) | P |
| **119.98 – 122.25 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  INTERSATELIT 5.562C  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.138, 5.341 | **119.98 – 122.5 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  INTERSATELIT  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.138, 5.341,  5.562C,  RN035 | Senzori pasivi (pe sateliţi)  SRD nespecifice | P |
| **122.25 – 123 GHz**  FIX  INTERSATELIT  MOBIL 5.558  Amator  5.138 | **122.25 – 123 GHz**  FIX  INTERSATELIT  MOBIL  Amator | 5.138, 5.558, RN035 | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  SRD nespecifice | P |
| **123 – 130 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  RADIONAVIGAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT  Aplicaţii radioastronomice 5.562D  5.149, 5.554 | **123 – 130 GHz**  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  RADIONAVIGAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT  Aplicaţii radioastronomice | 5.149, 5.554 | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **130 – 134 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ) 5.562E  FIX  INTERSATELIT  MOBIL 5.558  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  5.149, 5.562A | **130 – 134 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (activ)  FIX  INTERSATELIT  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE | 5.149, 5.558, 5.562A, 5.562E | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **134 – 136 GHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT  Aplicaţii radioastronomice | **134 – 136 GHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT  Aplicaţii radioastronomice |  | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **136 – 141 GHz**  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIOLOCAŢIE  Amator  Amator prin satelit  5.149 | **136 – 141 GHz**  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIOLOCAŢIE  Amator  Amator prin satelit | 5.149 | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **141– 148.5 GHz**  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIOLOCAŢIE  5.149 | **141– 148.5 GHz**  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIOLOCAŢIE | 5.149 | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **148.5 – 151.5 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340 | **148.5 – 151.5 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.340 | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **151.5 – 155.5 GHz**  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIOLOCAŢIE  5.149 | **151.5 – 155.5 GHz**  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIOLOCAŢIE | 5.149 | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **155.5 – 158.5 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv) 5.562F  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) 5.562B  5.149, 5.562G | **155.5 – 158.5 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  FIX  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) | 5.149, 5.385, 5.562F, 5.562G, 5.562B | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **158.5 – 164 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) | **158.5 – 164 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt) |  |  | P |
| **164 – 167 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340 | **164 – 167 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.340 | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **167 – 174.5 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  INTERSATELIT  MOBIL 5.558  5.149, 5.562D | **167 – 174.5 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  INTERSATELIT  MOBIL | 5.149, 5.558 | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **174.5 – 174.8 GHz**  FIX  INTERSATELIT  MOBIL 5.558 | **174.5 – 174.8 GHz**  FIX  INTERSATELIT  MOBIL | 5.558 |  | P |
| **174.8 – 182 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  INTERSATELIT 5.562H  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | **174.8 – 182 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  INTERSATELIT  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.562H | Senzori pasivi (pe sateliţi) | P |
| **182 – 185 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340 | **182 – 185 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.340 | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **185 – 190 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  INTERSATELIT 5.562H  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | **185 – 190 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  INTERSATELIT  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.562H |  | P |
| **190 – 191.8 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340 | **190 – 191.8 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.340 | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **191.8 – 200 GHz**  FIX  INTERSATELIT  MOBIL 5.558  MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN  SATELIT  5.149,5.341, 5.554 | **191.8 – 200 GHz**  FIX  INTERSATELIT  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT | 5.149, 5.341, 5.554, 5.558 | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **200 – 202 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340, 5.341, 5.563A | **200 – 202 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.340, 5.341, 5.563A | Sisteme de explorare a Pământului prin satelit  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **202 – 209 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340, 5.341, 5.563A | **202 – 209 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.340, 5.341, 5.563A | Sisteme de explorare a Pământului prin satelit  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **209 – 217 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  5.149, 5.341 | **209 – 217 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE | 5.149, 5.341 | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **217 – 226 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ  (pasiv) 5.562B  5.149, 5.341 | **217 – 226 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.149, 5.341, 5.562B | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **226 – 231.5 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) 5.340 | **226 – 231.5 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.340 | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **231.5 – 232 GHz**  FIX  MOBIL  Radiolocaţie | **231.5 – 232 GHz**  FIX  MOBIL  Radiolocaţie |  | - | P |
| **232 – 235 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL  Radiolocaţie | **232 – 235 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL  Radiolocaţie |  |  | P |
| **235 – 238 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.563A, 5.563B | **235 – 238 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.563A, 5.563B | Senzori pasivi (pe sateliţi)  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **238 – 240 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT | **238 – 240 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (spaţiu-Pămînt)  MOBIL  RADIOLOCAŢIE  RADIONAVIGAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT |  |  | P |
| **240 – 241 GHz**  FIX  MOBIL  RADIOLOCAŢIE | **240 – 241 GHz**  FIX  MOBIL  RADIOLOCAŢIE |  |  | P |
| **241 – 248 GHz**  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIOLOCAŢIE  Amator  Amator prin satelit  5.138, 5.149 | **241 – 248 GHz**  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE RADIOLOCAŢIE  Amator  Amator prin satelit | 5.138, 5.149, RN035 | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  SRD nespecifice  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **248 – 250 GHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT  Aplicaţii radioastronomice  5.149 | **248 – 250 GHz**  AMATOR  AMATOR PRIN SATELIT  Aplicaţii radioastronomice | 5.149 | Amator  Aplicaţii amator prin satelit  Aplicaţii radioastronomice | NG |
| **250 – 252 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv)  5.340, 5.563A | **250 – 252 GHz**  EXPLORAREA  PĂMÎNTULUI PRIN  SATELIT (pasiv)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  CERCETARE SPAŢIALĂ (pasiv) | 5.340, 5.563A | Sisteme de explorare a Pământului prin satelit  Aplicaţii radioastronomice | P |
| **252 – 265 GHz**  FIX  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt – spaţiu)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIONAVIGAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT  5.149, 5.554 | **252 – 265 GHz**  FIX  MOBIL  MOBIL PRIN SATELIT  (Pămînt – spaţiu)  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  RADIONAVIGAŢIE  RADIONAVIGAŢIE PRIN SATELIT | 5.149, 5.554 | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **265 – 275 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt – spaţiu)  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE  5.149, 5.563A | **265 – 275 GHz**  FIX  FIX PRIN SATELIT  (Pămînt-spaţiu)  MOBIL  APLICAŢII RADIOASTRONOMICE | 5.149, 5.563A | Aplicaţii radioastronomice | P |
| **275 – 3000 GHz**  (Nu este atribuită) 5.565 | **275 – 3000 GHz**  (Nu este atribuită) | 5.565 |  |  |

# **Anexa 1**

## **Note RR**

## **(Extras din Articolul 5 al Regulamentului Radiocomunicaţiilor**

## **al Uniunii Internaţionale Telecomunicaţii)**

|  |  |
| --- | --- |
| 5.53 | Administraţiile care autorizează utilizarea frecvenţelor sub 8.3 kHz trebuie să se asigure că, prin aceasta nu se produc perturbaţii prejudiciabile serviciilor pentru care sînt alocate benzi de frecvenţă peste 8.3 kHz. |
| 5.54 | Administraţiile, care efectuează cercetări ştiinţifice, cu utilizarea frecvenţelor sub 8.3 kHz trebuie să informeze alte administraţii, care ar putea fi interesate, pentru ca aceste cercetări să beneficieze de toate protecţiile practic realizabile contra perturbaţiilor prejudiciabile. |
| 5.54A | Utilizarea benzii de frecvenţă 8,3-11,3kHz de către staţiile serviciului auxiliar meteorologic este limitată la utilizarea pasivă. În banda 9-11,3 kHz staţiile serviciului auxiliar meteorologic nu trebuie să solicite protecţie de la staţiile serviciului de radionavigaţie, prezentate pentru declarare către Birou până la 1 ianuarie 2013. Pentru asigurarea utilizării comune a frecvenţelor staţiilor serviciului auxiliar meteorologic şi a staţiilor serviciului de radionavigaţie, prezentate pentru declarare după această dată, trebuie aplicată cea mai recentă versiune a recomandării ITU-R RS 1881. |
| 5.56 | Staţiile serviciilor, cărora le sunt atribuite benzile de frecvenţă 14-19.95 kHz şi 20.05-70 kHz, iar în Regiunea 1, deasemenea, benzile de frecvenţă 72-84 kHz şi 86-90 kHz, pot transmite frecvenţe etalon şi semnale orare. Astfel de staţii trebuie să se protejeze de perturbaţii prejudiciabile. În Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Georgia, Kazakstan, Mongolia, Kîrgîzstan, Slovacia, Federaţia Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan pentru acest scop şi în aceleiaşi condiţii vor fi utilizate frecvenţele 25 şi 50 kHz. |
| 5.57 | Utilizarea benzilor 14 – 19.95 kHz, 20.05 – 70 kHz şi 70 – 90 kHz (72 – 84 kHz şi 86 – 90 kHz în Regiunea 1) de către serviciul mobil maritim este limitată la staţiile radiotelegrafice de coastă (numai A1A şi F1B). În mod excepţional, este autorizată folosirea emisiunilor în clasa J2B sau J7B cu condiţia că lărgimea de bandă să nu o depăşească 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) şi 110 – 130 kHz (112 – 130 kHz în Regiunea 1) se pot folosi sisteme de radionavigaţie în impulsuri, cu condiţia că acestea să nu producă perturbaţii prejudiciabile altor servicii, cărora sunt atribuite aceste benzi de frecvenţă. |
| 5.62 | Administraţiile care utilizează staţii ale serviciului de radionavigaţie în banda 90 – 110 kHz trebuie să coordoneze caracteristicile tehnice şi de exploatare, astfel încît să evite producerea de perturbaţii prejudiciabile, serviciilor asigurate de către aceste staţii. |
| 5.64 | Numai emisiunile de clasa A1A sau F1B, A2C, F1C sau F3C sînt autorizate pentru staţiile serviciului fix, în benzile atribuite acestui serviciu între 90 kHz şi 160 kHz (148.5 kHz în Regiunea 1) şi pentru staţiile serviciului mobil maritim în benzile atribuite acestui serviciu între 110 kHz şi 160 kHz (148.5 KHz în Regiunea 1). În mod excepţional sînt, de asemenea, autorizate emisiunile în clasa J2B sau J7B, în benzile 110 kHz şi 160 kHz (148.5 kHz în Regiunea 1) pentru staţiile serviciului mobil maritim. |
| 5.67A | Puterea maximal radiată a staţiilor din serviciului amator, care utilizează frecvenţe în banda 135.7-137,8 kHz, nu trebuie să depăşească 1 W (e.i.r.p.) şi nu trebuie să producă perturbaţii prejudiciabile staţiilor serviciului de radionavigaţie, ce funcţionează în ţările enumerate în p. 5.67. |
| 5.73 | Banda 285 – 325 kHz (283.5 – 325 kHz în Regiunea 1), în serviciul de radionavigaţie maritimă, poate fi folosită pentru transmitere de informaţii suplimentare utile navigaţiei, aplicînd tehnici de bandă îngustă, cu condiţia să nu afecteze semnificativ funcţionarea staţiilor de radiofar care operează în serviciul de radionavigaţie. |
| 5.74 | *Atribuire adiţională:* în Regiunea 1, banda 285.3 – 285.7 kHz, deasemenea, este atribuită serviciului de radionavigaţie maritimă (altul decît radiofaruri) cu statut primar. |
| 5.75 | *Categorie diferită de serviciu:* în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Georgia, Moldova, Kirghizstan, Federaţia Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina, cît şi în teritoriile de coastă la Marea Neagră a Romaniei banda 315 – 325 kHz este atribuită serviciului de radionavigaţie cu statut primar cu condiţia că în regiunea Mării Baltice asignarea de frecvenţe în acestă bandă staţiilor noi în serviciile de radionavigaţie maritimă şi aeronautică trebuie să fie subiectul consultării preventive între administraţiile cointeresate. |
| 5.76 | Frecvenţa 410 kHz este destinată radiogoniometriei în serviciul de radionavigaţie maritimă. Celelalte servicii de radionavigaţie cărora le este atribuită banda 405 – 415 kHz, nu trebuie să producă perturbaţii prejudiciabile radiogoniometriei în banda 406.5 – 413.5 kHz. |
| 5.79 | Utilizarea benzilor 415 – 495 kHz şi 505 – 526.5 kHz (505 – 510 kHz în Regiunea 2) de către serviciul mobil maritim se limitează la radiotelegrafie. |
| 5.79A | La instalarea statiilor de coasta a serviciului NAVTEX pe frecvenţele 490 kHz, 518 kHz şi 4209.5 kHz administraţiilor li se recomandă cu stricteţe să coordoneze caracteristicele de exploatare în conformitate cu prevederile Procedurilor Organizaţiei Internaţionale Maritime (vezi Rez. 339 (Rev. CMR – 07)). |
| 5.80A | Puterea izotropică aparent radiată (EIRP) a staţiei din serviciul amator, ce funcţionează în banda de frecvenţe 472-479 kHz nu trebuie să depăşească 1 W. Administraţiile pot mări această limită până la 5 W în părţile teritoriilor sale, situate la distanţe mai mari de 800 km de la hotarul statelor Algeria, Arabia Saudită, Azerbaidjan, Bahrain, Belarus, China, Comore, Djibuti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Federaţia Rusă, Republica Islamică Iran, Irak, Iordania, Kazahstan, Kuwait, Liban, Libia, Maroc, Mauritania, Oman, Uzbekistan, Qatar, Republica Arabă Siriană, Kîrgîzstan, Somalia, Sudan, Tunisia, Ucraina şi Yemen. În această bandă de frecvenţe staţiile serviciului amator nu trebuie să creeze perturbaţii prejudiciabile staţiilor din serviciul mobil aeronautic sau să solicite protecţie de la ele. |
| 5.82 | În serviciul mobil maritim, frecvenţa 490 kHz trebuie să fie folosită în exclusivitate pentru transmiterea de către staţiile de coastă, către staţiile de navă, a informaţiilor urgente şi a avizelor de navigaţie şi meteorologice, prin telegrafia de bandă îngustă cu imprimare directă.  Condiţiile utilizării frecvenţei 490 kHz, sînt prevăzute în Articolele 31 şi 52. Dacă banda 415 – 495 kHz este folosită pentru serviciul de aeronavigaţie aeronautică, administraţiile trebuie să se asigure că nu se produc perturbaţii prejudiciabile frecvenţei 490 kHz. La utilizarea benzii 472-479 kHz de către serviciul amator, administraţiile trebuie să supravegheze ca să nu fie create interferenţe pe frecvenţa 490 kHz (CMR-12). |
| 5.82A | Utilizarea benzii 495-505 kHz se limitează la radiotelegrafie. |
| 5.82B | Administraţiile, care permit utilizarea frecvenţelor în banda 495-505 kHz de către serviciile, diferite de serviciul mobil maritim, vor asigura să nu se producă perturbaţii prejudiciabile serviciului mobil maritim în banda dată de frecvenţe, sau serviciilor, ce au atribuiri în benzile de frecvenţe adiacente, luînd în consideraţie, în particular, condiţiile de utilizare a frecvenţelor 490 kHz şi 518 kHz, prevăzute în Articolele 31 şi 52. |
| 5.84 | Condiţiile utilizării frecvenţei 518 kHz de către serviciul mobil maritim sînt prevăzute în Articolele 31 şi 52. |
| 5.90 | În banda 1605 – 1705 kHz, în cazurile în care se abordează oarecare staţie de radiodifuziune a Regiunii 2, zona deservirii staţiilor serviciului mobil maritim a Regiunii 1, trebuie să se limiteze la cea asigurată prin propagarea undei directe terestre de suprafaţă. |
| 5.92 | Unele ţări 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 şi 3500 – 3800 kHz cu acordul primit conform nr. 9.21. Puterea medie radiată de aceste staţii nu trebuie să depăşească 50 W. |
| 5.96 | În Austria, Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Germania, Danemarca, Estonia, Elveţia, Finlanda, Irlanda, Israel, Islanda, Georgia, Germania, Kazahstan, Lituania, Letonia, Malta, Moldova, Norvegia, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Polonia, Federaţia Rusă, Slovacia, Republica Cehă, Regatul Unit, Suedia, Tadjikistan, Turkmenistan şi Ucraina, administraţiile pot atribui serviciului de amator pînă la 200 kHz în benzile 1715 – 1800 kHz şi 1850 – 2000 kHz. Însă, la atribuirea benzilor serviciului lor de amator în limitele acestea, administraţiile trebuie, după consultaţii prealabile cu administraţiile ţărilor vecine, să ia aşa măsuri, care ar putea fi suficiente la preîntîmpinarea perturbaţiilor prejudiciabile din partea serviciului lor de amator serviciilor fix şi mobil ale altor ţări. Puterea medie a oricărei staţii de amator nu trebuie să depăşească 10 W. |
| 5.100 | În Regiunea 1 permisiunea utilizării benzii 1810 – 1830 kHz de către serviciul de amator în ţările situate deplin sau parţial la nord de 40 latitudine nordică, se acordă numai după consultarea cu ţările indicate în nr. 5.98 şi 5.99, cu scopul determinării măsurilor necesare pentru preîntîmpinarea perturbaţiilor prejudiciabile între staţiile serviciului de amator şi staţiile altor servicii, funcţionînd în conformitate cu nr. 5.98 şi 5.99. |
| 5.103 | În Regiunea 1, pentru asignarea staţiilor din serviciile fix şi mobil în benzile 1850 – 2045 kHz, 2194 – 2498 kHz, 2502 – 2625 kHz şi 2650 – 2850 kHz, administraţiile trebuie să ţină cont de cerinţele particulare ale serviciului mobil maritim. |
| 5.104 | În Regiunea 1, utilizarea benzii 2025 – 2045 kHz de către serviciul auxiliar meteorologic este limitată la staţiile balizelor oceanografice. |
| 5.108 | Frecvenţa purtătoare 2182 kHz este frecvenţă internaţională de primejdie şi apel pentru radiotelefonie. Condiţiile de utilizare a benzii 2173.5 – 2190.5 kHz sînt prevăzute în Articolele 31 şi 52. |
| 5.109 | Frecvenţele 2187.5 kHz, 4207.5 kHz, 6312 kHz, 8414.5 kHz, 12577 kHz şi 16804.5 kHz sînt frecvenţe internaţionale de primejdie pentru apel selectiv digital. Condiţiile de utilizare ale acestor frecvenţe sînt prevăzute în Articolul 31. |
| 5.110 | Frecvenţele 2174.5 kHz, 4177.5 kHz, 6268 kHz, 8376.5 kHz, 12520 kHz şi 16695 kHz sînt frecvenţe internaţionale de primejdie pentru telegrafia de bandă îngustă cu imprimare directă. Condiţiile de utilizare ale acestor frecvenţe sînt prevăzute în Articolul 31. |
| 5.111 | Frecvenţele purtătoare 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz şi frecvenţele 121.5 MHz, 156,525 MHz, 156.8 MHz şi 243 MHz pot fi utilizate, deasemenea, conform procedurilor în vigoare pentru serviciile de radiocomunicaţii terestre pentru operaţiunile de căutare şi de salvare ale navelor spaţiale pilotate. Condiţiile pentru utilizarea acestor frecvenţe sînt stabilite în Articolul 31.  În mod similar, pot fi utilizate şi frecvenţele 10003 kHz, 14993 kHz şi 19993 kHz, dar în fiecare din aceste cazuri, emisiile trebuiesc menţinute într-o bandă de 3 kHz în jurul frecvenţei indicate. |
| 5.113 | Referitor la condiţiile de utilizare a benzilor de frecvenţă 2300 – 2495 kHz (2498 kHz în Regiunea 1), 3200 – 3400 kHz, 4750 – 4995 kHz şi 5005 – 5060 kHz, de către serviciul de radiodifuziune, vezi nr. 5.16 – 5.20, 5.21 şi S23.3 – S23.10. |
