

Comisia de stat pentru frecvențe radio
a Republicii Moldova

TABELUL NAȚIONAL DE ATRIBUIRE A BENZILOR DE FRECVENȚE

Aprobat prin Hotărîrea Comisiei de stat pentru
frecvențe radio a Republicii Moldova

nr. 11 din 27.04.2000

cu modificările aprobate prin Hotărîrile

nr. 12 din 6.10.2000

nr. 13 din 17.01.2005

nr. 14 din 31.01.2005

nr. 01/2010 din 25.05.2010

nr.1 din 11 mai 2012

nr.1 din 2 august 2013

nr.3 din 1 iulie 2015

nr. 4 din 9 martie 2017

nr. 1 din 26 octombrie 2018

nr.1 din 13 noiembrie 2020

nr.1 din 23 decembrie 2022

nr. 1 din 19 decembrie 2024

**Prezentul Tabel a fost elaborat de către
Agenția Națională pentru Reglementare
în Comunicații Electronice și Tehnologia Informației**

CUPRINS

	Compartimentul	Pagina
Introducere		4
Tabelul național de atribuire a benzilor de frecvențe		5
Prezentare generală		
§ 1.1 Atribuirea benzilor de frecvență		5
§ 1.2 Termeni și definiții		7
§ 1.3 Structura Tabelului național de atribuire a benzilor de frecvențe		12
Tabelul național de atribuire a benzilor de frecvențe		14
Anexa 1 Note RR (Extras din Articolul 5 al Regulamentului Radiocomunicațiilor)		108
Anexa 2 Note RN (Reglementări Naționale)		156
Anexa 3 Lista abrevierilor		164

INTRODUCERE

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

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

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

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

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

Prezentarea generală cuprinde următoarele paragrafe:

§ 1.1 Atribuirea benzilor de frecvență

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

§ 1.2 Termeni și definiții

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

§ 1.3 Structura TNABF

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

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

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

TABELUL NAȚIONAL DE ATRIBUIRIE A BENZILOR DE FRECVENȚE

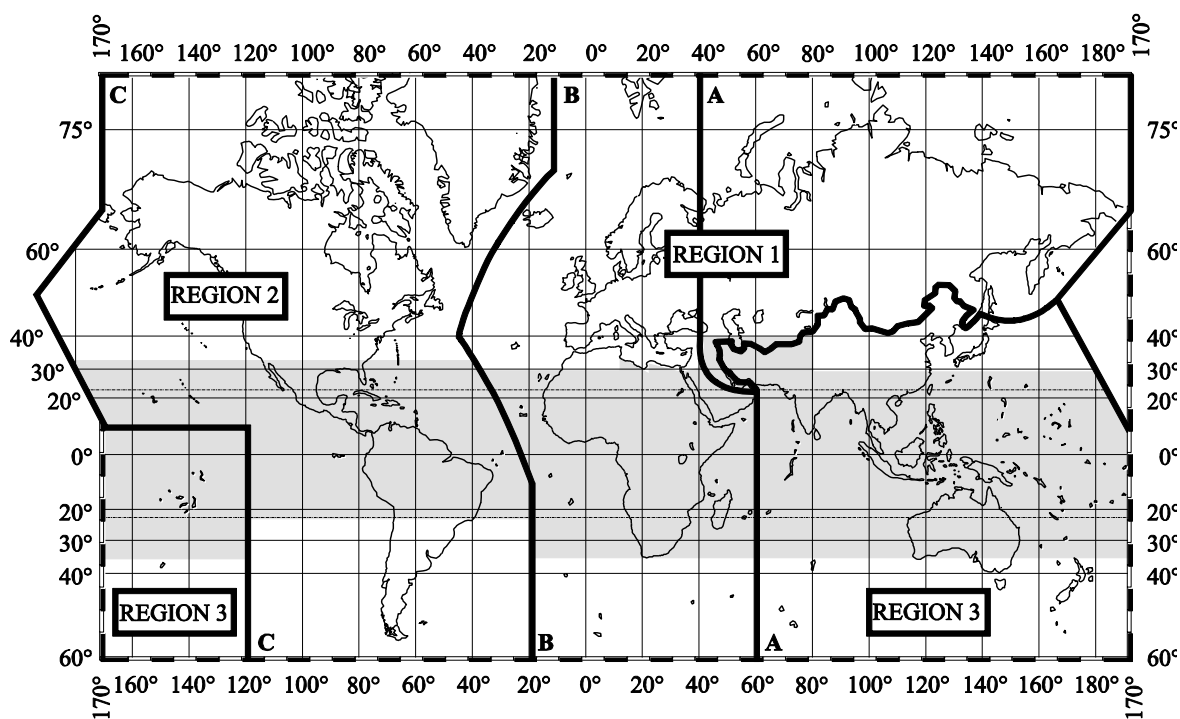
PREZENTARE GENERALĂ

§ 1.1 Atribuirea benzilor de frecvențe

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

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

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



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

Regiunea 1 cuprinde zona limitată la est de linia A și la vest de linia B, cu excepția teritoriului Iranului situat între aceste limite. În regiunea aceasta, de asemenea, se includ pe deplin teritoriile Armeniei, Azerbaidjanului, Georgiei, Kazahstanului, Mongoliei, Uzbekistanului, Kirghizstanului, Rusiei,

Tadjikistanului, Turkmenistanului, Turciei și Ucrainei și zona dintre liniile A și C, situate la nord de Federația Rusă.

Moldova este situată în Regiunea 1.

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

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

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

§ 1.2 Termeni și definiții

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Serviciu mobil aeronautic prin satelit (R) 1*: serviciu mobil aeronautic prin satelit, rezervat comunicațiilor privind siguranța și regularitatea zborurilor, în principal de-a lungul rutelor aeriene civile naționale și internaționale.

Serviciu mobil aeronautic prin satelit (OR) 2*: serviciu mobil aeronautic prin satelit, destinat comunicațiilor, inclusiv celor privind coordonarea zborurilor, în principal în afara rutelor aeriene civile naționale și internaționale.

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

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

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

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

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

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

1* (R) pe rută

2* (OR) în afara rutei

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

§ 1.3 Structura Tabelului național de atribuire a benzilor de frecvențe

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

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

Coloanele corespunzătoare atribuirii naționale au următorul conținut:

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

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

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

Notele sînt partea integră a TNABF.

Coloana 4 – Aplicații posibile –conține aplicațiile radio posibile spre utilizare în cadrul benzii de frecvențe radio.

Coloana 5 - Categoria - conține modul de utilizare al benzilor de frecvențe în Republica Moldova. Semnificația notărilor din această coloană este următoarea:

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

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

- primar
- secundar

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

Stațiile unui serviciu secundar:

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

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

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

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

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

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

TABELUL NAȚIONAL DE ATRIBUIRE A BENZILOR DE FRECVENȚE

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații 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 RADIONAVIGAȚIE AUXILIAR METEOROLOGIC 5.54A	9 – 11.3 kHz RADIONAVIGAȚIE AUXILIAR METEOROLOGIC	5.54A, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății ISM Aplicații inductive Sisteme de detectare a descărcărilor electrice	P
11.3 - 14 kHz RADIONAVIGAȚIE	11.3 - 14 kHz RADIONAVIGAȚIE	RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății ISM Aplicații 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	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
19.95 – 20.05 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20 kHz)	19.95 – 20.05 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20 kHz)	RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	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	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
70 - 72 kHz RADIONAVIGAȚIE 5.60	70 - 72 kHz RADIONAVIGAȚIE	5.60, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
72 - 84 kHz FIX MOBIL MARITIM 5.57 RADIONAVIGAȚIE 5.60, 5.56	72 - 84 kHz FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.57, 5.60, RN001, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Aplicații guvernamentale Aplicații inductive Semnal orar DCF	P
84 - 86 kHz RADIONAVIGAȚIE 5.60	84 - 86 kHz RADIONAVIGAȚIE	5.60, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
86 - 90 kHz FIX MOBIL MARITIM 5.57 RADIONAVIGAȚIE 5.56	86 - 90 kHz FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.57, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
90 - 110 kHz RADIONAVIGAȚIE 5.62 Fix 5.64	90 - 110 kHz RADIONAVIGAȚIE Fix	5.62, 5.64, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
110 - 112 kHz FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE 5.64	110 - 112 kHz FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.64, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
112 - 115 kHz RADIONAVIGAȚIE 5.60	112 - 115 kHz RADIONAVIGAȚIE	5.60, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
115 – 117.6 kHz RADIONAVIGAȚIE 5.60 Fix Mobil Maritim 5.64, 5.66	115 – 117.6 kHz RADIONAVIGAȚIE Fix Mobil Maritim	5.60, 5.64, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
117.6 - 126 kHz FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE 5.60 5.64	117.6 - 126 kHz FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.60, 5.64, RN001, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
126 - 129 kHz RADIONAVIGAȚIE 5.60	126 - 129 kHz RADIONAVIGAȚIE	5.60, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
			Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	
129 - 130 kHz FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE 5.60, 5.64	129 - 130 kHz FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.60, 5.64, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
130 – 135.7 kHz FIX MOBIL MARITIM 5.64, 5.67	130 – 135.7 kHz FIX MOBIL MARITIM	5.64, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Aplicații guvernamentale Aplicații 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	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Amator Aplicații guvernamentale Aplicații 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	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
148.5 - 255 kHz RADIODIFUZIUNE 5.68, 5.69, 5.70	148.5 - 255 kHz RADIODIFUZIUNE	RN002, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Radiodifuziune Aplicații inductive	NG
255 – 283.5 kHz RADIODIFUZIUNE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.70	255 – 283.5 kHz RADIODIFUZIUNE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	RN002, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Radiofaruri aeronautice Radiodifuziune Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
283.5 - 315 kHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ (radiofar) 5.73, 5.74	283.5 - 315 kHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ (radiofar)	5.73, 5.74, RN018, RN035	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Radiofaruri aeronautice Radiofaruri maritime Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
315 - 325 kHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radionavigație Maritimă (radiofar) 5.73, 5.75	315 - 325 kHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ (radiofar)	5.73, 5.75, RN018, RN035	Radiofaruri aeronautice Radiofaruri maritime Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
325 - 405 kHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	325 - 405 kHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	RN018, RN035	Radiofaruri aeronautice Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
405 - 415 kHz RADIONAVIGAȚIE 5.76	405 - 415 kHz RADIONAVIGAȚIE	5.76, RN003, RN018, RN035	Radiofaruri aeronautice Radiofaruri maritime Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
415 - 435 kHz MOBIL MARITIM 5.79 RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	415 - 435 kHz MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.79, RN018, RN035	Radiofaruri aeronautice Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații guvernamentale	P
435 - 472 kHz MOBIL MARITIM 5.79, Radionavigație Aeronautică 5.77, 5.82	435 - 472 kHz MOBIL MARITIM Radionavigație Aeronautică	5.79, 5.82, RN018, RN035	Detectie în cazuri de urgente Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații guvernamentale	P
472-479 kHz MOBIL MARITIM 5.79 Amator 5.80A Radionavigație Aeronautică 5.77, 5.80, 5.82, 5.80B	472-479 kHz MOBIL MARITIM Amator Radionavigație Aeronautică	5.79, 5.80A, 5.82, RN018, RN035	Amator Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații guvernamentale	P
479-495 kHz MOBIL MARITIM 5.79, 5.79A Radionavigație Aeronautică	479-495 kHz MOBIL MARITIM Radionavigație Aeronautică	5.79, 5.79A, 5.82, RN018, RN035	Aplicații inductive Comunicații maritime NAVTEX	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
5.77, 5.82			Aplicații guvernamentale	
495 - 505 kHz MOBIL MARITIM 5.82C 5.82D	495 - 505 kHz MOBIL MARITIM	5.82C, 5.82D, RN018, RN035,	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
505 – 526.5 kHz MOBIL MARITIM 5.79, 5.79A, 5.84 RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	505 – 526.5 kHz MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.79, 5.79A, 5.84, RN004, RN018, RN035	Radiofaruri aeronautice Aplicații inductive Comunicații maritime NAVTEX Aplicații guvernamentale	P
526.5 – 1606.5 kHz RADIODIFUZIUNE 5.87, 5.87A	526.5 – 1606.5 kHz RADIODIFUZIUNE	RN005, RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	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	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații de radiodeterminare	P
1625 - 1635 kHz RADIOLOCAȚIE 5.93	1625 - 1635 kHz RADIOLOCAȚIE	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații de radiodeterminare Aplicații guvernamentale	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	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații de radiodeterminare	P
1800 - 1810 kHz RADIOLOCAȚIE 5,93	1800 - 1810 kHz RADIOLOCAȚIE	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații de radiodeterminare Aplicații guvernamentale	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
1810 - 1850 kHz AMATOR 5.98, 5.99, 5.100	1810 - 1850 kHz AMATOR	5.100, RN018, RN035	Amator Aplicații inductive	NG
1850 - 2000 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.92, 5.96, 5.103	1850 - 2000 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Amator	5.92, 5.96, 5.103, RN018, RN035	Amator Aplicații guvernamentale Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații de radiodeterminare	P
2000 - 2025 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.92, 5.103	2000 - 2025 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.92, 5.103, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații de radiodeterminare	P
2025 - 2045 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Auxiliar Meteorologic 5.104, 5.92, 5.103	2025 - 2045 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Auxiliar meteorologic	5.92, 5.103, 5.104, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive Comunicații maritime Radiobalize oceanografice Aplicații 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	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive Comunicații maritime	P
2160 - 2170 kHz RADIOLOCAȚIE 5.93, 5.107	2160 - 2170 kHz RADIOLOCAȚIE	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații de radiodeterminare Aplicații guvernamentale	P
2170 – 2173.5 kHz MOBIL MARITIM	2170 – 2173.5 kHz MOBIL MARITIM	RN018, RN035	Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații guvernamentale	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
2173.5 – 2190.5 kHz MOBIL (semnale de primejdie și apel) 5.108, 5.109, 5.110, 5.111	2173.5 – 2190.5 kHz MOBIL (semnale de primejdie și apel)	5.108, 5.109, 5.110, 5.111, RN018, RN035	DSC Aplicații inductive Comunicații maritime	P
2190.5 - 2194 kHz MOBIL MARITIM	2190.5 - 2194 kHz MOBIL MARITIM	RN018, RN035	Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații guvernamentale	P
2194 - 2300 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.92, 5.103, 5.112	2194 - 2300 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.92, 5.103, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații de radiodeterminare	P
2300 - 2498 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) RADIODIFUZIUNE 5.113 5.103	2300 - 2498 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) RADIODIFUZIUNE	5.103, 5.113, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive Comunicații maritime	P
2498 - 2501 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (2500 kHz)	2498 - 2501 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (2500 kHz)	RN018, RN035	Aplicații inductive	P
2501 - 2502 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	2501 - 2502 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	RN018, RN035	Aplicații inductive	P
2502 - 2625 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.92, 5.103, 5.114	2502 - 2625 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.92, 5.103, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive Aplicații de radiodeterminare	P
2625 - 2650 kHz MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ 5.92	2625 - 2650 kHz MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ	5.92, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive Comunicații maritime	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
2650 - 2850 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.92, 5.103	2650 - 2850 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.92, 5.103, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive Aplicații 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	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Comunicații de urgență (SAR) Aplicații guvernamentale	P
3025 - 3155 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	3025 - 3155 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
3155 - 3200 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.116, 5.117	3155 - 3200 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.116, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive Comunicații maritime	P
3200 - 3230 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) RADIODIFUZIUNE 5.113 5.116	3200 - 3230 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) RADIODIFUZIUNE	5.113, 5.116, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive Comunicații maritime	P
3230 - 3400 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE 5.113 5.116, 5.118	3230 - 3400 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE	5.113, 5.116, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive Comunicații maritime	P
3400 - 3500 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	3400 - 3500 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
3500 - 3800 kHz AMATOR FIX MOBIL cu excepția	3500 - 3800 kHz AMATOR FIX MOBIL cu excepția	5.92, RN018, RN035	Amator Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
mobil aeronautic 5.92	mobil aeronautic		Comunicații maritime	
3800 - 3900 kHz FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU	3800 - 3900 kHz FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
3900 - 3950 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR) 5.123	3900 - 3950 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
3950 - 4000 kHz FIX RADIODIFUZIUNE	3950 - 4000 kHz FIX RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
4000 - 4063 kHz FIX MOBIL MARITIM 5.127 5.126	4000 - 4063 kHz FIX MOBIL MARITIM	5.127, RN018, RN035	Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații guvernamentale	P
4063 - 4438 kHz MOBIL MARITIM 5.79A, 5.82D, 5.109, 5.110, 5.130, 5.131, 5.132, 5.128	4063 - 4438 kHz MOBIL MARITIM	5.79A, 5.82D, 5.109, 5.110, 5.128, 5.130, 5.131, 5.132, RN018, RN035, RN036	DSC Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații guvernamentale NAVTEX Aplicații căi ferate	P
4438 - 4488 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Radiolocație 5.132A, 5.132B	4438 - 4488 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.132B, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
4488-4650 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	4488-4650 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
4650 - 4700 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	4650 - 4700 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
			Aplicații guvernamentale	
4700 - 4750 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	4700 - 4750 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	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	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
4850 - 4995 kHz FIX MOBIL TERESTRU RADIODIFUZIUNE 5.113	4850 - 4995 kHz FIX MOBIL TERESTRU RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
4995 - 5003 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (5000 kHz)	4995 - 5003 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (5000 kHz)	RN018, RN035	Aplicații inductive	P
5003 - 5005 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	5003 - 5005 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	RN018, RN035	Aplicații inductive	P
5005 - 5060 kHz FIX RADIODIFUZIUNE 5.113	5005 - 5060 kHz FIX RADIODIFUZIUNE	5.113, RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
5060 - 5250 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.133	5060 - 5250 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
5250 – 5275 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație 5.132A, 5.133A	5250 - 5275 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.133A, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
5275-5351.5 kHz FIX	5275-5351.5 kHz FIX	RN018, RN035	Aplicații inductive	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
MOBIL cu excepția mobil aeronautic	MOBIL cu excepția mobil aeronautic		Aplicații guvernamentale	
5351.5-5366.5 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Amator 5.133B	5351.5-5366.5 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Amator 5.133B	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale Amator	P
5366.5-5450 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5366.5-5450 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
5450 - 5480 kHz FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU	5450 - 5480 kHz FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
5480 - 5680 kHz MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111, 5.115	5480 - 5680 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	5.111, 5.115, RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Comunicații de urgență (SAR) Aplicații guvernamentale	P
5680 - 5730 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR) 5.111, 5.115	5680 - 5730 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	5.111, 5.115, RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Comunicații de urgență (SAR) Aplicații guvernamentale	P
5730 - 5900 kHz FIX MOBIL TERESTRU	5730 - 5900 kHz FIX MOBIL TERESTRU	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații 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 Aplicații inductive	P
5950 - 6200 kHz RADIODIFUZIUNE	5950 - 6200 kHz RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive	NG
6200 - 6525 kHz MOBIL MARITIM 5.109 5.110, 5.130, 5.132, 5.137, 5.137A	6200 - 6525 kHz MOBIL MARITIM	5.109, 5.110, 5.130, 5.132, 5.137, 5.137A RN018, RN035	DSC Aplicații inductive Comunicații maritime	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
			Aplicații guvernamentale	
6525 - 6685 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	6525 - 6685 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
6685 - 6765 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	6685 - 6765 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
6765 - 7000 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.138	6765 - 7000 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.138, RN018, RN035	ISM Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
7000 - 7100 kHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT 5.140, 5.141, 5.141A	7000 - 7100 kHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018, RN035	Amator Aplicații inductive	NG
7100 - 7200 kHz AMATOR 5.141A, 5.141B, 5.141C, 5.142	7100 – 7200 kHz AMATOR	5.141C, RN018, RN035	Amator Aplicații inductive	NG
7200-7300 kHz RADIODIFUZIUNE	7200-7300 kHz RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații 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 Aplicații inductive	P
7400-7450 kHz RADIODIFUZIUNE 5.143B, 5.143C	7400-7450 kHz RADIODIFUZIUNE	5.143B, RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive	NG
7450 - 8100 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.143E, 5.144	7450 - 8100 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.143E RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
8100 - 8195 kHz FIX MOBIL MARITIM	8100 - 8195 kHz FIX MOBIL MARITIM	RN018, RN035	Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații guvernamentale	P
8195 - 8815 kHz MOBIL MARITIM 5.109, 5.110, 5.132, 5.137A, 5.145 5.111	8195 - 8815 kHz MOBIL MARITIM	5.109, 5.110, 5.111, 5.132, 5.137A, 5.145, RN018, RN035	DSC Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații guvernamentale	P
8815 - 8965 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	8815 - 8965 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
8965 - 9040 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	8965 - 9040 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
9040 - 9305 kHz FIX	9040 - 9305 kHz FIX	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
9305-9355 kHz FIX Radiolocație 5.145A, 5.145B	9305-9355 kHz FIX	5.145B RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
9355-9400 kHz FIX	9355-9400 kHz FIX	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
9400 - 9500 kHz RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	9400 – 9500 kHz RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.146, RN006, RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive	P
9500 - 9900 kHz RADIODIFUZIUNE 5.147	9500 – 9900 kHz RADIODIFUZIUNE	5.147, RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive	P
9900 - 9995 kHz FIX	9900 - 9995 kHz FIX	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
9995 - 10003 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (10 000 kHz) 5.111	9995 - 10003 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (10 000 kHz)	5.111, RN018, RN035	Aplicații inductive	P
10003 - 10005 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială 5.111	10003 - 10005 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	5.111, RN018, RN035	Aplicații inductive Comunicații de urgență (SAR)	P
10005 - 10100 kHz MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111	10005 - 10100 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	5.111, RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
10100 - 10150 kHz FIX Amator	10100 - 10150 kHz FIX Amator	RN018, RN035	Amator Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
10150 - 11175 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	10150 - 11175 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale Aplicații căi ferate	P
11175 - 11275 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	11175 - 11275 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații căi ferate Aplicații guvernamentale	P
11275 - 11400 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	11275 - 11400 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații căi ferate Aplicații guvernamentale	P
11400 - 11600 kHz FIX	11400 - 11600 kHz FIX	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale Aplicații căi ferate	P
11600 - 11650 kHz RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	11600 - 11650 kHz RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.146, RN006, RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive Aplicații căi ferate	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
11650 - 12050 kHz RADIODIFUZIUNE 5.147	11650 - 12050 kHz RADIODIFUZIUNE	5.147, RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive Aplicații căi ferate	NG
12050 - 12100 kHz RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	12050 - 12100 kHz RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.146, RN006, RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive Aplicații căi ferate	P
12100 - 12230 kHz FIX	12100 - 12230 kHz FIX	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale Aplicații căi ferate	P
12230 - 13200 kHz MOBIL MARITIM 5.109, 5.110, 5.132, 5.137A, 5.145	12230 - 13200 kHz MOBIL MARITIM	5.109, 5.110, 5.132, 5.137A, 5.145, RN009, RN018, RN035	DSC Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații căi ferate Aplicații guvernamentale	P
13200 - 13260 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	13200 - 13260 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații căi ferate Aplicații guvernamentale	P
13260 - 13360 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	13260 - 13360 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații căi ferate Aplicații guvernamentale	P
13360 - 13410 kHz FIX RADIO ASTRONOMIE 5.149	13360 - 13410 kHz FIX RADIO ASTRONOMIE	5.149, RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale Aplicații radioastronomice Aplicații căi ferate	P
13410 - 13450 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	13410 - 13450 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale Aplicații căi ferate	P
13450-13550 kHz FIX	13450-13550 kHz FIX	5.149A, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) Radiolocație 5.132A, 5.149A	Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)		Aplicații inductive Aplicații căi ferate	
13550-13570 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.150	13550-13570 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	5.150, RN018, RN035	ISM Aplicații inductive Aplicații guvernamentale SRD nespecifice Aplicații căi ferate	P
13570 - 13600 kHz RADIODIFUZIUNE 5.134 5.151	13570 - 13600 kHz RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.151, RN006, RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive Aplicații căi ferate	P
13600 - 13800 kHz RADIODIFUZIUNE	13600 - 13800 kHz RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive Aplicații căi ferate	NG
13800 - 13870 kHz RADIODIFUZIUNE 5.134 5.151	13800 - 13870 kHz RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.151, RN006, RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive Aplicații căi ferate	P
13870 - 14000 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	13870 - 14000 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale Aplicații căi ferate	P
14000 - 14250 kHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	14000 - 14250 kHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018, RN035	Amator Aplicații amator prin satelit Aplicații inductive Aplicații căi ferate	NG
14250 - 14350 kHz AMATOR 5.152	14250 - 14350 kHz AMATOR	RN018, RN035	Amator Aplicații inductive Aplicații căi ferate	NG
14350 - 14990 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	14350 - 14990 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale Aplicații căi ferate	P
14990 - 15005 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (15000 kHz) 5.111	14990 - 15005 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (15000 kHz)	5.111, RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații căi ferate Comunicații de urgență (SAR)	P