| 5.115 | Frecvenţele purtătoare (de referinţă) 3023 kHz şi 5680 kHz pot fi folosite, deasemenea, conform Articolului 31, de către staţiile serviciului mobil maritim, angajate în operaţiuni coordonate de căutare şi de salvare. |
| 5.116 | Administraţiile 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 faţă necesităţilor locale, ele vor putea asigna, pentru aceste aparate, canale suplimentare în benzile cuprinse între 3155 kHz şi 3400 kHz.  Trebuie menţionat faptul, că frecvenţele din banda 3000 – 4000 kHz sînt convenabile aparatelor auditive destinate funcţionării la distanţe mici în cîmpul de inducţie. |
| 5.127 | Utilizarea benzii 4000 – 4063 kHz, de către serviciul mobil maritim, este limitată la staţiile de navă folosind radiotelefonia (vezi nr. 52.220 şi Anexa 17). |
| 5.130 | Condiţiile pentru utilizarea frecvenţelor purtătoare 4125 kHz şi 6215 kHz, sînt precizate în Articolele 31 şi 52. |
| 5.131 | Frecvenţa 4209.5 kHz este utilizată în exclusivitate la transmiterea, de către staţiile de coastă, a avertizărilor meteorologice şi de navigaţie, şi a informaţiilor urgente către nave, prin intermediul tehnicilor de bandă îngustă cu imprimare directă. |
| 5.132 | Frecvenţele 4210 kHz, 6314 kHz, 8416.5 kHz, 12579 kHz, 16806.5 kHz, 19680.5 kHz, 22376 kHz şi 26100.5 kHz sînt frecvenţe internaţionale pentru transmiterea informaţiilor de siguranţă maritimă (MSI), (vezi Rezoluţia 333 (Mob – 87) şi Anexa 17). |
| 5.132B | *Atribuire alternativă:* în Armenia, Belarus, Moldova, Uzbekistan şi Kîrgîzstan banda de frecvenţe 4438-4488 kHz este atribuită serviciilor fix şi mobil, cu excepţia mobil aeronautic (R) cu statut primar. |
| 5.133A | *Atribuire alternativă:* în Armenia, Belarus, Moldova, Uzbekistan şi Kîrgîzstan banda de frecvenţe 5250-5275 kHz şi 26200-26350 kHz sunt atribuite serviciilor fix şi mobil, cu excepţia mobil aeronautic (R) cu statut primar. |
| 5.133B | Staţiile din serviciul radioamator ce funcţionează în banda de frecvenţe 5351.5-5366.5 kHz nu trebuie să depăşească valoarea maximă a puterii radiate de 15W (e.i.r.p). Totuşi, în Regiunea 2 in Mexic, staţiile din serviciul radioamator ce funcţionează în banda de frecvenţe 5351.5-5366.5 kHz nu trebuie să depăşească valoarea maximă a puterii radiate de 20W (e.i.r.p). În următoarele state din regiunea 2: Antigua şi Barbuda, Argentina, Bahamas, Barbados, Belize, Bolivia, Brazilia, Chile, Columbia, Costa Rica, Cuba, Republica Dominicană, Dominica, El Salvador, Ecuador, Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Jamaica, Nicaragua, Panama, Paraguay, Peru, Santa Lucia, Saint Kitts şi Nevis, Saint Vincent şi Grenadine, Surinam, Trinidad şi Tobago, Uruguay, Venezuela, dar şi în regiunile de peste mări ale Olandei în Regiunea 2 staţiile din serviciul radioamator ce funcţionează în banda de frecvenţe 5351.5-5366.5 kHz nu trebuie să depăşească valoarea maximă a puterii radiate de 25W (e.i.r.p). (CMR-15). |
| 5.134 | 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 şi 18900-19020 kHz de către serviciul de radiodifuziune este subiectul aplicării procedurii Articolului 12. Administraţiile sunt urgentate să utilizeze aceste benzi cu scopul agreării introducerii emisiilor cu modulaţie digitală în corespundere cu prevederile Rezoluţiei 517 (Rev. CMR-07). |
| 5.136 | *Atribuire adiţională:* Frecvenţele din banda 5900 – 5950 kHz pot fi utilizate de către staţiile următoarelor servicii, care întreţin comunicaţii numai în limitele ţării, în care sînt amplasate: serviciului fix (în toate trei Regiuni), serviciului mobil terestru (în Regiunea 1), serviciului mobil, cu excepţia celui mobil aeronautic (R) (în Regiunea 2 şi 3), cu condiţia să nu fie produse perturbaţii prejudiciabile serviciului de radiodifuziune. În cazul utilizării frecvenţelor pentru aceste servicii, administraţiile vor folosi puterea minimă necesară şi vor ţine cont de utilizarea sezonieră a frecvenţelor de către serviciul de radiodifuziune, publicată conform Regulamentului Radiocomunicaţii. |
| 5.137 | Cu condiţia să nu se producă perturbaţii prejudiciabile serviciului mobil maritim, benzile 6200– 6213.5 kHz şi 6220.5 – 6525 kHz pot fi utilizate, în mod excepţional, de către staţii ale serviciului fix, comunicînd doar în interiorul hotarelor ţării în care se află, cu o putere medie care să nu depăşească 50 W. În momentul notificării acestor frecvenţe, Biroul de Radiocomunicaţii va avea în atenţie condiţiile de mai sus. |
| 5.138 | Benzile 6765 – 6795 kHz (frecvenţa centrală 6780 kHz), 433.05 – 434.79 MHz (frecvenţa centrală 433.92 MHz) în Regiunea 1, cu excepţia ţărilor indicate în nr. 5.280, 61 – 61.5 GHz (frecvenţa de centru 61.25 GHz), 122 – 123 GHz (frecvenţa de centru 122.5 GHz) şi 244 -246 GHz (frecvenţa de centru 245 GHz) sînt desemnate pentru aplicaţii industriale, ştiinţifice şi medicale (ISM). Utilizarea acestor benzi de frecvenţă pentru aplicaţii ISM se va face după obţinerea unei autorizaţii speciale din partea administraţiei, în acord cu alte administraţii corespunzătoare ale căror servicii de radiocomunicaţii ar putea fi afectate. Pentru aplicarea acestei dispoziţii, administraţiile vor ţine cont de cele mai recente Recomandări UIT-R. |
| 5.138A | Pînă la data de 29 martie 2009, banda 6765-7000 kHz este atribuită serviciului fix cu statut primar şi serviciului mobil terestru cu statut secundar. După această dată, banda respectivă este atribuită serviciilor fix şi mobil cu excepţia serviciului mobil aeronautic (R) cu statut primar. |
| 5.141C | În Regiunile 1 şi 3, pînă la data de 29 martie 2009 banda 7100-7200 kHz este atribuită serviciului de radiodifuziune cu statut primar. |
| 5.143 | *Atribuire adiţională:* Frecvenţele din banda 7300 – 7350 kHz pot fi utilizate de către staţiile serviciului fix şi serviciului mobil terestru, care întreţin comunicaţii numai în limitele ţării, în care aînt amplasate, cu condiţia să nu fie produse perturbaţii prejudiciabile serviciului de radiodifuziune. În cazul utilizării frecvenţelor pentru aceste servicii, administraţiile vor folosi puterea minimă necesară şi vor ţine cont de utilizarea sezonieră a frecvenţelor de către serviciul de radiodifuziune, publicată conform Regulamentului Radiocomunicaţii. |
| 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 condiţia că nu vor fi cauzate perturbaţii prejudiciabile serviciului de radiodifuziune, frecvenţele benzii 7350-7450 kHz pot fi utilizate de staţiile serviciilor fix şi mobil terestru ce comunică doar între hotarele ţării pe teritoriul cărei sunt localizate, fiecare staţie ce utilizează puterea radiată totală a fiecării staţii nedepăşind 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 | Condiţiile de utilizare a frecvenţelor purtătoare de 8291 kHz, 12290 kHz şi 16420 kHz sînt prevăzute în Articolele 31 şi 52 . |
| 5.145B | *Atribuire alternativă:* în Armenia, Belarus, Moldova, Uzbekistan şi Kîrgîstan benzile de frecvenţe 9305-9355 kHz şi 16100-16200 kHz sunt atribuite serviciului fix cu statut primar. |
| 5.146 | *Atribuire adiţională:* Frecvenţele din benzile 9400 – 9500 kHz, 11600 – 11650 kHz, 12050 – 12100 kHz, 15600 – 15800 kHz, 17480 – 17550 kHz şi 18900 – 19020 kHz pot fi utilizate de către staţiile serviciului fix, care întreţin comunicaţii numai în limitele ţării, în care sînt amplasate, cu condiţia să nu fie produse perturbaţii prejudiciabile serviciului de radiodifuziune. În cazul utilizării frecvenţelor pentru serviciul fix, administraţiile vor folosi puterea minimă necesară şi vor ţine cont de utilizarea sezonieră a frecvenţelor de către serviciul de radiodifuziune, publicată conform Regulamentului Radiocomunicaţii. |
| 5.147 | Cu condiţia să nu producă perturbaţii prejudiciabile serviciului de radiodifuziune, frecvenţele din benzile 9775 – 9900 kHz, 11650 – 11700 kHz şi 11975 – 12050 kHz pot fi utilizate, de către staţii din serviciul fix, comunicînd numai în interiorul hotarelor naţionale, fiecare staţie utilizînd o putere total radiată de maxim 24 dBW. |
| 5.149 | La asignarea staţiilor altor servicii, cărora le sînt alocate benzile de frecvenţă 13360 – 13410 kHz, 25550 – 25670 kHz, 37.5 – 38.25 MHz, 73 – 74.6 MHz în Regiunile 1 şi 3, 150.05 – 153 MHz în Regiunea 1, 322 – 328.6 MHz, 406.1 – 410 MHz, 608 – 614 MHz în Regiunile 1 şi 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 şi 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 administraţiile trebuie să întreprindă toate măsurile necesare de protecţie la perturbaţii a serviciului de radioastronomie. Emisiile provenind de la staţiile de bord ale navelor spaţiale sau ale aeronavelor, pot constitui surse de perturbaţii serioase, în special pentru serviciul de radioastronomie (vezi nr. 4.5, 4.6 şi Articolul 29). |
| 5.149A | *Atribuire alternativă:* în Armenia, Belarus, Moldova, Uzbekistan şi Kîrgîzstan banda de frecvenţe 13450-13550 kHz este atribuită serviciului fix cu statut primar, iar serviciului mobil, cu excepţia mobil aeronautic (R) – cu statut secundar. |
| 5.150 | Benzile de frecvenţă 13553 – 13567 kHz (frecvenţa centrală 13560 kHz), 26957 – 27283 kHz (frecvenţa centrală 27120 kHz), 40.66 – 40.70 MHz (frecvenţa centrală 40.68 MHz), 902 – 928 MHz în Regiunea 2 (frecvenţa centrală 915 MHz), 2400 – 2500 MHz (frecvenţa centrală 2450 MHz), 5725 – 5875 MHz (frecvenţa centrală 5800 MHz) şi 24 – 24.25 GHz (frecvenţa centrală 24.125 GHz) sînt predestinate pentru aplicaţii industriale, ştiinţifice şi medicale (ISM). Serviciile de radiocomunicaţii funcţionînd în aceste benzi trebuie să accepte perturbaţiile prejudiciabile ce ar putea fi produse de aceste aplicaţii. Echipamentele ISM, care lucrează în aceste benzi trebuie să fie conform prevederilor nr. 15.13. |
| 5.151 | *Atribuire adiţională:* Frecvenţele din benzile 13570 – 13600 kHz şi 13800 – 13870 kHz pot fi utilizate de către staţiile serviciului fix şi serviciului mobil, cu excepţia mobil aeronautic (R), care întreţin comunicaţii numai în limitele ţării, în care sînt amplasate, cu condiţia să nu fie produse perturbaţii prejudiciabile serviciului de radiodifuziune. În cazul utilizării frecvenţelor pentru aceste servicii, administraţiile vor folosi puterea minimă necesară şi vor ţine cont de utilizarea sezonieră a frecvenţelor de către serviciul de radiodifuziune, publicată conform Regulamentului Radiocomunicaţii. |
| 5.155 | *Atribuire adiţională:* în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Georgia, Kazahstan, Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Kîrgîzstan, Federaţia Rusă, Slovacia, Tadjikistan, Turkmenistan şi 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, Federaţia Rusă, Slovacia, Tadjikistan, Turkmenistan şi 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 | *Atribuire alternativă:* în Armenia, Belarus, Moldova, Uzbekistan şi Kîrgîzstan banda de frecvenţe 24450-24600 kHz este atribuită serviciilor fix şi mobil terestru cu statut primar. |
| 5.159 | *Atribuire alternativă:* în Armenia, Belarus, Moldova, Uzbekistan şi Kîrgîzstan banda de frecvenţe 39-39.5 MHz este atribuită serviciilor fix şi mobil cu statut primar. |
| 5.161B | *Atribuire alternativă*: în Albania, Germania, Armenia, Austria, Belarus, Belgia, Bosnia şiHerţegovina, Cipru, Vatican, Croaţia, Danemarca, Spania, Estonia, Finlanda, Franţa, Grecia, Ungaria, Irlanda, Islanda,Italia, Letonia,Fosta Republică Iugoslavă a Macedonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malta, Moldova, Monaco,Muntenegru, Norvegia, Uzbekistan, Olanda, Portugalia, Kârgâzstan, Slovacia, Republica Cehă, România, Regatul Unit, San Marino, Slovenia, Suedia, Elveţia, Turcia şi Ucraina, banda de frecvenţe 42-42.5 MHz este atribuită serviciilor fix şi mobil cu statut primar. (CMR-15). |
| 5.163 | *Atribuire adiţională:* în Armenia, Belarus, Georgia, Kazahstan, Lituania, Letonia, Moldova, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Federaţia Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan şi Ucraina benzile 47 – 48.5 MHz şi 56.5 – 58 MHz sînt atribuite, de asemeni, serviciilor fix şi mobil terestru cu statut secundar. |
| 5.175 | *Atribuire alternativă:* în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Georgia, Kazahstan, Moldova, Uzbekistan, Kîrgîzstan, Federaţia Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan şi Ucraina benzile 68 – 73 MHz şi 76 – 87.5 MHz sînt atribuite serviciului de radiodifuziune cu statut primar. În Letonia şi Lituania benzile 68 – 73 MHz şi 76 – 87.5 MHz sînt atribuite serviciilor de radiodifuziune şi mobil, cu excepţia mobil aeronautic, cu statut primar. Serviciile, cărora aceste benzi le sînt atribuite în alte ţări, cît şi serviciul radiodifuziune în ţările enumerate mai sus, necesită coordonarea cu ţările vecine cointeresate. |
| 5.180 | Frecvenţa 75 MHz este asignată pentru radiobalize. Administraţiile trebuie să evite asignarea de frecvenţe vecine limitelor benzii de gardă, pentru staţii din alte servicii care datorită puterii sau poziţiei lor geografice ar putea produce perturbaţii prejudiciabile radiobalizelor sau ar putea să le impună vre-o restricţie. Pe viitor vor trebui depuse toate eforturile posibile pentru îmbunătăţirea, în continuare, a caracteristicilor receptoarelor de bord şi limitarea puterii staţiilor, efectuînd emisii de frecvenţe apropriate de limitele 74.8 MHz şi 75.2 MHz. |
| 5.197A | *Atribuire adiţională:* 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 Rezoluţia 413 (Rev. CMR-12). Utilizarea benzii de frecvenţă 108-112 MHz de către serviciul mobil aeronautic (R) este limitată de către sistemele**,** formate din emiţătoare ale bazării terestre şi receptoarele conexe lor, care asigură prestarea informaţiei de navigare pentru susţinerea funcţiilor navigaţiei aeronautice, în corespundere standardele aeronautice recunoscute. |
| 5.200 | În banda 117.975 – 137 MHz, frecvenţa 121.5 MHz este frecvenţă aeronautică de urgenţă şi, la necesitate, frecvenţa 123.1 MHz este auxiliară frecvenţei 121.5 MHz. Staţiile mobile din serviciul mobil maritim pot comunica pe aceste frecvenţe cu staţiile din serviciul mobil aeronautic în situaţii de primejdie şi securitate, conform condiţiilor specificate în Articolul 31. |
| 5.201 | *Atribuire adiţională:* în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Estonia, Iran, Irak, Georgia, Japonia, Kazahstan, Letonia, Moldova, Mongolia, Mozambic, Uzbekistan, Ungaria, Kîrgîzstan, Papua Noua Guinee, Polonia, Federaţia Rusă, România, Tadjikistan, Turkmenistan şi Ucraina, banda 132 – 136 MHz este atribuită, în plus, serviciului mobil aeronautic (OR) cu statut primar. La asignarea frecvenţelor pentru staţiile serviciului mobil aeronautic (OR), administraţia trebuie să ia în vedere frecvenţele asignate staţiilor serviciului mobil aeronautic (R). |
| 5.206 | *Categorie de serviciu diferită:* În Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Egipt, Finlanda, Franţa, Georgia, Grecia, Kazahstan, Liban, Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Kîrgîzstan, Polonia, Federaţia Rusă, România, Republica Cehă, Slovacia, Siria, Tadjikistan, Turkmenistan şi 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 frecvenţelor pentru staţiile spaţiale în serviciul mobil prin sateluit în benzile 137 – 138 MHz, 387 – 390 MHz şi 400.15 – 401 MHz, administraţiile trebuie să întreprindă toate măsurile posibile pentru protecţia serviciului de radioastronomie în benzile 150.05 – 153 MHz, 322 – 328.6 MHz, 406.1 – 410 MHz şi 608 – 614 MHz contra interferenţelor de la emisii nedorite. Pragul nivelelor de interferenţă detrimental pentru serviciul de radioastronomie sînt prezentate în Recomandarea UIT- R respectivă. |
| 5.208B | În benzile de frecvenţă:  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, 2655-2690 MHz, 21.4-22 GHz,  Rezoluţia 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 şi 459 – 460 MHz de către serviciul mobil prin satelit este limitată la sistemele cu sateliţi negeostaţionari. |
| 5.218 | *Atribuire adiţională:* banda 148 – 149.9 MHz este atribuită, în plus, cu statut primar, serviciului de exploatare spaţială (Pămînt – spaţiu), sub rezerva unui acord obţinut după procedura prevăzută la nr. 9.21. Lărgimea de bandă a unei emisii nu trebuie să depăşească  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 şi utilizarea serviciilor fix, mobil şi cercetare spaţială în banda 148 – 149.9 MHz. |
| 5.220 | Utilizarea benzilor 149.9 – 150.05 MHz şi 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 şi utilizarea serviciului de radionavigaţie prin satelit în benzile 149.9 – 150.05 MHz şi 399.9 – 400.05 MHz. |
| 5.221 | Staţiile serviciului mobil prin satelit în banda 148 – 149.9 MHz nu trebuie să cauzeze perturbaţii prejudiciabile, sau să ceară protecţie de la staţiile serviciilor fix sau mobil ce operează în acord cu Tabelul Atribuirii de Frecvenţe în următoarele ţări: Albania, Algeria, Germania, Arabia Saudită, Australia, Austria, Bahrein, Bangladeş, Barbados, Belarus, Belgia, Benin, Bosnia şi Herţegovina, Botswana, Brunei Darussalam, Bulgaria, Camerun, China, Cipru, Congo, Cote d’Ivoire, Republica Coreea, Croaţia, Cuba, Danemarca, Djibouti*,* Egipt, Emiratele Arabe Unite, Eritreea, Spania, Estonia, Etiopia, Finlanda, Franţa, Gabon, Georgia*,* 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, Federaţia Rusă, Senegal, Serbia, Siera Leone, Singapore, Slovenia, Sri Lanca, Republica Sud-Africană, Suedia, Elveţia, Swazilend, Tanzania, Ciad, Togo, Tonga, Trinidad şi Tobago, Tunisia, Turcia, Ucraina, Vietnam, Yemen, Zambia şi Zimbabwe.(CMR-12) |
| 5.225A | *Atribuire adiţională* în Algeria, Armenia, Azerbaidjan, Belarus, China, Federaţia Rusă, Franţa, Republica Islamică Iran, Kazahstan, Uzbekistan, Kîrgîzstan, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina şi Vietnam banda de frecvenţe 154-156 MHz este atribuită de asemenea serviciului de radiolocaţie cu statut primar. Utilizarea benzii 154-156 MHz de către serviciul de radiolocaţie trebuie să fie limitat de sistemele de detectare a obiectelor cosmice, ce funcţionează din amplasamente terestre. Exploatarea staţiilor serviciului de radiolocaţie în banda de frecvenţe 154-156 MHz trebuie să fie efectuată în baza acordului primit conform p. 9.2. Pentru determinarea administraţiilor potenţial afectate trebuie să fie utilizată valoarea instantanee a intensităţii câmpului electromagnetic de 12 dB(µV/m) pentru 10% timp, produsă la înălţimea de 10 m de la nivelul suprafeţei terestre într-o bandă etalon de 25 kHz la hotarul teriroriului oricărei administraţii.Pentru determinarea administraţiilor potenţial afectate în Regiunea 3 trebuie să fie utilizată valoarea Interferenţă/Zgomot *(I/N)* de -6 dB (N=-161dBW/4kHz) sau -10dB pentru aplicaţii cu cerinţe sporite de protecţie, ca asigurarea securităţii publice şi acordarea ajutorului în caz de dezastre (PPDR(N=-161dBW/4kHz)) pentru 1% timp, produs la înălţimea 60 m de la nivelul suprafeţei terestre la hotarul teritoriului oricărei administraţii. În benzile de frecvenţe 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 observaţie a spaţiului cosmic nu trebuie să depăşească -16 dBW. Asignările de frecvenţe ale serviciului de radiolocaţie conform atribuirii date în Ucraina nu trebuie să fie utilizate fără acordul Moldovei. |
| 5.226 | Frecvenţa 156.8 MHz este frecvenţă internaţională utilizată pentru primejdie, securitate şi apel de către serviciul mobil maritim radiotelefonic pe unde metrice. Condiţiile de utilizare ale acestei frecvenţe şi benzii 156,7625-156,8375 MHz sînt prezentate în Articolul 31 şi Anexa 18.  Frecvenţa 156,525 MHz este frecvenţă internaţională utilizată pentru primejdie, securitate şi apel de către serviciul mobil maritim radiotelefonic pe unde metrice, care utilizează DSC (apel selectiv digital). Condiţiile de utilizare ale acestei frecvenţe şi benzii 156,4875-156,5625 MHz sînt prezentate în Articolele 31 şi 52 şi în Anexa 18.  În benzile 156 – 156.4875 MHz, 156.5625 – 156.7625 MHz, 156.8375 – 157.45 MHz, 160.6 – 160.975 MHz şi 161.475 – 162.05 MHz, administraţiile trebuie să acorde prioritate serviciului mobil maritim numai pe frecvenţele, asignate de către ele staţiilor din serviciul mobil maritim (a se vedea Articolele 31, 52 şi Anexa 18).  Se va evita utilizarea acestor benzi de către staţiile altor servicii, cărora acestea le sînt atribuite, în acele zone, în care această utilizare ar putea provoca perturbaţii prejudiciabile radiocomunicaţiilor din serviciul mobil maritim pe undele metrice.  Totuşi, frecvenţele 156.8 MHz, 156,525 MHz şi benzile de frecvenţă, în care serviciului mobil maritim îi este acordată prioritate, pot fi utilizate pentru radiocomunicaţii pe căile de navigaţie interioară, în cazul acordului dintre administraţiile cointeresate şi cele afectate şi ţinînd cont de utilizarea curentă a frecvenţelor şi de acordurile existente. |
| 5.227 | *Atribuire adiţională:* benzile 156,4875-156,5125 MHz şi 156,5375-156,5625 MHz deasemenea sînt atribuite serviciilor fix şi mobil terestru cu statut primar. Utilizarea acestor benzi de către serviciile fix şi mobil terestru nu trebuie să producă perturbaţii prejudiciabile radicomunicaţiilor din serviciul mobil maritim în diapazonul VHF sau să ceară protecţie. |
| 5.228 | Utilizarea benzilor de frecvenţe 156,7625–156,7875 MHz şi 156,8125–156,8375 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pământ-cosmos) este limitată la recepţionarea emisiilor de la sistemel automatizate de identificare (AIS) a mesajelor de difuziune AIS de rază mare de acţiune (Mesajul 27, v. Cea mai recentă versiune a Recomandării ITU-R M.1371). Cu excepţia AIS, emisiile sistemelor, ce funcţionează în serviciul mobil maritim în aceste benzi nu trebuie să depăşească 1W. |
| 5.228A | Benzile de frecvenţă 161.9625 -161.9875 şi 162.0125-162.0375 MHz pot fi utilizate de către staţiile avia în operaţiuni de căutare şi salvare şi alte servicii de comunicaţii legate de securitate. |
| 5.228AA | Utilizarea benzilor de frecvenţe 161.9375-161.9625 MHz şi 161.9875-162.0125 MHz de către serviciul mobil maritim prin satelit (Pământ-spaţiu) este limitat la sisteme ce operează în conformitate cu Anexa18 (CMR-15). |
| 5.228B | Utilizarea benzilor de frecvenţe 161.9625-161.9875 MHz şi 162.0125-162.0375 MHz de către serviciile fix şi mobil nu trebuie să cauzeze perturbaţii prejudiciabile sau să solicite protecţie de la serviciul mobil maritim. |
| 5.228C | Utilizarea benzilor de frecvenţă 161.9625-161.9875 MHz şi 162.0125-162.0375 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pământ-spaţiu) este limitat de recepţia emisiilor sistemelor de identificare automată (AIS) de la staţiile ce operează în serviciul mobil maritim. |
| 5.254 | Sub rezerva unui acord obţinut după procedura prevăzută la nr. 9.21, benzile 235 – 322 MHz şi 335.4 – 399.9 MHz pot fi utilizate de serviciul mobil prin satelit, cu condiţia că staţiile din acest serviciu să nu producă perturbaţii prejudiciabile staţiilor existente sau în proiect din celelalte servicii şi care funcţionează conform Tabelului, cu excepţia alocărilor suplimentare menţionate în Nota 5.256A. |
| 5.255 | Benzile 312 – 315 MHz (Pămînt – spaţiu) şi 387 – 390 MHz (spaţiu – Pămînt), atribuite serviciului mobil prin satelit, pot fi utilizate, în plus, de către sistemele de sateliţi negeostaţionari. Această utilizare trebuie să fie conform procedurilor de coordonare în conformitate cu nr. 9.11A. |
| 5.256 | Frecvenţa 243 MHz în această bandă este utilizată de către staţiile mijloacelor de salvare şi de către echipamentele utilizate în scopuri de salvare (vezi Anexa 13). |
| 5.257 | Sub rezerva unui acord obţinut după procedura prevăzută la nr. 9.21, banda 267 – 272 MHz poate fi utilizată de catre administraţii în ţările lor, cu statut primar, pentru telemetrie spaţială. |
| 5.258 | Utilizarea benzii 328.6 – 335.4 MHz de către serviciul de radionavigaţie aeronautică este limitată la sistemele de aterizare după instrumente (aliniamentul de coborîre). |
| 5.261 | Emisiile trebuie să fie limitate la o bandă de  25 kHz referitor de frecvenţa etalon de 400.1 MHz. |
| 5.262 | *Atribuire adiţională:* 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, Federaţia Rusă, România, Somalia, Siria, Singapore, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina banda 400.05 – 401 MHz este atribuită, în plus, serviciului fix şi mobil cu statut primar. |
| 5.263 | Banda 400.15 – 401 MHz este atribuită, în plus, serviciului de cercetări spaţiale, în direcţia spaţiu – spaţiu pentru comunicaţiile cu nave spaţiale cu echipaj uman. În această aplicaţie, serviciul de cercetare spaţială 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 suprafaţă, indicată în Suplimentul 1 al Anexei 5, se va aplica pînă cînd va fi revizuită la o Conferinţă Mondială de Radiocomunicaţii. |
| 5.265 | În banda de frecvenţe 403-410 MHz, este aplicabilă rezoluţia 205 (Rev. CMR-15). |
| 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 perturbaţii prejudiciabile utilizatorilor autorizaţi în banda 406- 406.1 MHz, este interzisă. |
| 5.268 | Utilizarea benzii 410 – 420 MHz de către serviciul de cercetări spatiale este limitată la linii de comunicaţii spaţiu-spaţiu . Densitatea fluxului de putere la suprafaţa Pămîntului produs de către emisiile de la staţiile din serviciul de cercetare spaţială (spaţiu-spaţiu ) nu trebuie să depăşească -153 dB(W/m2) pentru 0­­°    5°, -153 + 0,077 (-5) dB(W/m2) pentru 5°    70° şi -148 dB(W/m2) pentru 70°    90°, unde  este unghiul de incidenţă a undei de frecvenţă radio , iar lărgimea de bandă de referinţă egală cu 4 kHz.  În această bandă de frecvenţă serviciul de cercetări spaţiale (spaţiu – spaţiu) nu trebuie să solicite protecţie de la, şi să nu constrângă utilizarea şi dezvoltarea staţiilor din serviciile fix şi mobil. No. 4.10 nu este aplicabil.(CMR-15). |
| 5.279A | Utilizarea acestei benzi de către senzori în serviciul de explorare a pămîntului prin satelit (EESS) (activ) trebuie să fie în corespundere cu Recomandarea ITU-R RS.1260-1. Adăugător, EESS (activ) în banda 432-438 MHz nu trebuie să cauzeze perturbaţii prejudiciabile serviciului de radionavigaţie aeronautică în China.  Prevederile acestei Note nu diminuează în niciun caz obligaţiile EESS (activ) să opereze ca un serviciul secundar în corespundere cu nr. 5.29 şi 5.30. |
| 5.282 | În benzile de frecvenţă 435-438 MHz, 1 260-1 270 MHz, 2 400-2 450 MHz, 3 400-3 410 MHz (Regiunea 2 şi 3) şi 5 650-5 670 MHz, serviciul amator prin satelit poate opera, cu condiţia ca acest serviciu să nu producă perturbaţii prejudiciabile altor servicii ce operează în conformitate cu Tabelul (vezi nota **5.43**). Administraţiile care autorizează o astfel de utilizare, trebuie să asigure ca orice perturbaţie prejudiciabilă cauzată de o staţie din serviciul amator prin satelit va fi eliminată imediat, în conformitate cu prevederile nr. **25.11**. Ultilizarea benzilor 1 260-1 270 MHz şi 5 650-5 670 MHz de către serviciul amator prin satelit este limitată la direcţia Pămînt-spaţiu. |
| 5.286 | Sub rezerva unui acord obţinut după procedura prevăzută în nr. 9.21 banda 449.75 – 450.25 MHz poate fi utilizată de către serviciul de exploatare spaţială (Pămînt – spaţiu) şi serviciul de cercetare spaţială prin satelit (Pămînt – spaţiu). |
| 5.286A | Utilizarea benzilor 454 – 456 MHz şi 459 – 460 MHz de către serviciul mobil prin satelit este subiectul coordonării conform nr. 9.11A. |
| 5.286AA | Banda de frecvenţe 450-470 MHz este identificată pentru utilizare de către administraţiile care doresc să implementeze sistemul Telecomunicaţii Mobile Internaţionale (IMT). Vezi Rezoluţia 224 (Rev. CMR-15). O astfel de determinare nu împiedică utilizarea acestor benzi de frecvenţă de către aplicaţiile altor servicii, cărora aceste benzi le sunt atribuite şi nu stabileşte prioritate în Regulamentul Radiocomunicaţiilor. |
| 5.287 | Utilizarea benzilor de frecvenţe 457.5125-457.5875 MHz şi 467.5125-467.5875 MHz de către serviciul mobil maritime este limitat la staţii de comunicaţie de bord. Caracteristicile echipamentului şi aranjamentul canalelor trebuie să fie în concordanţă cu Recomandarea ITU-R M.1174-3. Utilizarea acestor benzi de frecvenţe în apele teritoriale constituie subiect al reglementărilor naţionale ale administraţiilor afectate (CMR-15). |
| 5.289 | Aplicaţiile serviciului de explorare a Pămîntului prin satelit, altele decît serviciul meteorologic prin satelit, pot să fie utilizate, în plus, în benzile 460 – 470 MHz şi 1690 – 1710 MHz pentru transmisiile în direcţia spaţiu – Pămînt, cu condiţia să nu producă perturbaţii prejudiciabile staţiilor care funcţionează conform Tabelului. |
| 5.296 | *Atribuire adiţională:* în Albania, Germania, Angola, Arabia Saudită , Austria, Bahrain, Belgia, Benin, Bosnia şi Herţegovina, Botswana, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Camerun, Vatican, Congo (Republica), Côte d'Ivoire, Croaţia, Danemarca, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Spania, Estonia, Finlanda, Franţa, Gabon, Georgia, Ghana, Ungaria, Irak, Irlanda, Islanda, Israel, Italia, Iordania, Kenya, Kuwait, Lesotho, Letonia, Fosta Republica Iugoslavă a Macedoniei, Liban, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malawi, Mali, Malta, Maroc,Mauritius, Mauritania, Moldova, Monaco, Mozambic, Namibia, Niger, Nigeria, Norvegia, Oman, Uganda, Olanda, Polonia, Portugalia, Qatar, Republica Arabă Siriană, Slovacia, Republica Cehă, Regatul Unit, Rwanda, San Marino, Serbia, Sudan, Africa de Sud, Suedia, Elveţia, Swaziland, Tanzania, Chad, Togo, Tunisia, Turcia, Ucraina, Zambia şi Zimbabwe , banda 470-698 MHz este de asemenea atribuită cu statut secundar serviciului mobil terestru, în scopul implementării aplicaţiilor auxiliare radiodifuziunii.Staţiile serviciului mobil terestru în statele menţionate în această notă nu trebuie să cauzeze perturbaţii prejudiciabile staţiilor existente sau planificate, ce funcţionează în conformitate cu Tabelul în ţările, altele decît cele menţionate în această notă. (CMR-15). |
| 5.306 | *Atribuire adiţională:* în Regiunea 1, cu excepţia zonei Africane de radiodifuziune (vezi de la nr. 5.10 pînă la 5.13) şi în Regiunea 3, banda 608 – 614 MHz, în plus, este atribuită serviciului de radioastronomie cu statut secundar. |
| 5.311A | În privinţa benzii de frecvenţe 620-790 MHz vezi deasemenea Rezoluţia 549 (CMR-07). |
| 5.312A | În Regiunea 1, utilizarea benzii 694-790 MHz de către serviciul mobil, cu excepţia mobil aeronautic, este supusă prevederilor Rezoluţiei 760 (CMR-15). Vezi, de asemenea Rezoluţia 224(Rev. CMR-15). |
| 5.316B | În Regiunea 1, atribuirea către serviciul mobil, cu excepţia aeronautic mobil în banda de frecvenţe 790-862 MHz este subiectul acordului obţinut conform No. 9.21 în raport cu serviciul de radionavigaţie aeronautică în ţările menţionate în No. 5.312. Pentru ţările, ce sînt parte ale Acordului GE06, utilizarea staţiilor serviciului mobil, se va efectua deasemenea cu condiţia aplicării de succes a prevederilor Acordului menţionat. Se aplică, după caz, Rezoluţia 224 (Rev. CMR-15) şi Rezoluţia 749 (Rev. CMR-15). |
| 5.317A | Acele părţi ale benzii 698-960 MHz în Regiunea 2 şi 790-960 MHz în Regiunile 1 şi 3, care sînt atribuite serviciului mobil cu statut primar, sînt identificate pentru utilizare de către administraţiile, care doresc să implementeze sistemul Telecomunicaţii Mobile Internaţionale (IMT) – vezi Rezoluţia 224 (Rev. CMR-15), Rezoluţia 760 (CMR-15) şi Rezoluţia 749 (Rev. CMR-15). O astfel de determinare nu împiedică utilizarea acestor benzi de frecvenţă de către aplicaţiile altor servicii, cărora aceste benzi le sunt atribuite şi nu stabileşte prioritate în Regulamentul Radiocomunicaţii. |
| 5.327A | Utilizarea benzii de frecvenţe 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 Rezoluţiei 417 (Rev. CMR-12). |
| 5.328 | Banda 960 – 1215 MHz este rezervată, la scară mondială, pentru utilizarea şi dezvoltarea de mijloace electronice de navigaţie aeronautică instalate la bordul aeronavelor şi a instalaţiilor de la sol care le sunt asociate în mod direct. |
| 5.328A | Staţiile serviciilor de radionavigaţie prin satelit în banda 1164-1215 MHz trebuie să opereze în corespundere cu prevederile Rezoluţiei 609 (Rev. CMR-07) şi nu trebuie să ceară protecţie de la staţiile în serviciul de radionavigaţie aeronautică în banda 960-1215 MHz. Prevederile nr.5.43A nu se aplică. Prevederile nr. 21.18 trebuie să fie aplicate. |
| 5.328AA | Banda de frecvenţe 1087.7-1092.3 MHz este de asemenea alocată serviciului mobil aeronautic prin satelit(R) cu statut primar, limitat la recepţia de către staţiile spaţiale a emisiilor Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADSB) de la staţiile amplasate pe navele aeriene ce funcţionează în conformitate cu standardele aeronautice international recunoscute. Staţiile ce funcţionează în cadrul serviciului aeronautic mobil prin satelit (R) nu trebuie să solicite protecţie de la staţiile ce funcţionează în cadrul serviciului de radionavigaţie aeronautică. Rezoluţia 425 (CMR-15) se va aplica.(CMR-15). |
| 5.328B | Utilizarea benzilor 1164-1300 MHz, 1559-1610 MHz şi 5010-5030 MHz de către sistemele şi reţelele în serviciul de radionavigaţie prin satelit pentru care informaţia de coordonarea completă ori de notificare, după caz, a fost recepţionată de către Biroul de Radiocomunicaţii după 1 ianuarie 2005 este subiectul aplicării prevederilor nr. 9.12, 9.12A şi 9.13. Rezoluţia 610 (CMR-03) deasemenea se aplică. Însă în cazul reţelelor şi sistemelor serviciului de radionavigaţie prin satelit (spaţiu-spaţiu) Rezoluţia 610 (CMR-03) se aplică doar pentru staţiile spaţiale transmiţătoare. În conformitate cu 5.329A, în cazul sistemelor şi reţelelor serviciului de radionavigaţie prin satelit (spaţiu-spaţiu) în benzile de frecvenţe 1215-1300 MHz şi 1559-1610 MHz, prevederile 9.7, 9.12, 9.12A şi 9.13 se aplică doar pentru alte sisteme şi reţele ale serviciului de radionavigaţie prin satelit (spaţiu-spaţiu). |
| 5.329 | Utilizarea serviciului de radionavigaţie prin satelit în banda 1215-1300 MHz trebuie să fie subiectul condiţiei de a nu se produce perturbaţii prejudiciabile ori să se ceară protecţie de la serviciul de radionavigaţie autorizat sub nr. 5.331. Mai mult ca atît, utilizarea serviciului de radionavigaţie prin satelit în banda 1215-1300 MHz trebuie să fie subiectul condiţiei de a nu produce perturbaţii prejudiciabile serviciului de radiolocaţie. Nr. 5.43 nu se aplică pentru serviciul de radiolocaţie. Rezoluţia 608 (CMR-03) trebuie să fie aplicată. |
| 5.329A | Utilizarea sistemelor serviciului de radionavigaţie prin satelit (spaţiu-spaţiu), ce operează în benzile 1215-1300 MHz şi 1559-1610 MHz nu e predestinată pentru lucrul aplicaţiilor legate de securitate şi nu trebuie să supună restricţiilor adăugătoare sistemele serviciului de radionavigaţie prin satelit (spaţiu-Pămînt) sau alte servicii, ce operează în corespundere cu Tabelul Atribuirii Frecvenţelor. |
| 5.332 | În banda 1215 – 1260 MHz senzorii activi ai navelor spaţiale în serviciile de explorare a Pămîntului prin satelit şi cercetare spaţială nu trebuie să cauzeze perturbaţii prejudiciabile, să ceară protecţie de la, sau să impună constrîngeri sau să limiteze funcţionarea sau dezvoltarea serviciului de radiolocaţie, serviciului de radionavigaţie prin satelit şi altor servicii atribuite cu statut primar. |
| 5.335A | În banda 1260-1300 MHz sensorii activi amplasaţi la bordul sateliţilor în serviciul de explorare a Pămîntului prin satelit şi serviciul de cercetări spaţiale nu trebuie să provoace perturbaţii prejudiciabile sau să ceară protecţie, ori în alt mod să constrîngă lucrul sau dezvoltarea serviciului de radiolocaţie şi altor servicii, atribuite prin intermediul notelor cu statut primar. |
| 5.337 | Utilizarea benzilor 1300 – 1350 MHz, 2700 – 2900 MHz şi 9000 – 9200 MHz de către serviciul de radionavigaţie aeronautică este limitată la radare de sol şi transponderi asociaţi aflaţi la bordul aeronavelor care transmit numai pe frecvenţe în aceste benzi şi numai cînd sînt activate alte radare operînd în aceeaşi bandă. |
| 5.337A | Utilizarea benzii 1300-1350 MHz de către staţiile de sol ale serviciului de radionavigaţie prin satelit şi staţiile serviciului de radiolocaţie nu trebuie să provoace perturbaţii prejudiciabile sau să limiteze lucrul şi dezvoltarea serviciului de radionavigaţie aeronautică. |
| 5.338A | În benzile de frecvenţe 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 şi 92-94 GHz se aplică Rezoluţia 750 (Rev. CMR-15). |
| 5.339 | Benzile 1370-1400 MHz, 2640-2655 MHz, 4950-4990 MHz şi 15.20-15.35 GHz sînt atribuite, de asemenea, serviciului de cercetare spaţială (pasiv) şi 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 excepţia celor prevăzute la nr. 5.422, 10.68 – 10.7 GHz cu excepţia celor prevăzute la nr. 5.483, 15.35 – 15.4 GHz cu excepţia 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 staţiile aeropurtate, 50.2 – 50.4 GHz cu excepţia 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 şi 197 – 220 GHz, unele ţări efectuează cercetări pasive în cadrul unui program de cercetare a emisiilor intenţionate de origine extraterestră. |
| 5.341A | În Regiunea 1, benzile de frecvenţe 1427-1452 MHz şi 1492-1518 MHz sunt identificate pentru utilizare de către administraţiile ce intenţionează să implementeze Telecomunicaţii Internaţionale Mobile (IMT) în conformitate cu Rezoluţia 223 (Rev. CMR-15). O astfel de identificare nu împiedică utilizarea acestor benzi de frecvenţă de către aplicaţiile altor servicii, cărora aceste benzi le sunt atribuite şi nu stabileşte prioritate în Regulamentul Radiocomunicaţiilor UIT. Utilizarea staţiilor IMT este subiectul acordului obţinut conform No. 9.21 în raport cu serviciul aeronautic mobil utilizat pentru telemetrie aeronautică în conformitate cu No. 5.342 (WRC-15). |
| 5.345 | Utilizarea benzii 1452-1492 MHz de serviciile radiodifuziunii prin satelit şi radiodifuziune este limitată de radiodifuziunea sonoră digitală şi se execută conform dispozitiilor Rezolutiei 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 staţiile serviciului mobil prin satelit nu trebuie să ceară protecţie de la staţiile serviciului fix. Nr. 5.43A nu se aplică. |
| 5.351 | Benzile 1525 – 1544 MHz, 1545 – 1559 MHz, 1626.5 – 1645.5 MHz şi 1646.5 – 1660.5 MHz nu trebuie utilizate pentru liniile fider a nici unui serviciu. Totuşi, în împrejurări excepţionale, o administraţie poate autoriza o staţie de sol situată într-un punct fix specificat şi aparţinînd unui serviciu mobil oarecare prin satelit, să comunice prin intermediul staţiilor spaţiale, utilizînd aceste benzi. |
| 5.351A | Pentru utilizarea benzilor de frecvenţă 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 şi 2670-2690 MHz de către serviciul mobil prin satelit, vezi Rezoluţia 212 (Rev. CMR-07) şi 225 (Rev. CMR-07). |
| 5.353A | În aplicarea procedurilor nr. S9.11A referitor la serviciul mobil prin satelit în benzile 1530-1544 MHz şi 1626.5-1645.5 MHz prioritate trebuie adusă la acomodarea cerinţelor spectrului pentru comunicaţiile referitoare la dezastru, urgentări şi securitate al sistemului Global Maritim de Dezastru şi Securitate (GMDSS). Comunicaţiile referitoare la dezastru, urgentare şi de securitate maritime mobile prin satelit trebuie să aibă acces prioritar şi disponibilitate imediată faţă de oricare alte comunicatii mobile prin satelit operatoare in limitele reţelei. Sistemele mobile prin satelit nu trebuie să cauzeze interferenţe inacceptabile la, sau să ceară protecţia de la, comunicaţii de dezastru, urgentare şi de securitate ale sistemului GMDSS. S-a pus accentul la prioritatea comunicaţiilor relaţiilor de securitate faţă de alte servicii mobile prin satelit. (Trebuie să fie aplicate prevederile Rezoluţiei 222 (Rev. CMR-12).) |
| 5.354 | Utilizarea benzilor 1525 – 1559 MHz şi 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 (spaţiu – Pămînt) este limitată la comunicaţiile de primejdie şi de securitate (vezi Articolul 31). |
| 5.357 | În banda 1545 – 1555 MHz, transmisiile directe de la staţiile aeronautice terestre spre staţiile de aeronavă sau între staţiile de aeronavă din serviciul mobil aeronautic (R) sînt, în plus, autorizate, cînd servesc la extinderea sau completarea legăturilor de la staţiile de satelit la staţiile de aeronavă. |
| 5.357A | La aplicarea procedurilor Secţiei II a Articolului 9 către serviciul mobil prin satelit în benzile 1545-1555 MHz şi 1646.5-1656.5 MHz trebuie să se acorde prioritate la satisfacerea necesităţilor de spectru pentru serviciul mobil aeronautic prin satelit (R), ce asigură transmiterea informaţiilor cu prioritate de la 1 pînă la 6 conform Articolului 44. Comunicaţiile serviciului mobil aeronautic prin satelit (R), cu prioritate de la 1 pînă la 6 conform Articolului 44, trebuie să aibă acces prioritar şi urgentat, la necesitate cu preempţiune, asupra altor comunicaţii ale serviciului mobil prin satelit, ce operează în limitele reţelei. Sistemele serviciului mobil prin satelit nu trebuie să provoace perturbaţii nedorite sau să ceară protecţie de la informaţiile serviciului mobil aeronautic prin satelit (R), cu prioritate de la 1 pînă la 6 conform Articolului 44. Trebuie să fie luată în consideraţie prioritatea informaţiilor legate de securitate în alte servicii mobile prin satelit. (Trebuie să fie aplicate prevederile Rezoluţiei 222 (Rev. CMR-2012).) |