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
15005 - 15010 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	15005 - 15010 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații căi ferate	P
15010 - 15100 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	15010 - 15100 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații căi ferate Aplicații guvernamentale	P
15100 - 15600 kHz RADIODIFUZIUNE	15100 - 15600 kHz RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive Aplicații căi ferate	NG
15600 - 15800 kHz RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	15600 - 15800 kHz RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.146, RN006, RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive Aplicații căi ferate	P
15800 - 16100 kHz FIX 5.153	15800 - 16100 kHz FIX	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale Aplicații căi ferate	P
16100-16200 kHz FIX Radiolocație 5.145A, 5.145B	16100-16200 kHz FIX	5.145B, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
16200-16360 kHz FIX	16200-16360 kHz FIX	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
16360 - 17410 kHz MOBIL MARITIM 5.109, 5.110, 5.132, 5.137A, 5.145	16360 - 17410 kHz MOBIL MARITIM	5.109, 5.110, 5.132, 5.137A, 5.145, RN009, RN018, RN035	DSC Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații guvernamentale	P
17410 - 17480 kHz FIX	17410 - 17480 kHz FIX	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
17480 - 17550 kHz RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	17480 - 17550 kHz RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.146, RN006, RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
17550 - 17900 kHz RADIODIFUZIUNE	17550 - 17900 kHz RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive	NG
17900 - 17970 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	17900 - 17970 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
17970 - 18030 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	17970 - 18030 kHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
18030 - 18052 kHz FIX	18030 - 18052 kHz FIX	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
18052 - 18068 kHz FIX Cercetare spațială	18052 - 18068 kHz FIX Cercetare spațială	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
18068 - 18168 kHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT 5.154	18068 - 18168 kHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018, RN035	Amator Aplicații amator prin satelit Aplicații inductive	NG
18168 - 18780 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic	18168 - 18780 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic	RN018, RN035	DSC Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
18780 - 18900 kHz MOBIL MARITIM	18780 - 18900 kHz MOBIL MARITIM	RN009, RN018, RN035	Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații guvernamentale	P
18900 - 19020 kHz RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	18900 - 19020 kHz RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.146, RN006, RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive	P
19020 - 19680 kHz FIX	19020 - 19680 kHz FIX	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
19680 - 19800 kHz	19680 - 19800 kHz	5.132,	DSC	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
MOBIL MARITIM 5.132	MOBIL MARITIM	RN009, RN018, RN035	Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații guvernamentale	
19800 - 19990 kHz FIX	19800 - 19990 kHz FIX	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
19990 - 19995 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială 5.111	19990 - 19995 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	5.111, RN018, RN035	Aplicații inductive Comunicații de urgență (SAR)	P
19995 - 20010 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20 000 kHz) 5.111	19995 - 20010 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20 000 kHz)	5.111, RN018, RN035	Aplicații inductive	P
20010 - 21000 kHz FIX Mobil	20010 - 21000 kHz FIX Mobil	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
21000 - 21450 kHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	21000 - 21450 kHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018, RN035	Amator Aplicații amator prin satelit Aplicații inductive	NG
21450 - 21850 kHz RADIODIFUZIUNE	21450 - 21850 kHz RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive	NG
21850 – 21870 kHz FIX 5.155A 5.155	21850 - 21870 kHz FIX MOBIL AERONAUTIC (R)	5.155, 5.155A, RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
21870 – 21924 kHz FIX 5.155B	21870 - 21924 kHz FIX	5.155B, RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
21924 – 22000 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	21924 - 22000 kHz MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
22000 – 22855 kHz MOBIL MARITIM 5.132, 5.137A, 5.156	22000 - 22855 kHz MOBIL MARITIM	5.132, 5.137A RN010, RN018, RN035	DSC Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații guvernamentale	P
22855 – 23000 kHz FIX 5.156	22855 - 23000 kHz FIX	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
23000 – 23200 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.156	23000 - 23200 kHz FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
23200 – 23350 kHz FIX 5.156A MOBIL AERONAUTIC (OR)	23200 - 23350 kHz FIX MOBIL AERONAUTIC (OR)	5.156A, RN011, RN018, RN035	Comunicații aeronautice Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
23350 – 24000 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.157	23350 - 24000 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.157, RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
24000 – 24450 kHz FIX MOBIL TERESTRU	24000 - 24450 kHz FIX MOBIL TERESTRU	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
24450-24600 kHz FIX MOBIL TERESTRU Radiolocație 5.132A 5.158	24450-24600 kHz FIX MOBIL TERESTRU	5.158, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
24600-24890 kHz FIX MOBIL TERESTRU	24600-24890 kHz FIX MOBIL TERESTRU	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
24890 – 24990 kHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	24890 - 24990 kHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018, RN035	Amator Aplicații amator prin satelit Aplicații inductive	NG
24990 – 25005 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (25 000 kHz)	24990 - 25005 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE	RN018, RN035	Aplicații inductive	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
	(25 000 kHz)			
25005 – 25010 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	25005 - 25010 kHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	RN018, RN035	Aplicații inductive Servicii de cercetare spațială	P
25010 – 25070 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	25010 - 25070 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
25070 – 25210 kHz MOBIL MARITIM	25070 - 25210 kHz MOBIL MARITIM	RN010, RN018, RN035	DSC Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații guvernamentale	P
25210 – 25550 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	25210 - 25550 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
25550 – 25670 kHz APLICAȚII RADIOASTRONOMICE 5.149	25550 - 25670 kHz APLICAȚII RADIOASTRONOMIC E	5.149 RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații radioastronomice	NG
25670 – 26100 kHz RADIODIFUZIUNE	25670 - 26100 kHz RADIODIFUZIUNE	RN018, RN035	Radiodifuziune Aplicații inductive	NG
26100 – 26175 kHz MOBIL MARITIM 5.132	26100 - 26175 kHz MOBIL MARITIM	5.132, RN010, RN018, RN035	DSC Aplicații inductive Comunicații maritime Aplicații guvernamentale	P
26175 – 26200 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	26175 - 26200 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN018, RN035	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale	P
26200-26350 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	26200-26350 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.133A RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
Radiolocație 5.132A, 5.133A				
26350-27500 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.150	26350-27500 kHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.150 RN012, RN013, RN018, RN035	CB radio ISM Aplicații inductive Aplicații guvernamentale Controlul modelelor SRD nespecifice Aplicații căi ferate	P
27.5 - 28 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC FIX MOBIL	27.5 - 28 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC FIX MOBIL	RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații inductive	P
28 - 29.7 MHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	28 - 29.7 MHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018, RN035	Amator Aplicații amator prin satelit Aplicații inductive	NG
29.7 – 30.005 MHz FIX MOBIL	29.7 – 30.005 MHz FIX MOBIL	RN018, RN035, RN013A	Aplicații inductive Aplicații guvernamentale Aplicații fără fir pentru îngrijirea sănătății Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată (ALD)	P
30.005 – 30.01 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (identificarea sateliților) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ	30.005 – 30.01 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (identificarea sateliților) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ	RN018, RN035, RN013A	Aplicații guvernamentale Aplicații fără fir pentru îngrijirea sănătății Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată (ALD)	P
30.01 – 37.5 MHz FIX MOBIL	30.01 – 37.5 MHz FIX MOBIL	RN013A, RN018, RN035, RN013B	Aplicații guvernamentale Controlul modelelor PMR Aplicații fără fir pentru îngrijirea sănătății	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
			Radiomicrofoane și dispozitive de audiere asistată (ALD)	
37.5 – 38.25 MHz FIX MOBIL Aplicații radioastronomice 5.149	37.5 – 38.25 MHz FIX MOBIL Aplicații radioastronomice	5.149, RN018, RN035, RN013A	Aplicații guvernamentale PMR Aplicații radioastronomice Radiomicrofoane și dispozitive de audiere asistată (ALD)	P
38.25 – 39 MHz FIX MOBIL	38.25 – 39 MHz FIX MOBIL	RN013A, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale PMR Radiomicrofoane și dispozitive de audiere asistată (ALD)	P
39-39.5 MHz FIX MOBIL Radiolocație 5.132A, 5.159	39-39.5 MHz FIX MOBIL	5.159, RN013A, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații utilizând dispersia meteorică PMR Radiomicrofoane și dispozitive de audiere asistată (ALD)	P
39.5-39.986 MHz FIX MOBIL	39.5-39.986 MHz FIX MOBIL	RN013A, RN018, RN035, RN013B	Aplicații guvernamentale Aplicații utilizând dispersia meteorică PMR Radiomicrofoane și dispozitive de audiere asistată (ALD)	P
39.986 – 40 MHz FIX MOBIL Cercetare spațială	39.986 – 40 MHz FIX MOBIL Cercetare spațială	RN013A, RN018, RN35	Aplicații guvernamentale PMR	P
40 – 40.02 MHz FIX MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.159A Cercetare spațială	40 – 40.02 MHz FIX MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială	5.159A RN013A, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale PMR	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
40.02 – 40.98 MHz FIX MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.159A 5.150	40.02 – 40.98 MHz FIX MOBIL	5.150, 5.159A RN018, RN035, RN013A	Aplicații guvernamentale PMR Controlul modelelor SRD nespecifice ISM Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată (ALD)	P
40.98 - 41.015 MHz FIX MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.159A Cercetare spațială 5.160, 5.161	40.98 - 41.015 MHz FIX MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.159A Cercetare spațială	5.159A RN018, RN035, RN013A	PMR Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată (ALD)	P
41.015 - 42 MHz FIX MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.159A 5.160, 5.161, 5.161A	41.015 - 42 MHz FIX MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.159A	5.159A RN018, RN035, RN013A	Aplicații guvernamentale PMR Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată (ALD)	P
42-42.5 MHz FIX MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.159A Radiolocație 5.132A, 5.160, 5.161B	42-42.5 MHz FIX MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.159A	5.159A, 5.161B, RN018, RN035, RN013A	Aplicații guvernamentale PMR Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată (ALD)	P
42.5-44 MHz FIX MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.159A 5.160, 5.161, 5.161A	42.5-44 MHz FIX MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.159A	5.159A RN018, RN035	Aplicații guvernamentale PMR Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată (ALD)	P
44 - 47 MHz FIX MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.159A 5.162, 5.162A	44 - 47 MHz FIX MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.159A	5.159A RN018, RN035, RN013A	Aplicații guvernamentale PMR Radare profil de vânt Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată (ALD)	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
47 - 50 MHz RADIODIFUZIUNE Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.159A 5.162A 5.163 5.164 5.165	47 - 48.5 MHz RADIODIFUZIUNE Mobil Terestru Fix Explorarea Pământului prin satelit (activ) 48.5 - 50 MHz RADIODIFUZIUNE Explorarea Pământului prin satelit (activ)	5.159A, 5.163, RN013A RN014, RN018, RN035	Radiodifuziune Cercetări spațiale PMR Aplicații guvernamentale Radare profil de vânt Paging de incinta	P NG
50-52 MHz RADIODIFUZIUNE Amator 5.166A 5.166B 5.166C 5.166D 5.166E 5.169 5.169A 5.169B 5.162A 5.164 5.165	50 – 52 MHz RADIODIFUZIUNE Amator	5.163, 5.166B, 5.166C, 5.169B, RN014, RN018, RN035	Radiodifuziune Amator Radare profil de vânt	NG
52-68 MHz RADIODIFUZIUNE 5.162A 5.163 5.164 5.165 5.169 5.169A 5.169B 5.171	52-56.5 MHz RADIODIFUZIUNE 56.5 - 58 MHz RADIODIFUZIUNE Fix Mobil Terestru 58 - 68 MHz RADIODIFUZIUNE	5.163, RN013A RN014, RN017, RN018, RN035	Radiodifuziune PMR Aplicații guvernamentale Radare profil de vânt	NG P NG
68 - 74.8 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.149, 5.175, 5.177, 5.179	68 - 73 MHz RADIODIFUZIUNE 73 – 74.8 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.149, 5.175, RN017, RN018 RN035, RN013A, RN016, RN017A	Radiodifuziune Aplicații guvernamentale PMR/PAMR Amator	P
74.8 - 75.2 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.180, 5.181	74.8 - 75.2 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.180 RN018 RN035	ILS	P
75.2 - 87.5 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.175, 5.179, 5.187	75.2 – 76.0 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 76.0 - 87.5 MHz RADIODIFUZIUNE	5.175 RN014, RN018 RN035, RN013A, RN017A	Aplicații guvernamentale PMR/PAMR Radiodifuziune	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
87.5 - 100 MHz RADIODIFUZIUNE 5.190	87.5 - 100 MHz RADIODIFUZIUNE	RN014, RN017, RN018, RN035	Radiodifuziune sonoră FM Aplicații audio fără fir/multimedia	P
100 - 108 MHz RADIODIFUZIUNE 5.192, 5.194	100-108 MHz RADIODIFUZIUNE	RN017, RN018, RN035	Radiodifuziune sonoră FM Aplicații audio fără fir/multimedia	NG
108 - 117.975 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.197, 5.197A	108 - 117.975 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.197A, RN018	Comunicații aeronautice ILS VOR GBAS	G
117.975 - 137 MHz MOBIL AERONAUTIC (R) MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.198A, 5.198B 5.111, 5.200, 5.201 5.202	117.975 - 137 MHz MOBIL AERONAUTIC (R) MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R)	5.111, 5.198A, 5.198B, 5.200, RN018, RN035	Comunicații aeronautice EPIRBs	P
137 - 137.025 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.203C METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.208A, 5.208B, 5.209 CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5. 208	137 - 137.025 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) MOBIL AERONAUTIC (OR) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	5.203C, 5.206, 5.208 5.208A, 5.208B, 5.209, RN018, RN035	Aplicații mobile terestre S-PCS Sateliți meteo Aplicații guvernamentale	P
137.025 - 137.175 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.203C	137.025 - 137.175 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ)	5.203C, 5.206, 5.208, 5.208A, 5.208B 5.209,	Aplicații mobile terestre S-PCS	P

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.208A , 5.208B, 5.209 5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208	METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) MOBIL AERONAUTIC (OR) Fix Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018 RN035	Sateți meteo Aplicații guvernamentale	
137.175 - 137.825 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.203C, 5.209A METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.208A, 5.208B, 5.209 CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208	137.175 - 137.825 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) MOBIL AERONAUTIC (OR) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	5.203C, 5.209A, 5.206, 5.208, 5.208A, 5.208B, 5.209 RN018, RN035	Aplicații mobile terestre S-PCS Sateți meteo Aplicații guvernamentale	P
137.825 – 138 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.203C, METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.208A, 5.208B, 5.209 Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208	137.825 - 138 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) MOBIL AERONAUTIC (OR) Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) Fix	5.203C, 5.206, 5.208, 5.208A, 5.208B, 5.209 RN018, RN035	Aplicații mobile terestre S-PCS Sateți meteo Aplicații guvernamentale	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
	Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)			
138 - 143.6 MHz MOBIL AERONAUTIC (OR) 5.210, 5.211, 5.212, 5.214	138 - 143.6 MHz MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații mobile terestre SRD nespecifice	G
143.6 - 143.65 MHz MOBIL AERONAUTIC (OR) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.211, 5.212, 5.214	143.6 - 143.65 MHz MOBIL AERONAUTIC (OR) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ)	RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații 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	Aplicații guvernamentale Aplicații mobile terestre	G
144 - 146 MHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT 5.216	144 - 146 MHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018	Amator Aplicații amator prin satelit	NG
146 - 148 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	146 - 148 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN018A, RN018B, RN035, RN013A	Aplicații guvernamentale PMR/PAMR	G
148 – 149.9 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.209 5.218, 5.219, 5.221, 5.218A	148 - 149.9 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.209, 5.218, 5.219, 5.221, 5.218A, RN018, RN018A, RN035, RN013A	Aplicații guvernamentale PMR/PAMR, S-PCS	G
149.9 – 150.05 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.209, 5.224A RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.224B	149.9 - 150.05 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE PRIN	5.209, 5.220, RN018, RN018A, RN035	PMR/PAMR S-PCS	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
5.220,	SATELIT			
150.05 - 153 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE 5.149	150.05 - 153 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE	5.149 RN018, RN018A, RN019, RN035, RN013A	PMR/PAMR Aplicații radioastronomice	P
153 - 154 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Auxiliar Meteorologic	153 - 154 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Auxiliar Meteorologic	RN018, RN018A, RN019, RN035, RN013A	PMR/PAMR	P
154 - 156.4875 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.225A, 5.226	154 - 156.4875 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.225A, 5.226, RN018, RN018A, RN019, RN035, RN013A	Comunicații maritime PMR/PAMR	P
156.4875 – 156.5625 MHz MOBIL MARITIM (semnale de primejdie și apel prin intermediul DSC) 5.111, 5.226, 5.227	156.4875 – 156.5625 MHz MOBIL MARITIM (semnale de primejdie și apel prin intermediul DSC)	5.111, 5.226, 5.227, RN018, RN018A, RN019, RN035	Comunicații maritime DSC	P
156.5625 - 156.7625 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.226	156.5625 - 156.7625 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.226, RN018, RN018A, RN019, RN035, RN013A	Comunicații maritime PMR/PAMR	P
156.7625 – 156.7875 MHz MOBIL MARITIM Mobil prin satelit (Pământ- spațiu) 5.111, 5.226, 5.228	156.7625 - 156.7875 MHz MOBIL MARITIM Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	5.111, 5.226, 5.228, RN018, RN018A, RN035	Comunicații maritime	P
156.7875-156.8125 MHz MOBIL MARITIM (semnale de primejdie și apel)	156.7875-156.8125 MHz MOBIL MARITIM (semnale de primejdie și apel)	5.111, 5.226, RN018, RN018A, RN035	Comunicații maritime	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
5.111, 5.226				
156.8125-156.8375 MHz MOBIL MARITIM Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.111, 5.226, 5.228	156.8125-156.8375 MHz MOBIL MARITIM Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	5.111, 5.226, 5.228, RN018, RN018A, RN035	Comunicații maritime	P
156.8375 –157.1875 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic 5.226	156.8375 – 157.1875 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic	5.226, RN013A RN018, RN018A, RN019, RN035	Comunicații maritime PMR/PAMR	P
157.1875-157.3375 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic Mobil maritime prin satelit 5.208A 5.208B 5.228AB 5.228AC 5.226	157.1875-157.3375 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic Mobil maritime prin satelit	5.208A, 5.208B, 5.226, 5.228AB, 5.228AC, RN013A RN018, RN018A, RN019, RN035	Comunicații maritime PMR/PAMR	P
157.3375-161.7875 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic 5.226	157.3375-161.7875 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic	5.226, RN013A RN018, RN018A, RN019, RN035	Comunicații maritime PMR/PAMR	P
161.7875-161.9375 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic Mobil maritime prin satelit 5.208A 5.208B 5.228AB 5.228AC 5.226	161.7875-161.9375 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronautic Mobil maritime prin satelit	5.208A, 5.208B, 5.226, 5.228AB, 5.228AC, RN013A RN018, RN018A, RN019, RN035	Comunicații maritime PMR/PAMR	P
161.9375 – 161.9625 MHz FIX	161.9375 - 161.9625 MHz FIX	5.226, 5.228AA,	Comunicații maritime PMR/PAMR	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
MOBIL, cu excepția mobil aeronauc Maritim mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.226, 5.228AA	MOBIL, cu excepția mobil aeronauc Maritim mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	RN018, RN018A, RN019, RN021, RN035		
161.9625-161.9875 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronauc Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.226, 5.228A,5.228B, 5.228F	161.9625-161.9875 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronauc Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	5.226, 5.228A, 5.228B, 5.228F, RN018, RN018A, RN019, RN021, RN035	AIS Comunicații maritime	P
161.9875-162.0125 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronauc Maritim mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.226, 5.228AA	161.9875-162.0125 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronauc Maritim mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	5.226, 5.228AA, RN018, RN018A, RN019, RN021, RN035	Comunicații maritime	P
162.0125-162.0375 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronauc MOBIL prin satelit (Pământ-spațiu) 5.226, 5.228A,5.228B, 5.228F	162.0125-162.0375 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronauc MOBIL prin satelit (Pământ-spațiu)	5.226, 5.228A, 5.228B, 5.228F, RN018, RN018A, RN019, RN021, RN035	AIS Comunicații maritime	P
162.0375-174 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronauc 5.226	162.0375-162.7625 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronauc 162.7625 – 163.2 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronauc 163.2 - 168.5 MHz FIX MOBIL, cu excepția mobil aeronauc 168.5 - 174 MHz FIX	5.226, RN018, RN018A, RN019, RN021, RN035, RN013A	Proteze pentru deficiențe auditive SRD nespecifice PMR/PAMR Aplicații guvernamentale Dispozitive pentru citirea la distanță a contoarelor	P G P G

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
	MOBIL, cu excepția mobil aeronautic			
174 - 223 MHz RADIODIFUZIUNE 5.235, 5.237, 5.243	174 - 223 MHz RADIODIFUZIUNE	RN014, RN018, RN023, RN035	Radiodifuziune (terestră) PMSE, Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată (ALD)	P
223 - 230 MHz RADIODIFUZIUNE Fix Mobil 5.243, 5.246, 5.247	223 - 230 MHz RADIODIFUZIUNE Fix Mobil	RN014, RN018, RN023, RN035, RN013A	Radiodifuziune (terestră)	P
230 - 235 MHz FIX MOBIL 5.247, 5.251, 5.252	230 - 235 MHz FIX MOBIL	RN018, RN023, RN035	Aplicații 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	Aplicații guvernamentale T-DAB EPIRBs Aplicații guvernamentale	P G
267 - 272 MHz FIX MOBIL Exploatare spațială (spațiu-Pământ) 5.254, 5.257	267 - 272 MHz FIX MOBIL Exploatare spațială (spațiu-Pământ)	5.254, 5.257, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale	G
272 - 273 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) FIX MOBIL 5.254	272 - 273 MHz FIX MOBIL	5.254, RN018 RN035	Aplicații guvernamentale	G
273 - 312 MHz FIX MOBIL 5.254	273 - 312 MHz FIX MOBIL	5.254, RN018, RN024, RN035	Aplicații guvernamentale	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
312 - 315 MHz FIX MOBIL Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.254, 5.255	312 - 315 MHz FIX MOBIL Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	5.254, 5.255, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale	G
315 - 322 MHz FIX MOBIL 5.254	315 - 322 MHz FIX MOBIL	5.254, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale	G
322 - 328.6 MHz FIX MOBIL RADIO ASTRONOMIE 5.149	322 - 328.6 MHz FIX MOBIL RADIO ASTRONOMIE	5.149, RN018, RN035	Aplicații guvernamentale Aplicații radioastronomice	P
328.6 - 335.4 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.258, 5.259	328.6 - 335.4 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.258, RN018, RN035, ILS	Aplicații guvernamentale	G
335.4 - 380 MHz FIX MOBIL 5.254	335.4 - 380 MHz FIX MOBIL	5.254, RN018, RN024, RN035	Aplicații guvernamentale	P
380 - 385 MHz FIX MOBIL 5.254	380 - 385 MHz FIX MOBIL	5.254, RN018, RN025, RN025A, RN035, RN013A	Aplicații guvernamentale PPDR	P
385 - 387 MHz FIX MOBIL 5.254	385 - 387 MHz FIX MOBIL	5.254, RN018, RN025A, RN035, RN013A	Aplicații guvernamentale PMR/PAMR	P
387 - 390 MHz FIX MOBIL Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.208A, 5.254, 5.255, 5.347A	387 - 390 MHz FIX MOBIL Mobil prin satelit (spațiu-Pământ)	5.208A, 5.254, 5.255, 5.347A, RN018, RN025A, RN035, RN013A	Aplicații guvernamentale PMR/PAMR	G
390 - 395 MHz	390 - 395 MHz	5.254,		P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
FIX MOBIL 5.254	FIX MOBIL	RN018, RN025, RN025A, RN035, RN013A	Aplicații guvernamentale PPDR	
395 - 399.9 MHz FIX MOBIL 5.254	395 - 399.9 MHz FIX MOBIL	5.254, RN018, RN025A, RN035, RN013A	Aplicații guvernamentale PMR/PAMR	P
399.9 - 400.05 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.209, 5.220, 5.260A, 5.260B	399.9 - 400.05 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.209, 5.220, RN018, RN025A, RN035	PPDR	P
400.05 - 400.15 MHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE PRIN SATELIT (400.1 MHz) 5.261, 5.262	400.05 - 400.15 MHz FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE PRIN SATELIT (400.1 MHz) FIX MOBIL	5.261, 5.262, RN018, RN025A, RN035	PPDR	P
400.15 - 401 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.208A, 5.209, 5.347A CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.263 Exploatare spațială (spațiu-Pământ) 5.262, 5.264	400.15 - 401 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Exploatare spațială (spațiu-Pământ) FIX MOBIL	5.208A, 5.209 5.262, 5.263, 5.264, 5.347A, RN018, RN025A, RN035	PPDR S-PCS Radiosonde meteorologice Sateliți meteo	P
401 - 402 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ- spațiu)	401 - 402 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI	RN018, RN025A, RN035, RN026A	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Radiosonde meteorologice Sateliți meteo	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.264A, 5.264B	PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic			
402 - 403 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.264A, 5.264B	402 - 403 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic	RN018, RN025A, RN035, 5.264A, 5.264B, RN026A	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Radiosonde meteorologice Sateliți meteo	P
403 - 406 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.265	403 - 406 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic	5.265, RN018, RN025A, RN035, RN026A	Aplicații radio pentru îngrijirea sănătății Radiosonde meteorologice	P
406 - 406.1 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.265, 5.266, 5.267	406 - 406.1 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.265, 5.266, 5.267, RN018, RN025A, RN035	EPIRBs	P
406.1 - 410 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.265	406.1 - 410 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.265, RN018, RN025A, RN027, RN035, RN013A	PMR/PAMR Aplicații radioastronomice Aplicații guvernamentale	P
410 - 420 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	410 - 420 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.268, RN018, RN025A, RN027,	PMR/PAMR Aplicații guvernamentale	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-spațiu) 5.268	CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-spațiu)	RN035 RN013A		
420 - 430 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație 5.269, 5.270, 5.271	420 - 430 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	RN018, RN025A, RN027, RN035, RN013A	PMR/PAMR Aplicații guvernamentale PPDR	P
430 - 432 MHz AMATOR RADIOLOCAȚIE 5.271, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277	430 - 432 MHz AMATOR RADIOLOCAȚIE	RN018, RN025A, RN035	Amator Aplicații guvernamentale ULP-WMCE	P
432-438 MHz AMATOR RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.279A 5.138, 5.271, 5.276, 5.277, 5.280, 5.281, 5.282	432-438 MHz AMATOR RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ)	5.138, 5.279A, RN018, RN025A, RN035	Sensori activi (satelit) Amator Aplicații amator prin satelit ISM SRD nespecifice Aplicații guvernamentale ULP-WMCE	P
438-440 MHz AMATOR RADIOLOCAȚIE 5.271, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277, 5.283	438-440 MHz AMATOR RADIOLOCAȚIE	RN018, RN025A, RN035	Amator Aplicații guvernamentale ULP-WMCE	P
440 – 450 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație 5.269, 5.270, 5.271, 5.284, 5.285, 5.286	440 - 446 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație 446 – 446.2 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație 446.2 - 450 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	5.286, RN018, RN025A, RN029, RN035, RN013A, RN027	PMR 446 PMR/PAMR Radare profil de vânt Aplicații guvernamentale ULP-WMCE Paging de incintă	G NG G
450 - 455 MHz FIX	450 – 451 MHz FIX	5.286, 5.286A, 5.286AA,	PMR/PAMR MFCN	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
MOBIL 5.286AA 5.209, 5.271, 5.286 5.286A, 5.286B, 5.286C, 5.286D, 5.286E	MOBIL 451 - 455 MHz FIX MOBIL	RN018, RN025A, RN029A, RN035 RN013A RN027	PPDR Paging de incintă	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 RN013A RN027	Aplicații mobile terestre PMR/PAMR MFCN Paging de incintă	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, RN035 RN013A RN027	Aplicații mobile terestre Comunicații la bordul navelor PMR/PAMR MFCN PPDR Paging de incintă	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 RN013A, RN027	Aplicații mobile terestre PMR/PAMR Aplicații guvernamentale, Paging de incintă	G
460 - 470 MHz FIX MOBIL 5.286AA Meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ)	460 – 461 MHz FIX MOBIL Meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ) 461 – 467.5 MHz FIX MOBIL Meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ) 467.5 - 470 MHz FIX MOBIL	5.286AA, 5.287, 5.289, RN018, RN025A, RN029A, RN035, RN013A, RN027	Aplicații mobile terestre Aplicații guvernamentale Comunicații la bordul navelor PMR/PAMR MFCN PPDR, Paging de incintă, Cercetare spațială	P NG P

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
	Meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ)			
470 - 694 MHz RADIODIFUZIUNE 5.149, 5.291A, 5.294, 5.295A, 5.296, 5.300, 5.304, 5.306, 5.307A, 5.307B, 5.312	470-694 MHz RADIODIFUZIUNE Mobil terestru	5.295A, 5.296, 5.149, 5.306, RN014, RN018, RN035	Radiodifuziune (terestră) PMSE Aplicații radioastronomice Radare profil de vânt Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată (ALD)	NG
694 - 790 MHz MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.312A, 5.312B, 5.317A RADIODIFUZIUNE 5.300, 5.312	694 - 790 MHz MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE	5.312A, 5.312B, 5.317A, RN014, RN018, RN035 RN030	Radiodifuziune (terestră) MFCN PMSE Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată (ALD)	NG
790 - 862 MHz FIX RADIODIFUZIUNE MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.312B, 5.316B, 5.317A 5.312, 5.319	790 - 862 MHz RADIODIFUZIUNE FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.312B, 5.316B, RN018, RN031, RN035	MFCN Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată (ALD)	NG
862 - 890 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.312B, 5.317A RADIODIFUZIUNE 5.322 5.319, 5.323	862 - 880 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 880 - 890 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.312B, 5.317A, RN018, RN033, RN035, RN037, RN037A, RN034	Proteze pentru deficiențe auditive Alarmer GSM GSM-R IMT Aplicații guvernamentale MCV SRD nespecifice PMR/PAMR RFID Localizarea, urmărirea și achiziționarea datelor Aplicații audio fără fir/multimedia Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată (ALD)	P NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
			Sisteme de transmisiuni a datelor de bandă largă	
890 - 942 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.312B, 5.317A RADIODIFUZIUNE 5.322 Radiolocație 5.323	890 - 942 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	5.312B, 5.317A, RN018, RN035, RN037, RN037A, RN034	GSM GSM-R IMT MCV SRD nespecifice RFID	NG
942 - 960 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.312B, 5.317A RADIODIFUZIUNE 5.322 5.323	942 - 960 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.312B, 5.317A, RN018, RN035, RN037, RN037A	GSM IMT MCV	NG
960 – 1164 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.328, 5.328 AA MOBIL AERONAUTIC (R) 5.327A	960 - 1164 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ MOBIL AERONAUTIC (R)	5.327A, 5.328, 5.328AA, RN018, RN035, RN038	Navigație aeronautică Aplicații guvernamentale	P
1164-1215 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ, 5.328 RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B 5.328A	1164-1215 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ, RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu)	5.328, 5.328A, 5.328B, RN035	Navigație aeronautică GALILEO GLONASS Repetoare GNSS Aplicații guvernamentale	P
1215 – 1240 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B, 5.329, 5.329A CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.330, 5.331, 5.332	1215 – 1240 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	5.328B, 5.329, 5.329A, 5.332, RN035	Sensori activi (satelit) GLONASS Repetoare GNSS GPS Aplicații de radiolocație Aplicații guvernamentale	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
1240 – 1300 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B, 5.329, 5.329A CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) Amator 5.282, 5.330, 5.331, 5.332, 5.332A, 5.335, 5.335A	1240 - 1300 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) (spațiu-spațiu) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) Amator	5.329, 5.329A 5.332, 5.332A, 5.335A, RN035	Sensori activi (satelit) Amator GLONASS Repetoare GNSS Aplicații de radiolocație GALILEO Amator prin satelit, Radare profil de vânt, Aplicații guvernamentale	P
1300 – 1350 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (Pământ- spațiu) 5.149, 5.337A	1300 - 1350 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.149, 5.337, 5.337A, RN035	Aplicații radioastronomice Aplicații de radiolocație Sisteme de navigație prin satelit Aplicații guvernamentale	P
1350 – 1400 MHz FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE 5.149, 5.338, 5.338A, 5.339	1350 - 1400 MHz FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE	5.149, 5.338A, 5.339, RN035	Aplicații guvernamentale Linii fixe Aplicații radioastronomice Radiomicrofoane și dispozitive de audiere asistată (ALD)	P
1400 – 1427 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.341	1400 - 1427 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.341, RN035	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	P
1427 – 1429 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) FIX MOBIL cu excepția	1427 - 1429 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) FIX MOBIL cu excepția	5.341, 5.338A, 5.341A, RN023A, RN035	MFCN Linii fixe	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
mobil aeronautic 5.341, 5.338A 5.341A, 5.341B, 5.341C	mobil aeronautic			
1429 – 1452 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.338A, 5.341, 5.341A, 5.342	1429 - 1452 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.341, 5.341A, 5.338A, RN023A, RN035	MFCN Linii fixe	NG
1452 – 1492 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.346 RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.208B, 5.345, 5.341, 5.342	1452 - 1492 MHz FIX MOBIL cu excepția 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 excepția mobil aeronautic 5.341, 5.341A, 5.342	1492 - 1518 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.341, 5.341A, RN023A, RN035	MFCN Linii fixe Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată (ALD)	NG
1518-1525 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.348 5.348A, 5.348B, 5.351A, 5.341, 5.342	1518-1525 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	5.341, 5.348, 5.351A, RN035	Linii fixe Componenta satelitară a IMT Aplicații guvernamentale Aplicații mobile prin satelit Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată (ALD)	P
1525 - 1530 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) FIX MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.347A, 5.351A Explorarea Pământului prin satelit Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.349	1525 - 1530 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) FIX MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit Mobil cu excepția mobil aeronautic	5.341, 5.347A, 5.351, 5.351A, 5.354, RN035	Linii fixe Componenta satelitară a IMT Aplicații mobile prin satelit	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
5.341, 5.342, 5.350, 5.351, 5.352A, 5.354				
1530 - 1535 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.347A, 5.351A 5.353A Explorarea Pământului prin satelit Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.341, 5.342, 5.351, 5.354	1530 - 1535 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic	5.341, 5.347A, 5.351, 5.351A 5.353A, 5.354, RN035	Componenta satelitară a IMT Aplicații mobile prin satelit	P
1535 - 1559 MHz MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.208B, 5.351A 5.341, 5.351, 5.353A, 5.354, 5.355, 5.356, 5.357, 5.357A, 5.359, 5.362A	1535 – 1559 MHz MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	5.341, 5.208B, 5.351, 5.351A, 5.353A, 5.354, 5.357A, RN035	Componenta satelitară a IMT Aplicații mobile prin satelit	P
1559 - 1610 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B, 5.329A, 5.208B 5.341	1559 - 1610 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu)	5.328B, 5.329A, 5.341, 5.208B, RN035, RN042	GALILEO GLONASS GNSS Repetoare GNSS GPS	P
1610 - 1610.6 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	1610 - 1610.6 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.341, 5.351A, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372, RN035, RN042, RN044	GLONASS Componenta satelitară a IMT Aplicații mobile prin satelit	P
1610.6 - 1613.8 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.149, 5.341, 5.355, 5.359,	1610.6 - 1613.8 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.149, 5.341, 5.351A, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372, RN035, RN042, RN043,	Componenta satelitară a IMT Aplicații mobile prin satelit Aplicații radioastronomice	P

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372		RN044		
1613.8 - 1621.35 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.208B 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372, 5.372A	1613.8 - 1621.35 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Mobil prin satelit (spațiu-Pământ)	5.208B, 5.341, 5.351A, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372, 5.372A, RN035, RN042, RN044	Componenta satelitară a IMT Aplicații mobile prin satelit	P
1 621.35-1 626.5 MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.373, 5.373A MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) cu excepția mobil maritim prin satelit (spațiu-Pământ) 5.208B 5.341, 5.355, 5.359, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	1 621.35-1 626.5 MOBIL MARITIM PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) cu excepția mobil maritim prin satelit (spațiu-Pământ)	5.208B, 5.341, 5.351A, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372, 5.373, 5.373A, RN035, RN042, RN044	Componenta satelitară a IMT Aplicații mobile prin satelit	P
1626.5 - 1660 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A 5.341, 5.351, 5.353A, 5.354, 5.355, 5.357A, 5.359, 5.362A, 5.374, 5.375, 5.376	1626.5 - 1660 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.341, 5.351, 5.351A, 5.353A, 5.354, RN035, RN040	Componenta satelitară a IMT Aplicații mobile prin satelit ALS	P
1660 - 1660.5 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.341, 5.351, 5.354, 5.362A, 5.376A	1660 - 1660.5 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.341, 5.351, 5.351A, 5.354, 5.376A, RN035	Componenta satelitară a IMT Aplicații mobile prin satelit Aplicații radioastronomice ALS	P

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
1660.5 - 1668.0 MHz RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.149, 5.341, 5.379, 5.379A	1660.5 - 1668.0 MHz RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic	5.149, 5.341, 5.379A, RN035	Aplicații radioastronomice	P
1668-1668.4 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A, 5.379B, 5.379C RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.149, 5.341, 5.379, 5.379A	1668-1668.4 MHz MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic	5.149, 5.341, 5.351A, 5.379A, 5.379B, 5.379C, RN035	Componenta satelitară a IMT Aplicații radioastronomice	P
1668.4 - 1670 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A, 5.379B, 5.379C RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.341, 5.379D, 5.379E	1668.4 - 1670 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.341 5.351A, 5.379B, 5.379C, 5.379D, RN035	Componenta satelitară a IMT Aplicații meteorologice Aplicații radioastronomice	P
1670 – 1675 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A, 5.379B 5.341, 5.379D, 5.379E, 5.380A	1670 - 1675 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.341, 5.351A, 5.379B, 5.379D, 5.380A , RN035	Componenta satelitară a IMT Aplicații mobile prin satelit Sateliți meteo Aplicații meteorologice	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
1675 – 1690 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.341	1675 - 1690 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.341, RN035	Aplicații guvernamentale Radiosonde meteorologice Sateliți meteo	P
1690 - 1700 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.289, 5.341, 5.382	1690 – 1700 MHz AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.289, 5.341, 5.382, RN035	Aplicații guvernamentale Sateliți meteo	P
1700 - 1710 MHz FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.289, 5.341	1700 - 1710 MHz FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.289, 5.341, RN035	Aplicații guvernamentale Sateliți meteo	P
1710 - 1930 MHz FIX MOBIL 5.384A, 5.388A, 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, RN034, RN037	GSM IMT MCA MCV Aplicații radioastronomice Aplicații mobile terestre DECT IMT MFCN, Radiomicrofoane și dispozitive de audiere asistată (ALD)	NG
1930 – 1970 MHz FIX	1930 - 1970 MHz FIX	5.388, 5.388A,	MCA MCV	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
MOBIL 5.388A, 5.388	MOBIL	RN035, RN044B, RN046, RN047, MFCN, Radiomicrofoane și dispozitive de audiere asistată (ALD)	MFCN	
1970 – 1980 MHz FIX MOBIL 5.388A, 5.388	1970 - 1980 MHz FIX MOBIL	5.388, 5.388A, RN035, RN044B, RN046, RN047, RN037A	MCA MCV MFCN	NG
1980 – 2010 MHz FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A 5.388, 5.389A, 5.389B, 5.389F	1980 - 2010 MHz FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.351A, 5.388, 5.389A, RN035, RN047, RN047A	Aplicații mobile prin satelit	NG
2010 – 2025 MHz FIX MOBIL 5.388A, 5.388	2010 - 2025 MHz FIX MOBIL	5.388, 5.388A, RN035, RN039, RN047	PMSE	NG
2025 – 2110 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) FIX MOBIL 5.391 CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) 5.392	2025 - 2110 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu)	5.391, 5.392, RN035, RN047	Linii fixe PMSE Servicii de cercetare spațială	NG
2110 - 2120 MHz	2110 - 2120 MHz	5.388,	MFCN	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
FIX MOBIL 5.388A CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu) 5.388	FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu)	5.388A, RN035, RN044B, RN046 RN037A	MCA MCV	
2120 - 2160 MHz FIX MOBIL 5.388A, 5.388	2120 - 2160 MHz FIX MOBIL	5.388, 5.388A, RN035, RN044B, RN046 RN037A	MFCN MCA MCV	NG
2160 - 2170 MHz FIX MOBIL 5.388A, 5.388	2160 - 2170 MHz FIX MOBIL	5.388, 5.388A, RN035, RN044B, RN046 RN037A	MFCN MCA MCV	NG
2170 – 2200 MHz FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.351A 5.388, 5.389A, 5.389F	2170 – 2200 MHz FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	5.351A, 5.388, 5.389A, RN035, RN047A	Aplicații mobile prin satelit	NG
2200 – 2290 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) (spațiu- spațiu) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu- spațiu) FIX MOBIL 5.391 CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ)(spațiu-spațiu) 5.392	2200 – 2290 MHz EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) (spațiu- spațiu) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu- spațiu) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) (spațiu- spațiu)	5.391, 5.392, RN035, RN048	Linii fixe PMSE Aplicații radioastronomice Servicii de cercetare spațială	NG
2290 – 2300 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ	2290 – 2300 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN035, RN048	Aplicații mobile terestre Servicii de cercetare spațială PMSE	NG

[illegible]

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
2520 – 2655 MHz FIX 5.410 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A, 5.409A RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.413, 5.416 5.339, 5.412, 5.418B, 5.418C	2520-2655 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT	5.339, 5.384A, 5.409A, 5.410, 5.418B, 5.418C, RN035, RN048A RN037A	MFCN MCV	NG
2655 – 2670 MHz FIX 5.410 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A, 5.409A RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.208B, 5.413, 5.416 Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv) 5.149, 5.412	2655 – 2670 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv)	5.149, 5.208B, 5.384A, 5.409A, 5.410, 5.413, 5.416, RN035, RN048A RN037A	MFCN MCV Aplicații radioastronomice	NG
2670 – 2690 MHz FIX 5.410 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A, 5.409A Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv) 5.149, 5.412	2670 – 2690 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv)	5.149, 5.384A, 5.409A, 5.410, RN035, RN048A RN037A	MFCN MCV Aplicații radioastronomice	NG
2690 – 2700 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.422	2690 – 2700 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, RN035	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	NG
2700 – 2900 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 Radiolocație 5.423, 5.424	2700 – 2900 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radiolocație	5.337, 5.423, RN035	Navigație aeronautică Aplicații de radiolocație Radare meteorologice PMSE	P

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
			Aplicații guvernamentale	
2900 – 3100 MHz RADIONAVIGAȚIE 5.426 RADIOLOCAȚIE 5.424A 5.425, 5.427	2900 – 3100 MHz RADIONAVIGAȚIE Radiolocație	5.424A, 5.425, 5.426, 5.427, RN035	Aplicații de radiolocație Aplicații de radiolocație (guvernamentale)	P
3100 – 3300 MHz RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ) 5.149, 5.428	3100 – 3300 MHz RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ)	5.149, RN035, RN049A	Sensori activi (satelit) Aplicații radioastronomice Aplicații de radiolocație Aplicații de radiolocație (guvernamentale) Aplicații de bandă ultra-largă (UWB)	P
3300 – 3400 MHz RADIOLOCAȚIE 5.149, 5.429, 5.429A, 5.429B, 5.430	3300 – 3400 MHz RADIOLOCAȚIE	5.149, RN035, RN049A	Aplicații radioastronomice Aplicații de radiolocație Aplicații de radiolocație (guvernamentale) Aplicații de bandă ultra-largă (UWB)	P
3400 – 3600 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL, cu excepția mobil aeronautic 5.430A Radiolocație 5.431	3400 – 3600 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL, cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	5.430A, RN035, RN048B, RN049A	Amator Aplicații în serviciul fix prin satelit MFCN PMSE Aplicații de radiolocație Aplicații de bandă ultra-largă (UWB)	NG
3600 – 3800 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL, cu excepția mobil aeronautic 5.433B, 5.434A, 5.434B 5.435A	3600 – 3800 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL, cu excepția mobil aeronautic	5.434A RN048B, RN035, RN049A	ESV Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe MFCN Aplicații de bandă ultra-largă (UWB)	NG

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
3800-4200 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Mobil	3800-4200 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Mobil	RN048B, RN035, RN049A	ESV Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe MFCN Aplicații de bandă ultra-largă (UWB)	NG
4200 – 4400 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.438 5.439, 5.440	4200 – 4400 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.438, 5.440, RN035, RN049A	Altimetri Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) WAIC, Aplicații guvernamentale	P
4400 – 4500 MHz FIX MOBIL	4400 – 4500 MHz FIX MOBIL	RN035, RN049A	PMSE Aplicații de bandă ultra-largă (UWB)	NG
4500 – 4800 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.441 MOBIL 5.440A	4500 – 4800 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL	5.441, RN035, RN049A	Aplicații guvernamentale Aplicații în serviciul fix prin satelit PMSE Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB)	NG
4800 – 4990 MHz FIX MOBIL 5.442, 5.440A Radioastronomie 5.149, 5.339, 5.443	4800 – 4990 MHz FIX MOBIL Radioastronomie	5.149, 5.339, 5.442, RN035, RN048G	BBDR PMSE Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice Aplicații de radiodeterminare	NG
4990 – 5000 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (pasiv) 5.149	4990 – 5000 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (pasiv)	5.149, RN035	PMSE Aplicații radioastronomice Aplicații de radiodeterminare	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
5000 – 5010 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (Pământ- spațiu) MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443AA	5000 – 5010 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R)	5.443AA, RN035	GALILEO Aplicații radioastronomice Aplicații de radiodeterminare Sisteme de navigație prin satelit	P
5010-5030 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B, 5.443B MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443AA	5010-5030 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) (spațiu- spațiu) MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R)	5.328B, 5.443AA, 5.443B, RN035	GALILEO Aplicații radioastronomice Aplicații de radiodeterminare Sisteme de navigație prin satelit	P
5030-5091 MHz MOBIL AERONAUTIC (R) 5.443C RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.444 MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443D	5030-5091 MHz MOBIL AERONAUTIC (R) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R)	5.443C, 5.443D, 5.444, RN035	MLS Aplicații de radiodeterminare	P
5091-5150 MHz MOBIL AERONAUTIC 5.444B MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) 5.443AA RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.444, 5.444A	5091-5150 MHz MOBIL AERONAUTIC MOBIL AERONAUTIC PRIN SATELIT (R) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.443AA, 5.444, 5.444A, 5.444B, RN035	Aplicații de radiodeterminare	P
5150 – 5250 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ FIX PRIN SATELIT	5150 – 5250 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ FIX PRIN SATELIT	5.446, 5.446A, 5.446B, 5.446C, 5.447A, 5.447B, 5.447C,	Transmisiuni de telemetrie aeronautică BBDR	P

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
(Pământ-spațiu) 5.447A MOBIL cu excepția mobil aeronauc 5.446A, 5.446B 5.446, 5.446C, 5.447, 5.447B, 5.447C	(Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronauc	RN035, RN048G, RN048H	Linii de conexiune WAS/RLAN Aplicații de radiodeterminare	
5250 – 5255 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ 5.447D MOBIL cu excepția mobil aeronauc 5.446A, 5.447F 5.447E, 5.448, 5.448A	5250 – 5255 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ MOBIL cu excepția mobil aeronauc	5.446A, 5.447A, 5.447B, 5.447C, 5.447F, RN035, RN048H	Sensori activi (satelit) Radare maritime WAS/RLAN Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație (guvernamentale) Radare meteorologice	P
5255 – 5350 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) MOBIL cu excepția mobil aeronauc 5.446A, 5.447F 5.447E, 5.448, 5.448A	5255 – 5350 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) MOBIL cu excepția mobil aeronauc	5.446A, 5.447F, 5.448A RN035, RN048H	Sensori activi (satelit) Radare maritime WAS/RLAN Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație (guvernamentale) Radare meteorologice	P
5350 – 5460 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.448B CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.448C RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.449 RADIOLOCAȚIE 5.448D	5350 – 5460 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIOLOCAȚIE	5.448B, 5.448C, 5.449, 5.448D, RN035	Sensori activi (satelit) Radare maritime Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație (guvernamentale) Radare meteorologice	P
5460 – 5470 MHz RADIONAVIGAȚIE 5.449 EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE 5.448D 5.448B	5460 – 5470 MHz RADIONAVIGAȚIE EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE	5.448B, 5.448D, 5.449, RN035	Sensori activi (satelit) Radare maritime Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație (guvernamentale) Radare meteorologice	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
5470 – 5570 MHz RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A, 5.450A EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE 5.450B 5.448B, 5.450, 5.451	5470 – 5570 MHz RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ MOBIL cu excepția mobil aeronautic EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE	5.446A, 5.448B, 5.450A, 5.450B, RN035, RN048H	Sensori activi (satelit) Radare maritime WAS/RLAN Aplicații de radiodeterminare Radare meteorologice	NG
5570-5650 MHz RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A, 5.450A RADIOLOCAȚIE 5.450B 5.450, 5.451, 5.452	5570-5650 MHz RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOLOCAȚIE	5.446A, 5.450, 5.450A, 5.450B, 5.451, 5.452, RN035, RN048H	Radare maritime WAS/RLAN Aplicații de radiodeterminare Radare meteorologice	NG
5650 – 5725 MHz RADIOLOCAȚIE MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A, 5.450A Amator Cercetare spațială (spațiu îndepărtat)	5650 – 5670 MHz RADIOLOCAȚIE MOBIL cu excepția mobil aeronautic Amator Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) 5670 – 5725 MHz FIX RADIOLOCAȚIE MOBIL cu excepția mobil aeronautic Amator Cercetare spațială (spațiu îndepărtat)	5.282, 5.446A, 5.450A, 5.455, RN035, RN048H	Amator Aplicații amator prin satelit Radare maritime WAS/RLAN Aplicații de radiodeterminare Radare meteorologice	P NG
5725 – 5830 MHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOLOCAȚIE Amator 5.150, 5.451, 5.453, 5.455,	5725 – 5830 MHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOLOCAȚIE FIX Amator	5.150, 5.455, RN035, RN048C	Amator BFWA ISM SRD nespecifice Aplicații de radiodeterminare TTT WIA Radare meteorologice	NG
5830 – 5850 MHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5830 – 5850 MHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.150, 5.455, RN035, RN048C	Amator Aplicații amator prin satelit	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit (spațiu-Pământ) 5.150, 5.451, 5.453, 5.455,	RADIOLOCAȚIE FIX Amator Amator prin satelit (spațiu-Pământ)		BFWA ISM SRD nespecifice Aplicații de radiodeterminare WIA Radare meteorologice	
5850 – 5925 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.150	5850 – 5925 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.150, RN035, RN048C, RN048I	BFWA Aplicații în serviciul fix prin satelit ISM ITS SRD nespecifice Aplicații de radiodeterminare WIA DA2GC, MBR	NG
5925 – 6700 MHz FIX 5.457 FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.457A, 5.457B MOBIL 5.457C 5.149, 5.440, 5.458	5925 – 6700 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.149, 5.440, 5.457A, 5.458, RN035, RN048D, RN048E, RN048H, RN049A	ESV Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) Aplicații radioastronomice WAS/RLAN	NG
6700 – 7075 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) 5.441 MOBIL 5.457D, 5.457E, 5.457F 5.458, 5.458A, 5.458B,	6700 – 7075 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) MOBIL	5.441, 5.457E, 5.458, 5.458A, 5.458B, RN035, RN048D, RN049A	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii de conexiune Linii fixe Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) PMSE	NG
7075 – 7145 MHz FIX MOBIL 5.457E, 5.457F	7075 – 7145 MHz FIX MOBIL	5.457E, 5.458, RN035, RN048D, RN048F,	Linii fixe Senzori pasivi (pe sateliți)	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
5.458, 5.459		RN049A	Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) PMSE	
7145-7235 MHz FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) 5.460 5.458, 5.459	7145-7235 MHz FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu)	5.458, 5.460, RN035, RN048F, RN049A	Linii fixe Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) PMSE	NG
7235-7250 MHz FIX MOBIL 5.458	7235-7250 MHz FIX MOBIL	5.458, RN035, RN048F, RN049A	Linii fixe Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) PMSE	NG
7250 – 7300 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL 5.461	7250 – 7300 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL	5.461, RN035, RN048F, RN049A	Linii fixe Aplicații mobile prin satelit Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) PMSE	NG
7300 – 7375 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.461	7300 – 7375 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.461, RN035, RN048F, RN049A	Linii fixe Aplicații mobile prin satelit Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) PMSE	NG
7375 – 7450 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic MARITIM MOBIL PRIN SATELIT	7375 – 7450 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic MARITIM MOBIL PRIN SATELIT	5.461AA, 5.461AB, 5.461AC, RN035, RN048F, RN049A	Linii fixe Aplicații mobile prin satelit Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) PMSE	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
(spațiu-Pământ) 5.461AA, 5.461AB, 5.461AC	(spațiu-Pământ)			
7450 – 7550 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic MARITIM MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA, 5.461AB, 5.461AC, 5.461A	7450 – 7550 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic MARITIM MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	5.461A, 5.461AA, 5.461 AB, 5.461AC, RN035, RN048F, RN049A	Linii fixe Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) Sateliți meteo PMSE	NG
7550 – 7750 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic MARITIM MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461AA, 5.461AB, 5.461AC	7550 – 7750 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic MARITIM MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	5.461AA, 5.461AB, 5.461AC, RN035, RN049, RN048F, RN049A	Linii fixe Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) PMSE	NG
7750 – 7900 MHz FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461B MOBIL cu excepția mobil aeronautic	7750 – 7900 MHz FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.461B, RN035, RN048F, RN049A	Linii fixe Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) Sateliți meteo PMSE	NG
7900 – 8025 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.461	7900 – 8025 MHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.461, RN035, RN048F, RN049A	Linii fixe Aplicații mobile prin satelit Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) PMSE	NG