| 5.364 | Utilizarea benzii 1610 – 1626.5 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pămînt – spaţiu) şi de către serviciul de radiodeterminare prin satelit (Pămînt – spaţiu) se supune aplicării procedurilor de coordonare expuse în nr. 9.11A. Orişicare staţie de sol mobilă, funcţionînd în oricare din aceste servicii, în această bandă, nu trebuie să producă o valoare de vîrf a densităţii p.i.r.e. (Putere izotropă radiată echivalentă) mai mare de -15 dB(W/4kHz) în porţiunea 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 administraţiile afectate. În porţiunea de bandă în care asemenea sisteme nu sînt exploatate, valoarea medie a densităţii p.i.r.e. a staţiilor mobile de sol nu trebuie să depăşească –3 dB(W/4 kHz).  Staţiile serviciului mobil prin satelit nu trebuie să ceară protecţie de la staţiile serviciilor de radionavigaţie aeronautică, staţiile funcţionînd conform dispoziţiilor notei 5.366 şi staţiile serviciului fix funcţionînd conform dispoziţiilor notei 5.359. Administraţiile, responsabile de coordonarea reţelelor mobile prin satelit, trebuie să ia toate măsurile practic posibile pentru protejarea staţiilor ce lucrează în conformitate cu dispoziţiile nr. 5.366. |
| 5.365 | La utilizarea benzii 1613.8 – 1626.5 MHz de către serviciul mobil prin satelit (spaţiu – Pămînt) este necesară aplicarea procedurii conform nr. 9.11A. |
| 5.366 | Banda 1610 – 1626.5 MHz este rezervată, la scară mondială, pentru utilizarea şi dezvoltarea mijloacelor electronice de navigaţie aeronautică instalate la bordul aeronavelor precum şi instalaţiilor de la sol sau de pe sateliţii care le sînt în mod direct asociate. O asemenea utilizare de sateliţi trebuie să fie subiectul unui acord obţinut după procedura prevăzută la nr. 9.21. |
| 5.367 | *Atribuire adiţională:* Banda de frecvenţe 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 obţinut după procedura prevăzută la **nr. 9.21.** |
| 5.368 | Referitor la serviciile de radiodeterminare prin satelit şi mobil prin satelit, dispoziţiile nr. 4.10 în banda de frecvenţă 1610 – 1626.5 MHz nu se aplică, cu excepţia serviciului de radionavigaţie aeronautică prin satelit. |
| 5.369 | *Categorie de serviciu diferită:* 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 şi Zambia atribuirea benzii 1610-1626.5 MHz serviciului de radiodeterminare prin satelit (Pămînt-spaţiu) este efectuată cu statut primar (vezi p.5.33) cu condiţia primirii acordului altor state, neenumerate în prevederea dată, în corespundere cu nr. 9.21. |
| 5.371 | *Atribuire adiţională:* în Regiunea 1, banda 1610-1626.5 MHz (Pământ-spaţiu) este deasemenea atribuită serviciului de radiodeterminare prin satelit cu statut secundar, cu condiţia obţinerii acordului conform Nr. 9.21. (CMR-12) |
| 5.372 | Staţiile serviciului de radiodeterminare prin satelit şi serviciului mobil prin satelit nu trebuie să producă perturbaţii prejudiciabile staţiilor serviciului de radioastronomie, care utilizează banda 1610.6 – 1613.8 MHz (este aplicabil nr. 29.13). |
| 5.374 | Staţiile mobile de sol în serviciul mobil prin satelit funcţionînd în benzile 1631.5 – 1634.5 MHz şi 1656.5 – 1660 MHz nu trebuie să producă perturbaţii prejudiciabile staţiilor din serviciul fix funcţionînd în ţările menţionate la nr. 5.359. |
| 5.375 | Utilizarea benzii 1645.5 – 1646.5 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pămînt – spaţiu) şi pentru legăturile intersateliţi este limitată la comunicaţiile de primejdie şi de securitate (vezi Articolul 31). |
| 5.376 | În banda 1646.5 – 1656.5 MHz, transmisiile directe de la staţiile de aeronavă din serviciul mobil aeronautic (R) către staţiile aeronautice terestre sau între staţiile de aeronavă sînt, în plus, autorizate, cînd servesc pentru extinderea sau completarea legăturilor dintre staţiile de aeronavă şi satelit. |
| 5.376A | Staţiile mobile de sol ce operează în banda 1660.0 – 1660.5 MHz nu trebuie să cauzeze perturbaţii prejudiciabile staţiilor serviciului de radioastronomie. |
| 5.379A | Administraţiile trebuie să ia toate măsurile practic posibile pentru protecţia viitoarelor cercetări în radioastronomie în banda de frecvenţe 1660.5 – 1668.4 MHz, în particular prin eliminarea emiterilor aer – pămînt în serviciul auxiliar meteorologic în banda 1664.4 – 1668.4 MHz aşa cît se pote de repede practic. |
| 5.379B | Utilizarea benzii 1668-1675 MHz de către serviciul mobil prin satelit este subiectul coordonării conform nr. 9.11°. În banda de frecvenţe 1668-1668,4 MHz se aplică Rezoluţia 904 (rev. CMR-07). |
| 5.379C | În scopul protecţiei serviciului de radioastronomie în banda 1668-1675 MHz, valorile sumare a densităţii fluxului de putere (pfd) produse de staţiile mobile de sol în reţeaua serviciului mobil prin satelit ce operează în această bandă, nu trebuie să depăşească –181 dB (W/m2) în 10 MHz şi –194 dB (W/m2) în orice 20 kHz pentru orice staţie de radio-astromnomie înscrisă în Registrul Internaţional de Frecvenţe, 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 şi serviciilor fix şi mobil, se aplică prevederile Rezoluţiei 744 (rev. CMR-07). |
| 5.380A | În banda 1670-1675 MHz, staţiile serviciului mobil prin satelit nu trebuie să cauzeze perturbaţii prejudiciabile staţiilor de sol existente în serviciul meteorologic prin satelit, notificate pînă la 1 ianuarie 2004, sau să restrîngă dezvoltarea acestor staţii. Oricare altă asignare pentru staţiile de sol în banda dată de frecvenţe trebuie să fie protejată de la perturbaţii prejudiciabile din partea staţiilor serviciului mobil prin satelit. |
| 5.382 | *Categorie de serviciu diferită:* 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, Federaţia Rusă, Somalia, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina, Yemen în banda 1690 – 1700 MHz atribuirea pentru serviciul fix şi serviciul mobil cu excepţia mobil aeronautic este cu statut primar (vezi nr. 5.33) şi în Republica Populară Democratică Coreeană atribuirea benzii 1690 – 1700 MHz serviciului fix este cu statut primar (vezi nr. 5.33) şi serviciului mobil, cu excepţia mobil aeronautic- cu statut secundar. |
| 5.384A | Benzile, sau porţiuni ale acestor benzi, 1710-1885 MHz, 2300-2400 MHz şi 2500-2690 MHz, sînt determinate pentru utilizare de către administraţiile, care doresc să implementeze Telecomunicaţiile Mobile Internaţionale (IMT) în corespundere cu Rezoluţia 223 (Rev. CMR-15). Această determinare nu împiedică utilizarea acestor benzi de oricare alte aplicaţii ale serviciilor, cărora acestea le sînt repartizate şi nu stabilesc priorităţi în Regulamentul Radiocomunicaţii. |
| 5.385 | *Atribuire adiţională:* banda 1718.8 – 1722.2 MHz, este atribuită, cu statut secundar, serviciului de radioastronomie pentru observaţiile liniilor spectrale. |
| 5.388 | Benzile de frecvenţă 1885 – 2025 MHz şi 2110 – 2200 MHz sînt destinate a fi utilizate, la scară mondială, de către administraţiile care doresc să implementeze sistemul Telecomunicaţii Mobile Internaţionale (IMT–2000). Această utilizare nu exclude folosirea acestor benzi de către alte servicii cărora le sînt atribuite. Benzile de frecvenţă vor trebui să fie puse la dispoziţia IMT-2000 conform dispoziţiilor Rezoluţiei 212 (Rev.CMR-97). (Vezi de asemenea Rezoluţia 223 (Rev. CMR-15).) |
| 5.388A | În Regiunile 1 şi 3 benzile de frecvenţă 1885-1980 MHz, 2010-2025 MHz şi 2110-2171 MHz şi, în Regiunea 2, benzile de frecvenţă 1885-1900 MHz, 2110-2160 MHz pot fi utilizate de către staţiile stratosferice în calitate de staţii de bază pentru lucrul cu sistemul Telecomunicaţii Mobile Internaţionale (IMT-2000) în corespundere cu Rezoluţia 221 (CMR-2000). Aşa o utilizare a aplicărilor IMT-2000 a staţiilor stratosferice în calitate de staţii de bază nu împiedică utilizarea acestor benzi de orice staţie a serviciilor, cărora aceste benzi le sunt repartizate şi nu stabilesc priorităţi în Regulamentul Radiocomunicaţiilor. |
| 5.389A | În cazul utilizării benzilor de frecvenţă 1980 – 2010 MHz şi 2170 – 2200 MHz de către serviciul mobil prin satelit se vor aplica procedurile de coordonare prevăzute în nr. 9.11A şi prevederilor Rezoluţiei 716 (Rev. CMR-12). |
| 5.391 | La asignarea frecvenţelor serviciului mobil în benzile 2025 – 2110 MHz şi 2200 – 2290 MHz, administraţiile nu trebuie să întroducă sisteme mobile cu densitate înaltă descrise în Recomendarea UIT-R SA.1154-0 şi trebuie să ia în consideraţie Recomendarea dată la întroducerea oricărui alt tip de sisteme mobile. |
| 5.392 | Administraţiile sînt rugate să ia de îndată toate măsurile practic realizabile, pentru a face astfel ca transmisiunile spaţiu – spaţiu între 2 sau mai multi sateliţi negeostaţionari ai serviciilor de cercetări spaţiale, de exploatare spaţială şi de explorare a Pămîntului prin satelit în benzile 2025- 2110 MHz şi 2200 – 2290 MHz să nu stîngenească în nici un fel transmisiunile Pămînt – spaţiu, spaţiu – Pămînt şi alte transmisii spaţiu – spaţiu ale acestor servicii, în aceste benzi, între sateliţi geostaţionari şi sateliţi negeostaţionari. |
| 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 excepţia cazurilor menţionate în No. 5.401, staţiile serviciului de radiodeterminare prin satelit, ce operează în banda de frecvenţe 2483-2500 MHz, pentru care notificarea a fost recepţionată de către birou după 17 februarie 2012, şi zonele de deservire a cărora includ Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federaţia Rusă, Kazahstan, Uzbekistan, Kîrgîzstan, Tadjikistan şi Ucraina nu trebuie să producă interferenţe prejudiciabile şi nu trebuie să solicite protecţie de la staţiile serviciului de radiolocaţie ce funcţionează în aceste ţări în conformitate cu No. 5.398A. (CMR-12) |
| 5.402 | Utilizarea benzii 2483.5 – 2500 MHz de către serviciul mobil prin satelit şi serviciul de radiodeterminare prin satelit se supune aplicării procedurii de coordonare expusă în nr. 9.11A. Administraţiile trebuie să ia toate măsurile practic posibile pentru excluderea perturbaţiilor 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 obţinut conform nr. 9.21, banda 2520 – 2535 MHz poate fi, deasemenea, utilizată de serviciul mobil prin satelit (spaţiu – Pămînt), cu excepţia serviciului mobil aeronautic prin satelit, pentru operare în limitele frontierelor naţionale. Se aplică prevederile din 9.11A. |
| 5.410 | Banda 2500-2690 MHz poate fi utilizată pentru sistemele dispersiei troposferice în Regiunea 1, cu condiţia acordului primit conform No. 9.21. No. 9.21 nu se aplică în cazul sistemelor dispersiei troposferice situate în întregime în afara Regiunii 1. Administraţiile 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 menţionată, este necesar de întreprins toate măsurile pentru evitarea îndreptării antenelor liniilor date în direcţia orbitei geostaţionare. (WRC-12) |
| 5.413 | În conceperea de sisteme de radiodifuziune prin satelit în benzile cuprinse între 2500 MHz şi 2690 MHz, administraţiile 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 (spaţiu – Pămînt) se va efectua cu condiţia 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 naţionale şi regionale de recepţie colectivă şi necesită coordonare conform procedurii, întărite în nr. 9.21. Prevederile din nr.9.19 nu se vor aplica de către administraţii în banda dată la negocierile bilaterale şi multilaterale. |
| 5.418B | Utilizarea benzii 2 630-2 655 MHz de către sistemele prin satelit negeostaţionare în serviciul de radiodifuziune prin satelit (audio), conform nr. 5.418, pentru care informaţia de coordonare completă din Anexa 4, sau informaţia 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 reţelele prin satelit geostaţionare pentru care informaţia de coordonare completă din Anexa 4, sau informaţia de notificare, au fost assive după 2 iunie 2000 este subiectul aplicării prevederilor nr.9.13 ceea ce ţine de sistemele de sateliţi negeostaţionari în serviciul de radiodifuziune prin satelit (audio), corespunzător nr.5.418, iar nr. 22.2 nu se aplică. |
| 5.419 | La punerea în funcţiune a sistemelor serviciului mobil prin satelit în banda 2670 – 2690 MHz, administraţiile vor întreprinde toate măsurile necesare pentru protejarea sistemelor prin satelit, care au fost puse în funcţiune 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 excepţia serviciului mobil aeronautic prin satelit (Pămînt – spaţiu), în limitele frontierelor naţionale cu condiţia 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 necesităţile meteorologice, sînt autorizate să funcţioneze pe baza de egalitate cu staţiile din serviciul de radionavigaţie aeronautică. |
| 5.424A | În banda 2900-3100 MHz, staţiile serviciului de radiolocaţie nu trebuie să cauzeze perturbaţii prejudiciabile ori să ceară protecţie de la sistemele radar ale serviciului de radionavigaţie. |
| 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 radionavigaţie este limitată la radarele de sol. |
| 5.427 | În benzile 2900 – 3100 MHz şi 9300 – 9500 MHz, răspunsul transponderilor – radar nu trebuie să poată fi confundat cu cel al balizelor radar (racon) şi nu trebuie să producă perturbaţii radarelor de navă sau de aeronavă din serviciul de aeronavigaţie; totuşi, este cazul să se ia notă de nr. 4.9 al Regulamentului Radiocomunicaţiilor UIT. |
| 5.430A | Alocarea benzii 3 400‑3 600 MHz către serviciul mobil, cu excepţia mobil aeronautic cu statut primar, este subiect al acordului obţinut conform 9.21 cu alte administraţii şi este identificată pentru Telecomunicaţiile Internaţionale Mobile (IMT). Această identificare nu împiedică utilizarea acestor benzi de oricare alte aplicaţii ale serviciilor, cărora acestea le sînt repartizate şi nu stabileşte priorităţi în Regulamentul Radiocomunicaţii UIT. La etapa coordonării, prevederile din 9.17 şi 9.18 de asemenea se aplică. Administraţia, înainte de a pune în funcţiune în această bandă o staţie (de bază sau mobilă), trebuie să asigure ca densitatea fluxului de putere (dfp) produsă la 3 m deasupra pămîntului să nu depăşească −154.5 dBW/(m2  4 kHz) pentru mai mult de 20% de timp la hotarul teritoriului oricărei alte administraţii. Această limită poate fi depăşită pe teritoriul oricărei ţări, administraţia căreia a acceptat acest fapt. Pentru a asigura că nivelul dfp corespunde cerinţelor la hotarul teritoriului oricărei alte administraţii, trebuie să fie efectuate calculări şi verificări, luîndu-se în consideraţie toate informaţiile necesare, cu acordul reciproc al ambelor administraţii (administraţia responsabilă pentru staţia terestră şi administraţia responsabilă pentru staţia de sol), în caz de necesitate – cu asistenţa Biroului. În cazul dezacordului, calcularea şi verificarea dfp se va efectua de către Birou, luînd în consideraţie informaţia menţionată mai sus. Staţiile serviciului mobil în banda 3 400-3 600 MHz nu trebuie să solicite protecţie mai mare de la staţiile spaţiale, decît cea prevăzută în Tabelul 21-4 al Regulamentului Radiocomunicaţii UIT (Ediţia 2004). |
| 5.436 | Utilizarea benzii de frecvenţe 4200-4400 MHz de către staţiile din serviciul mobil aeronautic (R) este rezervată exclusiv pentru sisteme de intra-comunicaţii avionice fără fir, ce operează în conformitate cu standardele internaţionale recunoscute. Această utilizare trebuie să fie în conformitate cu Rezoluţia 424 (CMR-15). |
| 5.437 | Utilizare senzorilor pasivi în serviciul de explorare a Pământului prin satelit şi serviciul de cercetare spaţială poate fi autorizată în banda 4200-4400 MHz cu statut secundar. |
| 5.438 | Utilizarea benzii 4200-4400 MHz de către serviciul de radionavigaţie aeronautică, este rezervată în exclusivitate pentru radioaltimetri, instalaţi la bordul navele aeriene şi transponderii asociaţi de la sol (CMR-15). |
| 5.440 | Serviciului frecvenţe etalon şi semnale orare poate să-i fie permisă utilizarea frecvenţei 4202 MHz pentru transmiteri în direcţia spaţiu – Pămînt şi frecvenţei 6427 MHz pentru transmiteri în direcţia Pămînt – spaţiu. Asemenea transmiteri sînt limitate la banda  2 MHz relativ la aceste frecvenţe şi necesită coordonare conform nr. 9.21. |
| 5.441 | Utilizarea benzilor de frecvenţă 4500-4800 MHz (spaţiu-Pămînt), 6725-7025 MHz (Pămînt-spaţiu) de serviciul fix prin satelit trebuie să fie în acord cu prevederile Apendixului 30B. Utilizarea benzilor 10.7-10.95 GHz (spaţiu-Pămînt), 11.2-11.45 GHz (spaţiu-Pămînt) şi 12.75-13.25 GHz (Pămînt-spaţiu) de sistemele prin sateliţi geostaţionari în serviciul fix prin satelit trebuie să fie în acord cu prevederile Apendixului 30B. Utilizarea benzilor 10.7-10.95 GHz (spaţiu-Pămînt), 11.2-11.45 GHz (spaţiu-Pămînt) şi 12.75-13.25 GHz (Pămînt-spaţiu) de sistemele prin sateliti negeostaţionari în serviciul fix prin satelit trebuie să fie în acord cu prevederile 9.12 pentru cordonare cu alte sisteme prin sateliţi negeostaţionari în serviciul fix prin satelit. Sistemele prin sateliţi negeostaţionari în serviciul fix prin satelit nu trebuie să ceară protecţie din partea reţelelor prin sateliţi geostaţionari în serviciul fix prin satelit, ce operează în corespundere cu Regulamentul Radiocomunicaţiilor indiferent de data sosirii la Birou a informaţiei depline pentru coordonare sau notificare a sistemelor negeostaţionare FSS şi informaţiei depline pentru coordonare sau notificare a reţelelor GSO, la aceasta neaplicînduse nr. 5.43A. Sistemele prin sateliţi negeostaţionari în serviciul fix prin satelit în benzile susmenţionate trebuie să funcţioneze în aşa fel, ca perturbaţiile prejudiciabile, care pot apare în timpul lucrului lor, să fie urgent lichidate. |
| 5.442 | În benzile 4825 – 4835 MHz şi 4950 – 4990 MHz atribuirea serviciului mobil este limitată la serviciul mobil, cu excepţia mobil aeronautic. În Regiunea 2 (cu excepţia Braziliei, Cubei, Guatemala, Paraguay, Uruguai şi Venesuela) şi în Australia banda de frecvenţe 4825 – 4835 MHz este atribuită deasemenea serviciului mobil aeronautic, limitată de telemetria mobilă aeronautică pentru testări de zbor la staţiile navelor aeronautice. O astfel de utilizare trebuie să corespundă Rezoluţiei 416 (CMR-07) şi nu trebuie să producă perturbaţii prejudiciabile serviciului fix. |
| 5.443A | În benzile de frecvenţă 5000-5030 MHz şi 5091-5150 MHz, serviciul aeronautic mobil prin satelit (R) este subiectul acordului obţinut conform No. 9.21. Utilizarea acestor benzi de către serviciul aeronautic mobil prin satelit este limitată la sistemele aeronautice internaţional standardizate. |
| 5.443 C | Utilizarea benzii de frecvenţă 5030-5091 MHz de către serviciul mobil aeronautic (R) este limitat la sistemele aeronautice internaţional 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 densităţii E.I.R.P ale emisiilor nedorite de −75 dBW/MHz în banda de frecvenţe 5 010-5 030 MHz pentru orice staţie AM(R)S . (CMR-12) |
| 5.443 D | În banda de frecvenţe 5030-5091 MHz, serviciul aeronautic mobil prin satelit (R) constituie subiect al coordonării conform art. 9.11A. Utilizarea acestei benzi de frecvenţă de către serviciul aeronautic mobil prin satelit (R) este limitat la sistemele aeronautice international standardizate. |
| 5.443B | În scopul excluderii perturbaţiilor prejudiciabile sistemului de aterizare prin microunde ce operează cu frecvenţe mai mari de 5030 MHz, densitatea totală a fluxului de putere produsă la suprafaţa Pămîntului de către toate staţiile spaţiale în banda 5030-5150 MHz printre oricare sistem a serviciului de radionavigaţie prin satelit (spaţiu-Pămînt) ce operează în banda 5010-5030 Mhz nu trebuie să depăşească valoarea de –124.5 dB(W/m2) în banda 150 kHz. În scopul excluderii perturbaţiilor prejudiciabile serviciului de radioastronomie în banda 4990-5000 MHz, sistemele serviciului de radionavigaţie prin satelit ce operează în banda 5010-5030 MHz trebuie să corespundă limitelor benzii 4990-5000 MHz stipulate în Rezoluţia 741(Rev. CMR-15). |
| 5.444 | Banda 5030-5150 MHz trebuie să fie utilizată pentru operarea cu sistemul standard internaţional (sistemul de aterizare cu microunde) pentru apropiere şi aterizare de precizie. În banda 5030-5091 MHz cerinţele acestui sistem trebuie să fie prioritare faţă de celelalte utilizări ale acestei benzi. Pentru utilizarea benzii 5091-5150 MHz nr. 5.444A şi Rezoluţia 114 (Rev.CMR-12) se aplică. |
| 5.444A | Utilizarea atribuirii fix prin satelit (Pământ-spaţiu) în banda de frecvenţe 5091-5150 MHz este limitată la liniile fider a sistemelor de sateliţi non-geostaţionari în cadrul serviciului mobil prin satelit şi este subiectul coordonării conform No. 9.11A.Utilizarea benzii de frecvenţă 5091-5150 MHz de către liniile fider liniile fider a sistemelor de sateliţi non-geostaţionari în cadrul serviciului mobil prin satelit va fi subiectul aplicării Rezoluţiei 114 (Rev. CMR-15). Adiţional, pentru a asigura protecţia serviciului de radionavigaţie de interferenţe prejudiciabile , este necesară coordonare liniilor de fider a staţiilor la sol a sistemelor de sateliţi non-geostaţionari din serviciul mobil prin satelit ce sunt separaţi de mai puţin de 450 de km de teritoriul unei administraţii ce operează staţii la sol din serviciul de radionavigaţie aeronautică (CMR-15). |
| 5.444B | Utilizarea benzii 5091-5150 MHz de către serviciul mobil aeronautic este limitat de către:   * sistemele ce operează în serviciul mobil aeronautic (R) şi în corespundere cu standardele internaţionale aeronautice, ce sunt restricţionate de aplicaţiile terestre în aeropoarte. O astfel de utilizare trebuie să corespundă Rezoluţiei 748 (Rev. CMR-12); * transmisiile telemetriei aeronautice de la staţiile navelor aeronautice (vezi p. 1.83) în conformitate cu Rezoluţia 418 (Rev. CMR-12); |
| 5.446A | Utilizarea benzilor 5150-5350 MHz şi 5470-5725 MHz de către staţiile serviciului mobil, cu excepţia mobil aeronautic, se va efectua în corespundere cu Rezoluţia 229 (Rev. CMR-12). |
| 5.446B | În banda 5150-5250 MHz, staţiile serviciului mobil nu trebuie să ceară protecţie de la staţiile de sol a serviciului fix prin satelit. Nr. 5.43° nu se aplică pentru serviciul mobil ce ţine de staţiile de sol a serviciului fix prin satelit. |
| 5.446C | *Atribuire adiţională:* în Regiunea 1 (cu excepţia Algerului, Arabiei Saudite, Bahreinului, Egiptului, Emiratelor Arabe Unite, Iordaniei, Kuweitului, Libanului, Marocului, Omanului, Qatarului, Republicii Arabe Siria, Sudanului, Sudanului de Sud şi Tunisului) şi în Brazilia banda de frecvenţe 5150-5250 MHz este atribuită deasemenea serviciului mobil aeronautic cu statut primar, limitată de transmisiunile telemetriei aeronautice de la staţiile navelor aeriene (vezi p. 1.83), în conformitate cu Rezoluţia 418 (Rev. CMR-12). Aceste staţii nu trebuie să ceară protecţie de la alte staţii, ce funcţionează în conformitate cu Articolul 5. Punctul 5.43A nu se aplică. |
| 5.447A | Atribuirea serviciului fix prin satelit (Pămînt – spaţiu) este limitată la liniile fider a sistemelor prin sateliţi negeostaţionari a serviciului mobil prin satelit şi este subiectul coordonării în conformitate cu nr. 9.11A. |
| 5.447B | *Atribuire adiţională:* banda 5150 – 5216 MHz este atribuită, de asemeni, serviciului fix prin satelit (spaţiu – Pămînt) cu statut primar. Această atribuire este limitată la liniile fider a sistemelor prin sateliţi negeostaţionari a serviciului mobil prin satelit şi este subiectul coordonării în conformitate cu nr. 9.11A. Densitatea fluxului de putere la suprafaţa Pămîntului, produsă de către staţiile spaţiale ale serviciului fix prin satelit, care lucrează în direcţia spaţiu – Pămînt în banda 5150 – 5216 MHz, nici într-un caz nu trebuie să depăşească -164 dB(W/m2) în orice bandă cu lărgimea de 4 kHz pentru toate unghiurile de sosire. |
| 5.447C | Administraţiile, răspunzătoare de reţelele serviciului fix prin satelit în banda 5150 – 5250 MHz, ce operează în conformitate cu nr. 5.447A şi 5.447B, trebuie să coordoneze, pe principii de egalitate în conformitate cu nr. 9.11A, cu administraţiile răspunzătoare de reţelele sateliţilor negeostaţionari, care operează în conformitate cu nr. 5.446 şi date în exploatare pînă la 17 noiembrie 1995. Reţelele prin sateliţi, care operează în conformitate cu nr. 5.446 şi date în exploatare după 17 noiembrie 1995 nu trebuie să ceară protecţie şi nu trebuie să provoace perturbaţii prejudiciabile staţiilor serviciului fix prin satelit, ce operează în conformitate cu nr. 5.447A şi 5.447B. |
| 5.447D | Atribuirea benzii de frecvenţă 5250 – 5255 MHz serviciului de cercetare spaţială cu statut primar este limitată la sensorii activi ai navelor spaţiale. Alte utilizări ale acestei benzi de către serviciul de cercetare spaţială sînt cu statut secundar. |
| 5.447F | În banda 5250-5350 MHz, staţiile serviciului mobil nu trebuie să ceară protecţie de la serviciul de radiolocaţie, serviciul (activ) de explorare a pămîntului prin satelit şi serviciul de cercetare spaţială (activ). Aceste servicii nu trebuie să impună serviciului mobil criterii mai stringente de protecţie, pe baza caracteristicilor de sistem şi criteriilor de interferenţă, decît cele stipulate în Recomandările ITU-R M.1638-0 şi ITU-R SA.1632-0. |
| 5.448A | Serviciile de explorare a pămîntului prin satelit (activ) şi cercetare spaţială (activ) în banda de frecvenţă 5250-5350 MHz nu trebuie să ceară protecţie de la serviciul de radiolocaţie. Nr. 5.43A nu se aplică. |
| 5.448B | Serviciul de explorare a pămîntului prin satelit (activ) ce operează în banda 5350-5570 MHz şi serviciul de cercetare spaţială ce operează în banda 5460-5570 MHz nu trebuie să producă perturbaţii prejudiciabile serviciului de radionavigaţie aeronautică în banda 5350-5460 MHz, serviciului de radionavigaţie în banda 5460-5470 MHz şi serviciului de radionavigaţie maritimă în banda 5470-5570 MHz. |
| 5.448C | Serviciul de cercetare spaţială (activ) ce operează în banda 5350-5460 MHz nu trebuie să cauzeze perturbaţii prejudiciabile ori să ceară protecţie de la alte servicii cărora le este atribuită această bandă. |
| 5.448D | În banda de frecvenţă 5350-5470 MHz, staţiile serviciului de radiolocaţie nu trebuie să cauzeze perturbaţii prejudiciabile, ori să ceară protecţie de la sistemele de radar a serviciului de radionavigaţie aeronautică ce operează în acord cu nr. 5.449. |
| 5.449 | Utilizarea benzii de frecvenţă 5350 – 5470 MHz de către serviciul de radionavigaţie aeronautică este limitat la radarele instalate la bordul aeronavelor şi la radiofarurile asociate lor. |
| 5.450A | În banda 5470-5725 MHz, staţiile serviciului mobil nu trebuie să ceară protecţie de la serviciile de radiodeterminare. Serviciile de radiodeterminare nu trebuie să impună asupra serviciului mobil criterii de protecţie mai stringente, bazate pe caracteristicile de sistem ori criteriile de interferenţă, decît cele stipulate în Recomandarea ITU-R M.1638-0. |
| 5.450B | În banda de frecvenţă 5470-5650 MHz, staţiile serviciului de radiolocaţie, cu excepţia radarelor de sol utilizate în scopuri meteorologice în banda 5600-5650 MHz, nu trebuie să cauzeze perturbaţii prejudiciabile ori să ceară protecţie de la sistemele de radare în serviciul de radionavigaţie maritimă. |
| 5.452 | Radarelor amplasate pe Pămînt, utilizate în scopuri meteorologice, le este permisă activitatea pe principii de egalitate cu staţiile serviciului de radionavigaţie maritimă pe frecvenţele între 5600 MHz şi 5650 MHz. |
| 5.455 | *Atribuire adiţională:* în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Cuba, Georgia, Kazahstan, Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Ungaria, Kîrgîzstan, Federaţia Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan şi Ucraina, banda 5670 – 5850 MHz, în plus, este atribuită serviciului fix cu statut primar. |
| 5.457A | În benzile 5925-6425 MHz şi 14-14,5 GHz, staţiile de sol la bordul navelor pot comunica cu staţiile spaţiale a serviciului fix prin satelit. Aşa o utilizare trebuie să fie în corespundere cu Rezoluţia 902 (CMR-03). În banda de frecvenţe 5925-6425 MHz, staţiile de la sol amplasate la bordul navelor ce comunică cu staţiile spaţiale din serviciul fix prin satelit pot utiliza antene cu diametrul minim de 1.2 metri şi pot funcţiona fără acordul prealabil al administraţiilor dacă este amplasată la distanţă de minim 330 km de linia de bază oficial recunoscută de Statul costal. Toate celelalte prevederi al Rezoluţiei 902 (CMR-03) se aplică (CMR-15). |
| 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 şi 7075 – 7250 MHz în viitor administraţiile trebuie să ia în consideraţie necesităţile serviciului de cercetare a Pămîntului prin satelit (pasiv) şi serviciului de cercetare spaţială (pasiv). |
| 5.458A | La efectuarea asignărilor de frecvenţe staţiilor spaţiale a serviciului fix prin satelit în banda 6700 – 7075 MHz administraţiile trebuie să întreprindă toate măsurile practic posibile pentru protejarea observaţiilor liniilor spectrale ale serviciului de radioastronomie în banda 6650 – 6675.2 MHz de perturbaţii prejudiciabile din partea emisiilor nedorite. |
| 5.458B | Atribuirea serviciului fix prin satelit în banda 6700 – 7075 MHz pentru liniile spaţiu – Pămînt este limitată la liniile de interconectare ale sistemelor prin sateliţi negeostaţionari ai serviciului mobil prin satelit şi este subiectul coordonării conform nr. 9.11A. La utilizarea benzii 6700 – 7075 MHz de către liniile de interconectare ale sistemelor prin sateliţi negeostaţionari ai serviciului mobil prin satelit, prevederile nr. 22.2 nu se aplică. |
| 5.460 | Nicio emisie de la sistemele din serviciul de cercetare spaţială (Pămînt –spaţiu) în spaţiul îndepărtat nu trebuie să fie efectuată în banda 7190-7235 MHz. Sateliţii geostaţionari în serviciul de cercetare spaţială ce operează în banda 7190-7235 MHz nu trebuie să ceară protecţie de la staţiile existente ori cele de viitor în serviciul fix şi mobil, nr.5.43A nu se aplică. |
| 5.460A | Utilizarea benzii de frecvenţe 7 190-7 250 MHz (Pământ-spaţiu) de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit trebuie să fie limitat la urmărire, telemetrie și comandă pentru operarea navelor spațiale. Staţiile spaţiale ce operează în cadrul serviciului de explorare a Pământului prin satelit (Pământ-spaţiu) în banda 7 190-7 250 MHz nu trebuie să solicite protecţie de la staţiile existente şi de viitor din serviciul fix şi mobil şi No. 5.43Anu se aplică. No. 9.17se aplică. Adiţional, pentru asigurarea protecţiei serviciilor fix şi mobil existente şi de viitor, amplasamentul staţiilor la sol ce susţin navele spaţiale din serviciul de explorare a Pământului de pe orbite non-geostaţionare sau geostaţionare trebuie să menţină o distanţă de separaţie de minim 10 km şi 50 km, respectiv, de la hotarul respectiv al statelor vecine, cu excepţia cazului când alte distanţe au fost agreate între administaţiile corespunzătoare.(CMR-15). |
| 5.460B | Staţiile spaţiale de pe orbita geostaţionară ce operează în cadrul serviciului de explorare a Pământului prin satelit (Pământ-spaţiu) în banda 7 190-7 250 MHz nu trebuie să solicite protecţie de la staţiile existente şi de viitor din serviciul cercetare spaţială, şi No. 5.43Anu se aplică (CMR-15). |
| 5.461 | *Atribuire adiţională:* la primirea acordului conform nr. 9.21, benzile 7250 – 7375 MHz (spaţiu – Pămînt) şi 7900 – 8025 MHz (Pămînt – spaţiu) sînt atribuite, de asemenea, serviciului mobil prin satelit cu statut primar. |
| 5.461A | Utilizarea benzii de frecvenţă 7450 – 7550 MHz de către serviciul meteorologic prin satelit (spaţiu – Pămînt) este limitată la sistemele sateliţi geostaţionari. Sistemele meteorologice prin sateliţi negeostaţionari în această bandă, notificate înainte de 30 noiembrie 1997, mai continue să opereze cu statut primar pînă la expirarea termenului lor de exploatare. |
| 5.461AA | Utilizarea benzii de frecvenţă 7375-7750 MHz de către serviciul mobil maritim prin satelit este limitat de reţelele de sateliţi geostaţionari (CMR-15). |
| 5.461AB | În banda de frecvenţă 7375-7750 MHz, staţiile la sol din serviciul mobil maritim prin satelit nu trebuie să solicite protecţie de la, şi nici să constrângă utilizarea şi dezvoltarea staţiilor din serviciile fix şi mobil, cu excepţia mobil aeronautic. No. 5.43A nu se aplică (CMR-15). |
| 5.461B | Utilizarea benzii de frecvenţă 7750 – 7900 MHz de către serviciul meteorologic prin satelit (spaţiu – Pămînt) este limitată la sistemele prin sateliţi negeostaţionari.(CMR-12). |
| 5.462A | În Regiunile 1 şi 3 (cu excepţia Japoniei), în banda 8025 – 8400 MHz, serviciul de explorare a Pămîntului prin satelit utilizînd sateliţi geostaţionari nu trebuie să producă densitatea fluxului de putere în exces decît valorile provizorii ale unghiului de sosire (), fără acordul administraţiilor afectate:  -135 dB(W/m2) în banda de 1 MHz pentru 0o    5o  -135 + 0.5 ( - 5) dB(W/m2) în banda de 1 MHz pentru 5o    25o  -125 dB(W/m2) în banda de 1 MHz pentru 25o    90o |
| 5.463 | Staţiilor aeronavelor nu li se permit transmiteri în banda 8025 – 8400 MHz. |
| 5.465 | În serviciul de cercetare spaţială utilizarea benzii 8400 – 8450 MHz este limitată la spaţiul îndepărtat. |
| 5.469A | În banda 8550 – 8650 MHz, staţiile serviciului de explorare a Pămîntului prin satelit (activ) şi serviciului de cercetare spaţială (activ) nu trebuie să producă perturbaţii prejudiciabile sau să constrîngă utilizarea şi dezvoltarea staţiilor serviciului de radiolocaţie. |
| 5.470 | Utilizarea benzii 8750 – 8850 MHz de către serviciul de radionavigaţie aeronautică este limitată la echipamentul de navigaţie amplasat la bordul navelor aeriene, utilizînd efectul Doppler pe frecvenţa medie 8800 MHz. |
| 5.472 | În benzile 8850 – 9000 MHz şi 9200 – 9225 MHz serviciul de radionavigaţie maritimă este limitat la utilizarea radarelor de coastă. |
| 5.473A | Staţiile, ce funcţionează în serviciul de radiolocaţie în banda 9000-9200 MHz, nu trebuie să creeze perturbaţii prejudiciabile sistemelor determinate în p. 5.337 ce funcţionează în serviciul mobil aeronautic, sau radarelor, ce funcţionează în serviciul de radionavigaţie maritimă din banda dată cu statut primar, în ţările, enumerate în p. 5.471, sau să ceară protecţie de la aceste sisteme. |
| 5.474 | În banda 9200 – 9500 MHz pot fi utilizate retranslatoare de căutare şi salvare (SART) cu evidenţa respectivă corespunzătoare Recomendaţiei UIT–R (vezi, de asemeni, Articolul 31). |
| 5.474A | Utilizarea benzilor de frecvenţă 9 200-9 300 MHz şi 9 900-10 400 MHz de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) este limitat la sisteme ce necesită lărgimea de bandă mai mare de 600 MHz, care nu pot fi în totalitate cuprinse în cadrul benzii 9300-9900 MHz. Asemenea utilizare este subiectul acordului obţinut conform No. 9.21 de la Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Egipt, Indonezia, Iran (Republica Islamică), Liban şi Tunisia. Administaţia ce nu a răspuns conform 9.52 este considerată ca fiind refuzat solicitarea de coordonare. În acest caz, Administraţia ce notifică reţeaua de sateliţi ce operează în cadrul serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) poate solicita asistenţa Biroului conform sub-secţiunii IID a Articolului 9 (CMR-15). |
| 5.474B | Staţiile ce operează în cadrul serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) trebuie să respecte prevederile Recomandării ITU-R RS.2066-0 (CMR-15). |
| 5.474C | Staţiile ce operează în cadrul serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) trebuie să respecte prevederile Recomandării ITU-R RS.2065-0 (CMR-15). |
| 5.474D | Staţiile ce operează în cadrul serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) nu trebuie să producă interferenţe prejudiciabile, sau să solicite protecţie de la staţiile din serviciile de radionavigaţie maritimă şi radiolocaţie în benzile 9900 - 10000 MHz şi din serviciul de radiolocaţie în banda de frecvenţe 10.0-10.4 GHz. |
| 5.475 | Utilizarea benzii 9300 – 9500 MHz de către serviciul de radionavigaţie aeronautică este limitată la radarele meteorologice amplasate la bordul navelor aeriene şi radarele amplasate pe Pămînt. În afară de aceasta, în banda 9300 – 9320 MHz se permite operarea farurilor de radiolocaţie terestre ale serviciului de radionavigaţie aeronautică, cu condiţia să nu provoace perturbaţii prejudiciabile serviciului de radionavigaţie maritimă. |
| 5.475A | Utilizarea benzii de frecvenţe 9300-9500 MHz de către serviciul de explorare a Pămîntului prin satelit (activ) şi serviciului de cercetare spaţială (activ) este limitată de sistemele, pentru care este necesară lărgimea de bandă mai mare de 300 MHz şi lucrul cărora nu poate fi complet asigurat în limitele benzii 9500-9800 MHz. |
| 5.475B | Staţiile, ce funcţionează în serviciul de radiolocaţie în banda 9300-9500 MHz, nu trebuie să creeze perturbaţii prejudiciabile radarelor, ce funcţionează în serviciul de radionavigaţie, în conformitate cu Regulamentul Radiocomunicaţii, sau să ceară protecţie de la ele. Radarele terestre, utilizate în scopuri meteorologice, au prioritate faţă de alte utilizări din serviciul de radiolocaţie. |
| 5.476A | În banda 9300 – 9800 MHz, staţiile serviciului de explorare a Pămîntului prin satelit (activ) şi serviciului de cercetare spaţială (activ) nu trebuie să producă perturbaţii prejudiciabile staţiilor serviciilor de radionavigaţie şi radiolocaţie, sau să ceară protecţie de la ele. |
| 5.478A | Utilizarea benzii de frecvenţe 9800-9900 MHz de către serviciul de explorare a Pămîntului prin satelit (activ) şi serviciului de cercetare spaţială (activ) este limitată de sistemele, pentru care este necesară lărgimea de bandă mai mare de 500 MHz şi lucrul cărora nu poate fi complet asigurat în limitele benzii 9300-9800 MHz. |
| 5.478B | În banda de frecvenţe 9800-9900 MHz staţiile serviciului de explorare a Pămîntului prin satelit (activ) şi serviciului de cercetare spaţială (activ) nu trebuie să producă perturbaţii prejudiciabile staţiilor serviciului fix, cărora această bandă le este atribuită cu statut secundar, sau să ceară protecţie 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 staţiilor serviciilor fix şi mobil, cu excepţia mobil aeronautic în banda 10.6 – 10.68 GHz nu trebuie să depăşească –3 dBW. Aceste limite pot fi depăşite numai după obţinerea acordului conform nr. 9.21. Totuşi în Algeria, Arabia Saudită, Armenia, Azerbaidjan, Bahrein, Bangladeş, 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 şi mobil cu excepţia mobil aeronautic, nu se aplică. |
| 5.482A | În cazul utilizării comune a benzii de frecvenţe 10,6-10,68 GHz de către serviciul de explorare a Pămîntului prin satelit (activ) şi serviciile fix şi mobil, cu excepţia mobil aeronautic, se aplică Rezoluţia 751 (CMR-07). |
| 5.484 | În Regiunea 1 utilizarea benzii 10.7 – 11.7 GHz de către serviciul fix prin satelit (Pămînt-spaţiu) se limitează la liniile fider pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit. |
| 5.484A | Utilizarea benzilor de frecvenţă 10.95-11.20 GHz (spaţiu-Pămînt), 11.45-11.70 GHz(spaţiu-Pămînt), 11.7-12.2 GHz (spaţiu-Pămînt) în Regiunea 2, 12.2-12.75 GHz(spaţiu-Pămînt) în Regiunea 3,12.5-12.75 GHz (spaţiu-Pămînt), în Regiunea 1, 13.75-14.5 GHz (Pămînt-spaţiu), 17.8-18.6 GHz (spaţiu-Pămînt), 19.7-20.2 GHz (spaţiu-Pămînt), 27.5-28.6 GHz (Pămînt-spaţiu), 29.5-30 GHz (Pămînt-spaţiu) de oricare sistem prin sateliţi non-geostaţionari a serviciului fix prin sateliţi trebuie să fie coordonată conform prevederilor nr. 9.12 în adresa altor sisteme prin sateliţi non-geostaţionari a serviciului fix prin sateliţi. Sistemele prin sateliţi non-geostaţionari nu trebuie să ceară protecţie de la reţelele prin sateliţi geostaţionari a serviciului fix prin sateliţi, ce lucrează în corespundere cu Regulamentul Radio, indiferent de data primirii de către Birou a informaţiei depline despre coordonare sau notificare pentru sistemele prin sateliţi non-geostaţionari şi informaţiei depline despre coordonare sau notificare pentru GSO-reţele şi prevederile nr. 5.43A nu se aplică. Sistemele prin sateliţi non-geostaţionari ale serviciului fix prin sateliţi în benzile de frecvenţă sus enumerate trebuie să lucreze în aşa fel, ca oricare perturbaţie nedorită, care poate să apară în timpul lucrului lor trebuie să fie imediat înlăturată. |
| 5.484B | Se aplică Rezoluţia 155 (CMR-15). |
| 5.487 | În banda 11.7-12.5 GHz în Regiunea 1 şi 3, serviciile fix, fix prin satelit, mobil (cu excepţia mobil aeronautic) şi de radiodifuziune, în corespundere cu atrubuirile lor respective, nu trebuie să cauzeze perturbaţii prejudiciabile ori să ceară protecţie de la staţiile de radiodifuziune prin satelit ce operează în conformitate cu Planul pentru Regiunile 1 şi 3 din Anexa 30. |
| 5.487A | *Atribuire adiţională*: în Regiunea 1, banda 11,7-12,5 GHz, în Regiunea 2 banda 12,2 – 12,7 GHz, şi, în Regiunea 3 banda 11,7-12,2 GHz sunt de asemenea atribuite serviciului fix prin satelit (spaţiu-Pămînt) cu statut primar, limitat la sistemele negeostaţionare şi sunt subiectul aplicării prevederilor Articolului 9.12 pentru coordonarea cu alte sisteme prin sateliţi negeostaţionari a serviciului fix prin satelit. Sistemele prin sateliţi negeostaţionari a serviciului fix prin satelit nu trebuie să ceară protecţie de la reţelele prin sateliţi geostaţionari ale serviciului de radiodifuziune prin satelit ce operează în conformitate cu Regulamentul Radio, necătînd la data de recepţie de către Birou a coordonării complete ori informaţiei de notificare respectiv, pentru sistemele prin sateliţi negeostaţionari a serviciului fix prin satelit şi a coordonării complete ori informaţiei de notificare respectiv, pentru reţelele prin sateliţi geostaţionari, şi nr. 5.43A nu se aplică. Sistemele prin sateliţi negeostaţionari ale serviciului fix prin satelit în benzile sus-menţionate trebuie să fie operate în modul în care orice perturbaţie inacceptabilă ce poate apărea pe parcursul operării lor să fie eliminată rapid. |