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
8025 – 8175 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.463 5.462A	8025 – 8175 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.462A, 5.463, RN035, RN048F, RN049A	Sisteme de explorare a Pământului prin satelit Linii fixe Aplicații mobile terestre Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) PMSE	NG
8175 – 8215 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.463 5.462A	8175 – 8215 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ- spațiu) MOBIL	5.462A, 5.463, RN035, RN048F, RN049A	Sisteme de explorare a Pământului prin satelit Linii fixe Aplicații mobile terestre Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) PMSE	NG
8215 – 8400 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.463 5.462A	8215 – 8400 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.462A, 5.463, RN035, RN048F, RN049A	Sisteme de explorare a Pământului prin satelit Linii fixe Aplicații radioastronomice Aplicații de radiodeterminare Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) PMSE	NG
8400 – 8500 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.465, 5.466	8400 – 8500 MHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu – Pământ)	5.465, RN035, RN048F, RN049A	Linii fixe Aplicații de radiodeterminare Servicii de cercetare spațială Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) PMSE	NG
8500 – 8550 MHz	8500 – 8550 MHz	RN035,	Navigație aeronautică	P

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
RADIOLOCAȚIE 5.468, 5.469	RADIOLOCAȚIE	RN049, RN049A	Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) Aplicații guvernamentale	
8550 – 8650 MHz RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.468, 5.469, 5.469A	8550 – 8650 MHz RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ)	5.469A, RN035 RN049, RN049A	Sensori activi (satelit) Navigație aeronautică Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) Aplicații guvernamentale	P
8650 – 8750 MHz RADIOLOCAȚIE 5.468, 5.469	8650 – 8750 MHz RADIOLOCAȚIE	RN035, RN049, RN049A	Navigație aeronautică Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) Aplicații guvernamentale	P
8750 – 8850 MHz RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.470 5.471	8750 – 8850 MHz RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.470, RN035, RN049A	Navigație aeronautică Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) Aplicații guvernamentale	P
8850 – 9000 MHz RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ 5.472 5.473	8850 – 9000 MHz RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE	5.472, RN035, RN049A	Navigație aeronautică Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație Aplicații de bandă ultra-largă (UWB) Aplicații guvernamentale	P

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
9000 – 9200 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 RADIOLOCAȚIE 5.471, 5.473A	9000 – 9200 MHz RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIOLOCAȚIE	5.337, 5.473A, RN035	Navigație aeronautică Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație Aplicații guvernamentale	P
9200 – 9300 MHz EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.474A 5.474B 5.474C RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ 5.472 5.473, 5.474, 5.474D	9200 – 9300 MHz EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ	5.472, 5.474, 5.474A, 5.474B, 5.474C, 5.474D, RN035	Navigație aeronautică Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație Aplicații guvernamentale	P
9300 – 9500 MHz RADIONAVIGAȚIE EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE 5.427, 5.474, 5.475, 5.475A, 5.475B, 5.476A	9300 – 9500 MHz RADIONAVIGAȚIE EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE	5.427, 5.474, 5.475, 5.475A, 5.475B, 5.476A, RN035	Navigație aeronautică Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație Radare meteorologice Aplicații guvernamentale	P
9500 – 9800 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.476A	9500 – 9800 MHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	5.476A, RN035	Sensori activi (satelit) Navigație aeronautică Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație Aplicații guvernamentale	P
9800 – 9900 MHz RADIOLOCAȚIE Explorarea pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ) Fix 5.477, 5.478, 5.478A, 5.478B	9800 – 9900 MHz RADIOLOCAȚIE Explorarea pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ) Fix	5.478A, 5.478B, RN035	Navigație aeronautică Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație Aplicații guvernamentale	P

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
9900 – 10000 MHz EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.474A 5.474B 5.474C RADIOLOCAȚIE Fix 5.474D, 5.477, 5.478, 5.479	9900 – 10000 MHz EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE Fix	5.479, 5.474A 5.474B, 5.474C, 5.474D, RN035	Navigație aeronautică Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație SAR Aplicații guvernamentale	P
10 – 10.4 GHz EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.474A 5.474B 5.474C FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE Amator 5.474D, 5.479	10 – 10.4 GHz EXPLORAREA PĂMÂNTULUI PRIN SATELIT (activ) FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE Amator	5.479, 5.474A, 5.474B, 5.474C, 5.474D, RN035, RN050, RN050A	Amator PMSE Aplicații de radiodeterminare Linii fixe Aplicații de radiolocație FWA, SAR	NG
10.4 – 10.45 GHz FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE Amator	10.4 – 10.45 GHz FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE Amator	RN035, RN050, RN050A	Amator PMSE Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație	NG
10.45 – 10.5 GHz RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.481	10.45 – 10.5 GHz RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit	RN035, RN050A RN050	Amator Aplicații amator prin satelit PMSE Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație Aplicații guvernamentale	P
10.5 – 10.55 GHz FIX MOBIL Radiolocație	10.5 – 10.55 GHz FIX MOBIL Radiolocație	RN035, RN050, RN050A	Linii fixe PMSE Aplicații de radiodeterminare	NG
10.55 – 10.6 GHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	10.55 – 10.6 GHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	RN035, RN050, RN050A	Linii fixe PMSE Aplicații de radiodeterminare	NG

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
10.6 – 10.68 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Radiolocație 5.149, 5.482, 5.482A	10.6 – 10.68 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Radiolocație	5.149, 5.482, 5.482A, RN035, RN050, RN050A	Linii fixe PMSE Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	NG
10.68 – 10.7 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.483	10.68 – 10.7 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, RN035	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	NG
10.7 – 10.95 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.441 (Pământ-spațiu) 5.484 MOBIL cu excepția mobil aeronautic	10.7 – 10.95 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.441, 5.484, RN035, RN051, RN053B, RN053C, RN053D, RN053E, RN053F, RN053G, RN053H	AES Aplicații în serviciul fix prin satelit ESIM ESV	NG
10.95 – 11.2 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A, 5.484B (Pământ-spațiu) 5.484 MOBIL cu excepția mobil aeronautic	10.95 – 11.2 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.484, 5.484A, 5.484B, RN035, RN051, RN053B, RN053C, RN053D, RN053E, RN053F, RN053G, RN053H	AES Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe ESIM ESV	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
11.2 – 11.45 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.441 (Pământ-spațiu) 5.484 MOBIL cu excepția mobil aeronautic	11.2 – 11.45 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.441, 5.484, RN035, RN051, RN053B, RN053C, RN053D, RN053E, RN053F, RN053G, RN053H	AES Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe ESIM ESV	NG
11.45 – 11.7 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A, 5.484B (Pământ-spațiu) 5.484 MOBIL cu excepția mobil aeronautic	11.45 – 11.7 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.484, 5.484A, 5.484B, RN035, RN051	AES Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe ESIM ESV	NG
11.7 – 12.5 GHz FIX RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.487, 5.487A, 5.492	11.7 – 12.5 GHz FIX RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.487, 5.487A, 5.492, RN035, RN053B, RN053C, RN053D, RN053G, RN053H	Radiodifuziune (satellite) HEST LEST ESIM Aplicații în serviciul fix prin satelit	NG
12.5 – 12.75 GHz FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A, 5.484B (Pământ-spațiu) 5.494, 5.495, 5.496	12.5 – 12.75 GHz FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu)	5.484A, 5.484B, RN053B, RN053C, RN053D, RN053G, RN053H	AES Aplicații în serviciul fix prin satelit HEST LEST ESIM ESV	NG
12.75 – 13.25 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.441, 5.496A MOBIL Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ)	12.75 – 13.25 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ)	5.441, 5.496A RN052	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe	NG
13.25 – 13.4 GHz EXPLORAREA	13.25 – 13.4 GHz EXPLORAREA	5.497, 5.498A	Sensori activi (satelit)	P

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.497 CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.498A, 5.499, 5.499	PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)		Mijloace auxiliare de navigație Doppler Radare maritime	
13.4 – 13.65 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.499A, 5.499B RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ 5.499C, 5.488D Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu) 5.499, 5.499E, 5.500, 5.501, 5.501B	13.4 – 13.65 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu)	5.499A, 5.499B, 5.499C, 5.499D, 5.499E, 5.501B, RN035, RN053,	Sensori activi (satelit) Mijloace auxiliare de navigație Doppler Radare maritime Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație (guvernamentale)	P
13.65 – 13.75 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ 5.501A Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu) 5.499, 5.500, 5.501, 5.501B	13.65 – 13.75 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu)	5.501A, 5.501B, RN035, RN053	Sensori activi (satelit) Mijloace auxiliare de navigație Doppler Radare maritime Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație (guvernamentale)	P
13.75 – 14 GHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A RADIOLOCAȚIE Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu) Cercetare spațială prin satelit Explorarea pământului prin satelit	13.75 – 14 GHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOLOCAȚIE Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu) Cercetare spațială prin satelit Explorarea	5.484A, 5.502, 5.503, RN035	Aplicații în serviciul fix prin satelit Radare maritime Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații de radiodeterminare	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
5.499, 5.500, 5.501, 5.502, 5.503	pământului prin satelit			
14 – 14.25 GHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.484B, 5.506, 5.506B RADIONAVIGAȚIE 5.504 Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.504B, 5.504C, 5.506A Cercetare spațială 5.504A, 5.505	14 – 14.25 GHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) Cercetare spațială	5.457A, 5.484A, 5.484B, 5.504, 5.504A, 5.504B, 5.506A, RN053B, RN053C, RN053D, RN053G, RN053H	AES ESV HEST LEST Aplicații mobile prin satelit VSAT ESIM, Aplicații în serviciul fix prin satelit	NG
14.25 – 14.3 GHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.484B, 5.506, 5.506B RADIONAVIGAȚIE 5.504 Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.504B, 5.506A, 5.508A Cercetare spațială 5.504A, 5.505, 5.508	14.25 – 14.3 GHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) Cercetare spațială	5.457A, 5.484A, 5.484B, 5.504, 5.504A, 5.504B, 5.506A, 5.506B, RN053B, RN053C, RN053D, RN053E, RN053F	AES ESV Aplicații mobile prin satelit VSAT ESIM, Aplicații în serviciul fix prin satelit	NG
14.3 – 14.4 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.457A, 5.457B 5.484A, 5.484B, 5.506, 5.506B MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.504B, 5.506A, 5.509A Radionavigație prin satelit 5.504A	14.3 – 14.4 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) Radionavigație prin satelit	5.457A, 5.484A, 5.484B, 5.504A, 5.504B, 5.506A, 5.506B, RN053B, RN053C, RN053D, RN053E, RN053F	AES ESV Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe Aplicații mobile prin satelit VSAT ESIM	NG
14.4 – 14.47 GHz FIX FIX PRIN SATELIT	14.4 – 14.47 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.457A, 5.484A, 5.484B, 5.504A, 5.504B, 5.506A, 5.506B,	AES ESV Aplicații în serviciul fix prin satelit	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
(Pământ-spațiu) 5.484A, 5.484B 5.457A, 5.457B, 5.506, 5.506B MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.504B, 5.506A, 5.509A Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.504A	MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	RN053A, RN053B, RN053C, RN053D, RN053E, RN053F	Aplicații mobile prin satelit VSAT ESIM	
14.47 – 14.5 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.504B, 5.506A, 5.509A Radioastronomie 5.149, 5.504A	14.47 – 14.5 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) Radioastronomie	5.149, 5.457A, 5.484A, 5.504A, 5.506A, 5.506B, RN053A, RN053B, RN053C, RN053D, RN053E, RN053F	AES ESV Aplicații în serviciul fix prin satelit Aplicații mobile prin satelit Aplicații radioastronomice VSAT ESIM	NG
14.5 – 14.75 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.509B, 5.509C, 5.509D, 5.509E, 5.509F, 5.510 MOBIL Cercetare spațială	14.5 – 14.75 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL Cercetare spațială	RN053A	Aplicații radioastronomice	NG
14.75 – 14.8 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.510 MOBIL Cercetare spațială 5.509G	14.75 – 14.8 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL Cercetare spațială	RN053A	Linii fixe Aplicații radioastronomice	NG
14.8 – 15.35 GHz FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ 5.510A 5.339	14.8 – 15.35 GHz FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ	5.510A, 5.339, RN053A	Linii fixe Aplicații radioastronomice	NG
15.35 – 15.4 GHz	15.35 – 15.4 GHz	5.340		NG

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.511	EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)		Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	
15.4 – 15.41 GHz RADIOLOCAȚIE 5.511E, 5.511F RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	15.4 – 15.41 GHz RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.511E, 5.511F	Mijloace auxiliare de navigație Doppler Aplicații de radiolocație	P
15.41 – 15.43 GHz RADIOLOCAȚIE 5.511E, 5.511F RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Mobil aeronautic (OR) 5.511G	15.41 – 15.43 GHz RADIOLOCAȚIE 5.511E, 5.511F RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Mobil aeronautic (OR)	5.511E, 5.511F 5.511G	Mijloace auxiliare de navigație Doppler Aplicații de radiolocație	P
15.43 – 15.63 GHz RADIOLOCAȚIE 5.511E, 5.511F FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.511A RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Mobil aeronautic (OR) 5.511G 5.511C	15.43 – 15.63 GHz RADIOLOCAȚIE FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Mobil aeronautic (OR)	5.511A, 5.511C, 5.511E, 5.511F, 5.511G	Mijloace auxiliare de navigație Doppler Aplicații în serviciul fix prin satelit Aplicații de radiolocație	P
15.63 – 15.7 GHz RADIOLOCAȚIE 5.511E, 5.511F RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Mobil aeronautic (OR) 5.511G	15.63 – 15.7 GHz RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Mobil aeronautic (OR)	5.511E, 5.511F, 5.511G	Mijloace auxiliare de navigație Doppler Aplicații de radiolocație	P
15.7 – 16.6 GHz RADIOLOCAȚIE 5.512, 5.513	15.7 – 16.6 GHz RADIOLOCAȚIE		Aplicații de radiolocație (guvernamentale)	P
16.6 – 17.1 GHz RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu)	16.6 – 17.1 GHz RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu)		Aplicații de radiolocație (guvernamentale)	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
5.512, 5.513				
17.1 – 17.2 GHz RADIOLOCAȚIE 5.512, 5.513	17.1 – 17.2 GHz RADIOLOCAȚIE	RN035	GBSAR Aplicații de radiolocație (guvernamentale)	P
17.2 – 17.3 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.512, 5.513, 5.513A	17.2 – 17.3 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	5.513A, RN035	GBSAR Aplicații de radiolocație (guvernamentale)	P
17.3 – 17.7 GHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.516 (spațiu-Pământ) 5.516A, 5.516B Radiolocație 5.514	17.3 – 17.7 GHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) Radiolocație	5.516, 5.516A, 5.516B, RN054A	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii de conexiune GSO ESOMPS, NGSO ESOMPS	NG
17.7 – 18.1 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A, 5.517A, 5.517B (Pământ-spațiu) 5.516 MOBIL	17.7 – 18.1 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) MOBIL	5.484A, 5.516, 5.517B RN054, RN054A, 5.517A	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii de conexiune Linii fixe GSO ESOMPS, NGSO ESOMPS	NG
18.1 – 18.4 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A, 5.517A 5.516B (Pământ-spațiu) 5.520 INTERSATELIT 5.521A MOBIL 5.519, 5.521	18.1 – 18.4 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) MOBIL INTERSATELIT	5.484A, 5.516B, 5.519, 5.520, 5.521A RN054, RN054A, 5.517A	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii de conexiune Linii fixe GSO ESOMPS, NGSO ESOMPS	NG
18.4 – 18.6 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A, 5.516B, 5.517A, 5.517B	18.4 – 18.6 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL INTERSATELIT	5.484A, 5.516B, 5.517B, 5.521A, RN054, RN054A,	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe GSO ESOMPS, NGSO ESOMPS	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
INTERSATELIT 5.521A MOBIL		5.517A		
18.6 – 18.8 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.522B, 5.517A MOBIL cu excepția mobil aeronautic Cercetare spațială (pasiv) 5.522A, 5.522C	18.6 – 18.8 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic Cercetare spațială (pasiv)	5.522A, 5.522B, 5.522C, RN054, RN054A, 5.517A	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe Senzori pasivi (pe sateliți) GSO ESOMPs, NGSO ESOMPs	NG
18.8 – 19.3 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.516B, 5.523A, 5.517A, 5.517B INTERSATELIT 5.521A MOBIL	18.8 – 19.3 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL INTERSATELIT	5.516B, 5.517A, 5.517B 5.521A 5.523A, RN054, RN054A,	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe GSO ESOMPs, NGSO ESOMPs	NG
19.3 – 19.7 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) 5.517A, 5.523B, 5.523C, 5.523D, 5.523E INTERSATELIT 5.521A 5.523D MOBIL	19.3 – 19.7 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) INTERSATELIT MOBIL	5.517A, 5.521A, 5.523DA, 5.523B, 5.523C, 5.523D, 5.523E, RN054, RN054A,	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe GSO ESOMPs, NGSO ESOMPs	NG
19.7 – 20.1 GHz FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A 5.484B, 5.516B, 5.517B 5.527A INTERSATELIT 5.521A Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.524	19.7 – 20.1 GHz FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) INTERSATELIT Mobil prin satelit (spațiu-Pământ)	5.484A, 5.484B, 5.516B, 5.517B, 5.521A, 5.527A, RN054A, RN053G, RN053H	Aplicații în serviciul fix prin satelit GSO ESOMPs HEST LEST Aplicații mobile prin satelit NGSO ESOMPs	NG
20.1 – 20.2 GHz FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A, 5.484B, 5.516B, 5.517B, 5.527A	20.1 – 20.2 GHz FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) INTERSATELIT	5.484A, 5.516B, 5.517B, 5.521A, 5.525, 5.526, 5.527,	Aplicații în serviciul fix prin satelit GSO ESOMPs HEST LEST	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
INTERSATELIT 5.521A MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.524, 5.525, 5.526, 5.527, 5.528	MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	5.528, RN024A, RN053G, RN053H	Aplicații mobile prin satelit NGSO ESOMPs	
20.2 – 21.2 GHz FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu-Pământ) 5.524, 5.529A	20.2 – 21.2 GHz FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu- Pământ)	5.529A	Aplicații mobile prin satelit	NG
21.2 – 21.4 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	21.2 – 21.4 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)		PMSE	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 – 22.2 GHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.531A, 5.531B, 5.531C, 5.531D, 5.531F 5.149	22 – 22.2 GHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.149, 5.531A, 5.531B, 5.531C, 5.531D, 5.531F RN035, RN055	Linii fixe PMSE Aplicații radioastronomice SRR	NG
22.2 – 22.21 GHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.149	22.2 – 22.21 GHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.149, RN035, RN055	Linii fixe PMSE Aplicații radioastronomice SRR	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
22.21 – 22.5 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.149, 5.532	22.21 – 22.5 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.149, 5.532, RN035, RN055	Linii fixe PMSE Aplicații radioastronomice SRR	NG
22.5 – 22.55 GHz FIX MOBIL	22.5 – 22.55 GHz FIX MOBIL	RN035, RN055	Linii fixe PMSE Aplicații radioastronomice SRR	NG
22.55 – 23.15 GHz FIX INTERSATELIT 5.338A MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) 5.149 5.532A	22.55 – 23.15 GHz FIX INTERSATELIT MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu)	5.149, 5.338A, 5.532A, RN035, RN055	Linii fixe PMSE Aplicații 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, RN055	Linii fixe PMSE SRR	NG
23.6 – 24 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	23.6 – 24 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, RN035	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice SRR	NG
24 – 24.05 GHz AMATOR	24 – 24.05 GHz AMATOR	5.150, RN035,	Amator	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
AMATOR PRIN SATELIT 5.150	AMATOR PRIN SATELIT	RN055	Aplicații amator prin satelit ISM SRD nespecifice PMSE SRR	
24.05 – 24.25 GHz RADIOLOCAȚIE Amator Explorarea Pământului prin satelit (activ) 5.150	24.05 – 24.25 GHz RADIOLOCAȚIE Amator Explorarea Pământului prin satelit (activ)	5.150, RN035, RN055	Sensori activi (satelit) Amator Aplicații guvernamentale ISM SRD nespecifice PMSE Aplicații de radiodeterminare SRR TTT	P
24.25 – 24.45 GHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.532AB 5.338A	24.25 – 24.45 GHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.532AB, 5.338A, RN035, RN055, RN055A	MFCN Linii fixe PMSE Aplicații de radiodeterminare SRR	NG
24.45 – 24.65 GHz FIX INTERSATELIT MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.532AB 5.338A	24.45 – 24.65 GHz FIX INTERSATELIT MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.532AB, 5.338A, RN035, RN055, RN055A	MFCN PMSE FWA Linii fixe Aplicații de radiodeterminare SRR	NG
24.65 – 24.75 GHz FIX INTERSATELIT FIX PRIN SATELIT (Spațiu-Pământ) 5.532B MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.532AB 5.338A	24.65 – 24.75 GHz FIX INTERSATELIT FIX PRIN SATELIT (Spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.532AB, 5.338A, 5.532B, RN035, RN050B RN055, RN055A	MFCN FWA Linii fixe Aplicații de radiodeterminare SRR	NG
24.75 – 25.25 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.532B	24.75 – 25.25 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.532AB, 5.338A, 5.532B, RN035, RN055,	MFCN FWA Linii fixe Aplicații de radiodeterminare	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.532AB 5.338A	MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN055A	SRR	
25.25 – 25.5 GHz FIX INTERSATELIT 5.536 MOBIL 5.532AB, 5.338A Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu)	25.25 – 25.5 GHz FIX INTERSATELIT MOBIL Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu)	5.536, RN035, RN055, 5.532AB, 5.338A, RN055A	Linii fixe Aplicații de radiodeterminare SRR MFCN, FWA	NG
25.5 – 27 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.536B, 5.536B FIX INTERSATELIT 5.536 MOBIL 5.532AB, 5.338A CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.536A, 5.536C Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu)	25.5 – 27 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX INTERSATELIT MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu)	5.536, 5.536A, 5.536B, RN035, RN055, 5.532AB, 5.338A, RN055A	BFWA Linii fixe Aplicații de radiodeterminare SRR Servicii de cercetare spațială MFCN	NG
27 – 27.5 GHz FIX INTERSATELIT 5.536 MOBIL 5.532AB, 5.338A	27 – 27.5 GHz FIX INTERSATELIT MOBIL	5.536, RN055 5.532AB, 5.338A, RN055A	MFCN, Linii fixe	NG
27.5 – 28.5 GHz FIX 5.537A FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A, 5.516B, 5.517A, 5.517B 5.539 INTERSATELIT 5.521A MOBIL 5.538, 5.540	27.5 – 28.5 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) INTERSATELIT MOBIL	5.484A, 5.516B, 5.517B, 5.521A, 5.537A, 5.538, 5.539, 5.540, RN050B, RN055, RN056, 5.517A, RN054A	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii de conexiune Linii fixe FWA, GSO ESOMPs, NGSO ESOMPs	NG
28.5 – 29.1 GHz	28.5 – 29.1 GHz			NG