| 5.492 | Asignările staţiilor serviciului de radiodifuziune prin satelit, în corespundere cu Planul regional, sau incluse în listă pentru Regiunile1 şi 3 Anexa 30 pot fi, deasemenea, utilizate pentru transmisiuni ale serviciului fix prin satelit (spaţiu-Pămînt) cu condiţia, că astfel de transmisiuni nu provoacă mari perturbaţii sau cer protecţie sporită de la perturbţii decît transmisiile serviciului de radiodifuziune prin satelit, care operează în corespundere cu acest Plan sau cu lista respectiv. |
| 5.497 | Utilizarea benzii 13.25 – 13.4 GHz de către serviciul de radionavigaţie prin satelit se limitează la echipamentul de navigaţie care foloseşte efectul Doppler. |
| 5.498A | Serviciile de explorare a Pămîntului prin satelit (activ) şi cercetare spaţială (activ), ce operează în banda 13.25 – 13.4 GHz nu trebuie să provoace perturbaţii prejudiciabile, sau să constrîngă această utilizare şi dezvoltare a serviciului de radionavigaţie aeronautică. |
| 5.499A | Utilizarea benzii de frecvenţă 13.4-13.65 MHz de către serviciul fix prin satelit (spaţiu-Pământ) este limitat la sisteme de sateliţi geostationari şi este subiectul acordului obţinut conform No. 9.21 referitor la sistemele de sateliţi din cadrul serviciului de cercetare spaţială (spaţiu-spaţiu) pentru transmiterea datelor de la staţiile spaţiale de pe orbita geostaţionară către staţia spaţială asociată de pe orbita non-geostaţionară pentru care informaţia de publicare avansată a fost recepţionată de către birou înainte de 27 Noiembrie 2015 (CMR-15). |
| 5.499B | Administraţiile nu trebuie să împiedice dezvoltarea şi operarea staţiilor la sol din serviciul frecvenţe etalon şi semnale orare prin satelit (Pămînt-spaţiu) atribuit cu statut secundar în banda de frecvenţe 13.4-13.65 GHz pe motivul alocării primare către serviciul fix prin satelit (spaţiu-Pământ) (CMR-15). |
| 5.499C | Atribuirea benzii de frecvenţe 13.4-13.65 GHz către serviciul de cercetare spaţială cu statut primar este limitat la:  - sistemele de sateliţi din cadrul serviciului de cercetare spaţială (spaţiu-spaţiu) pentru transmiterea datelor de la staţiile spaţiale de pe orbita geostaţionară către staţia spaţială asociată de pe orbita non-geostaţionară pentru care informaţia de publicare avansată a fost recepţionată de către birou înainte de 27 Noiembrie 2015.  - senzori activi la bordul navelor spaţiale.  - sistemele de sateliţi din cadrul serviciului de cercetare spaţială (spaţiu-Pământ) pentru transmiterea datelor de la staţiile spaţiale de pe orbita geostaţionară către staţia la sol asociată. Alte utilizări ale benzii de frecvenţă de către serviciul de cercetare spaţială vor avea statut secundar (CMR-15). |
| 5.499D | În banda de frecvenţă 13.4-13.65 GHz, sistemele de sateliţi din serviciul de cercetare spaţială (spaţiu-Pământ) şi/sau serviciul de cercetare spaţială (spaţiu-spaţiu) nu trebuie să producă interferenţe prejudiciabile sau să solicite protecţie de la staţiile din serviciul fix, mobil, radiolocaţie şi explorare a Pământului prin satelit. (CMR-15). |
| 5.499E | În banda de frecvenţe 13.4-13.65 GHz, reţelele de sateliţi geostationari din cadrul serviciului fix prin satelit (spaţiu-Pământ) nu trebuie să solicite protecţie de la staţiile spaţiale din cadrul serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) operând în conformitate cu Regulamentul Radiocomunicaţii UIT, şi No. 5.43 nu se aplică. Prevederile No 22.2 nu se aplică la serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) în raport cu serviciul fix prin satelit (spaţiu-Pământ) în această bandă de frecvenţe. (CMR-15). |
| 5.501A | Atribuirea benzii 13.65 – 13.75 GHz serviciului de cercetare spaţială cu statut primar este limitată la sensorii activi ai navelor cosmice. Alte utilizări ale acestei benzi de către serviciul de cercetare spaţială sînt cu statut secundar. |
| 5.501B | În banda 13.25 – 13.4 GHz serviciile de explorare a Pămîntului prin satelit (activ) şi cercetare spaţială (activ) nu trebuie să provoace perturbaţii prejudiciabile, sau să constrîngă această utilizare şi dezvoltare a serviciului de radiolocaţie aeronautică. |
| 5.502 | În banda 13.75-14 GHz, o staţie de sol a reţelei serviciului fix prin satelit geostaţionar trebuie sa aibă diametrul minim al antenei de 1,2 m şi o staţie terestră a reţelei serviciului fix prin satelit negeostaţionar trebuie sa aibă diametrul minim al antenei de 4,5 m. Adăugător, P.A.R. izotropică, mediată la 1 secundă, radiată de către o staţie în serviciile de radiolocaţie şi radionavigaţie nu trebuie să depăşească 59dBW în mediu pe secundă pentru un unghi de înălţare peste 2˚ şi 65dBW pentru unghiuri mai mici. Înainte ca o administraţie să pună în exploatare o staţie de sol pentru serviciul fix prin satelit a reţelei prin satelit geostaţionar 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 staţia de sol nu depăşeşte:   * -115dB(W/(m2 ·10MHz)) 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;   -115dB(W/(m2 ·10MHz)) pentru mai mult de 1% de timp produs la nivelul de 3 m deasupra pămîntului la hotarul teritoriului administraţiei ce implementează ori planifică să implementeze în această bandă radare mobile terestre, nu înainte ca acordul să fie obţinut.  Pentru staţiile 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 puţin 68 dBW şi nu trebuie să depăşească 85 dBW. |
| 5.503 | În banda 13.75-14 GHz staţiile spaţiale geostaţionare în serviciul de cercetare spaţială, referitor la care Biroul a primit informaţia pentru publicarea prealabilă pînă la 31 ianuarie 1992 trebuie să opereze la egal cu staţiile din serviciul fix prin satelit; după această dată, staţiile noi spaţiale geostaţionare în serviciul de cercetare spaţială vor opera cu statut secundar. Pînă ce staţiile spaţiale geostaţionare în serviciul de cercetare spaţială, pentru care informaţia pentru publicarea prealabilă a fost recepţionată de către Birou pînă la 31 ianuarie 1992 vor stopa să opereze în această bandă:   * în banda 13.770-13.780 GHz, densitatea P.A.R. izotropică a emisiilor de la orice staţie a serviciului fix prin satelit ce operează cu o staţie spaţială pe orbită de satelit geostaţionar nu trebuie să depăşească:  1. 4.7 D + 28dB(W/40kHz), unde D este diametrul antenei (m) a staţiei de sol a serviciului fix prin satelit, diametrul antenei fiind egal sau mai mare ca 1,2 m şi mai mic ca 4.5 m; 2. 49.2 + 20 log(D/4.5) dB(W/40kHz), unde D este diametrul antenei (m) a staţiei de sol a serviciului fix prin satelit, diametrul antenei fiind egal sau mai mare ca 4,5 m şi mai mic ca 31.9 m; 3. 66.2 dB(W/40kHz) pentru orice staţie de sol a serviciului fix prin satelit cu diametrul antenei egal sau mai mare de 31.9 m; 4. 56.2 dB(W/4 kHz) pentru banada îngustă (mai mică de 40 kHz a benzii necesare) a emisiilor staţiilor de sol a serviciului fix prin satelit de la orice staţie de sol a serviciului fix prin satelit ce are diametrul antenei de 4.5 m sau mai mult.  * densitatea P.A.R. izotropică a emisiilor de la orice staţie de sol a serviciului fix prin satelit ce operează cu o staţie pe orbita satelitului negeostaţionar nu trebuie să depăşească 51 dBW în banda de 6MHz de la 13.772 la 13.778 GHz.   Controlul automat al puterii poate fi utilizat pentru majorarea densităţii P.A.R. izotropice în aceste benzi de frecvenţă cu scopul compensării atenuărilor din cauza ploii, în măsura în care densitatea fluxului de putere la staţia spaţială a serviciului fix prin satelit nu depăşeşte valoarea ce rezultă din utilizarea de către o staţie de sol a unei P.A.R. izotropice ce depăşeşte limitele în condiţiile de cer senin. |
| 5.504 | Utilizarea benzii 14 –14.3 GHz de către serviciul de radionavigaţie trebuie efectuată astfel, ca să fie asigurată protecţia necesară a staţiilor serviciului fix prin satelit. |
| 5.504A | În banda 14-14.5 GHz, staţiile de sol ale aeronavelor în serviciul mobil aeronautic prin satelit secundar pot deasemenea comunica cu staţiile spaţiale în serviciul fix prin satelit. Prevederile nr. 5.29, 5.30 şi 5.31 se aplică. |
| 5.504B | Staţiile de la bordul navelor aeriene ce oprerează în cadrul serviciului mobil prin satelit în banda de frecvenţe 14-14,5 GHz trebuie să fie conforme cu prevederile Anxei1, Partea C a Recomandării M.1643-0, în raport cu orice staţie radioastronomică ce efectuează observaţii în banda de frecvenţe 14.47-14.5 GHz amplasate pe teritoriul Spaniei, Franţei, Indiei, Italiei, Regatului Unit, şi a Africii de Sud. |
| 5.506A | În banda 14-14.5 GHz, staţiile de sol de pe corăbii cu p.e.i.r. mai mare de 21 dBW, trebuie să opereze în aceleaşi condiţii ca şi staţiile de sol la bordul navelor, după cum e descris în Rezoluţia 902 (CMR-03). Această notă nu se aplică pentru staţiile de sol de pe nave pentru care informaţia completă din Anexa 4 a fost recepţionată de către Biroul Radio înainte de 5 iulie 2003. |
| 5.506B | Staţiile de sol la bordul navelor ce comunică cu staţiile spaţiale a serviciului fix prin satelit pot opera în banda de frecvenţă 14-14.5 GHz fără necesitatea unui acord preliminar din partea Greciei, Cipru, Malta, cu distanţa minimă indicată în Rezoluţia 902 (CMR-03) dintre ţările respective. |
| 5.511A | Utilizarea benzii de frecvenţă 15.43-15.63 GHz de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spaţiu) este limitat la liniile fider ale sistemelor non-geostaţionare din cadrul serviciului mobil prin satelit, subiect al coordonării conform No 9.11A (CMR-15). |
| 5.511C | Staţiile care operează în serviciul de radionavigaţie aeronautică trebuie să limiteze p.e.i.r. efectivă în conformitate cu Recomendarea UIT-R S.1340. Distanţa minimală de coordonare necesară pentru protejarea staţiilor serviciului de radionavigaţie aeronautică (se aplică nr. 4.10) de perturbaţii prejudiciabile din partea staţiilor de sol care asigură liniile fider şi p.e.i.r. maximală emisă în plan orizontal de către staţiile de sol care asigără linii fider trebuie să corespundă Recomendării UIT-R S.1340-0. |
| 5.511E | În banda de frecvenţă 15.4-15.7 GHz, staţiile ce operează în serviciul de radiolocaţie nu trebuie să cauzeze pertrubaţii prejudiciabile sau să solicite protecţie de la staţiile serviciului de radionavigaţie aeronautică. |
| 5.511 F | În scopul protecţiei serviciului de radioastronomie în banda de frecvenţe15.35-15.4 GHz, staţiile de radiolocaţie ce operează în banda de frecvenţe 15.4-15.7 GHz nu trebuie să depăşească nivelul densităţii fluxului de putere de −156 dB(W/m2) în o largime de bandă de 50 MHz în banda de frecvenţe 15.35-15.4 GHz, la orice observator astronomic mai mult de 2 procente din timp. |
| 5.513A | Sensorii activi ai navelor spaţiale ce operează în banda 17.2 – 17.3 GHz nu trebuie să cauzeze perturbaţii prejudiciabile sau să constrîngă dezvoltarea radiolocaţiei sau a altor servicii atribuite cu statut primar. |
| 5.516 | Utilizarea benzii 17.3 – 18.1 GHz de către sistemele prin sateliţi geostaţionari în serviciul fix prin satelit (Pămînt-spaţiu) 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 (Pămînt-spaţiu) se limitează la sateliţii geostaţionari. 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 (Pămînt-spaţiu) în Regiunile 1 şi 3 şi 17.8 – 18.1 GHz (Pămînt-spaţiu) în Regiunea 2 de către sistemele prin sateliţi negeostaţionari în serviciul fix prin satelit sunt subiectul prevederilor nr. 9.12 pentru coordonări cu alte sisteme prin sateliţi negeostaţionari în serviciul fix prin satelit. Sistemele prin sateliţi negeostaţionari în serviciul fix prin satelit nu trebuie să ceară protecţie de la reţelele prin sateliţi geostaţionari în serviciul fix prin satelit, ce operează în corespundere cu Regulamentul Radio, indiferent de data primirii de către Birou a informaţiei depline pentru coordonare sau notificare a sistemelor negeostaţionare FSS şi informaţiei depline pentru coordonare sau notificare a reţelelor geostaţionare, şi nr. 5.43 nu se aplică. Sistemele prin sateliţi negeostaţionari în serviciul fix prin satelit în benzile sus indicate trebuie să opereze în aşa mod, ca perturbaţiile inacceptabile, care pot apărea în timpul lucrului lor să fie rapid eliminate. |
| 5.516A | În banda 17.3-17.7 GHz, staţiile de sol a serviciului fix prin satelit (spaţiu-Pămînt) în Regiunea 1 nu trebuie să ceară protecţie de la staţiile 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 restricţii la localizarea staţiilor de sol cu dirijare prin fider a serviciului de radiodifuziune prin satelit în aria de deservire a fiderului. |
| 5.516B | Pentru utilizarea de către aplicaţiile de densitate înaltă în serviciul fix prin satelit (HDFSS) sunt identificate următoarele benzi:  17.3-17.7 GHz (spaţiu-Pămînt) în Regiunea 1  18.3-19.3 GHz (spaţiu-Pămînt) în Regiunea 2  19.7-20.2 GHz (spaţiu-Pămînt) în toate Regiunile  39.5-40 GHz (spaţiu-Pămînt) în Regiunea 1  40-40.5 GHz (spaţiu-Pămînt) în toate Regiunile  40.4-42 GHz (spaţiu-Pămînt) în Regiunea 2  47.5-47.9 GHz (spaţiu-Pămînt) în Regiunea 1  48.2-48.54 GHz (spaţiu-Pămînt) în Regiunea 1  49.44-50.2 GHz (spaţiu-Pămînt) în Regiunea 1  şi  27.5-27.82 GHz (Pămînt-spaţiu) în Regiunea 1  28.35-28.45 GHz (Pămînt-spaţiu) în Regiunea 2  28.45-28.94 GHz (Pămînt-spaţiu) în toate Regiunile  28.94-29.1 GHz (Pămînt-spaţiu) în Regiunea 2 şi 3  29.25-29.46 GHz (Pămînt-spaţiu) în Regiunea 2  29.46-30 GHz (Pămînt-spaţiu) în toate Regiunile  48.2-50.2 GHz (Pămînt-spaţiu) în Regiunea 2  Această identificare nu limitează utilizarea acestor benzi de către alte aplicaţii ale serviciilor fixe prin satelit ori de alte servicii cărora le-au fost atribuie aceste benzi la un statut co-primar şi Regulamentul Radiocomunicații UIT nu stabilește priorități printre utilizatorii acestor benzi. Administraţiile trebuie să ia în consideraţie acest fapt cînd se conduc de prevederile ce ţin de benzile sus-numite. Se aplică Rezoluţia 143 (CMR-03). |
| 5.519 | *Atribuire adiţională:* benzile 18.0 – 18.3 GHz în Regiunea 2 şi 18.1-18.4 GHz în Regiunile 1 şi 3 sînt atribuite, deasemenea, serviciului meteorologic prin satelit (spaţiu-Pămînt) cu statut primar. Utilizarea lor se limitează la sateliţii geostaţionari. |
| 5.520 | Utilizarea benzii 18.1 – 18.4 GHz de către serviciul fix prin satelit (Pămînt-spaţiu) se limitează la liniile fider ale sistemelor prin sateliţi geostaţionari în serviciului de radiodifuziune prin satelit. |
| 5.522A | Emiterile serviciilor fix şi fix prin satelit în banda de frecvenţă 18.6-18.8 GHz sînt limitate la valorile, indicate în nr.21.5A şi 21.16.2 corespunzător. |
| 5.522B | Utilizarea benzii de frecvenţă 18.6-18.8 GHz de către serviciul fix prin satelit este limitată la sistemele geostaţionare şi sistemele care folosesc orbite cu apogeul mai mult de 20 000 km. |
| 5.523A | Pentru utilizarea benzilor 18.8 – 19.3 GHz (spaţiu-Pămînt) şi 28.6 – 29.1 GHz (Pămînt-spaţiu) de către reţelele prin sateliţi geostaţionari şi negeostaţionari ai serviciului fix prin satelit se aplică prevederile nr. 9.11A şi nu se aplică prevederile nr. 22.2. Administraţiile care au început coordonarea reţelelor geostaţionare pînă la 18.11.1995 trebuie să colaboreze la maxim în procesul de coordonare, conform nr. 9.11A, cu reţelele negeostaţionare pentru care informaţia pentru notificare a fost primită de Biroul Radiocomunicaţii pînă la această dată, cu scopul atingerii rezultatelor satisfăcătoare pentru toate părţile cointeresate. Reţelele negeostaţionare nu trebuie să provoace perturbaţii neadmisibile reţelelor geostaţionare ale serviciului fix prin satelit pentru care informaţia pentru notificare conform Anexei 3, se consideră primită de către Biroul Radiocomunicaţii pînă la 18.11.1995. |
| 5.523B | Utilizarea benzii 18.8 – 19.3 GHz (Pămînt-spaţiu) de către serviciul fix prin satelit se limitează la liniile fider ale sistemelor negeostaţionare a serviciului mobil prin satelit. La o astfel de utilizare trebuie să fie aplicate prevederile nr. 9.11A, şi nu prevederile nr. 22.2. |
| 5.523C | Prevederile nr. 22.2 ale Regulamentului Radiocomunicaţiilor trebuie să continuie să fie aplicate în benzile de frecvenţă 19.3 – 19.6 GHz şi 29.1 – 29.4 GHz între liniile fider ale reţelelor negeostaţionare ale serviciului mobil prin satelit şi acele reţele ale serviciului fix prin satelit pentru care informaţia deplină pentru coordonare, conform Anexei 4, sau informaţia pentru notificare, se consideră primită de către Biroul Radiocomunicaţiilor pînă la 18.11.1995. |
| 5.523D | Pentru utilizarea benzii 19.3 – 19.7 GHz (spaţiu-Pămînt) de către sistemele prin sateliţi geostaţionari ai serviciului fix prin satelit şi liniile fider ale sistemelor negeostaţionare ale serviciului mobil prin satelit se aplică prevederile nr. 9.11A şi nu se aplică prevederile nr. 22.2. Pentru utilizarea acestei benzi de către alte sisteme negeostaţionare ale serviciului fix prin satelit, sau în cazurile indicate în 5.523C şi 5.523E, prevederile nr. 9.11A nu se aplică şi trebuie să continuie să fie aplicate procedurile Articolelor 9 (cu excepţia nr. 9.11A) şi 11, şi prevederile nr. 22.2. |
| 5.523E | Prevederile nr. 22.2 a Regulamentului Radiocomunicaţiilor trebuie să continuie să fie aplicate în benzile de frecvenţă 19.6 – 19.7 GHz şi 29.4 – 29.5 GHz între liniile fider ale reţelelor negeostaţionare ale serviciului mobil prin satelit şi acele reţele ale serviciului fix prin satelit, pentru care informaţia deplină pentru coordonare, sau informaţia pentru notificare, se consideră primită de către Biroul Radiocomunicaţiilor pînă la 21.11.1997. |
| 5.525 | În scopul uşurării coordonării inter-regionale între reţelele serviciilor fix şi fix prin satelit, purtătoarele serviciului mobil prin satelit, care sînt mai sensibile la perturbări, trebuie, în măsura posibilităţilor, să fie amplasate în partea de sus a benzilor 19.7 – 20.2 GHz şi 29.5 – 30 GHz. |
| 5.526 | În benzile 19.7 – 20.2 GHz şi 29.5 – 30 GHz în Regiunea 2 şi în benzile 20.1 – 20.2 GHz şi 29.9 – 30 GHz în Regiunile 1 şi 3 atît reţelele serviciului fix prin satelit, cît şi a serviciului mobil prin satelit pot include linii între staţiile de sol, amplasate în puncte determinate sau nedeterminate sau aflate în mişcare, prin unul sau mai mulţi sateliţi pentru comunicarea punct –punct sau punct-multipunct. |
| 5.527 | În benzile 19.7 – 20.2 GHz şi 29.5 – 30 GHz prevederile nr. 4.10 referitor la serviciul mobil prin satelit nu se aplică. |
| 5.527A | Operarea staţiilor la sol în mişcare comunicând cu serviciul fix prin satelit este subiectul Rezoluţiei 156 (CMR-15). |
| 5.528 | Atribuirea serviciului mobil prin satelit este predestinată pentru utilizare de către reţelele care aplică antene îngust îndreptate şi altă tehnologie modernă pe staţiile spaţiale. Administraţiile, care exploatează sisteme ale serviciului mobil prin satelit în banda 19.7 – 20.1 GHz în Regiunea 2 şi în banda 20.1 – 20.2 GHz, trebuie să ia toate măsurile posibile pentru asigurarea gătinţei permanente a acestor benzi pentru administraţiile, care exploatează sisteme fixe şi mobile în corespundere cu prevederile nr. 5.524. |
| 5.530A | Cu excepţia cazurilor existenţei altor acorduri între administraţiile afectate, orice staţie din serviciul fix sau mobil a unei administraţii nu trebuie să producă o densitate a fluxului de putere ce depăşeşte valoarea −120.4 dB(W/(m2 · MHz)) la 3 metri de la nivelul solului în orice punct al teritoriului oricărei alte administraţii în Regiunea 1 şi 3 pentru mai mult de 20% din timp. La efectuarea calculelor, administraţiile trebuie să aplice cea mai recentă versiune a Recomandării ITU-R P.452 (vezi de asemenea cea mai recentă versiune a Recomandării ITU-R BO. 1898) (CMR-12) |
| 5.530B | În banda 21.4-22 GHz, în scopul facilitării dezvoltării serviciului de radiodifuziune prin satelit , administraţiile în Regiunile 1 şi 3 sunt încurajate să nu implementeze staţii din serviciul mobil şi sunt încurajate să limiteze implementarea staţiilor din serviciul fix la link-uri punct- punct.(CMR-12). |
| 5.530D | Vezi Rezoluţia 555 (CMR-12). (CMR-12). |
| 5.532 | Utilizarea benzii 22.21 – 22.5 GHz de către serviciul de explorare a Pămîntului prin satelit (pasiv) şi serviciul de cercetare spaţială (pasiv) nu trebuie să aplice limitări pe serviciile fix şi mobil cu excepţia mobil prin satelit. |
| 5.532A | Amplasamentul staţiilor de sol din serviciul de cercetare spaţială trebuie să menţină o distanţă de separaţie de cel puţin 54 km de la hotarele respective ale ţărilor vecine pentru a proteja staţiile serviciului mobil şi fix existente şi implementate în viitor, cu condiţia că nu a fost convenită o distanţă mai mică între administraţiile corespunzătoare. Nr. 9.17 şi 9.18 nu se aplică. |
| 5.532B | Utilizarea benzii 24.65-25.25 GHz în Regiunea 1 şi a benzii 24.65-24-75 GHz în Regiunea 3 de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spaţiu) este limitat la staţiile de sol ce utilizează o antenă cu diametrul minim de 4.5 m. (CMR-12) |
| 5.535A | Utilizarea benzii 29.1-29.5 GHz (Pămînt-spaţiu) în serviciul fix prin satelit se limitează la sistemele prin sateliţi geostaţionari şi la liniile fider a sistemelor prin sateliţi negeostaţionari a serviciului mobil prin satelit. La o astfel de utilizare trebuie să fie aplicate prevederile nr. 9.11A, şi nu prevederile nr. 22.2, cu excepţia cazurilor, indicate în nr. 5.523C şi 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 excepţia p.9.11A) şi 11, şi prevederile p.22.2. |
| 5.536 | Utilizarea benzii 25.25 – 27.5 GHz de către serviciul intersatelit se limitează la serviciul de cercetare spaţială şi serviciul de explorare a Pămîntului prin satelit, deasemenea şi transmitere de date, primite în rezultatul activităţii industriale şi medicinale în spaţiu. |
| 5.536A | Administraţiile care operează staţiile de sol a serviciului de explorare a pămîntului prin satelit ori serviciul de cercetare spaţială nu trebuie să ceară protecţie din partea staţiilor fixe şi mobile operate de administraţiile vecine. Adăugător, staţiile de sol, care operează în serviciul de explorare a pămîntului prin satelit ori de cercetare spaţială trebuie să ia în consideraţie cea mai recentă versiune a Recomandării ITU-R SA.1862 (CMR-12). |
| 5.536B | În Arabia Saudită, Austria, Bahrain, 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, Lituania, Moldova, Norvegia, Oman, Uganda, Pakistan, Filipine, Polonia, Portugalia, Republica Arabă Siriană, Republica Populară Democrată Coreea, Slovacia, Republica Cehă, România, Regatul Unit, Singapore, Suedia, Tanzania, Turcia, Vietnam şi Zimbabwe staţiile de sol ale serviciului de explorare a Pămîntului prin satelit, care operează în banda 25.5 – 27.0 GHz nu trebuie să ceară protecţie de la staţiile serviciilor fix şi mobil sau să limiteze utilizarea şi desfăşurarea acestora.(CMR-12) |
| 5.538 | *Atribuire adiţională*: benzile 27.500 – 27.501 GHz şi 29.999 – 30.000 GHz sînt atribuite, deasemenea, serviciului fix prin satelit (spaţiu-Pămînt) cu statut primar pentru transmisiunile radiofarurilor, destinate pentru dirijarea puterii pe liniile Pămînt-spaţiu. Astfel de transmisiuni în direcţia spaţiu-Pămînt nu trebuie să depăşească puterea echivalentă izotropică radiată (p.e.i.r.) +10 dBW în direcţia sateliţilor învecinaţi pe orbita geostaţionară. |
| 5.539 | Banda 27.5 – 30 GHz poate fi utilizată de către serviciul fix prin satelit (Pămînt-spaţiu) pentru asigurarea liniilor fider ale servicviului de radiodifuziune prin satelit. |
| 5.540 | *Atribuire adiţională:* banda 27.501 – 29.999 GHz este atribuită, de asemeni, serviciului fix prin satelit (spaţiu-Pămînt) cu statut secundar pentru emiterile radiofarurilor, predestinate pentru dirijarea puterii pe liniile Pămînt-spaţiu. |
| 5.541 | În banda 28.5 – 30 GHz serviciul de explorare a Pămîntului prin satelit se limitează la transmiterea de date între staţii, şi nu colectarea primară a informaţiei cu ajutorul sensorilor activi sau pasivi. |
| 5.541A | Liniile fider ale reţelelor negeostaţionare ale serviciului mobil prin satelit şi reţelele geostaţionare ale serviciului fix prin satelit, ce operează în banda 29.1 – 29.5 GHz (Pămînt-spaţiu), trebuie să aplice controlul adaptiv al puterii uplink sau alte metode de compensare a pierderilor treptate, pentru ca transmisiunile staţiilor de sol să se efectuieze la nivelul puterii, necesare pentru satisfacerea calităţii dorite a liniei în cazul micşorării nivelului interferenţelor reciproce între ambele reţele. Aceste metode trebuie să fie aplicate pentru reţelele, pentru care informaţia pentru coordonare conform Anexei 4 se consideră recepţionată de către Biroul Radiocomunicaţiilor după 17.05.1996 şi pînă atunci, pînă cînd aceasta nu va fi înlocuită de către viitoarea CMR competentă. Administraţiile, care au înaintat informaţia 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 spaţiu-spaţiu ale serviciului de explorare a Pămîntului prin satelit pentru scopurile de telemetrie, urmărire şi dirijare cu statut secundar. |
| 5.544 | În banda 31 – 31,3 GHz în serviciul de cercetare spaţială trebuie să se aplice limitările densităţii fluxului de putere, indicate în Articolul 21, Tabela 21-4. |
| 5.546 | *Categorie de serviciu diferită:* în Arabia Saudită , Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Egipt,  Emiratele Arabe Unite, Spania, Estonia, Federaţia 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 şi Turcia, atribuirea benzii 31.5 – 31.8 GHz serviciilor fix şi mobil cu excepţia 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 şi 64-66 GHz sunt valabile pentru aplicaţii de densitate înaltă în serviciul fix (Vezi Rezoluţia 75 (Rev. CMR-12)). Administraţiile trebuie să ţină cont de aceasta în cazul examinării prevederilor de reglementare pentru aceste benzi. Din cauza dezvoltării potenţiale a aplicaţiilor de densitate înaltă în serviciul fix prin satelit în benzile 39.5-40 GHz şi 40.5-42 GHz (vezi nr. 5.516B), Administraţiile trebuie să ţină cont şi mai departe de potenţialele restrîngeri a aplicaţiilor de densitate înaltă în serviciul fix, după caz. |
| 5.547A | Administraţiile trebuie să întreprindă măsuri practice pentru micşorarea interferenţelor potenţiale între staţiile serviciului fix şi staţiile aeriene ale serviciului de radionavigaţie în banda 31.8 – 33.4 GHz, luînd în consideraţie necesităţile 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 suprafaţa Pămîntului generat de către un sensor cosmic în serviciul explorării Pămîntului prin satelit (activ) ori serviciul de cercetare spaţială (activ), pentru orice unghi mai mare de 0.8° de la centrul de radiere nu trebuie să depăşească -73.3 dB (W/m2) în această bandă. |
| 5.550A | În cazul utilizării partajate a frecvenţelor din banda 36-37 GHz de către serviciul de exporare a Pămîntului prin satelit (pasiv) şi serviciile fix şi mobil, se aplică Rezoluţia 752 (CMR-07). |
| 5.551H | Densitatea echivalentă a fluxului de putere (epfd) produsă în banda 42.5-43.5 GHz de toate staţiile spaţiale în orice sistem de satelit negeostaţionar a serviciului fix prin satelit (spaţiu-Pămînt), ori în serviciul de radiodifuziune prin satelit (spaţiu-Pămînt) ce operează în banda de frecvenţă 42-42.5 GHz, nu trebuie să depăşească următoarele valori la locul de amplasare a oricărei staţii de radioastronomie pentru mai mult de 2% de timp:  - -230 dB (W/m2) în 1 GHz şi -246 dB (W/m2) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricărei staţii de radioastronomie înregistrată ca telescop mono-parabolic; şi  - -209 dB (W/m2) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricărei staţii de radioastronomie înregistrate ca staţie interferometrică cu linie de bază foarte lungă.  Aceste valori epdf trebuie evaluate utilizînd metodologia descrisă în Recomandarea ITU-R S.1586-1; modelul antenei de referinţă şi amplificarea maximă a antenei în serviciul de radioastronomie descrisă în Recomandarea ITU-R RA.1631-0 şi trebuie aplicată pentru întreg spaţiu ceresc şi pentru unghiurile de elevaţie mai mari ca unghiul minim de operare θ*min* al radiotelescopului (pentru care valoarea implicită de 5° trebuie să fie adoptată în absenţa informaţiei de notificare).  Aceste valori trebuie aplicate la orice staţie de radioastronomie care ori:   * a fost în operare pînă la 5 iulie 2003 şi a fost notificată la ITU pînă la 4 ianuarie 2004; ori * a fost notificată înainte de data recepţiei a informaţiei complete din Anexa 4 pentru coordonare ori notificare respectiv, pentru staţia spaţială cărei i se aplică limitele.   Alte staţii de radioastronomie notificate după aceste date pot cere încheierea unui acord cu administraţiile care au autorizat staţiile spaţiale. În Regiunea 2, Rezoluţia 743 (CMR-03) trebuie aplicată. Limitele în această notă pot fi extinse asupra locurilor de amplasare a staţiilor de radioastronomie a oricărei ţări a cărei administraţie a dat acordul respectiv. |
| 5.551I | Densitatea fluxului de putere produsă în banda 42.5-43.5 GHz de toate staţiile spaţiale în orice sistem de satelit negeostaţionar a serviciului fix prin satelit (spaţiu-Pămînt), ori în serviciul de radiodifuziune prin satelit (spaţiu-Pămînt) ce operează în banda de frecvenţă 42-42.5 GHz, nu trebuie să depăşească următoarele valori la locul de amplasare a oricare staţie de radioastronomie:   * -137 dB (W/m2) în 1 GHz şi –153 dB (W/m2) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricare staţie de radioastronomie înregistrată ca telescop mono-parabolic; şi * -116 dB (W/m2) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricare staţie de radioastronomie înregistrată ca staţie interferometrică cu linie de bază foarte lungă.   Aceste valori trebuie aplicate la orice loc de amplasare a staţiei de radioastronomie care ori:   * a fost în operare pînă la 5 iulie 2003 şi a fost notificată la ITU pînă la 4 ianuarie 2004; ori * a fost notificată înainte de data recepţiei a informaţiei complete a Anexei 4 pentru coordonare ori notificare respectiv, pentru staţia spaţială cărei i se aplică limitele.   Alte staţii de radioastronomie notificate după aceste date pot cere încheierea unui acord cu administraţiile care au autorizat staţiile spaţiale. În Regiunea 2, Rezoluţia 743 (CMR-03) trebuie aplicată. Limitele în această notă pot fi extinse asupra locurilor de amplasare a staţiilor de radioastronomie a oricărei ţări a cărei administraţie a dat acordul respectiv. |
| 5.552 | Lărgimea sumară a benzilor 42.5 – 43.5 GHz şi 47.2 – 50.2 GHz, atribuite serviciului fix prin satelit pentru emiteri în direcţia Pămînt-spaţiu, este mai mare decît banda 37.5 – 39.5 GHz pentru emiterile spaţiu-Pămînt, pentru asigurarea liniilor fider a serviciului de radiodifuziune prin satelit. Administraţiile trebuie să întrepridă 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 şi 47.9 – 48.2 GHz este destinată pentru utilizare de către staţiile pe platforma de altitudine înaltă. Această utilizare a benzilor 47.2 – 47.5 GHz şi 47.9 – 48.2 GHz este subiectul prevederilor Rezoluţiei 122 (Rev. CMR-07). |
| 5.553 | În benzile 43.5 – 47 GHz, 66 – 71 GHz pot să lucreze staţiile serviciului mobil terestru, cu condiţia, că nu vor provoca perturbaţii prejudiciabile serviciilor de radiocomunicaţii spaţiale, 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 şi 252 – 265 GHz este permisă, deasemenea, operarea liniilor spaţiale ce comutează staţiile terestre, amplasate în puncte fixe, dacă aceste linii se utilizează în serviciul mobil prin satelit sau în serviciul de radionavigaţie prin satelit. |
| 5.554A | Utilizarea benzilor 47.5-47.9 GHz, 48.2-48.54 GHz şi 49.44-50.2 GHz de către serviciul fix prin satelit (spaţiu-Pămînt) este limitat pentru sateliţii geostaţionari. |
| 5.555 | *Atribuire adiţională*: 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 staţie spaţială geostaţionară în serviciul fix prin satelit (spaţiu-Pămînt) ce operează în benzile de frecvenţă 48.2-48.54 GHz şi 49.44-50.2 GHz nu trebuie să depăşească –151.8 dB(W/m2) în oricare bandă de 500 kHz la locul de amplasare a oricărei staţii de radiostronomie.     (CMR-03) |
| 5.556 | În benzile 51.4 – 54.25 GHz, 58.2 – 59 GHz, 64 – 65 GHz în corespundere cu planurile naţionale pot fi înfăptuite observări radioastronomice. |
| 5.556A | Utilizarea benzilor 54.25 – 56.9 GHz, 57.0 – 58.2 GHz şi 59.0 – 59.3 GHz de către serviciul intersatelit este limitată la sateliţii de pe orbită geostaţionară. Densitatea fluxului de putere la toate înălţimile de la 0 km pînă la 1000 km mai sus de suprafaţa Pămîntului, produs de către oricare staţie în serviciul intersatelit pentru toate condiţiile şi toate felurile de modulaţie nu trebuie să depăşească –147 dB(W/m2/100 MHz) pentru toate unghiurile de sosire. |
| 5.557A | În banda de frecvenţă 55.78-56.26 GHz pentru protejarea staţiilor serviciului de explorare a Pămîntului prin satelit (pasiv), densitatea maximă a puterii transmisă de emiţător la antena staţiei serviciului fix este limitată pînă la –26 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 şi 191.8 – 200 GHz staţiile serviciului mobil aeronautic pot opera, cu condiţia, că nu vor cauza perturbaţii prejudiciabile serviciului intersatelit (vezi nr. 5.43). |
| 5.558A | Utilizarea benzii 56.9 – 57 GHz de către sistemele intersatelit este limitată la emiterile între sateliţii amplasaţi pe orbită geostaţionară şi emiterile de la sateliţii negeostaţionari, amplasaţi pe orbită înaltă în direcţia sateliţilor negeostaţionari situaţi pe orbită joasă. Pentru transmiteri între sateliţii situaţi pe orbită geostaţionară, densitatea fluxului de putere la toate înălţimile de la 0 km pînă la 1000 km mai sus de suprafaţa Pămîntului, produs de către oricare staţie în serviciul intersatelit pentru toate condiţiile şi toate felurile de modulaţie nu trebuie să depăşească -147dB (W/m2/100 MHz) pentru toate unghiurile de sosire. |
| 5.559 | În banda 59 – 64 GHz pot să lucreze radarele serviciului de radiolocaţie, amplasate pe aeronave, cu condiţia, că nu vor cauza perturbaţii prejudiciabile serviciului intersatelit (vezi nr. 5.43). |
| 5.559B | Utilizarea benzii de frecvenţe 77.6-78 GHz de către serviciul de radiolocaţie trebuie limitată la radarele de rază mică pentru aplicaţii la sol, incluzând radarele pentru autovehicule. Caracteristicile tehnice ale acestor radare sunt prezentate în cea mai recentă versiune a Recomandării ITU-R M.2057. Prevederile No. 4.10 nu se aplică (CMR-15). |
| 5.560 | Radarele serviciului de explorare a Pămîntului prin satelit şi ale serviciului de cercetare spaţială, amplasate pe navele spaţiale, pot să lucreze în banda 78 – 79 GHz cu statut primar. |
| 5.561 | În banda 74 – 76 GHz staţiile serviciilor fix, mobil şi radiodifuziune nu trebuie să cauzeze perturbaţii prejudiciabile staţiilor serviciului fix prin satelit sau staţiilor serviciului radiodifuziune prin satelit, care operează în conformitate cu hotărîrile conferinţei corespunzătoare de planificare a asignărilor de frecvenţă serviciului de radiodifuziune prin satelit. |
| 5.561A | Banda 81-81.5 GHz este atribuită serviciilor amator şi amator prin satelit cu statut secundar. |
| 5.562 | Utilizarea benzii 94 – 94.1 GHz de către serviciile de explorare a Pămîntului prin satelit (activ) şi cercetare spaţială (activ) este limitată la radarele ce studiază norii, amplasate la bordul navelor spaţiale. |
| 5.562A | În benzile 94-94.1 GHz şi 130-134 GHz, transmisiile de la staţiile spaţiale ale serviciului de explorare a Pămîntului prin satelit (activ), care sunt îndreptate în raza principală a antenei radioastronomice, potenţial pot deteriora careva receptoare radioastronomice. Agenţiile spaţiale, ce exploatează asemenea emiţătoare şi staţiile radioastronomice trebuie să planifice reciproc operarările 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 şi 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 sateliţii amplasaţi pe orbită geostaţionară. Densitatea fluxului de putere de la oricare staţie a serviciului intersatelit în orice condiţii şi pentru orice metode de modulaţie, la toate înălţimile de la 0 km pînă la 100 km deasupra Pămîntului şi în vecinătatea tuturor poziţiilor orbitei geostaţionare, ocupate de către sensorii pasivi, nu trebuie să depăşească -148 dB (W(m2  MHz)) pentru toate unghiurile de sosire. |
| 5.562E | Atribuirea pentru serviciul de explorare a Pămîntului prin satelit (activ) este limitată la banda de frecvenţă 133.5-134 GHz. |
| 5.562F | În banda 155.5-158.5 GHz atribuirea pentru serviciile de explorare a Pămîntului prin satelit (pasiv) şi cercetare spaţială (pasiv) este limitată cu 1 ianuarie 2018. |
| 5.562G | Data intrării în forţă a atribuirii pentru serviciile fix şi mobil în banda de frecvenţă 155.5-158.5 GHz trebuie să fie 1 ianuarie 2018. |
| 5.562H | Utilizarea benzii de frecvenţă 174.8-182 GHz şi 185-190 GHz de către serviciul intersatelit este limitată la sateliţii pe orbita geostaţionară. Densitatea fluxului de putere de la oricare staţie a serviciului intersatelit în orice condiţii şi pentru orice metode de modulaţie, la toate înălţimile de la 0 km pînă la 1000 km deasupra Pămîntului şi în vecinătatea tuturor poziţiilor orbitei geostaţionare, ocupate de către sensorii pasivi, nu trebuie să depăşească -144 dB (W(m2  MHz)) pentru toate unghiurile de sosire. |
| 5.563A | În benzile de frecvenţă 200-209 GHz, 235-238 GHz, 250-252 GHz şi 265-275 GHz, pentru observaţii asupra componenţei atmosferei, se înfăptuiesc cercetări pasive ale atmosferei cu ajutorul instalaţiilor terestre. |
| 5.563B | Banda de frecvenţă 237.9-238 GHz, deasemenea, este atribuită serviciului de explorare a Pămîntului prin satelit (activ) şi serviciului de cercetare spaţială (activ) numai pentru radare, situate pe sateliţi, pentru observaţii asupra norilor. |
| 5.565 | Următoarele benzi de frecvenţe în gama 275-1 000 GHz sunt identificate pentru utilizarea de către administraţii pentru aplicaţii 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 Pămîntului prin satelit (pasiv) şi serviciul cercetare spaţială (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 frecvenţe 275-100 GHz de către serviciul pasiv nu exclude utilizarea acestui diapazon de către serviciile active. Administraţiile ce intenţionează să pună la dispoziţia serviciilor active frecvenţe din gama 275-1000 GHz sunt solicitate să întreprindă toate măsurile posibile pentru a proteja serviciile pasive de interferenţe prejudiciabile pînă la data cînd Tabelul Atribuirii Frecvenţelor va fi instituit în banda 275-1000 GHz menţionată mai sus.  Toate frecvenţele din gama 1 000-3 000 GHz pot fi utilizate pentru serviciile assive şi active (CMR-12).” |

# **Anexa 2**

## **Note RN (Reglementări Naţionale)**

|  |  |
| --- | --- |
| RN001 | Frecvenţele 78 kHz şi 120 kHz cu lărgimea de bandă 10 kHz pot fi utilizate de către aparatajul de radiodifuziune multicanală prin cablu cu condiţia protejării acestui aparataj de perturbaţii din partea diverselor servicii radio. |
| RN002 | În banda de frecvenţă 148.5 – 283.5 kHz unele frecvenţe sînt utilizate de către serviciul de radionavigaţie aeronautică cu condiţia neperturbării serviciului de radiodifuziune şi asigurării securităţii zborurilor avia. |
| RN003 | Banda de frecvenţă 405 – 415 kHz poate fi utilizată , cu statut secundar, de către serviciul mobil aeronautic. |
| RN004 | Banda de frecvenţă 505 – 526.5 kHz poate fi utilizată de către serviciul mobil aeronautic cu condiţia excluderii perturbării serviciilor mobil maritim şi radionavigaţie aeronautică. |
| RN005 | Frecvenţe aparte ín banda 526.5 – 1606.5 kHz pot fi utilizate de către serviciul de radionavigaţie aeronautică cu condiţia excluderii perturbaţiilor serviciului de radiodifuziune şi asigurării securităţii zborurilor avia. |
| RN006 | Benzile de frecvenţă 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 şi 18900 – 19020 kHz se rezervează pentru serviciul de radiodifuziune, ín corespundere cu prevederile Regulamentului Radiocomunicaţii UIT. Condiţiile utilizării acestor benzi de frecvenţă de către serviciul de radiodifuziune vor fi aprobate suplimentar. |
| RN007 | Notă de rezervă |
| RN008 | Notă de rezervă |
| RN009 | Benzile de frecvenţă 12330 – 13200 kHz, 16360 – 17410 kHz, 18780 – 18900 kHz şi 19680 – 19800 kHz pot fi utilizate de către staţiile radio ale serviciului mobil terestru, cu condiţia de a nu provoca perturbaţii serviciului mobil maritim. |
| RN010 | Benzile de frecvenţă 22720 – 22855 kHz, 25110 – 25210 kHz şi 26100 – 26175 kHz pot fi utilizate de către serviciile fix şi mobil terestru cu condiţia de a nu provoca perturbaţii serviciului mobil maritim. |
| RN011 | Banda de frecvenţă 23200 – 23350 kHz poate fi utilizată de către serviciul mobil terestru cu condiţia de a nu provoca perturbaţii serviciilor fix şi mobil aeronautic. |
| RN012 | Banda de frecvenţă 26.96 – 27.41 MHz este atribuită staţiilor radiotelefonice de putere mică, conform Deciziei ERC/DEC/(11)03. |
| RN013 | Frecvenţele 26945 kHz şi 26960 kHz pot fi utilizate cu statut secundar de către sistemele de semnalizare de pază, cu puterea de emisie pínă la 2 W. |
| RN013A | În benzile de frecvenţă 30.075 – 30.300 MHz/39.775 – 40.000 MHz este permisă funcţionarea cu statut primar a echipamentelor sistemelor „Telefon fără cordon” pe întreg teritoriu al ţării, conform parametrilor tehnici:  30.075 – 30.300 MHz (frecvenţele de emisie pentru unitatea fixă);  39.775 – 40.000 MHz (frecvenţele de emisie pentru unitatea portabilă)   * Pe.r.p.max. = 50 mW; * Lărgimea de bandă a canalului – 25 kHz; * Ecart duplex – 9.7 MHz;   Capacitatea – 10 canale (scanare automată) |