Regiunea 1		Atribuire națională		
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A, 5.516B, 5.517A, 5.517B, 5.523A, 5.539 INTERSATELIT 5.521A MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) 5.541 5.540	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) INTERSATELIT MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu)	5.484A, 5.516B, 5.517B, 5.521A, 5.523A, 5.539, 5.540, 5.541, RN050B, RN055, RN056, 5.517A, RN054A	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii de conexiune Linii fixe FWA, GSO ESOMPs, NGSO ESOMPs	
29.1 – 29.5 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.516B, 5.517A, 5.523C, 5.523E, 5.535A, 5.539, 5.541A INTERSATELIT 5.521A MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) 5.541 5.540	29.1 – 29.5 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) INTERSATELIT MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu)	5.516B, 5.521A, 5.523C, 5.523E, 5.535A, 5.539, 5.540, 5.541, 5.541A, RN050B, RN056, 5.517A, RN054A, RN055	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii de conexiune Linii fixe FWA, GSO ESOMPs	NG
29.5 – 29.9 GHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A, 5.484B, 5.516B, 5.517B, 5.527A, 5.539 INTERSATELIT 5.521A Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) 5.541 Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.540, 5.542	29.5 – 29.9 GHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) INTERSATELIT Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	5.484A, 5.484B, 5.516B, 5.517B, 5.521A 5.527A, 5.539, 5.540, 5.541, RN054A, RN053G, RN053H	GSO ESOMPs HEST LEST Aplicații mobile prin satelit NGSO ESOMPs SIT/SUT	NG
29.9 – 30 GHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A, 5.484B, 5.516B, 5.517B, 5.527A, 5.539 INTERSATELIT 5.521A MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Explorarea Pământului prin	29.9 – 30 GHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) INTERSATELIT MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Explorarea Pământului prin	5.484A, 5.484B, 5.516B, 5.517B, 5.521A, 5.525, 5.526, 5.527, 5.527A, 5.538,	Aplicații în serviciul fix prin satelit GSO ESOMPs HEST LEST Aplicații mobile prin satelit NGSO ESOMPs SIT/SUT	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
satelit (Pământ-spațiu) 5.541, 5.543 5.525, 5.526, 5.527, 5.538, 5.540, 5.542	satelit (Pământ-spațiu)	5.539, 5.540, 5.543, RN054A, RN053G, RN053H		
30 – 31 GHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.338A MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu-Pământ) 5.529A, 5.542	30 – 31 GHz FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu-Pământ)	5.529A, 5.338A	Aplicații în serviciul fix prin satelit Aplicații mobile prin satelit	NG
31 – 31.3 GHz FIX 5.338A, 5.543B MOBIL Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu-Pământ) Cercetare spațială 5.544, 5.545, 5.149	31 – 31.3 GHz FIX MOBIL Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu-Pământ) Cercetare spațială	5.149, 5.338A, 5.544, RN057, 5.543B	Linii fixe Aplicații radioastronomice HAPS	NG
31.3 – 31.5 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	31.3 – 31.5 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONO- MIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	NG
31.5 – 31.8 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic	31.5 – 31.8 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONO- MIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) FIX	5.149, 5.546	Linii fixe Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
5.149, 5.546	MOBIL cu excepția mobil aeronautic			
31.8 – 32 GHz FIX 5.547A RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ) 5.547, 5.547B, 5.548	31.8 – 32 GHz FIX RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ)	5.547, 5.547A, 5.548, RN058, RN050B	Linii fixe FWA	P
32 – 32.3 GHz FIX 5.547A INTERSATELIT RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ) 5.547, 5.547C, 5.548	32 – 32.3 GHz FIX INTERSATELIT RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ)	5.547, 5.548, RN058, RN050B	Linii fixe FWA	P
32.3 – 33 GHz FIX 5.547A INTERSATELIT RADIONAVIGAȚIE 5.547, 5.547D, 5.548	32.3 – 33 GHz FIX INTERSATELIT RADIONAVIGAȚIE	5.547, 5.548, RN058, RN050B	Linii fixe FWA	NG
33 – 33.4 GHz FIX 5.547A RADIONAVIGAȚIE 5.547, 5.547E	33 – 33.4 GHz FIX RADIONAVIGAȚIE	5.547, 5.547A, RN058, RN050B	Linii fixe FWA	P
33.4 – 34.2 GHz RADIOLOCAȚIE 5.549	33.4 – 34.2 GHz RADIOLOCAȚIE		Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație (guvernamentale)	P
34.2 – 34.7 GHz RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu) 5.549	34.2 – 34.7 GHz RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu)		Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație (guvernamentale)	P
34.7 – 35.2 GHz RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială 5.550 5.549	34.7 – 35.2 GHz RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială		Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație (guvernamentale)	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
35.2 – 35.5 GHz AUXILIAR METEOROLOGIC RADIOLOCAȚIE 5.549	35.2 – 35.5 GHz AUXILIAR METEOROLOGIC RADIOLOCAȚIE		Sensori activi (satelit) Aplicații de radiolocație (guvernamentale)	P
35.5 – 36 GHz AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.549, 5.549A	35.5 – 36 GHz AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	5.549A	Sensori activi (satelit)	NG
36 – 37 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.149, 5.550A	36 – 37 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.149, 5.550A	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	NG
37 – 37.5 GHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.550B CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.547	37 – 37.5 GHz FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ)	5.547, RN059, 5.547, 5.550B	Linii fixe	NG
37.5 – 38 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.550C, 5.550CA MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.550B CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ) 5.547	37.5 – 38 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ)	5.547, 5.550B, 5.550C, 5.550CARN05 9	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
38 – 39.5 GHz FIX 5.550D FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.550C MOBIL 5.550B Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ) 5.547	38 – 39.5 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ)	5.550B, 5.550C, 5.550D, 5.547, RN059	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe HAPS	NG
39.5 – 40 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.516B, 5.550C MOBIL 5.550B MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ) 5.547	39.5 – 40 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ)	5.516B, 5.547, RN059, 5.550B, 5.550C	Aplicații în serviciul fix prin satelit	NG
40 – 40.5 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.516B, 5.550C MOBIL 5.550B MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.550E CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ)	40 – 40.5 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ- spațiu) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ)	5.516B, RN059, 5.516B, 5.550B, 5.550C, 5.550E	Aplicații în serviciul fix prin satelit	NG
40.5 – 41 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.550C MOBIL TERESTRU 5.550B	40.5 – 41 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL TERESTRU	5.550C, 5.547, RN060, RN060A 5.550B	MFCN Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe MWS	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Mobil aeronautic Mobil maritim 5.547	RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Mobil aeronautic Mobil maritim			
41 – 42.5 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.516B, 5.550C MOBIL TERESTRU 5.550B RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Mobil aeronautic Mobil maritim 5.547, 5.551F, 5.551H, 5.551I	41 – 42.5 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL TERESTRU RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Mobil aeronautic Mobil maritim	5.516B, 5.547, 5.550B, 5.550C, 5.551H, 5.551I, RN060, RN060A	MFCN Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe MWS	NG
42.5 – 43.5 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.550B RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.547	42.5 – 43.5 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.547, 5.552, RN060, 5.550B, RN060A	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe MWS Aplicații radioastronomice MFCN	NG
43.5 – 47 GHz MOBIL 5.553 MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.554	43.5 – 47 GHz MOBIL MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.553, 5.554	Aplicații guvernamentale	P
47 – 47.2 GHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	47 – 47.2 GHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT		Amator Aplicații amator prin satelit	NG
47.2 – 47.5 GHz	47.2 – 47.5 GHz	5.552, 5.552A,		NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.550C, 5.552 MOBIL 5.552A	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.550C	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii de conexiune HAPS PMSE	
47.5-47.9 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.550C, 5.552 (spațiu-Pământ) 5.516B, 5.554A MOBIL	47.5-47.9 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) MOBIL	5.516B, 5.552, 5.554A, 5.550C, 5.552	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii de conexiune PMSE	NG
47.9-48.2 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.550C, 5.552 MOBIL 5.552A	47.9-48.2 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.552, 5.552A, 5.550C	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii de conexiune HAPS PMSE	NG
48.2-48.54 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.550C, 5.552 (spațiu-Pământ) 5.516B, 5.554A, 5.555B MOBIL	48.2-48.54 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) MOBIL	5.516B, 5.552, 5.554A, 5.555B, RN061, 5.550C	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii de conexiune Linii fixe PMSE	NG
48.54-49.44 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.550C 5.552 MOBIL 5.149, 5.340, 5.555	48.54-49.44 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.149, 5.340, 5.552, RN061, 5.550C, 5.552	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii de conexiune Linii fixe PMSE Aplicații radioastronomice	NG
49.44-50.2 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552, 5.338A, 5.550C (spațiu-Pământ) 5.516B, 5.554A, 5.555B MOBIL	49.44-50.2 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) MOBIL	5.338A, 5.516B, 5.552, 5.554A, 5.555B, RN061, 5.550C	Aplicații în serviciul fix prin satelit Linii fixe PMSE	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
50.2 – 50.4 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	50.2 – 50.4 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	NG
50.4 – 51.4 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.338A, 5.550C MOBIL Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	50.4 – 51.4 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	5.338A 5.550C	Linii fixe	NG
51.4 – 52.4 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) 5.555C MOBIL 5.338A, 5.547, 5.556	51.4 – 52.4 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ- spațiu) MOBIL	5.338A, 5.547, 5.555C, 5.556, RN062	Linii fixe Aplicații radioastronomice	NG
52.4 – 52.6 GHz FIX 5.338A MOBIL 5.547, 5.556	52.4 – 52.6 GHz FIX MOBIL	5.338A, 5.547, 5.556, RN062	Linii fixe Aplicații radioastronomice	NG
52.6 – 54.25 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.556	52.6 – 54.25 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.556	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	NG
54.25 – 55.78 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT 5.556A CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.556B	54.25 – 55.78 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.556A	Senzori pasivi (pe sateliți)	NG
55.78 – 56.9 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN	55.78 – 56.9 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN	5.547, 5.556A, 5.557A, 5.558,	Linii fixe Senzori pasivi (pe sateliți)	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
SATELIT (pasiv) FIX 5.557A INTERSATELIT 5.556A MOBIL 5.558 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.547, 5.557	SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIT MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	RN063		
56.9 – 57 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIT 5.558A MOBIL 5.558 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.547, 5.557	56.9 – 57 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIT MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.547, 5.558, 5.558A, RN063	Linii fixe Senzori pasivi (pe sateliți)	NG
57 – 58.2 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIT 5.556A MOBIL 5.558 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.547, 5.557	57 – 58.2 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIT MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.547, 5.556A, 5.558, RN035, RN064, RN064A	Linii fixe SRD nespecifice Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații de radiodeterminare Sisteme de bandă largă	NG
58.2 – 59 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.547, 5.556	58.2 – 59 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.547, 5.556, RN035, RN064, RN064A	Linii fixe SRD nespecifice Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice Aplicații de radiodeterminare Sisteme de bandă largă	NG
59 – 59.3 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) FIX INTERSATELIT 5.556A MOBIL 5.558	59 – 59.3 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) FIX INTERSATELIT	5.556A, 5.558 5.559, RN035, RN064A	Linii fixe SRD nespecifice Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații de radiodeterminare Sisteme de bandă largă	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
RADIOLOCAȚIE 5.559	MOBIL RADIOLOCAȚIE			
59.3 – 64 GHz FIX INTERSATELIT MOBIL 5.558 RADIOLOCAȚIE 5.559 5.138	59.3 – 64 GHz FIX INTERSATELIT MOBIL RADIOLOCAȚIE	5.138, 5.558, 5.559, RN035, RN064A, RN064B	Linii fixe ISM SRD nespecifice Aplicații de radiodeterminare Sisteme de bandă largă ITS	P
64 – 65 GHz FIX INTERSATELIT MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.547, 5.556	64 – 65 GHz FIX INTERSATELIT MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.547, 5.556, RN035, RN065	Linii fixe Aplicații radioastronomice Sisteme de bandă largă ITS	NG
65 – 66 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ INTERSATELIT FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.547	65 – 66 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ INTERSATELIT FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.547, RN035, RN065	Linii fixe Aplicații mobile terestre Sisteme de bandă largă ITS	NG
66 – 71 GHz INTERSATELIT MOBIL 5.553, 5.558, 5.559AA MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.554	66 – 71 GHz INTERSATELIT MOBIL MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.553, 5.554, 5.558, 5.559AA, RN065A	MFCN	NG
71 – 74 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu – Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu – Pământ)	71 – 74 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu – Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu – Pământ)	RN066	Linii fixe	NG
74 – 76 GHz	74 – 76 GHz	5.561,	Linii fixe	NG

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu – Pământ) MOBIL RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.561	FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu – Pământ) MOBIL RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	RN035, RN066	Aplicații de radiodeterminare Servicii de cercetare spațială Amator Aplicații amator prin satelit	
76 – 77.5 GHz RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.149	76 – 77.5 GHz RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.149, RN035, RN067	Amator Aplicații amator prin satelit Aplicații radioastronomice Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație Aplicații căi ferate SRR TTT	P
77.5 – 78 GHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT RADIOLOCAȚIE 5.559B Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.149	77.5 – 78 GHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT RADIOLOCAȚIE Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.149, 5.559B, RN035, RN067	Amator Aplicații amator prin satelit Aplicații radioastronomice Aplicații de radiodeterminare SRR	P
78 – 79 GHz RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.149, 5.560	78 – 79 GHz RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.149, 5.560, RN035, RN067	Amator Aplicații amator prin satelit Aplicații radioastronomice Aplicații de radiodeterminare Aplicații de radiolocație SRR	P
79 – 81 GHz RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	79 – 81 GHz RADIOASTRONO- MIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Cercetare spațială	5.149, RN035, RN067	Amator Aplicații amator prin satelit Aplicații radioastronomice Aplicații de radiodeterminare	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
5.149	(spațiu-Pământ)		Aplicații de radiolocație SRR	
81 – 84 GHz FIX 5.338 A FIX PRIN SATELIT (Pământ – spațiu) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ – spațiu) RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.149, 5.561A	81 – 84 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ – spațiu) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ – spațiu) I RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.149, 5.338A, 5.561A, RN035, RN066	Amator Aplicații amator prin satelit Linii fixe Aplicații radioastronomice Aplicații de radiodeterminare	NG
84 – 86 GHz FIX 5.338 A FIX PRIN SATELIT (Pământ – spațiu) 5.561B MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149	84 – 86 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ – spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.338A, 5.561B, RN035, RN066	Linii fixe Aplicații radioastronomice Aplicații de radiodeterminare	NG
86 – 92 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	86 – 92 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	NG
92 – 94 GHz FIX 5.338 A MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	92 – 94 GHz FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE	5.149, 5.338A, RN068	Linii fixe Aplicații radioastronomice	P
94 – 94.1 GHz RADIOLOCAȚIE EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) Radioastronomie	94 – 94.1 GHz RADIOLOCAȚIE EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	5.562, 5.562A, RN068	Senzori activi (satelit) Aplicații radioastronomice Servicii de cercetare spațială	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
5.562, 5.562A	Radioastronomie			
94.1 – 95 GHz FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	94.1 – 95 GHz FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE	5.149, RN068	Linii fixe Aplicații radioastronomice	P
95 – 100 GHz FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.149, 5.554	95 – 100 GHz FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.149, 5.554	Aplicații radioastronomice Linii fixe	P
100 – 102 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.341	100 – 102 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.341	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	P
102 – 105 GHz FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.341	102 – 105 GHz FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.341	Aplicații radioastronomice Linii fixe	P
105 – 109.5 GHz FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149, 5.341	105 – 109.5 GHz FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.149, 5.341, 5.562B	Aplicații radioastronomice Linii fixe	P
109.5 – 111.8 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	109.5 – 111.8 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ	5.340, 5.341	Aplicații radioastronomice	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
5.340, 5.341	(pasiv)			
111.8 – 114.25 GHz FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149, 5.341	111.8 – 114.25 GHz FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.149, 5.341 5.562B	Aplicații radioastronomice Linii fixe	P
114.25 – 116 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.341	114.25 – 116 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.341	Aplicații radioastronomice	P
116 – 119.98 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT 5.562C CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.341	116 – 119.98 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.341, 5.562C	Senzori pasivi (pe sateliți)	P
119.98 – 122.25 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT 5.562C CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.138, 5.341	119.98 – 122.5 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.138, 5.341, 5.562C, RN035	Senzori pasivi (pe sateliți) 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 Aplicații amator prin satelit SRD nespecifice	P
123 – 130 GHz FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) RADIONAVIGAȚIE	123 – 130 GHz FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) RADIONAVIGAȚIE	5.149, 5.554	Aplicații radioastronomice	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT Radioastronomie 5.562D 5.149, 5.554	RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT Radioastronomie			
130 – 134 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.562E FIX INTERSATELIT MOBIL 5.558 RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.562A	130 – 134 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) FIX INTERSATELIT MOBIL RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.558, 5.562A, 5.562E	Aplicații radioastronomice Linii fixe	P
134 – 136 GHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie	134 – 136 GHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie		Amator Aplicații amator prin satelit Aplicații radioastronomice	NG
136 – 141 GHz RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.149	136 – 141 GHz RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit	5.149	Amator Aplicații amator prin satelit Aplicații radioastronomice	P
141– 148.5 GHz FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	141– 148.5 GHz FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE	5.149	Aplicații radioastronomice Linii fixe	P
148.5 – 151.5 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	148.5 – 151.5 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	P
151.5 – 155.5 GHz FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	151.5 – 155.5 GHz FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE	5.149	Aplicații radioastronomice Linii fixe	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
155.5 – 158.5 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) 5.562F FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149	155.5 – 158.5 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.149, 5.385, 5.562B	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice Linii fixe	P
158.5 – 164 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	158.5 – 164 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)		Linii fixe	P
164 – 167 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	164 – 167 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	P
167 – 174.5 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) INTERSATELIT MOBIL 5.558 5.149, 5.562D	167 – 174.5 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) INTERSATELIT MOBIL	5.149, 5.558	Aplicații radioastronomice Linii fixe	P
174.5 – 174.8 GHz FIX INTERSATELIT MOBIL 5.558	174.5 – 174.8 GHz FIX INTERSATELIT MOBIL	5.558	Linii fixe	P
174.8 – 182 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT 5.562H CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	174.8 – 182 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.562H	Senzori pasivi (pe sateliți)	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
182 – 185 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	182 – 185 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	P
185 – 190 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT 5.562H CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	185 – 190 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.562H	Senzori pasivi (pe sateliți)	P
190 – 191.8 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	190 – 191.8 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	P
191.8 – 200 GHz FIX INTERSATELIT MOBIL 5.558 MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.149,5.341, 5.554	191.8 – 200 GHz FIX INTERSATELIT MOBIL MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.149, 5.341, 5.554, 5.558	Aplicații radioastronomice	P
200 – 202 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.341, 5.563A	200 – 202 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.341, 5.563A	Sisteme de explorare a Pământului prin satelit Aplicații radioastronomice	P
202 – 209 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv)	202 – 209 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv)	5.340, 5.341, 5.563A	Sisteme de explorare a Pământului prin satelit	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.341, 5.563A	RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)		Aplicații radioastronomice	
209 – 217 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.341	209 – 217 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.341	Aplicații radioastronomice	P
217 – 226 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149, 5.341	217 – 226 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.149, 5.341, 5.562B	Aplicații radioastronomice	P
226 – 231.5 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	226 – 231.5 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	P
231.5 – 232 GHz FIX MOBIL Radiolocație	231.5 – 232 GHz FIX MOBIL Radiolocație		-	P
232 – 235 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL Radiolocație	232 – 235 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL Radiolocație			P
235 – 238 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) 5.563AA FIX FIX PRIN SATELIT	235 – 238 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	5.563A, 5.563AA, 5.563B	Senzori pasivi (pe sateliți) Aplicații radioastronomice	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
(spațiu-Pământ) MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.563A, 5.563B	MOBILCERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)			
238 – 239.2 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	238 – 239.2 GHz FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT		Senzori pasivi (pe sateliți)	P
239.2 – 240 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	239.2 – 240 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT		Senzori pasivi (pe sateliți)	P
240 – 241 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOLOCAȚIE	240 – 241 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOLOCAȚIE		Senzori pasivi (pe sateliți)	P
241 – 242.2 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.149	241 – 242.2 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit	5.149,	Amator Aplicații amator prin satelit Aplicații radioastronomice	P
242.2 – 244.2 GHz RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.138, 5.149	242.2 – 244.2 GHz RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit	5.138, 5.149 RN035	Amator Aplicații amator prin satelit SRD nespecifice Aplicații radioastronomice	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
244.2 – 247.2 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.138, 5.149	244.2 – 247.2 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit	5.138, 5.149 RN035	Senzori pasivi (pe sateliți) Amator Aplicații amator prin satelit Aplicații radioastronomice	P
247.2 – 248 GHz RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.149	247.2 – 248 GHz RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit	5.149	Amator Aplicații amator prin satelit Aplicații radioastronomice	P
248 – 250 GHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie 5.149	248 – 250 GHz AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie	5.149	Amator Aplicații amator prin satelit Aplicații radioastronomice	NG
250 – 252 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.563A	250 – 252 GHz EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.563A	Sisteme de explorare a Pământului prin satelit Aplicații radioastronomice	P
252 – 265 GHz FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ – spațiu) RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.149, 5.554	252 – 265 GHz FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ – spațiu) RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.149, 5.554	Aplicații radioastronomice	P
265 – 275 GHz FIX FIX PRIN SATELIT	265 – 275 GHz FIX FIX PRIN SATELIT	5.149, 5.563A	Aplicații radioastronomice	P

Regiunea 1	Atribuire națională			
Banda de frecvențe – servicii - note	Banda de frecvențe - servicii	Note	Aplicații posibile	Categoria
(Pământ – spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.563A	(Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE			
275 – 3000 GHz (Nu este atribuită) 5.565 5.564A	275 – 3000 GHz (Nu este atribuită)	5.565		

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

5.53	Administrațiile care autorizează utilizarea frecvențelor sub 8.3 kHz trebuie să se asigure că, prin aceasta nu se produc perturbații prejudiciabile serviciilor pentru care sînt alocate benzi de frecvență peste 8.3 kHz.
5.54	Administrațiile, care efectuează cercetări științifice, cu utilizarea frecvențelor sub 8.3 kHz trebuie să informeze alte administrații, care ar putea fi interesate, pentru ca aceste cercetări să beneficieze de toate protecțiile practic realizabile contra perturbațiilor prejudiciabile.
5.54A	Utilizarea benzii de frecvență 8,3-11,3kHz de către stațiile serviciului auxiliar meteorologic este limitată la utilizarea pasivă. În banda 9-11,3 kHz stațiile serviciului auxiliar meteorologic nu trebuie să solicite protecție de la stațiile serviciului de radionavigație, prezentate pentru declarare către Birou până la 1 ianuarie 2013. Pentru asigurarea utilizării comune a frecvențelor stațiilor serviciului auxiliar meteorologic și a stațiilor serviciului de radionavigație, prezentate pentru declarare după această dată, trebuie aplicată cea mai recentă versiune a recomandării ITU-R RS 1881.
5.56	Stațiile serviciilor, cărora le sunt atribuite benzile de frecvență 14-19.95 kHz și 20.05-70 kHz, iar în Regiunea 1, deasemenea, benzile de frecvență 72-84 kHz și 86-90 kHz, pot transmite frecvențe etalon și semnale orare. Astfel de stații trebuie să se protejeze de perturbații prejudiciabile. În Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Georgia, Kîrgîzstan, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan pentru acest scop și în aceleași condiții vor fi utilizate frecvențele 25 și 50 kHz.
5.57	Utilizarea benzilor 14 – 19.95 kHz, 20.05 – 70 kHz și 70 – 90 kHz (72 – 84 kHz și 86 – 90 kHz în Regiunea 1) de către serviciul mobil maritim este limitată la stațiile radiotelegrafice de coastă (numai A1A și F1B). În mod excepțional, este autorizată folosirea emisiunilor în clasa J2B sau J7B cu condiția că lărgimea de bandă să nu o depășească pe cea utilizată normal pentru emisiunile în clasa A1A sau F1B în banda respectivă.
5.60	În benzile 70 – 90 kHz (70 – 86 kHz în Regiunea 1) și 110 – 130 kHz (112 – 130 kHz în Regiunea 1) se pot folosi sisteme de radionavigație în impulsuri, cu condiția că acestea să nu producă perturbații prejudiciabile altor servicii, cărora sunt atribuite aceste benzi de frecvență.
5.62	Administrațiile care utilizează stații ale serviciului de radionavigație în banda 90 – 110 kHz trebuie să coordoneze caracteristicile tehnice și de exploatare, astfel încît să evite producerea de perturbații prejudiciabile, serviciilor asigurate de către aceste stații.
5.64	Numai emisiunile de clasa A1A sau F1B, A2C, F1C sau F3C sînt autorizate pentru stațiile serviciului fix, în benzile atribuite acestui serviciu între 90 kHz și 160 kHz (148.5 kHz în Regiunea 1) și pentru stațiile serviciului mobil maritim în benzile atribuite acestui serviciu între 110 kHz și 160 kHz (148.5 KHz în Regiunea 1). În mod excepțional sînt, de asemenea, autorizate emisiunile în clasa J2B sau J7B, în benzile 110 kHz și 160 kHz (148.5 kHz în Regiunea 1) pentru stațiile serviciului mobil maritim.
5.67A	