| RN014 | Frecvenţele canalelor de televiziune utilizate în Republica Moldova  Frecvenţa purtătoare imagine/sunet TV analogică:  (Standard TV D/K, Sistem color PAL sau SECAM)  BANDA I  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  BANDA II  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  BANDA III  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  BANDA IV  470 – 478 MHz canalul 21 TV 471.25 / 477.75 MHz  478 – 486 MHz canalul 22 TV 479.25 / 485.75 MHz  ….............................................  574 – 582 MHz canalul 34 TV 575.25 / 581.75 MHz  BANDA V  582 – 590 MHz canalul 35 TV 583.25 / 589.75 MHz  614 – 622 MHz canalul 39 TV 615.25 / 621.75 MHz  ….............................................  782 – 790 MHz canalul 60 TV 783,25 / 789,75 MHz  790 – 798 MHz canalul 61 TV 791,25 / 797,75 MHz  ..........................................................  854 – 862 MHz canalul 69 TV 855.25 / 861.75 MHz  Benzile III-V deasemenea sînt utilizate pentru difuziunea digitală terestră (T-DAB, DVB-T, etc).  Se aplică prevederile Acordului Stockholm 61 (rev. Geneva 2006) şi Acordul Geneva 2006.  După 17 iunie 2015 televiziunea analogică terestră nu va produce perturbaţii şi nu va cere protecţie de la difuziunea digitală terestră. |
| RN015 | Banda de frecvenţă 50 – 52 MHz poate fi utilizată, cu statut secundar, de către serviciul de amator. |
| RN016 | Nota de rezervă |
| RN017 | Benzile de frecvenţă 66 – 73 MHz şi 87.5 – 108 MHz sînt destinate pentru radiodifuziune sonoră monofonică sau stereofonică cu modulaţie de frecvenţă. |
| RN018 | Banda 9 kHz – 1000 MHz poate fi utilizată de către reţelele de distribuire prin cablu ale programelor de televiziune, radiodifuziune sonoră şi ale datelor, cu condiţia asigurării normelor de protejare exterioară contra perturbaţiilor şi excluderii perturbării altor mijloace radioelectronice (MRE), ce operează în corespundere cu Tabelul dat. Corespunderea normelor indicate la funcţionarea acestor reţele nu poate servi drept motiv de a înainta pretenţii la posibilele perturbaţii de la alte MRE şi limitarea lucrului altor MRE. |
| RN018A | Banda de frecvenţă 146 – 174 MHz poate fi utilizată de către sistemele digitale cu lărgimea de bandă a canalului pînă la 25 kHz ale sistemelor de comunicaţii mobile terestre, în conformitate cu Decizia ECC/DEC/(06)06. |
| RN018B | Se permite utilizarea frecvenţei 146,225 MHz de către Calea Ferată a Moldovei, pentru organizarea radiocomunicaţiilor la staţia de frontieră Ungheni, cu puterea emiţătorului de pînă la 8 W. |
| RN019 | Se permite, de rînd cu alte servicii, utilizarea sistemelor de semnalizare de pază în benzile de frecvenţă 150.05 – 156.7625 MHz şi 156.8375 – 168.5 MHz, cu statut primar, cu respectarea următoarelor condiţii:   * Puterea max. a emiţătorului 5 W; * Lărgimea de bandă a canalului 12.5 kHz sau 25 kHz; * Coordonarea frecvenţelor concrete să fie efectuată în modul stabilit. |
| RN020 | Nota de rezervă |
| RN021 | Banda de frecvenţă 163.2 – 164.2 MHz este utilizată de către staţiile serviciului mobil terestru a aviatiei civile, pentru asigurarea comunicaţiilor tehnologice şi interne ale aerodromurilor. |
| RN022 | Notă de rezervă |
| RN023 | Porţiuni aparte ale benzii de frecvenţă 214 – 240 MHz şi banda de frecvenţă 1452 – 1479.5 MHz pot fi utilizăte de către radiodifuziunea sonoră digitală terestră, în conformitate cu Acordul Geneva 2006, Aranjamentele Wiesbaden 95 (rev. Constanţa 2007) şi Maastricht 2002 (rev. Constanţa 2007). |
| RN023A | În banda de frecvenţe 1452-1492 MHz se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC/(13)03 şi Recomandării ECC/REC/(15)01. |
| RN024 | În benzile de frecvenţă 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 şi 344.0 – 344.4 MHz utilizarea frecvenţelor aparte de către utilizatori neguvernamentali poate fi efectuată numai cu permisiunea serviciilor competente ale securităţii de stat. |
| RN025 | Banda de frecvenţă 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 frecvenţă 380-470 MHz poate fi utilizată de către sistemele PPDR în corespundere cu Decizia ECC/DEC/(08)05. |
| RN026 | Benzile de frecvenţă 396 – 406 MHz, 406.1 – 409 MHz şi 436 – 449 MHz sînt utilizate de radiorelee viziune directă. |
| RN026A | Se permite utilizarea implantelor medicale active cu puterea redusă cu parametrii  tehnici indicaţi în Decizia ECC/DEC(01)17 |
| RN027 | Banda de frecvenţă 406.1- 430 MHz poate fi utilizată de către sistemele digitale cu lărgimea de bandă a canalului pînă la 25 kHz ale sistemelor de comunicaţii mobile terestre, în conformitate cu Decizia ECC/DEC/(06)06. |
| RN028 | În banda de frecvenţă 410 – 430 MHz, asignările de frecvenţă se fac cu prioritate pentru sistemele de tip TRUNKED în următoarele condiţii:  - ecartul între canale 25 kHz sau 12.5 kHz după caz;  - ecart emisie/recepţie 10.0 MHz. |
| RN029 | Se permite utilizarea benzii de frecvenţă 446-446.2 MHz pentru staţii de radiocomunicaţii mobile personale PMR446 în conformitate cu prevederile Deciziei ECC/DEC(15)05. |
| RN029A | Benzile de frecvenţe 451-457,5 MHz în pereche cu 461-467,5 MHz sunt destinate pentru implementarea tehnologiilor avansate de comunicaţii electronice mobile de bandă largă în baza principiului neutralităţii tehnologice. |
| RN030 | Notă de rezervă. |
| RN031 | Începând cu data 17 iunie 2015, banda de frecvenţe 790 – 862 MHz va fi atribuită serviciului mobil, cu excepţia mobil aeronautic, cu statut primar, cu condiţia acordului primit, conform Art. 9.21al Regulamentului Radiocomunicaţiilor (RR) UIT în privinţa serviciului de radionavigaţie aeronautică în ţările menţionate în Notă 5.312 al RR UIT. Pentru ţările, ce sînt părţi ale Acordului regional Geneva-2006, utilizarea staţiilor serviciului mobil, se va efectua deasemenea cu condiţia aplicării de success a prevederilor Acordului menţionat. Se aplică Rezoluţia 224 (Rev. CMR-12) şi Rezoluţia 749(Rev. CMR-12) în dependenţă de caz |
| RN032 | În banda de frecvenţe 694-790 MHz se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC/(15)01 şi Recomandării ECC/REC/(15)01. Deasemenea, este aplicabilă Rezoluţia 760 (CMR-15) şi Rezoluţia 224 (rev. CMR-15). |
| RN033 | Frecvenţele 865 MHz, 867 MHz şi 869 MHz pot fi utilizate cu statut secundar în Sistemul de Identificare Automat al Garniturii Mobile (SIAGM) în reţeaua de căi ferate, cu puterea emiţătorului de pînă la 2 W. |
| RN034 | Benzile de frecvenţă 870 – 876 MHz în pereche cu 915 – 921 MHz pot fi utilizate de către sistemele de comunicaţii mobile digitale terestre de bandă largă PMR/PAMR, în conformitate cu Decizia ECC/DEC/(04)06. |
| RN035 | Se permite funcţionarea echipamentelor cu rază mică de acţiune, cu statut secundar, în benzile de frecvenţă şi cu parametrii tehnici indicaţi în anexele respective ale Recomendării CEPT T/R 70 – 03. |
| RN036 | Notă de rezervă. |
| RN037 | Benzile de frecvenţe 876-915 MHz şi 921-960 MHz sunt atribuite pentru implementarea şi operarea sistemelor terestre de furnizare a serviciilor de comunicaţii electronice, sistemele fiind determinate de către organul central de specialitate în conformitate cu Deciziile şi Recomandările CEPT relevante acestor benzi. |
| RN037A | Se permite utilizarea la bordul navelor maritime a sistemelor de comunicaţii mobile GSM în benzile de frecvenţe 880-915/925-960 MHz şi 1710-1785/1805-1880 MHz, sistemelor de comunicaţii mobile UMTS în benzile de frecvenţe 1920-1980/2110-2170 MHz şi sistemelor de comunicaţii mobile LTE în benzile de frecvenţe 1710-1785/1805-1880 MHz şi 2500-2570/2620-2690 MHz în conformitate cu prevederile Deciziei ECC/DEC/(08)08. |
| RN038 | Frecvenţa 1030 MHz este utilizată de către mijloacele de radioemisie terestre, iar frecvenţa 1090 MHz – de către mijloacele de radioemisie de bord ale sistemelor de dirijare a traficului aerian. |
| RN039 | Banda de frecvenţe 2010 – 2025 MHz este permisă pentru legături video pe suport radio portabile sau mobile și camere fără fir utilizate pentru producția de programe și pentru evenimente speciale cu aplicarea prevederilor tehnice stipulate pentru banda de frecvenţe în cauză în Recomandarea ERC/REC 25-10. |
| RN040 | Notă de rezervă. |
| RN041 | Nota de rezervă |
| RN042 | În banda 1592 – 1622.5 MHz frecvenţe aparte cu lărgimea de banda 1 MHz sînt utilizate de către mijloacele de bord de preîntîmpinare a ciocnirii avioanelor. |
| RN043 | Se permite utilizarea benzilor de frecvenţă 1610-1626.5 MHz, 2483.5-2500 MHz pentru sistemele de Comunicaţii Personale prin Satelit (S-PCS) pe teritoriul Republicii Moldova în conformitate cu Decizia ERC/DEC(09)02. |
| RN044 | Benzile de frecvenţe 1610-1626.5 MHz, (Pămînt-spaţiu), 1613.8-1626.5 MHz (spaţiu-Pămînt) şi 2483.5-2500 MHz (spaţiu-Pămînt) se utilizează de către sistemele serviciului mobil prin satelit, conform Deciziei ECC/DEC/(09)02. |
| RN044A | Benzile de frecvenţe 1710-1785 MHz şi 1805-1880 MHz sunt atribuite pentru implementarea şi operarea sistemelor terestre de furnizare a serviciilor de comunicaţii electronice, sistemele fiind determinate de către organul central de specialitate în conformitate cu Deciziile şi Recomandările CEPT relevante acestor benzi. |
| RN044B | Se permite utilizarea sistemelor de comunicaţii electronice GSM şi LTE pe bordul aeronavelor în benzile de frecvenţe 1710-1785 MHz în pereche cu 1805-1880 MHz şi utilizarea sistemelor de comunicaţii electronice UMTS pe bordul aeronavelor în benzile de frecvenţe 1920-1980 MHz în pereche cu 2110-2170 MHz în conformitate cu prevederile Deciziei ECC/DEC/(06)07. |
| RN045 | A permite utilizarea benzii de frecvenţă 1880-1900 MHz pentru sistemul Digital European de Telecomunicaţii fără cordon (Digital European Cordless Telecommunications system) DECT pe teritoriul Republicii Moldova, în conformitate cu Decizia ERC/DEC/(94)03. În unele localitaţi, banda 1880-1885 MHz poate fi utilizată cu condiţia asigurării compatibilităţii electromagnetice cu liniile de microunde existente. Noi asignări de frecvenţă pentru liniile de microunde în bandă 1880-1900 MHz nu sunt permise. |
| RN046 | Benzile de frecvenţă 1900-1980 MH şi 2110-2170 MHz sunt destinate pentru implementarea Sistemelor terestre IMT-2000 /UMTS, conform Deciziei ECC/DEC/(06)01 şi Recomandării CEPT/ECC/REC/(01)01. |
| RN047 | Banda de frecvenţă 1940 - 2060 MHz poate fi utilizată de către mijloacele în acţiune a radionavigaţiei aeronautice (radiomăsurători de înălţime) pînă la expirarea termenului de exploatare. Elaborarea şi procurarea după hotare a noilor mijloace pentru serviciul de radionavigaţie aeronautică în această bandă de frecvenţă este interzisă. |
| RN047A | La utilizarea sistemelor serviciului mobil prin satelit în benzile de frecvenţe 1980-2010 MHz şi 2170-2200 MHz se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC/(06)09. |
| RN047B | În banda de frecvenţe 2300-2400 MHz se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC/(14)02 şi Recomandării ECC/REC/(14)04. |
| RN048 | În banda de frecvenţă 2200 - 2292 MHz este permisă implementarea sistemelor de distribuire a semnalelor video digitale (MMDS/MVDS). |
| RN048A | Banda de frecvenţe 2500 – 2690 MHz este destinată pentru reţelele de comunicaţii electronice cu acces radio în bandă largă. Trebuie să fie luate în consideraţie Deciziile ECC/DEC(02)06, ECC/DEC(05)05 şi Recomandarea CEPT/ECC/REC/(11)05 |
| RN048B | La utilizarea reţelelor de comunicaţii electronice cu acces radio în bandă largă în benzile de frecvenţe 3400 – 3600 MHz şi 3600 – 3800 MHz se vor aplica prevederile Deciziilor ECC/DEC(07)02, ECC/DEC(11)06 şi Recomandării ECC/REC/(15)01. |
| RN048C | La utilizarea sistemelor de radioacces fix cu banda largă în banda de frecvenţe 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 frecvenţe 5925 – 6425 MHz se aplica prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 14-01. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administraţii poate fi aplicată deasemenea Recomandarea ITU-R F.383. |
| RN048E | La utilizarea sistemelor în serviciul fix în banda de frecvenţe 6425 - 7125 MHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 14-02. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administraţiile poate fi aplicată deasemenea Recomandarea ITU-R F.384. |
| RN048F | La utilizarea sistemelor în serviciul fix în banda de frecvenţe 7125 – 8500 MHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ECC/REC/(02)06. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administraţiile pot fi aplicate deasemenea Recomandările ITU-R F.385 şi ITU-R F.386. |
| RN048G | În benzile de frecvenţe 4940-4990 MHz şi 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 reţelele radio locale (WAS/RLAN), care operează în benzile de frecvenţe 5150 – 5350 MHz şi 5470 – 5725 MHz se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC/(04)08 şi Rezoluţiei 229 (Rev. CMR-12). |
| RN048I | La utilizarea sistemelor inteligente de transport în banda de frecvenţe 5875-5925 MHz, se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC/(08)01. |
| RN049 | Porţiuni aparte ale benzilor de frecvenţă 7722 - 7750 MHz şi 8500 - 8700 MHz pot fi utilizate de către radioliniile staţiilor de televiziune mobile şi fixe de reportaj cu puterea emiţătoarelor nu mai mare de 1W cu condiţia coordonării locului instalării staţiilor indicate în modul stabilit. |
| RN050 | La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvenţe 10.0 – 10.68 GHz la sistemele se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-05. |
| RN050A | Banda de frecvenţe 10.2 – 10.68 GHz poate fi utilizată de către staţiile de radiolocaţie de mică putere cu efect Dopler pentru măsurarea vitezei mişcării obiectelor terestre. |
| RN050B | Benzile de frecvenţă 10.15 - 10.3 GHz în pereche cu 10.5 – 10.65 GHz şi părţi ale benzilor de frecvenţă 24.5 – 26.5 GHz şi 27.5 – 29.5 GHz sunt destinate pentru implementarea sistemelor de radioacces fix tip punct – multipunct, in 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 frecvenţe 10.7 – 11.7 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-06 şi ITU-R F.387. |
| RN052 | La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvenţe 12.75 – 13.25 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-02. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administraţiile poate fi aplicată deasemenea Recomandarea ITU-R F.497. |
| RN053 | Frecvenţe aparte în banda 13.56 – 13.62 GHz sînt utilizate de către măsurătorii vitezei mişcării obiectelor pămînteşti, de radiolocaţie, cu putere mică şi efect Dopler. |
| RN053A | La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvenţe 14.4 – 15.35 GHz se aplică prevederile Recomandării ITU-R F.636. |
| RN054 | Banda de frecvenţe 17.7 – 19.7 GHz se utilizează conform Deciziei ERC/DEC/(00)07 şi Recomandării CEPT T/R 12-03. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administraţiile poate fi aplicată deasemenea Recomandarea ITU-R F.595. |
| RN054A | Se permite utilizarea cu statut secundar ale staţiiilor la sol pe platforme mobile (ESOMPs) în benzile de frecvenţe 19,7-20,2 GHz şi 29,5-30 GHz în conformitate cu prevederile Deciziilor ECC/DEC/(13)01 şi ECC/DEC/(15)04. |
| RN055 | În banda de frecvenţe 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 administraţiile pot fi aplicate deasemenea Recomandarile ITU-R F.637 şi ITU-R F.748. |
| RN056 | Pentru banda de frecvenţe 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 frecvenţe 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 frecvenţe 31.8 – 33.4 GHz se aplică prevederile Recomandărilor CEPT/ERC/REC/(01)02. |
| RN059 | Banda de frecvenţe 37 – 40.5 GHz se utilizează conform Deciziei ERC/DEC/(00)02 şi Recomandării CEPT T/R 12-01. |
| RN060 | În banda de frecvenţă 40.5 – 43.5 GHz este permisă implementarea sistemelor de distribuire a semnalelor multimedia (MWS) conform Deciziei ERC/DEC/(99)15 şi Recomandării CEPT/ECC/REC/(01)04. Deasemenea în banda de frecvenţă 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 frecvenţe 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 frecvenţe 51.4 – 52.6 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-11. |
| RN063 | La utilizarea sistemelor în serviciul fix în banda de frecvenţe 55.78 – 57 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-12. |
| RN064 | La utilizarea sistemelor în serviciul fix în banda de frecvenţe 57.0 – 59.0 GHz se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC(09)01. |
| RN064A | În banda de frecvenţe 57 – 64 GHz pot fi utilizate sistemele radioacces fix punct-punct, în conformitate cu prevederile Recomandării ECC/REC/(09)01. |
| RN064B | Banda de frecvenţe 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 frecvenţe 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 frecvenţă 71-76 GHz şi 81-86 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ECC/REC/(05)07. |
| RN067 | La utilizarea radarelor cu acţiune pe distanţe scurte în banda de frecvenţe 77-81 GHz, se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC/(04)03. |
| RN068 | La sistemele din serviciul fix în banda de frecvenţe 92-95 GHz se aplică prevederile Recomandării ECC/REC/(14)01. |

# **Anexa 3**

**Lista abrevierelor**

|  |  |
| --- | --- |
| AES | Staţii de sol pe aeronave |
| AIS | Sistem de identificare automată la bordul navelor |
| BBDR | Aplicaţii radio de bandă largă pentru ajutor în caz de dezastru |
| BWA | Sisteme de acces pe suport de bandă largă |
| BFWA | Acces fix pe suport radio de bandă largă |
| CB | Banda civică |
| CMAR | Conferinţa Mondială Administrativă Radio |
| CEPT | Conferinţa Europeană a Administraţiilor de Poştă şi Telecomunicaţii |
| CMR | Conferinţa Mondială Radiocomunicaţii |
| DEC | Decizie ERC |
| DECT | Sistem digital european de telecomunicaţii prin telefon fără cordon |
| DSC | Apel selectiv numeric |
| DVB-T | Televiziune digitală terestră |
| ECC | Comitetul de comunicaţii electronice |
| EPIRB | Radiobaliza pentru indicarea poziţiei în caz de urgenţă |
| ESV | Staţii de sol la bordul navelor |
| ERC | Comitetul european de radiocomunicaţii |
| GALILEO | Sistemul global de navigaţie prin satelit operat de Administaţiile Europene. |
| GLONASS | Sistemul global de navigaţie prin satelit operat de Administraţia Rusiei |
| GNSS | Sistem global de navigaţie prin satelit |
| GMDSS | Sistem Global Maritim de Dezastru şi Securitate |
| GPS | Sistemul global de poziţionare operat de Administraţia Statelor Unite ale Americii |
| GSO ESOMP | Staţii la sol pe platforme mobile ce comunică cu sateliţi pe orbită geostaţionară |
| GSM-R | GSM pentru căile ferate |
| HEST | Terminale de satelit de putere mare |
| ILS | Sistem de aterizare cu instrumente (aviaţie) |
| IMT | Telecomunicaţii internaţionale mobile |
| ISM | Aplicaţii industriale, ştinţifice şi medicale |
| ITS | Sistem inteligent de transport |
| LEST | Terminale de satelit de putere mică |
| MCA | Comunicaţii mobile la bordul aeronavelor |
| MCV | Comunicaţii mobile la bordul navelor maritime |
| MFCN | Reţea de comunicaţii fixe şi mobile |
| MMDS, MVDS | Sisteme de distribuire a semnalelor video prin intermediul microundelor |
| MRE | Mijloace radioelectronice |
| MWS | Sisteme multimedia pe suport radio |
| NAVTEX | Sistem de telegrafie cu imprimare directă de bandă îngusta pentru transmiterea către nave a avertizărilor navigaţionale şi meteorologice şi a informaţiilor de urgenţă |
| NGSO ESOMP | Staţii la sol pe platforme mobile ce comunică cu sateliţi pe orbită ne geostaţionară |
| PAL | Sistem de codare a semnalelor de televiziune coloră, ce utilizeaza principiul  transmiterii cu faza schimbata de la o linie la alta a componentei de  crominanta. |
| PMR | Radiocomunicaţii mobile personale |
| PAMR | Radiocomunicaţii mobile de acces public |
| PMSE | Crearea programelor şi evenimente speciale |
| PPDR | Protecţie civilă şi ajutor în caz de dezastru |
| RFID | Sisteme de identificare prin utilizarea frecvenţelor radio |
| RR | Regulamentul radiocomunicaţiilor UIT |
| SAR | Comunicaţii pentru căutare şi salvare |
| S – PCS | Sistem de comunicaţii personale prin satelit |
| SIT/SUT | Terminal satelitar interactiv / Terminal satelitar de utilizator |
| SECAM | Sistem de televiziune în culori cu perindarea semnalelor pe rînduri şi transmiterea semnalelor cu diferenţă de culori pe subpurtătoare prin metoda modulaţiei de frecvenţă |
| SRR | Radare cu acţiune pe distanţe scurte |
| T-DAB | Radiodifuziune sonora digitală terestră |
| TTT | Sistem de supraveghere a traficului si a transporturilor |
| UIT | Uniunea internaţională telecomunicaţii |
| UMTS | Sistem universal de telecomunicaţii mobile |
| VOR | Radiofar VHF omnidirectional (aviatie) |
| WAS/RLAN | Sistemele de acces fără fir, incluzând reţelele radio locale |
| WIA | Aplicaţii industriale fără fir |

1.  (R) pe rută [↑](#footnote-ref-2)
2.  (OR) în afara rutei [↑](#footnote-ref-3)