	Puterea maximal radiată a stațiilor din serviciului amator, care utilizează frecvențe în banda 135.7-137,8 kHz, nu trebuie să depășească 1 W (e.i.r.p.) și nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului de radionavigație, ce funcționează în țările enumerate în p. 5.67.
5.73	Banda 285 – 325 kHz (283.5 – 325 kHz în Regiunea 1), în serviciul de radionavigație maritimă, poate fi folosită pentru transmitere de informații suplimentare utile navigației, aplicând tehnici de bandă îngustă, cu condiția să nu afecteze semnificativ funcționarea stațiilor de radiofar care operează în serviciul de radionavigație.
5.74	<i>Atribuire adițională:</i> în Regiunea 1, banda 285.3 – 285.7 kHz, de asemenea, este atribuită serviciului de radionavigație maritimă (altul decât radiofaruri) cu statut primar.
5.75	<i>Categorie diferită de serviciu:</i> în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Georgia, Moldova, Kirghizstan, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina, cât și în teritoriile de coastă la Marea Neagră a României banda 315 – 325 kHz este atribuită serviciului de radionavigație cu statut primar cu condiția că în regiunea Mării Baltice asignarea de frecvențe în această bandă stațiilor noi în serviciile de radionavigație maritimă și aeronautică trebuie să fie subiectul consultării preventive între administrațiile cointerestate.
5.76	Frecvența 410 kHz este destinată radiogoniometriei în serviciul de radionavigație maritimă. Celelalte servicii de radionavigație cărora le este atribuită banda 405 – 415 kHz, nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile radiogoniometriei în banda 406.5 – 413.5 kHz.
5.79	Utilizarea benzilor 415–495 kHz și 505–526.5 kHz de către serviciul mobil maritim se limitează la radiotelegrafie. De asemenea, acestea pot fi utilizate pentru sistemul NAVDAT, în conformitate cu cea mai recentă versiune a Recomandării ITU-R M.2010, fiind subiectul prevederilor acordului dintre administrațiile afectate. Stațiile de emisie NAVDAT sunt limitate la stațiile de coastă.
5.79A	La instalarea stațiilor de coastă a serviciului NAVTEX pe frecvențele 490 kHz, 518 kHz și 4209.5 kHz administrațiilor li se recomandă cu strictețe să coordoneze caracteristicile de exploatare în conformitate cu prevederile Procedurilor Organizației Internaționale Maritime (vezi Rez. 339 (Rev. CMR – 07)).
5.80A	Puterea izotropică aparent radiată (EIRP) a stației din serviciul amator, ce funcționează în banda de frecvențe 472-479 kHz nu trebuie să depășească 1 W. Administrațiile pot mări această limită până la 5 W în părțile teritoriilor sale, situate la distanțe mai mari de 800 km de la hotarul statelor Algeria, Arabia Saudită, Azerbaidjan, Bahrain, Belarus, China, Comore, Djibuti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Federația Rusă, Republica Islamică Iran, Irak, Iordania, Kazahstan, Kuwait, Liban, Libia, Maroc, Mauritania, Oman, Uzbekistan, Qatar, Republica Arabă Siriană, Kîrgîzstan, Somalia, Sudan, Tunisia, Ucraina și Yemen. În această bandă de frecvențe stațiile serviciului amator nu trebuie să creeze perturbații prejudiciabile stațiilor din serviciul mobil aeronautic sau să solicite protecție de la ele.
5.82	În serviciul mobil maritim, frecvența 490 kHz trebuie să fie folosită în exclusivitate pentru transmiterea de către stațiile de coastă, către stațiile de navă, a informațiilor urgente și a avizelor de navigație și meteorologice, prin telegrafia de bandă îngustă cu imprimare directă. Condițiile utilizării frecvenței 490 kHz, sînt prevăzute în Articolele 31 și 52. Dacă banda 415 – 495 kHz este folosită pentru serviciul de aeronavigație aeronautică, administrațiile trebuie să se asigure că nu se produc perturbații prejudiciabile frecvenței 490 kHz. La

	utilizarea benzii 472-479 kHz de către serviciul amator, administrațiile trebuie să supravegheze ca să nu fie create interferențe pe frecvența 490 kHz (CMR-12).
5.82A	Utilizarea benzii 495-505 kHz se limitează la radiotelegrafie.
5.82B	Administrațiile, care permit utilizarea frecvențelor în banda 495-505 kHz de către serviciile, diferite de serviciul mobil maritim, vor asigura să nu se producă perturbații prejudiciabile serviciului mobil maritim în banda dată de frecvențe, sau serviciilor, ce au atribuire în benzile de frecvențe adiacente, luând în considerație, în particular, condițiile de utilizare a frecvențelor 490 kHz și 518 kHz, prevăzute în Articolele 31 și 52.
5.82C	Banda de frecvențe 495-505 kHz se utilizează pentru sistemul internațional NAVDAT, în conformitate cu cea mai recentă versiune a Recomandării ITU-R M.2010. Stațiile de emisie NAVDAT sunt limitate la stațiile de coastă.
5.82D	La stabilirea stațiilor de coastă în sistemul NAVDAT pe frecvențele 500 kHz și 4 226 kHz, condițiile de utilizare ale frecvențelor 500 kHz și 4 226 kHz sunt prevăzute în articolele 31 și 52. Administrațiilor li se recomandă insistent să coordoneze caracteristicile de funcționare ale sistemelor NAVDAT în conformitate cu procedurile Organizației Maritime Internaționale (IMO) (a se vedea Rezoluția 364 (WRC-23)). (WRC-23)
5.84	Condițiile utilizării frecvenței 518 kHz de către serviciul mobil maritim sînt prevăzute în Articolele 31 și 52.
5.90	În banda 1605 – 1705 kHz, în cazurile în care se abordează oarecare stație de radiodifuziune a Regiunii 2, zona deservirii stațiilor serviciului mobil maritim a Regiunii 1, trebuie să se limiteze la cea asigurată prin propagarea undei directe terestre de suprafață.
5.92	Unele țări ale Regiunii 1 utilizează sisteme de radiodeterminare în benzile 1606.5 – 1625 kHz, 1635 – 1800 kHz, 1850 – 2160 kHz, 2194 – 2300 kHz, 2502 – 2850 kHz și 3500 – 3800 kHz cu acordul primit conform nr. 9.21. Puterea medie radiată de aceste stații nu trebuie să depășească 50 W.
5.96	În Austria, Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Germania, Danemarca, Estonia, Elveția, Finlanda, Irlanda, Israel, Islanda, Georgia, Germania, Kazahstan, Lituania, Letonia, Malta, Moldova, Norvegia, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Polonia, Federația Rusă, Slovacia, Republica Cehă, Regatul Unit, Suedia, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, administrațiile pot atribui serviciului de amator pînă la 200 kHz în benzile 1715 – 1800 kHz și 1850 – 2000 kHz. Însă, la atribuirea benzilor serviciului lor de amator în limitele acestea, administrațiile trebuie, după consultații prealabile cu administrațiile țărilor vecine, să ia așa măsuri, care ar putea fi suficiente la preîntîmpinarea perturbațiilor prejudiciabile din partea serviciului lor de amator serviciilor fix și mobil ale altor țări. Puterea medie a oricărei stații de amator nu trebuie să depășească 10 W.
5.100	În Regiunea 1 permisiunea utilizării benzii 1810 – 1830 kHz de către serviciul de amator în țările situate deplin sau parțial la nord de 40° latitudine nordică, se acordă numai după consultarea cu țările indicate în nr. 5.98 și 5.99, cu scopul determinării măsurilor necesare pentru preîntîmpinarea perturbațiilor prejudiciabile între stațiile serviciului de amator și stațiile altor servicii, funcționînd în conformitate cu nr. 5.98 și 5.99.
5.103	În Regiunea 1, pentru asignarea stațiilor din serviciile fix și mobil în benzile 1850 – 2045 kHz, 2194 – 2498 kHz, 2502 – 2625 kHz și 2650 – 2850 kHz, administrațiile trebuie să țină cont de cerințele particulare ale serviciului mobil maritim.

5.104	În Regiunea 1, utilizarea benzii 2025 – 2045 kHz de către serviciul auxiliar meteorologic este limitată la stațiile balizelor oceanografice.
5.108	Frecvența purtătoare 2182 kHz este frecvență internațională de primejdie și apel pentru radiotelefonie. Condițiile de utilizare a benzii 2173.5 – 2190.5 kHz sînt prevăzute în Articolele 31 și 52.
5.109	Frecvențele 2187.5 kHz, 4207.5 kHz, 6312 kHz, 8414.5 kHz, 12577 kHz și 16804.5 kHz sînt frecvențe internaționale de primejdie pentru apel selectiv digital. Condițiile de utilizare ale acestor frecvențe sînt prevăzute în Articolul 31.
5.110	Frecvențele 2174.5 kHz, 4177.5 kHz, 6268 kHz, 8376.5 kHz, 12520 kHz și 16695 kHz sunt utilizate pentru sistemul automat de conectare (ACS), în corespundere cu prevederile celei mai recente versiuni a Recomandării ITU-R M.541.
5.111	Frecvențele purtătoare 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz și frecvențele 121.5 MHz, 156,525 MHz, 156.8 MHz și 243 MHz pot fi utilizate, deasemenea, conform procedurilor în vigoare pentru serviciile de radiocomunicații terestre pentru operațiunile de căutare și de salvare ale navelor spațiale pilotate. Condițiile pentru utilizarea acestor frecvențe sînt stabilite în Articolul 31. În mod similar, pot fi utilizate și frecvențele 10003 kHz, 14993 kHz și 19993 kHz, dar în fiecare din aceste cazuri, emisiile trebuie menținute într-o bandă de ± 3 kHz în jurul frecvenței indicate.
5.113	Referitor la condițiile de utilizare a benzilor de frecvență 2300 – 2495 kHz (2498 kHz în Regiunea 1), 3200 – 3400 kHz, 4750 – 4995 kHz și 5005 – 5060 kHz, de către serviciul de radiodifuziune, vezi nr. 5.16 – 5.20, 5.21 și S23.3 – S23.10.
5.115	Frecvențele purtătoare (de referință) 3023 kHz și 5680 kHz pot fi folosite, deasemenea, conform Articolului 31, de către stațiile serviciului mobil maritim, angajate în operațiuni coordonate de căutare și de salvare.
5.116	Administrațiile trebuie să autorizeze imediat utilizarea benzii 3155 – 3195 kHz, pentru a disponibiliza un canal comun la scara mondială, pentru aparatele auditive fără fir de putere mică. Pentru a face față necesităților locale, ele vor putea asigura, pentru aceste aparate, canale suplimentare în benzile cuprinse între 3155 kHz și 3400 kHz. Trebuie menționat faptul, că frecvențele din banda 3000 – 4000 kHz sînt convenabile aparatelor auditive destinate funcționării la distanțe mici în câmpul de inducție.
5.127	Utilizarea benzii 4000 – 4063 kHz, de către serviciul mobil maritim, este limitată la stațiile de navă folosind radiotelefonie (vezi nr. 52.220 și Anexa 17).
5.130	Condițiile pentru utilizarea frecvențelor purtătoare 4125 kHz și 6215 kHz, sînt precizate în Articolele 31 și 52.
5.131	Frecvența 4209.5 kHz este utilizată în exclusivitate la transmiterea, de către stațiile de coastă, a avertizărilor meteorologice și de navigație, și a informațiilor urgente către nave, prin intermediul tehnicilor de bandă îngustă cu imprimare directă.
5.132	Frecvențele 4210 kHz, 6314 kHz, 8416.5 kHz, 12579 kHz, 16806.5 kHz, 19680.5 kHz, 22376 kHz și 26100.5 kHz sînt frecvențe internaționale pentru transmiterea informațiilor de siguranță maritimă (MSI), (vezi Anexele 15 și 17) (CMR-23).

5.132B	<i>Atribuire alternativă:</i> în Armenia, Belarus, Moldova și Kîrgîzstan banda de frecvențe 4438-4488 kHz este atribuită serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic (R) cu statut primar.
5.133A	<i>Atribuire alternativă:</i> în Armenia, Belarus, Moldova și Kîrgîzstan banda de frecvențe 5250-5275 kHz și 26200-26350 kHz sunt atribuite serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic (R) cu statut primar.
5.133B	Stațiile din serviciul radioamator ce funcționează în banda de frecvențe 5351.5-5366.5 kHz nu trebuie să depășească valoarea maximă a puterii radiate de 15W (e.i.r.p). Totuși, în Regiunea 2 în Mexic, stațiile din serviciul radioamator ce funcționează în banda de frecvențe 5351.5-5366.5 kHz nu trebuie să depășească valoarea maximă a puterii radiate de 20W (e.i.r.p). În următoarele state din regiunea 2: Antigua și 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 și Nevis, Saint Vincent și Grenadine, Surinam, Trinidad și Tobago, Uruguay, Venezuela, dar și în teritoriile și țările de peste mări din Regatul Țărilor de Jos în Regiunea 2 stațiile din serviciul radioamator ce funcționează în banda de frecvențe 5351.5-5366.5 kHz nu trebuie să depășească 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 și 18900-19020 kHz de către serviciul de radiodifuziune este subiectul aplicării procedurii Articolului 12. Administrațiile sunt urgentate să utilizeze aceste benzi cu scopul agreării introducerii emisiilor cu modulație digitală în corespundere cu prevederile Rezoluției 517 (Rev. CMR-07).
5.136	<i>Atribuire adițională:</i> Frecvențele din banda 5900 – 5950 kHz pot fi utilizate de către stațiile următoarelor servicii, care întrețin comunicații numai în limitele țării, în care sînt amplasate: serviciului fix (în toate trei Regiuni), serviciului mobil terestru (în Regiunea 1), serviciului mobil, cu excepția celui mobil aeronautic (R) (în Regiunea 2 și 3), cu condiția să nu fie produse perturbații prejudiciabile serviciului de radiodifuziune. În cazul utilizării frecvențelor pentru aceste servicii, administrațiile vor folosi puterea minimă necesară și vor ține cont de utilizarea sezonieră a frecvențelor de către serviciul de radiodifuziune, publicată conform Regulamentului Radiocomunicațiilor UIT.
5.137	Cu condiția să nu se producă perturbații prejudiciabile serviciului mobil maritim, benzile 6200– 6213.5 kHz și 6220.5 – 6525 kHz pot fi utilizate, în mod excepțional, de către stații ale serviciului fix, comunicînd doar în interiorul hotarelor țării în care se află, cu o putere medie care să nu depășească 50 W. În momentul notificării acestor frecvențe, Biroul de Radiocomunicații va avea în atenție condițiile de mai sus.
5.137A	Frecvențele 6 337,5 kHz, 8 443 kHz, 12 663,5 kHz, 16 909,5 kHz și 22 450,5 kHz sunt frecvențe regionale pentru transmiterea informațiilor de siguranță maritimă (MSI) prin intermediul sistemului NAVDAT (vezi Anexele 15 și 17) (CMR-23).
5.138	Benzile 6765 – 6795 kHz (frecvența centrală 6780 kHz), 433.05 – 434.79 MHz (frecvența centrală 433.92 MHz) în Regiunea 1, cu excepția țărilor indicate în nr. 5.280, 61 – 61.5 GHz (frecvența de centru 61.25 GHz), 122 – 123 GHz (frecvența de centru 122.5 GHz) și 244 -246 GHz (frecvența de centru 245 GHz) sînt desemnate pentru aplicații industriale, științifice și medicale (ISM). Utilizarea acestor benzi de frecvență pentru aplicații ISM se va face după obținerea unei autorizații speciale din partea administrației, în acord cu alte

	administrații corespunzătoare ale căror servicii de radiocomunicații ar putea fi afectate. Pentru aplicarea acestei dispoziții, administrațiile vor ține cont de cele mai recente Recomandări UIT-R.
5.138A	Pînă la data de 29 martie 2009, banda 6765-7000 kHz este atribuită serviciului fix cu statut primar și serviciului mobil terestru cu statut secundar. După această dată, banda respectivă este atribuită serviciilor fix și mobil cu excepția serviciului mobil aeronautic (R) cu statut primar.
5.141C	În Regiunile 1 și 3, pînă la data de 29 martie 2009 banda 7100-7200 kHz este atribuită serviciului de radiodifuziune cu statut primar.
5.143	<i>Atribuire adițională:</i> Frecvențele din banda 7300 – 7350 kHz pot fi utilizate de către stațiile serviciului fix și serviciului mobil terestru, care întrețin comunicații numai în limitele țării, în care sînt amplasate, cu condiția să nu fie produse perturbații prejudiciabile serviciului de radiodifuziune. În cazul utilizării frecvențelor pentru aceste servicii, administrațiile vor folosi puterea minimă necesară și vor ține cont de utilizarea sezonieră a frecvențelor de către serviciul de radiodifuziune, publicată conform Regulamentului Radiocomunicațiilor UIT.
5.143B	În Regiunea 1 banda 7350-7450 kHz este atribuită pînă la 29 martie 2009 serviciului fix cu statut primar iar serviciului mobil terestru –cu statut secundar. După data de 29 martie 2009, cu condiția că nu vor fi cauzate perturbații prejudiciabile serviciului de radiodifuziune, frecvențele benzii 7350-7450 kHz pot fi utilizate de stațiile serviciilor fix și mobil terestru ce comunică doar între hotarele țării pe teritoriul cărei sunt localizate, fiecare stație ce utilizează puterea radiată totală a fiecărei stații nedepășind 24dBW.
5.143E	Pînă la data de 29 martie 2009, banda 7450-8100 kHz este atribuită serviciului fix cu statut primar iar serviciului mobil terestru – cu statut secundar.
5.145	Condițiile de utilizare a frecvențelor purtătoare de 8291 kHz, 12290 kHz și 16420 kHz sînt prevăzute în Articolele 31 și 52 .
5.145B	<i>Atribuire alternativă:</i> în Armenia, Belarus, Moldova și Kîrgîstan benzile de frecvențe 9305-9355 kHz și 16100-16200 kHz sunt atribuite serviciului fix cu statut primar.
5.146	<i>Atribuire adițională:</i> Frecvențele din benzile 9400 – 9500 kHz, 11600 – 11650 kHz, 12050 – 12100 kHz, 15600 – 15800 kHz, 17480 – 17550 kHz și 18900 – 19020 kHz pot fi utilizate de către stațiile serviciului fix, care întrețin comunicații numai în limitele țării, în care sînt amplasate, cu condiția să nu fie produse perturbații prejudiciabile serviciului de radiodifuziune. În cazul utilizării frecvențelor pentru serviciul fix, administrațiile vor folosi puterea minimă necesară și vor ține cont de utilizarea sezonieră a frecvențelor de către serviciul de radiodifuziune, publicată conform Regulamentului Radiocomunicațiilor UIT.
5.147	Cu condiția să nu producă perturbații prejudiciabile serviciului de radiodifuziune, frecvențele din benzile 9775 – 9900 kHz, 11650 – 11700 kHz și 11975 – 12050 kHz pot fi utilizate, de către stații din serviciul fix, comunicînd numai în interiorul hotarelor naționale, fiecare stație utilizînd o putere total radiată de maxim 24 dBW.
5.149	La asignarea stațiilor altor servicii, cărora le sînt alocate benzile de frecvență 13360 – 13410 kHz, 25550 – 25670 kHz, 37.5 – 38.25 MHz, 73 – 74.6 MHz în Regiunile 1 și 3, 150.05 – 153 MHz în Regiunea 1, 322 – 328.6 MHz, 406.1 – 410 MHz, 608 – 614 MHz în Regiunile 1 și 3, 1330 – 1400 MHz, 1610.6 – 1613.8 MHz, 1660 – 1670 MHz, 1718.8 – 1722.2 MHz, 2655 – 2690 MHz, 3260 – 3267 MHz, 3332 – 3339 MHz, 3345.8 – 3352.5

	MHz, 4825 – 4835 MHz, 4950 – 4990 MHz, 4990 – 5000 MHz, 6650 – 6675.2 MHz, 10.6 – 10.68 GHz, 14.47 – 14.5 GHz, 22.01 – 22.21 GHz, 22.21 – 22.5 GHz, 22.81 – 22.86 GHz, 23.07 – 23.12 GHz, 31.2 – 31.3 GHz, 31.5 – 31.8 GHz în Regiunile 1 și 3, 36.43-36.5 GHz, 42.5-43.5 GHz, 42.77-42.87 GHz, 43.07-43.17 GHz, 43.37-43.47 GHz, 48.94-49.04 GHz, 76-86 GHz, 92-94 GHz, 94.1-100 GHz, 102-109.5 GHz, 111.8-114.25 GHz, 128.33-128.59 GHz, 129.23-129.49 GHz, 130-134 GHz, 136-148.5 GHz, 151.5-158.5 GHz, 168.59-168.93 GHz, 171.11-171.45 GHz, 172.31-172.65 GHz, 173.52-173.85 GHz, 195.75-196.15 GHz, 209-226 GHz, 241-250 GHz, 252-275 GHz administrațiile trebuie să întreprindă toate măsurile necesare de protecție la perturbații a serviciului de radioastronomie. Emisiile provenind de la stațiile de bord ale navelor spațiale sau ale aeronavelor, pot constitui surse de perturbații serioase, în special pentru serviciul de radioastronomie (vezi nr. 4.5, 4.6 și Articolul 29).
5.149A	<i>Atribuire alternativă:</i> în Armenia, Belarus, Moldova și Kîrgîzstan banda de frecvențe 13450-13550 kHz este atribuită serviciului fix cu statut primar, iar serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic (R) – cu statut secundar.
5.150	Benzile de frecvență 13553 – 13567 kHz (frecvența centrală 13560 kHz), 26957 – 27283 kHz (frecvența centrală 27120 kHz), 40.66 – 40.70 MHz (frecvența centrală 40.68 MHz), 902 – 928 MHz în Regiunea 2 (frecvența centrală 915 MHz), 2400 – 2500 MHz (frecvența centrală 2450 MHz), 5725 – 5875 MHz (frecvența centrală 5800 MHz) și 24 – 24.25 GHz (frecvența centrală 24.125 GHz) sînt predestinate pentru aplicații industriale, științifice și medicale (ISM). Serviciile de radiocomunicații funcționînd în aceste benzi trebuie să accepte perturbațiile prejudiciabile ce ar putea fi produse de aceste aplicații. Echipamentele ISM, care lucrează în aceste benzi trebuie să fie conform prevederilor nr. 15.13.
5.151	<i>Atribuire adițională:</i> Frecvențele din benzile 13570 – 13600 kHz și 13800 – 13870 kHz pot fi utilizate de către stațiile serviciului fix și serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic (R), care întrețin comunicații numai în limitele țării, în care sînt amplasate, cu condiția să nu fie produse perturbații prejudiciabile serviciului de radiodifuziune. În cazul utilizării frecvențelor pentru aceste servicii, administrațiile vor folosi puterea minimă necesară și vor ține cont de utilizarea sezonieră a frecvențelor de către serviciul de radiodifuziune, publicată conform Regulamentului Radiocomunicațiilor UIT.
5.155	<i>Atribuire adițională:</i> în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Georgia, Moldova, Uzbekistan, Kîrgîzstan, Federația Rusă, Slovacia, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina banda 21850 – 21870 kHz este atribuită serviciului mobil aeronautic (R) cu statut primar.
5.155A	În Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Georgia, Moldova, Uzbekistan, Kirghizstan, Federația Rusă, Slovacia, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, atribuirea benzii 21850 – 21870 kHz serviciului fix este limitată conform prevederilor pentru serviciile ce se referă la securitatea zborurilor.
5.155B	Banda 21870 – 21924 kHz este utilizată de serviciul fix pentru asigurarea serviciilor ce se referă la securitatea zborurilor.
5.156A	Utilizarea benzii 23200 – 23350 kHz de către serviciul fix este limitată la deservirea serviciilor ce se referă la securitatea zborurilor.
5.157	Utilizarea benzii 23350 – 24000 kHz de către serviciul mobil maritim este limitată la radiotelegrafie de la navă la navă.
5.158	

	<i>Atribuire alternativă:</i> în Armenia, Belarus, Moldova și Kîrgîzstan banda de frecvențe 24450-24600 kHz este atribuită serviciilor fix și mobil terestru cu statut primar.
5.159	<i>Atribuire alternativă:</i> în Armenia, Belarus, Moldova și Kîrgîzstan banda de frecvențe 39-39.5 MHz este atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar.
5.159A	Utilizarea benzii de frecvență 40-50 MHz de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) va fi în conformitate cu restricțiile de zonă geografică și condițiile operaționale și tehnice definite în Rezoluția 677 (CMR-23). Prevederile acestei note RR nu diminuează în niciun fel obligația serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) de a funcționa ca serviciu secundar în conformitate cu notele RR 5.29 și 5.30. (CMR-23)
5.161B	<i>Atribuire Alternativă:</i> în Albania, Germania, Armenia, Austria, Belarus, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Cipru, Vatican, Croația, Danemarca, Spania, Estonia, Finlanda, Franța, Grecia, Ungaria, Irlanda, Islanda, Italia, Letonia, Macedonia de Nord, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Malta, Moldova, Monaco, Muntenegru, Norvegia, Uzbekistan, Țările de Jos, Portugalia, Kârgâzstan, Slovacia, Republica Cehă, România, Regatul Unit, San Marino, Slovenia, Suedia, Elveția, Turcia și Ucraina, banda de frecvențe 42-42.5 MHz este atribuită serviciilor fix și mobil cu statut primar. (CMR-15).
5.163	<i>Atribuire adițională:</i> în Armenia, Belarus, Georgia, Kazahstan, Lituania, Letonia, Moldova, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina benzile 47 – 48.5 MHz și 56.5 – 58 MHz sînt atribuite, de asemenea, serviciilor fix și mobil terestru cu statut secundar.
5.166B	În Regiunea 1, stațiile serviciului de amator, care operează cu statut secundar, nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile sau să ceară protecție de la stațiile serviciului de radiodifuziune. În Regiunea 1 în banda de frecvențe 50-52 MHz, intensitatea câmpului electromagnetic, generat de către o stație a serviciului de amator, nu va depăși valoarea calculată de +6 dB(mV/m), la înălțimea de 10 m de la nivelul suprafeței terestre pentru mai mult de 10% timp, la hotarele țării cu stații de radiodifuziune analogică în funcțiune în Regiunea 1, și la hotarele țărilor cu stații de radiodifuziune în Regiunea 3, prezentate în 5.167 și 5.168 (CMR-19).
5.166C	În Regiunea 1, cu excepția țărilor enumerate în nota 5.169, în banda de frecvențe 50-52 MHz, stațiile serviciului de amator nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile sau să ceară protecție de la radarele profil de vînt, care operează în serviciul de radiolocație conform notei 5.162A. (CMR-19)
5.169B	În Regiunea 1, cu excepția țărilor enumerate în nota 5.169, în banda de frecvențe 50-54 MHz stațiile serviciului de amator nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile sau să ceară protecție, în conformitate cu Regulamentul Radiocomunicații, de la stațiile altor servicii în Algeria, Armenia, Azerbaijan, Belarus, Egipt, Federația Rusă, Iran (Republica Islamică), Irak, Kazakhstan, Kîrgîzstan, Libia, Uzbekistan, Palestina, Republica Arabă Siria, Sudan, Tunisia și Ucraina. Intensitatea câmpului electromagnetic, generat de către o stație a serviciului de amator în banda de frecvențe 50-54 MHz, nu va depăși valoarea de +6 dB(mV/m) la înălțimea de 10 m de la nivelul suprafeței terestre pentru mai mult de 10% timp, la hotarele țărilor enumerate în această notă. (CMR-19)
5.175	<i>Atribuire alternativă:</i> în Armenia, Belarus, Kazahstan, Moldova, Uzbekistan, Kîrgîzstan, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina benzile 68 – 73 MHz și 76 – 87.5 MHz sînt atribuite serviciului de radiodifuziune cu statut primar. În Letonia și Lituania benzile 68 – 73 MHz și 76 – 87.5 MHz sînt atribuite serviciilor de radiodifuziune și mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar. În Mongolia, banda de frecvențe 76-87,5 MHz este alocată serviciului de radiodifuziune cu statut primar; stațiile din serviciul de radiodifuziune nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile sau să ceară protecție de la stațiile fixe și mobile existente sau planificate în țările vecine.

	Serviciile, cărora aceste benzi le sînt atribuite în alte țări, cît și serviciul radiodifuziune în țările enumerate mai sus, necesită coordonarea cu țările vecine cointerestate. (CMR-23)
5.180	Frecvența 75 MHz este asignată pentru radiobalize. Administrațiile trebuie să evite asignarea de frecvențe vecine limitelor benzii de gardă, pentru stații din alte servicii care datorită puterii sau poziției lor geografice ar putea produce perturbații prejudiciabile radiobalizelor sau ar putea să le impună vre-o restricție. Pe viitor vor trebui depuse toate eforturile posibile pentru îmbunătățirea, în continuare, a caracteristicilor receptoarelor de bord și limitarea puterii stațiilor, efectuînd emisii de frecvențe apropiate de limitele 74.8 MHz și 75.2 MHz.
5.197A	<i>Atribuire adițională:</i> Banda 108-117,975 MHz poate fi deasemenea utilizată de către serviciul mobil aeronautic (R) cu statut primar, fiind limitată de către sistemele ce operează în corespundere cu standardele aeronautice recunoscute. O astfel de utilizare trebuie să fie efectuată în conformitate cu Rezoluția 413 (Rev. CMR-23). Utilizarea benzii de frecvență 108-112 MHz de către serviciul mobil aeronautic (R) este limitată de către sistemele, formate din emițătoare ale bazării terestre și receptoarele conexe lor, care asigură prestarea informației de navigare pentru susținerea funcțiilor navigației aeronautice, în corespundere standardele aeronautice recunoscute.
5.198A	Utilizarea benzii de frecvență 117,975-137 MHz de către serviciul mobil aeronautic prin satelit (R) este subiectul coordonării conform Art. 9.11A. Art 9.16 nu se aplică. O astfel de utilizare se limitează la sistemele prin satelit ne geostationare operate în conformitate cu standardele aeronautice internaționale. Se aplică prevederile Rezoluției 406 (CMR-23).
5.198B	Utilizarea benzii de frecvență 117,975-137 MHz de către serviciul mobil aeronautic (R) va avea prioritate față de utilizarea acesteea de către serviciul mobil aeronautic prin satelit (R). (CMR-23)
5.200	În banda 117.975 – 137 MHz, frecvența 121.5 MHz este frecvență aeronautică de urgență și, la necesitate, frecvența 123.1 MHz este auxiliară frecvenței 121.5 MHz. Stațiile mobile din serviciul mobil maritim pot comunica pe aceste frecvențe cu stațiile din serviciul mobil aeronautic și serviciul mobil aeronautic prin satelit în situații de primejdie și securitate, conform condițiilor specificate în Articolul 31. (CMR-23)
5.203C	Utilizarea serviciului de exploatare spațială (spațiu-Pământ) de către sistemele non-geostationare de sateliți ale misiunilor de scurtă durată în banda de frecvențe 137-138 MHz este subiectul Rezoluției 660 (CMR-19). Se aplică Rezoluția 32 (CMR-19). Aceste sisteme nu vor cauza interferențe prejudiciabile sau solicita protecție de la serviciile existente cărora această bandă de frecvențe le este atribuită cu statut primar (CMR-19)
5.206	<i>Categorie de serviciu diferită:</i> În Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Bulgaria, Egipt, Finlanda, Franța, Georgia, Grecia, Kazahstan, Liban, Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Kîrgîzstan, Polonia, Federația Rusă, România, Republica Cehă, Slovacia, Siria, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina banda 137 – 138 MHz este atribuită serviciului mobil aeronautic (OR) cu statut primar (vezi nr. 5.33).
5.208	Utilizarea benzii 137 – 138 MHz de către serviciul mobil prin satelit se face conform procedurilor de coordonare în conformitate cu nr. 9.11A.
5.208A	La asignarea frecvențelor pentru stațiile spațiale în serviciul mobil prin satelit în benzile 137-138 MHz, 387–390 MHz și 400.15–401 MHz și în serviciul mobil maritim prin satelit în benzile 157.1875-157.3375 MHz și 161.7875-161.9375 MHz, administrațiile trebuie să întreprindă toate măsurile posibile pentru protecția serviciului de radioastronomie în

	benzile 150.05–153 MHz, 322–328.6 MHz, 406.1–410 MHz și 608–614 MHz de la perturbațiile prejudiciabile ale emisiilor nedorite, precum este prezentat în cea mai recentă versiune a Recomandării UIT- R RA.769. (CMR-19)
5.208B	În benzile de frecvență: 137-138 MHz, 157.1875-157.3375 MHz, 161.7875-161.9375 MHz, 387-390 MHz, 400,15-401 MHz, 1452-1492 MHz, 1525-1610 MHz, 1613,8-1626,5 MHz, 2655-2690 MHz, 21.4-22 GHz, Rezoluția 739 (Rev. CMR-19) se aplică.
5.209A	Utilizarea benzii de frecvențe 137.175-137.825 MHz de către sistemele non-geostaționare de sateliți în serviciului de exploatare spațială, identificate drept misiuni de scurtă durată în conformitate cu Anexa 4, nu este subiectul aplicării 9.11A. (CMR-19)
5.209	Utilizarea benzilor 137 – 138 MHz, 148 – 150.05 MHz, 399.9 – 400.05 MHz, 400.15 – 401 MHz, 454 – 456 MHz și 459 – 460 MHz de către serviciul mobil prin satelit este limitată la sistemele cu sateliți negeostaționari.
5.218A	Banda de frecvențe 148-149.9 MHz în serviciul de exploatare spațială (Pământ-spațiu) poate fi folosită de către sistemele non-geostaționare de sateliți pentru misiuni de scurtă durată. Sistemele non-geostaționare de sateliți în serviciul de exploatare spațială, utilizate pentru misiuni de scurtă durată, în conformitate cu Rezoluția 32 (CMR-19) a Regulamentului Radiocomunicațiilor nu sunt subiectul acordului, conform Art. 9.21. La etapa de coordonare, prevederile Art.9.17 și 9.18 de asemenea se aplică. În banda de frecvențe 148-149.9 MHz sistemele non-geostaționare de sateliți pentru misiuni de scurtă durată nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile sau să ceară protecție de la serviciile cu statut primar din banda de frecvențe data, sau să impună limitări suplimentare serviciilor de exploatare spațială și mobil prin satelit. Adițional, în banda de frecvențe 148-149.9 MHz, stațiile de sol din sistemele non-geostaționare de sateliți în serviciul de exploatare spațială pentru misiuni de scurtă durată nu trebuie să depășească nivelul densității fluxului de putere de $-149 \text{ dB(W)/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz)}$) pentru mai mult de 1% de timp la hotarele următoarelor țări: Armenia, Azerbaijan, Belarus, China, Republica Coreea, Cuba, Federația Rusă, India, Republica Islamică Iran, Japonia, Kazahstan, Malaysia, Uzbekistan, Kîrgîzstan, Tailanda și Vietnam. În caz că acest nivel al densității fluxului de putere este depășit, este necesară obținerea unui accord de la țările menționate în nota data, conform Art. 9.21 (CMR-19).
5.218	<i>Atribuire adițională:</i> banda 148 – 149.9 MHz este atribuită, în plus, cu statut primar, serviciului de exploatare spațială (Pământ – spațiu), sub rezerva unui acord obținut după procedura prevăzută la nr. 9.21. Lărgimea de bandă a unei emisii nu trebuie să depășească $\pm 25 \text{ kHz}$.
5.219	Utilizarea benzii 148–149.9 MHz de către serviciul mobil prin satelit, este subiectul coordonării conform Art. 9.11A. Serviciul mobil prin satelit nu trebuie să limiteze dezvoltarea și utilizarea serviciilor fix, mobil și cercetare spațială în banda 148–149.9 MHz. Utilizarea benzii de frecvențe 148-149.9 MHz de către sistemele non-geostaționare de sateliți în serviciului de exploatare spațială, identificare drept misiuni de scurtă durată, nu este subiectul Rezoluției 9.11A. (CMR-19)

5.220	Utilizarea benzilor 149.9 – 150.05 MHz și 399.9 – 400.05 MHz de către serviciul mobil prin satelit, se face conform procedurilor de coordonare, în conformitate cu nr. 9.11A. Serviciul mobil prin satelit nu trebuie să deranjeze dezvoltarea și utilizarea serviciului de radionavigație prin satelit în benzile 149.9 – 150.05 MHz și 399.9 – 400.05 MHz.
5.221	Stațiile serviciului mobil prin satelit în banda 148–149.9 MHz nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile, sau să ceară protecție de la stațiile serviciilor fix sau mobil ce operează în acord cu Tabelul Atribuirii de Frecvențe în următoarele țări: Albania, Algeria, Germania, Arabia Saudită, Australia, Austria, Bahrain, Bangladesh, Barbados, Belarus, Belgia, Benin, Bosnia și Herțegovina, Botswana, Brunei Darussalam, Bulgaria, Camerun, China, Cipru, Republica Congo, Republica Coreea, Côte d'Ivoire, Croatia, Cuba, Danemarca, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Eritreea, Spania, Estonia, Eswatini, Etiopia, Federația Rusă, Finlanda, Franța, Gabon, Georgia, Ghana, Grecia, Guineea, Guineea Bissau, Ungaria, India, Republica Islamică Iran, Irlanda, Islanda, Israel, Italia, Jamaica, Japonia, Iordania, Kazahstan, Kenia, Kuwait, Lesotho, Letonia, Liban, Libia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Macedonia de Nord, Malaysia, Mali, Malta, Mauritania, Moldova, Mongolia, Muntenegru, Mozambic, Namibia, Norvegia, Noua Zeelandă, Oman, Uganda, Uzbekistan, Pakistan, Panama, Papua Noua Guineea, Paraguai, Țările de Jos, Filipine, Polonia, Portugalia, Qatar, Republica Arabă Siriană, Kîrgîzstan, Republica Populară Democrată Coreea, Slovacia, România, Marea Britanie, Senegal, Serbia, Sierra Leone, Singapore, Slovenia, Somalia, Sudan, Sri Lanka, Republica Sud-Africană, Suedia, Elveția, Tanzania, Chad, Togo, Tonga, Trinidad și Tobago, Tunisia, Turcia, Ucraina, Vietnam, Yemen, Zambia și Zimbabwe. (CMR-19)
5.225A	<i>Atribuire adițională</i> în Algeria, Armenia, Azerbaidjan, Belarus, China, Federația Rusă, Franța, Republica Islamică Iran, Kazahstan, Uzbekistan, Kîrgîzstan, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina și Vietnam banda de frecvențe 154-156 MHz este atribuită de asemenea serviciului de radiolocație cu statut primar. Utilizarea benzii 154-156 MHz de către serviciul de radiolocație trebuie să fie limitat de sistemele de detectare a obiectelor cosmice, ce funcționează din amplasamente terestre. Exploatarea stațiilor serviciului de radiolocație în banda de frecvențe 154-156 MHz trebuie să fie efectuată în baza acordului primit conform p. 9.2. Pentru determinarea administrațiilor potențial afectate trebuie să fie utilizată valoarea instantanee a intensității câmpului electromagnetic de 12 dB(μ V/m) pentru 10% timp, produsă la înălțimea de 10 m de la nivelul suprafeței terestre într-o bandă etalon de 25 kHz la hotarul teritoriului oricărei administrații. Pentru determinarea administrațiilor potențial afectate în Regiunea 3 trebuie să fie utilizată valoarea Interferență/Zgomot (I/N) de -6 dB ($N=-161$ dBW/4kHz) sau -10dB pentru aplicații cu cerințe sporite de protecție, ca asigurarea securității publice și acordarea ajutorului în caz de dezastre (PPDR($N=-161$ dBW/4kHz)) pentru 1% timp, produs la înălțimea 60 m de la nivelul suprafeței terestre la hotarul teritoriului oricărei administrații. În benzile de frecvențe 156,7625–156,8375 MHz, 156,5125–156,5375 MHz, 161,9625–161,9875 MHz, 162,0125–162,0375 MHz P.I.A.R a emisiilor în afara benzii a radarurilor de observație a spațiului cosmic nu trebuie să depășească -16 dBW. Asignările de frecvențe ale serviciului de radiolocație conform atribuirii date în Ucraina nu trebuie să fie utilizate fără acordul Moldovei.
5.226	Frecvența 156.8 MHz este frecvență internațională utilizată pentru primejdie, securitate și apel de către serviciul mobil maritim radiotelefonice pe unde metrice. Condițiile de utilizare ale acestei frecvențe și benzii 156,7625-156,8375 MHz sînt prezentate în Articolul 31 și Anexa 18. Frecvența 156,525 MHz este frecvență internațională utilizată pentru primejdie, securitate și apel de către serviciul mobil maritim radiotelefonice pe unde metrice, care utilizează DSC

	(apel selectiv digital). Condițiile de utilizare ale acestei frecvențe și benzii 156,4875-156,5625 MHz sînt prezentate în Articolele 31 și 52 și în Anexa 18. În benzile 156 – 156.4875 MHz, 156.5625 – 156.7625 MHz, 156.8375 – 157.45 MHz, 160.6 – 160.975 MHz și 161.475 – 162.05 MHz, administrațiile trebuie să acorde prioritate serviciului mobil maritim numai pe frecvențele, asignate de către ele stațiilor din serviciul mobil maritim (a se vedea Articolele 31, 52 și Anexa 18). Se va evita utilizarea acestor benzi de către stațiile altor servicii, cărora acestea le sînt atribuite, în acele zone, în care această utilizare ar putea provoca perturbații prejudiciabile radiocomunicațiilor din serviciul mobil maritim pe undele metrice. Totuși, frecvențele 156.8 MHz, 156,525 MHz și benzile de frecvență, în care serviciului mobil maritim îi este acordată prioritate, pot fi utilizate pentru radiocomunicații pe căile de navigație interioară, în cazul acordului dintre administrațiile cointerestate și cele afectate și ținînd cont de utilizarea curentă a frecvențelor și de acordurile existente.
5.227	<i>Atribuire adițională:</i> benzile 156,4875-156,5125 MHz și 156,5375-156,5625 MHz deasemenea sînt atribuite serviciilor fix și mobil terestru cu statut primar. Utilizarea acestor benzi de către serviciile fix și mobil terestru nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile radiocomunicațiilor din serviciul mobil maritim în diapazonul VHF sau să ceară protecție.
5.228	Utilizarea benzilor de frecvențe 156,7625–156,7875 MHz și 156,8125–156,8375 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pămînt-cosmos) este limitată la recepționarea emisiilor de la sistemele automatizate de identificare (AIS) a mesajelor de difuziune AIS de rază mare de acțiune (Mesajul 27, v. Cea mai recentă versiune a Recomandării ITU-R M.1371). Cu excepția AIS, emisiile sistemelor, ce funcționează în serviciul mobil maritim în aceste benzi nu trebuie să depășească 1W.
5.228A	Benzile de frecvență 161.9625 -161.9875 și 162.0125-162.0375 MHz pot fi utilizate de către stațiile avia în operațiuni de căutare și salvare și alte servicii de comunicații legate de securitate.
5.228AA	Utilizarea benzilor de frecvențe 161.9375-161.9625 MHz și 161.9875-162.0125 MHz de către serviciul mobil maritim prin satelit (Pămînt-spațiu) este limitat la sisteme ce operează în conformitate cu Anexa 18 (CMR-15).
5.228AB	Utilizarea benzilor de frecvențe 157.1875-157.3375 MHz și 161.7875-161.9375 MHz de către serviciul mobil maritim prin satelit (Pămînt-spațiu) se limitează la sistemele non-geostaționare de sateliți, care operează conform Anexei 18.(CMR-19)
5.228AC	Utilizarea benzilor de frecvențe 157.1875-157.3375 MHz și 161.7875-161.9375 MHz de către serviciul mobil maritim prin satelit (spațiu-Pămînt) se limitează la sistemele non-geostaționare de sateliți, care operează conform Anexei 18. O astfel de utilizare este subiectul acordului obținut conform Art. 21 cu referință la serviciile terestre în Azerbaijan, Belarus, China, Republica Coreea, Cuba, Federația Rusă, Republica Arabă Siriană, Republica Populară Democrată Coreea, Africa de Sud și Vietnam. (CMR-19)
5.228B	Utilizarea benzilor de frecvențe 161.9625-161.9875 MHz și 162.0125-162.0375 MHz de către serviciile fix și mobil nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile sau să solicite protecție de la serviciul mobil maritim.
5.228C	Utilizarea benzilor de frecvență 161.9625-161.9875 MHz și 162.0125-162.0375 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pămînt-spațiu) este limitat de recepția emisiilor sistemelor de identificare automată (AIS), inclusiv emițătoarele de căutare și salvare AIS (AIS-SART) și radiofaruri de indicare a poziției de urgență prin satelit cu AIS (EPIRB-AIS). Utilizarea acestor benzi de frecvență de către serviciul mobil aeronautic (OR) este limitată la emisiile AIS de la operațiunile aeronavelor de căutare și salvare. Operarea sistemelor AIS, AIS-SART și EPIRB-AIS în aceste benzi de frecvență nu vor constrânge dezvoltarea și utilizarea serviciilor fixe și mobile care operează în benzile de frecvență adiacente. (CMR-23)
5.254	

	Sub rezerva unui acord obținut după procedura prevăzută la nr. 9.21, benzile 235 – 322 MHz și 335.4 – 399.9 MHz pot fi utilizate de serviciul mobil prin satelit, cu condiția că stațiile din acest serviciu să nu producă perturbații prejudiciabile stațiilor existente sau în proiect din celelalte servicii și care funcționează conform Tabelului, cu excepția alocărilor suplimentare menționate în Nota 5.256A.
5.255	Benzile 312 – 315 MHz (Pământ – spațiu) și 387 – 390 MHz (spațiu – Pământ), atribuite serviciului mobil prin satelit, pot fi utilizate, în plus, de către sistemele de sateliți negeostaționari. Această utilizare trebuie să fie conform procedurilor de coordonare în conformitate cu nr. 9.11A.
5.256	Frecvența 243 MHz în această bandă este utilizată de către stațiile mijloacelor de salvare și de către echipamentele utilizate în scopuri de salvare (vezi Anexa 13).
5.257	Sub rezerva unui acord obținut după procedura prevăzută la nr. 9.21, banda 267 – 272 MHz poate fi utilizată de către administrații în țările lor, cu statut primar, pentru telemetrie spațială.
5.258	Utilizarea benzii 328.6 – 335.4 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la sistemele de aterizare după instrumente (aliniamntul de coborîre).
5.260A	În banda de frecvențe 399.9-400.05 MHz, e.i.r.p. (Puterea echivalentă izotropică radiată) a oricărei emisii a stațiilor de sol în serviciul mobil prin satelit nu va depăși valoarea de 5dBW/4 kHz și valoarea maximă a e.i.r.p. a fiecărei stații de sol în serviciul mobil prin satelit nu va depăși valoarea de 5dBW în întreaga bandă de frecvențe 399.9-400.05 MHz. Până la data de 22 noiembrie 2022, această limită nu se va aplica pentru sistemele de satelit a căror informație de notificare completă a fost recepționată de către Biroul de Radiocomunicații UIT până la data de 22.11.2019 și au fost puse în funcțiune până la această dată. După 22.11.22, aceste limite se vor aplica tuturor sistemelor ale serviciului mobil prin satelit ce operează în această bandă. În banda de frecvențe 399.99-400.02 MHz, limitele e.i.r.p., specificate mai sus, se vor aplica după 22.11.22 tuturor sistemelor ale serviciului mobil prin satelit. Administrațiile sunt îndemnate, ca după data de 22.11.19, în banda 399.99-400.02 MHz să conformeze linkurile de satelit din serviciul mobil prin satelit limitelor e.i.r.p. specificate mai sus (CMR-19).
5.260B	În banda de frecvențe 400.02-400.05 MHz, prevederile notei 5.260A nu se aplică pentru legăturile ascendente de telecomandă în serviciul mobil prin satelit. (CMR-19).
5.261	Emisiile trebuie să fie limitate la o bandă de ± 25 kHz referitor de frecvența etalon de 400.1 MHz.
5.262	<i>Atribuire adițională:</i> în Arabia Saudită, Armenia, Azerbaidjan, Bahrein, Belarus, Botswana, Columbia, Ciad, Cuba, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Ecuador, Iran, Irak, Israel, Iordania, Georgia, Kazahstan, Kuveit, Qatar, Liberia, Malaysia, Moldova, Uzbekistan, Ungaria, Kîrgîzstan, Pakistan, Filipine, Federația Rusă, România, Somalia, Siria, Singapore, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina banda 400.05 – 401 MHz este atribuită, în plus, serviciului fix și mobil cu statut primar.
5.263	Banda 400.15 – 401 MHz este atribuită, în plus, serviciului de cercetări spațiale, în direcția spațiu – spațiu pentru comunicațiile cu nave spațiale cu echipaj uman. În această aplicație, serviciul de cercetare spațială nu va fi considerat ca serviciu de securitate.
5.264	Utilizarea benzii 400.15 – 401 MHz, de către serviciul mobil prin satelit se face conform procedurilor de coordonare în conformitate cu nr. 9.11A. Această limită a puterii de

	suprafață, indicată în Suplimentul 1 al Anexei 5, se va aplica până când va fi revizuită la o Conferință Mondială de Radiocomunicații.
5.264A	În banda de frecvențe 401-403 MHz, nivelul e.i.r.p. (Puterea echivalentă izotropică radiată) maximă a oricărei emisii a stațiilor de sol în serviciul meteorologic prin satelit și serviciul de explorare a Pamântului prin satelit nu va depăși 22dBW în oricare bandă de 4 kHz pentru sistemele geostaționare și non-geostaționare cu o orbită a apogeului egală sau mai mare de 35 786 km. Nivelul e.i.r.p. maxim a oricărei emisii a stațiilor de sol în serviciul meteorologic prin satelit și serviciul de explorare a Pamântului prin satelit nu va depăși 7 dBW în oricare bandă de 4 kHz pentru sistemele non-geostaționare cu o orbită a apogeului mai mică de 35 786 km. Nivelul e.i.r.p. maxim a oricărei emisii a stațiilor de sol în serviciul meteorologic prin satelit și serviciul de explorare a Pamântului prin satelit nu va depăși 22dBW în oricare bandă de 4 kHz pentru sistemele geostaționare și non-geostaționare cu o orbită a apogeului egală sau mai mare de 35 786 km în întreaga bandă de frecvențe 401-403 MHz. Nivelul e.i.r.p. maxim a oricărei emisii a stațiilor de sol în serviciul meteorologic prin satelit și serviciul de explorare a Pamântului prin satelit nu va depăși 7 dBW în oricare bandă de 4 kHz pentru sistemele non-geostaționare cu o orbită a apogeului mai mică de 35 786 km în întreaga bandă de frecvențe 401-403 MHz. Până la data de 22.11.2029 aceste limite nu se vor aplica pentru sistemele de satelit a căror informație de notificare completă a fost recepționată de către Biroul de Radiocomunicații UIT până la data de 22.11.2019 și au fost puse în funcțiune până la această dată. După 22.11.2029, aceste limite se vor aplica tuturor sistemelor ale serviciului meteorologic prin satelit și serviciul de explorare a Pamântului prin satelit ce operează în această bandă. (CMR-19).
5.264B	Sistemele non-geostaționare prin satelit în serviciul meteorologic prin satelit și serviciul de explorare a Pamântului prin satelit a căror informație de notificare completă a fost recepționată de către Biroul de Radiocomunicații UIT până la data de 28.04.2007, nu cad sub incidența prevederilor notei 5.264A și pot continua operarea în banda de frecvențe 401.898-402.522 MHz cu statut primar, fără a depăși nivelul e.i.r.p. maxim de 12 dBW. (CMR-23)
5.265	În banda de frecvențe 403-410 MHz, este aplicabilă Rezoluția 205 (Rev. CMR-19).
5.266	Utilizarea benzii 406 – 406.1 MHz de către serviciul mobil prin satelit este limitată la radiobalizele de putere mică de localizare a sinistrelor (vezi deasemenea Art. 31).
5.267	Orice emisie, care poate produce perturbații prejudiciabile utilizatorilor autorizați în banda 406- 406.1 MHz, este interzisă.
5.268	Utilizarea benzii 410 – 420 MHz de către serviciul de cercetări spațiale este limitată la linii de comunicații spațiu-spațiu . Densitatea fluxului de putere la suprafața Pământului produs de către emisiile de la stațiile din serviciul de cercetare spațială (spațiu-spațiu) nu trebuie să depășească -153 dB(W/m²) pentru $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$, $-153 + 0,077 (\delta - 5)$ dB(W/m²) pentru $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$ și -148 dB(W/m²) pentru $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$, unde δ este unghiul de incidență a unde de frecvență radio , iar lărgimea de bandă de referință egală cu 4 kHz. În această bandă de frecvență serviciul de cercetări spațiale (spațiu – spațiu) nu trebuie să solicite protecție de la, și să nu constrângă utilizarea și dezvoltarea stațiilor din serviciile fix și mobil. No. 4.10 nu este aplicabil.(CMR-15).
5.279A	Utilizarea benzii de frecvențe 432-438 MHz de către senzori în serviciul de explorare a Pământului prin satelit (EESS) (activ) trebuie să fie în corespundere cu Recomandarea ITU-R RS.1260-2. Adăugător, EESS (activ) în banda 432-438 MHz nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile serviciului de radionavigație aeronică în China. Prevederile acestei Note nu diminuează în niciun caz obligațiile EESS (activ) să opereze ca un serviciul secundar în corespundere cu nr. 5.29 și 5.30 (CMR-19).

5.282	În benzile de frecvență 435-438 MHz, 1 260-1 270 MHz, 2 400-2 450 MHz, 3 400-3 410 MHz (Regiunea 2 și 3) și 5 650-5 670 MHz, serviciul amator prin satelit poate opera, cu condiția ca acest serviciu să nu producă perturbații prejudiciabile altor servicii ce operează în conformitate cu Tabelul (vezi nota 5.43). Administrațiile care autorizează o astfel de utilizare, trebuie să asigure ca orice perturbație prejudiciabilă cauzată de o stație din serviciul amator prin satelit va fi eliminată imediat, în conformitate cu prevederile nr. 25.11. Utilizarea benzilor 1 260-1 270 MHz și 5 650-5 670 MHz de către serviciul amator prin satelit este limitată la direcția Pământ-spațiu.
5.286	Sub rezerva unui acord obținut după procedura prevăzută în nr. 9.21 banda 449.75 – 450.25 MHz poate fi utilizată de către serviciul de exploatare spațială (Pământ – spațiu) și serviciul de cercetare spațială prin satelit (Pământ – spațiu).
5.286A	Utilizarea benzilor 454 – 456 MHz și 459 – 460 MHz de către serviciul mobil prin satelit este subiectul coordonării conform nr. 9.11A.
5.286AA	Banda de frecvențe 450-470 MHz este identificată pentru utilizare de către administrațiile care doresc să implementeze sistemul Telecomunicații Mobile Internaționale (IMT). Vezi Rezoluția 716 (Rev. CMR-19). O astfel de determinare nu împiedică utilizarea acestor benzi de frecvență de către aplicațiile altor servicii, cărora aceste benzi le sunt atribuite și nu stabilește prioritate în Regulamentul Radiocomunicațiilor UIT.
5.287	Utilizarea benzilor de frecvențe 457.5125-457.5875 MHz și 467.5125-467.5875 MHz de către serviciul mobil maritim este limitat la stațiile de comunicație de bord. Caracteristicile echipamentului și aranjamentul canalelor trebuie să fie în conformitate cu Recomandarea ITU-R M.1174-4. Utilizarea acestor benzi de frecvențe în apele teritoriale este subiectul reglementărilor naționale ale administrațiilor cointeresate (CMR-19).
5.289	Aplicațiile serviciului de explorare a Pământului prin satelit, altele decât serviciul meteorologic prin satelit, pot să fie utilizate, în plus, în benzile 460 – 470 MHz și 1690 – 1710 MHz pentru transmisiile în direcția spațiu – Pământ, cu condiția să nu producă perturbații prejudiciabile stațiilor care funcționează conform Tabelului.
5.295A	<i>Atribuire adițională:</i> în Albania, Germania, Andora, Austria, Belgia, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Cipru, Vatican, Croația, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Georgia, Grecia, Ungaria, Irlanda, Islanda, Letonia, Liechtenstein, Lituania, Luxemburg, Macedonia de Nord, Malta, Moldova, Monaco, Muntenegru, Norvegia, Uzbekistan, Regatul Țărilor de Jos, Polonia, Portugalia, Turcia, Slovacia, Cehia, România, Regatul Unit, San Marino, Serbia, Slovenia, Suedia, Elveția și Ucraina, banda de frecvență 470-694 MHz este alocată serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut secundar, și este subiect al acordului obținut conform Art. 9.21. Pentru protecția serviciului de radiodifuziune, stațiile din serviciul mobil nu trebuie să creeze o intensitate a câmpului electromagnetic mai mult de 1% din timp la cea mai mare înălțime de clutter sau la 10 m deasupra nivelului solului la hotarul teritoriului oricărei alte administrații care depășește valoarea intensității câmpului electromagnetic, calculată conform § 4.1.3.2 din anexa 2 la Acordul GE06 în ceea ce privește permisiunea pentru interferențe multiple, Tabelul A.1.10 și metodologia prezentată în Acordul GE06. Aceste limite pot fi depășite pe teritoriul oricărei țări ale cărei administrație a convenit astfel. Această alocare în nici un fel va afecta dezvoltarea radiodifuziunii sau va submina noile înregistrări ale serviciului de radiodifuziune în Planul GE06. (CMR-23)
5.296	

	Atribuire adițională: în Albania, Algeria, Germania, Angola, Arabia Saudită, Austria, Bahrain, Belgia, Benin, Bosnia și Herțegovina, Botswana, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Camerun, Vatican, Congo (Republica), Cote d'Ivoire, Croația, Danemarca, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Spania, Estonia, Eswatini, Finlanda, Franța, Gabon, Gambia, Georgia, Ghana, Ungaria, Irak, Irlanda, Islanda, Israel, Italia, Jordan, Kenya, Kuwait, Lesotho, Latvia, Liban, Libia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Macedonia de Nord, Malawi, Mali, Malta, Maroc, Mauritius, Mauritania, Moldova, Monaco, Mozambic, Namibia, Niger, Nigeria, Norvegia, Oman, Uganda, Palestina, Polonia, Portugalia, Qatar, Republica Arabă Siriană, Slovacia, Republica Cehă, România, Regatul Unit, Rwanda, San Marino, Senegal, Serbia, Sudan, Republica Sud-Africană, Suedia, Elveția, Tanzania, Chad, Togo, Tunisia, Turcia, Țările de Jos, Ucraina, Zambia și Zimbabwe, banda de frecvențe 470-694 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil terestru cu statut secundar, în scopul implementării aplicațiilor auxiliare pentru radiodifuziune și producție emisiuni. Stațiile serviciului mobil terestru în statele menționate în această notă, nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile stațiilor existente sau planificate, ce funcționează în conformitate cu Tabelul în țările, diferite de cele menționate în această notă. (CMR-23).
5.306	<i>Atribuire adițională:</i> în Regiunea 1, cu excepția zonei Africane de radiodifuziune (vezi de la nr. 5.10 până la 5.13) și în Regiunea 3, banda 608 – 614 MHz, în plus, este atribuită serviciului de radioastronomie cu statut secundar.
5.311A	În privința benzii de frecvențe 620-790 MHz vezi de asemenea Rezoluția 549 (CMR-07).
5.312A	În Regiunea 1, utilizarea benzii 694-790 MHz de către serviciul mobil, cu excepția mobil aeronautic, este subiectul prevederilor Rezoluției 760 (Rev. CMR-23). Vezi, de asemenea Rezoluția 224 (Rev. CMR-23).
5.312B	Banda de frecvențe 698-960 MHz, sau porțiuni ale acesteia, în Regiunea 2 și banda de frecvențe 694-960 MHz, sau porțiuni ale acesteia, în Regiunea 1, sunt identificate pentru utilizare de către stațiile pe platformă de mare altitudine drept stații de bază (HIBS) ale Telecomunicațiilor Internaționale Mobile (IMT). Această identificare nu exclude utilizarea acestor benzi de frecvență de orice aplicație a serviciilor cărora le sunt alocate aceste benzi și nu stabilește prioritate în Regulamentul Radiocomunicațiilor. Se aplică Rezoluția 213 (CMR-23). HIBS nu va cere protecție de la serviciile primare existente. Nota 5.43A nu se aplică, a se vedea rezolvarea 2 din Rezoluția 213 (WRC-23). O astfel de utilizare a HIBS în benzile de frecvențe 694-728 MHz, 830-835 MHz și 805,3-806,9 MHz sunt limitate la recepție de către HIBS. (WRC-23)
5.316B	În Regiunea 1, atribuirea către serviciul mobil, cu excepția aeronautic mobil în banda de frecvențe 790-862 MHz este subiectul acordului obținut conform No. 9.21 în raport cu serviciul de radionavigație aeronautică în țările menționate în No. 5.312. Pentru țările, ce sînt parte ale Acordului GE06, utilizarea stațiilor serviciului mobil, se va efectua de asemenea cu condiția aplicării de succes a prevederilor Acordului menționat. Se aplică, după caz, Rezoluția 224 (Rev. CMR-23) și Rezoluția 749 (Rev. CMR-23).
5.317A	Acele părți ale benzii 698-960 MHz în Regiunea 2 și benzile de frecvență 694-790 MHz în Regiunea 1 și 790-960 MHz în Regiunile 1 și 3, care sînt atribuite serviciului mobil cu statut primar, sînt identificate pentru utilizare de către administrațiile, care doresc să implementeze sistemul Telecomunicații Mobile Internaționale (IMT) – vezi Rezoluția 224 (Rev. CMR-23), Rezoluția 760 (CMR-23) și Rezoluția 749 (Rev. CMR-23). O astfel de determinare nu împiedică utilizarea acestor benzi de frecvență de către aplicațiile altor

	servicii, cărora aceste benzi le sunt atribuite și nu stabilește prioritate în Regulamentul Radiocomunicațiilor UIT.
5.327A	Utilizarea benzii de frecvențe 960-1164 MHz de către serviciul mobil aeronautic (R) se limitează de către sistemele, care operează în conformitate cu standardele aeronautice recunoscute. O astfel de utilizare trebuie să corespundă Rezoluției 417 (Rev. CMR-12).
5.328	Banda 960 – 1215 MHz este rezervată, la scară mondială, pentru utilizarea și dezvoltarea de mijloace electronice de navigație aeronautică instalate la bordul aeronavelor și a instalațiilor de la sol care le sunt asociate în mod direct.
5.328A	Stațiile serviciilor de radionavigație prin satelit în banda 1164-1215 MHz trebuie să opereze în corespundere cu prevederile Rezoluției 609 (Rev. CMR-07) și nu trebuie să ceară protecție de la stațiile în serviciul de radionavigație aeronautică în banda 960-1215 MHz. Prevederile nr.5.43A nu se aplică. Prevederile nr. 21.18 trebuie să fie aplicate.
5.328AA	Banda de frecvențe 1087.7-1092.3 MHz este de asemenea alocată serviciului mobil aeronautic prin satelit(R) cu statut primar, limitat la recepția de către stațiile spațiale a emisiilor Automatic Dependent Surveillance-Broadcast (ADSB) de la stațiile amplasate pe navele aeriene ce funcționează în conformitate cu standardele aeronautice internațional recunoscute. Stațiile ce funcționează în cadrul serviciului aeronautic mobil prin satelit (R) (Pământ-spațiu) nu trebuie să solicite protecție de la stațiile ce funcționează în cadrul serviciului de radionavigație aeronautică. Rezoluția 425 (CMR-15) se va aplica.(CMR-15).
5.328B	Utilizarea benzilor 1164-1300 MHz, 1559-1610 MHz și 5010-5030 MHz de către sistemele și rețelele în serviciul de radionavigație prin satelit pentru care informația de coordonarea completă ori de notificare, după caz, a fost recepționată de către Biroul de Radiocomunicații după 1 ianuarie 2005 este subiectul aplicării prevederilor nr. 9.12, 9.12A și 9.13. Rezoluția 610 (CMR-03) de asemenea se aplică. Însă în cazul rețelilor și sistemelor serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-spațiu) Rezoluția 610 (CMR-03) se aplică doar pentru stațiile spațiale transmițătoare. În conformitate cu 5.329A, în cazul sistemelor și rețelilor serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-spațiu) în benzile de frecvențe 1215-1300 MHz și 1559-1610 MHz, prevederile 9.7, 9.12, 9.12A și 9.13 se aplică doar pentru alte sisteme și rețele ale serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-spațiu).
5.329	Utilizarea serviciului de radionavigație prin satelit în banda 1215-1300 MHz trebuie să fie subiectul condiției de a nu se produce perturbații prejudiciabile ori să se ceară protecție de la serviciul de radionavigație autorizat sub nr. 5.331. Mai mult ca atât, utilizarea serviciului de radionavigație prin satelit în banda 1215-1300 MHz trebuie să fie subiectul condiției de a nu produce perturbații prejudiciabile serviciului de radiolocație. Nr. 5.43 nu se aplică pentru serviciul de radiolocație. Rezoluția 608 (Rev. CMR-19) trebuie să fie aplicată.
5.329A	Utilizarea sistemelor serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-spațiu), ce operează în benzile 1215-1300 MHz și 1559-1610 MHz nu e predestinată pentru lucrul aplicațiilor legate de securitate și nu trebuie să supună restricțiilor adăugătoare sistemele serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-Pământ) sau alte servicii, ce operează în corespundere cu Tabelul Atribuirii Frecvențelor.
5.332	În banda 1215 – 1260 MHz senzorii activi ai navelor spațiale în serviciile de explorare a Pământului prin satelit și cercetare spațială nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile, să ceară protecție de la, sau să impună constrângeri sau să limiteze funcționarea sau dezvoltarea serviciului de radiolocație, serviciului de radionavigație prin satelit și altor servicii atribuite cu statut primar.

5.332A	Administrațiile care autorizează operarea serviciilor de amator și amator prin satelit în banda de frecvențe 1 240-1 300 MHz, sau părți ale acesteia, trebuie să se asigure că serviciile de amator și amator prin satelit nu cauzează perturbații prejudiciabile receptoarelor din serviciul de radionavigație prin satelit (spațiu-Pământ) în conformitate cu Nota 5.29 (vezi cea mai recentă versiune a Recomandării ITU-R M.2164). Administrația are autorizează, la recepționarea unui raport de cauzare a interferențelor prejudiciabile de la o stație a serviciilor de amator sau de amator prin satelit, trebuie să întreprindă toate măsurile necesare pentru a elimina rapid astfel de interferențe. (CMR-23)
5.335A	În banda 1260-1300 MHz sensorii activi amplasați la bordul sateliților în serviciul de explorare a Pământului prin satelit și serviciul de cercetări spațiale nu trebuie să provoace perturbații prejudiciabile sau să ceară protecție, ori în alt mod să constrângă lucrul sau dezvoltarea serviciului de radiolocație și altor servicii, atribuite prin intermediul notelor cu statut primar.
5.337	Utilizarea benzilor 1300 – 1350 MHz, 2700 – 2900 MHz și 9000 – 9200 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la radare de sol și transponderi asociați aflați la bordul aeronavelor care transmit numai pe frecvențe în aceste benzi și numai când sînt activate alte radare operînd în aceeași bandă.
5.337A	Utilizarea benzii 1300-1350 MHz de către stațiile de sol ale serviciului de radionavigație prin satelit și stațiile serviciului de radiolocație nu trebuie să provoace perturbații prejudiciabile sau să limiteze lucrul și dezvoltarea serviciului de radionavigație aeronautică.
5.338A	În benzile de frecvențe 1350-1400 MHz, 1427-1452 MHz, 22.55-23.55 GHz, 24.25-27.5 GHz, 30-31.3 GHz, 49.7-50.2 GHz, 50.4-50.9 GHz, 51.4-52.6 GHz, 81-86 GHz și 92-94 GHz se aplică Rezoluția 750 (Rev. CMR-19). (CMR-19).
5.339	Benzile 1370-1400 MHz, 2640-2655 MHz, 4950-4990 MHz și 15.20-15.35 GHz sînt atribuite, de asemenea, serviciului de cercetare spațială (pasiv) și serviciului de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) cu statut secundar.
5.340	Toate emisiile sînt interzise în următoarele benzi: 1400 – 1427 MHz, 2690 – 2700 MHz cu excepția celor prevăzute la nr. 5.422, 10.68 – 10.7 GHz cu excepția celor prevăzute la nr. 5.483, 15.35 – 15.4 GHz cu excepția celor prevăzute la nr. 5.511, 23.6 – 24 GHz, 31.3 – 31.5 GHz, 31.5 – 31.8 GHz în Regiunea 2, 48.94 – 49.04 GHz de la stațiile aeropurtate, 50.2 – 50.4 GHz cu excepția celor prevăzute la nr. 5.555A, 52.6 – 54.25 GHz, 86 – 92 GHz, 100 – 102 GHz, 109.5 – 111.8 GHz, 114.25 – 116 GHz, 148.5 – 151.5 GHz, 164 – 167 GHz, 182 – 185 GHz, 190 – 191.8 GHz, 200 – 209 GHz, 226 – 231.5 GHz, 250 – 252 GHz.
5.341	În benzile 1400 – 1727 MHz, 101 – 120 GHz și 197 – 220 GHz, unele țări efectuează cercetări pasive în cadrul unui program de cercetare a emisiilor intenționate de origine extraterestră.
5.341A	În Regiunea 1, benzile de frecvențe 1427-1452 MHz și 1492-1518 MHz sunt identificate pentru utilizare de către administrațiile ce intenționează să implementeze Telecomunicații Internaționale Mobile (IMT) în conformitate cu Rezoluția 223 (Rev. CMR-19). O astfel de identificare nu împiedică utilizarea acestor benzi de frecvență de către aplicațiile altor servicii, cărora aceste benzi le sunt atribuite și nu stabilește prioritate în Regulamentul Radiocomunicațiilor UIT. Utilizarea stațiilor IMT este subiectul acordului obținut 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 și radiodifuziune este limitată de radiodifuziunea sonoră digitală și se execută conform dispozitiilor Rezoluției 528 (CMAR-92).
5.348	Utilizarea benzii 1518-1525 MHz de către serviciul mobil prin satelit este subiectul coordonării conform nr. 9.11A. În banda 1518-1525 MHz stațiile serviciului mobil prin satelit nu trebuie să ceară protecție de la stațiile serviciului fix. Nr. 5.43A nu se aplică.
5.351	Benzile 1525 – 1544 MHz, 1545 – 1559 MHz, 1626.5 – 1645.5 MHz și 1646.5 – 1660.5 MHz nu trebuie utilizate pentru liniile fider a nici unui serviciu. Totuși, în împrejurări excepționale, o administrație poate autoriza o stație de sol situată într-un punct fix specificat și aparținând unui serviciu mobil oarecare prin satelit, să comunice prin intermediul stațiilor spațiale, utilizând aceste benzi.
5.351A	Pentru utilizarea benzilor de frecvență 1518-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1610-1626.5 MHz, 1626.5-1645.5 MHz, 1646.5-1660.5 MHz, 1668-1675 MHz, 1980-2010 MHz, 2170-2200 MHz, 2483.5-2500 MHz, 2500-2520 MHz și 2670-2690 MHz de către serviciul mobil prin satelit, vezi Rezoluția 212 (Rev. CMR-23) și 225 (Rev. CMR-23).
5.353A	În aplicarea procedurilor din secțiunea II a Articolului 9 referitor la serviciul mobil prin satelit în benzile de frecvențe 1530-1544 MHz și 1626.5-1645.5 MHz prioritate se va acorda acomodării cerințelor spectrului pentru comunicațiile referitoare la dezastru, urgență și securitate ale sistemului Global de Primejdie și Siguranță Maritimă (GMDSS). Comunicațiile referitoare la dezastru, urgențe și de securitate maritime mobile prin satelit trebuie să aibă acces prioritar și disponibilitate imediată față de oricare alte comunicații mobile prin satelit care operează în limitele rețelei. Sistemele mobile prin satelit nu trebuie să cauzeze interferențe inacceptabile la, sau să ceară protecția de la, comunicații de dezastru, urgențe și de securitate ale sistemului GMDSS. Se va lua în considerare prioritatea comunicațiilor ce țin de securitate față de alte servicii mobile prin satelit. (Se vor aplica prevederile Rezoluției 222 (Rev. CMR-23).)
5.354	Utilizarea benzilor 1525 – 1559 MHz și 1626.5 – 1660.5 MHz de către serviciile mobile prin satelit, se supune aplicării procedurilor de coordonare expuse în nr. 9.11A.
5.356	Utilizarea benzii 1544 – 1545 MHz de către serviciul mobil prin satelit (spațiu – Pământ) este limitată la comunicațiile de primejdie și de securitate (vezi Articolul 31).
5.357	În banda 1545 – 1555 MHz, transmisiile directe de la stațiile aeronautice terestre spre stațiile de aeronavă sau între stațiile de aeronavă din serviciul mobil aeronautic (R) sînt, în plus, autorizate, cînd servesc la extinderea sau completarea legăturilor de la stațiile de satelit la stațiile de aeronavă.
5.357A	La aplicarea procedurilor Secției II a Articolului 9 către serviciul mobil prin satelit în benzile 1545-1555 MHz și 1646.5-1656.5 MHz trebuie să se acorde prioritate la satisfacerea necesităților de spectru pentru serviciul mobil aeronautic prin satelit (R), ce asigură transmiterea informațiilor cu prioritate de la 1 pînă la 6 conform Articolului 44. Comunicațiile serviciului mobil aeronautic prin satelit (R), cu prioritate de la 1 pînă la 6 conform Articolului 44, trebuie să aibă acces prioritar și imediat, la necesitate cu preempțiune, asupra altor comunicații ale serviciului mobil prin satelit, ce operează în limitele rețelei. Sistemele serviciului mobil prin satelit nu trebuie să provoace perturbații inacceptabile sau să ceară protecție de la comunicațiile serviciului mobil aeronautic prin satelit (R), cu prioritate de la 1 pînă la 6 conform Articolului 44. Se va lua în considerare

	prioritatea comunicațiilor ce țin de securitate față de alte servicii mobile prin satelit. (Se vor aplica prevederile Rezoluției 222 (Rev. CMR-23).)
5.364	Utilizarea benzii 1610 – 1626.5 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pământ – spațiu) și de către serviciul de radiodeterminare prin satelit (Pământ – spațiu) se supune aplicării procedurilor de coordonare expuse în nr. 9.11A. Orice stație de sol mobilă, funcționând în oricare din aceste servicii, în această bandă, nu trebuie să producă o valoare de vârf a densității p.i.r.e. (Putere izotropă radiată echivalentă) mai mare de -15 dB(W/4kHz) în porțiunea de bandă utilizată de către sisteme operatorie în conformitate cu prevederile notei 5.366 (la care nr. 4.10 se aplică), în afară de alta acceptată de administrațiile afectate. În porțiunea de bandă în care asemenea sisteme nu sînt exploatate, valoarea medie a densității p.i.r.e. a stațiilor mobile de sol nu trebuie să depășească -3 dB(W/4 kHz). Stațiile serviciului mobil prin satelit nu trebuie să ceară protecție de la stațiile serviciilor de radionavigație aeronautică, stațiile funcționînd conform dispozițiilor notei 5.366 și stațiile serviciului fix funcționînd conform dispozițiilor notei 5.359. Administrațiile, responsabile de coordonarea rețelelor mobile prin satelit, trebuie să ia toate măsurile practic posibile pentru protejarea stațiilor ce lucrează în conformitate cu dispozițiile nr. 5.366.
5.365	La utilizarea benzii 1613.8 – 1626.5 MHz de către serviciul mobil prin satelit (spațiu – Pământ) este necesară aplicarea procedurii conform nr. 9.11A.
5.366	Banda 1610 – 1626.5 MHz este rezervată, la scară mondială, pentru utilizarea și dezvoltarea mijloacelor electronice de navigație aeronautică instalate la bordul aeronavelor precum și instalațiilor de la sol sau de pe sateliții care le sînt în mod direct asociate. O asemenea utilizare de sateliți trebuie să fie subiectul unui acord obținut după procedura prevăzută la nr. 9.21.
5.367	<i>Atribuire adițională:</i> Banda de frecvențe 1610-1 626.5 MHz este de asemenea atribuită serviciului mobil prin satelit (R) cu statut primar, o asemenea utilizare trebuie să facă obiectul unui acord obținut după procedura prevăzută la nr. 9.21 .
5.368	În banda de frecvență 1610-1626.5 MHz prevederile Art. 4.10 nu se aplică pentru serviciile de radiodeterminare prin satelit și mobil prin satelit. Totuși, Art. 4.10 se aplică în banda de frecvență 1610-1626.5 MHz pentru serviciul de radionavigație aeronautică prin satelit, care operează în conformitate cu nota 5.366, serviciul mobil aeronautic prin satelit (R), care operează în conformitate cu nota 5.367, și în banda de frecvență 1 614,4225-1 618,725 MHz sau 1 616,3-1 620,38 MHz (Pământ-spațiu) (vezi rezolvarea 5 din Rezoluția 365 (WRC-23)) și 1 621,35-1 626,5 MHz pentru serviciul mobil maritim prin satelit, utilizat de GMDSS. În aplicarea procedurii din Secțiunea II a Articolului 9, prevederile nr. 4.10 nu se aplică pentru benzile de frecvență 1 614,4225-1 618,725 MHz sau 1 616,3-1 620,38 MHz (Pământ-spațiu) (vezi rezolvarea 5 din Rezoluția 365 (CMR-23)) și 2 483,59-2 499,91 MHz (spațiu-Pământ) pentru serviciul mobil maritim prin satelit atunci când este utilizat pentru GMDSS cu rețele de satelit sau sisteme pentru care informațiile complete de coordonare au fost recepționate de către Biroul Radiocomunicații înainte de 20 noiembrie 2023. Se aplică Rezoluția 365 (CMR-23). (CMR-23)
5.369	<i>Categorie de serviciu diferită:</i> în Angola, Australia, Burundi, China, Eritreea, Etiopia, India, Republica Islamică Iran, Israel, Liban, Liberia, Libia, Madagascar, Mali, Pakistan, Papua-Noua Guinee, Republica Democratică Congo, Siria, Sudan, Eswatini, Togo și Zambia atribuirea benzii 1610-1626.5 MHz serviciului de radiodeterminare prin satelit (Pământ-spațiu) este efectuată cu statut primar (vezi p.5.33) cu condiția primirii acordului altor state, neenumerate în prevederea dată, în corespundere cu nr. 9.21.

5.371	<i>Atribuire adițională:</i> în Regiunea 1, banda 1610-1626.5 MHz (Pământ-spațiu) este deasemenea atribuită serviciului de radiodeterminare prin satelit cu statut secundar, cu condiția obținerii acordului conform Nr. 9.21. (CMR-12)
5.372	Stațiile serviciului de radiodeterminare prin satelit și serviciului mobil prin satelit nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului de radioastronomie, care utilizează banda 1610.6–1613.8 MHz (este aplicabil nr. 29.13). Densitatea fluxului de putere echivalentă (epfd) produsă în banda de frecvență 1610.6-1613.8 MHz de către toate stațiile unui sistem ne geostaționar de sateliți din serviciul mobil prin satelit (spațiu-Pământ), care operează în banda 1613.8-1626.5 MHz, va fi conformă criteriului de protecție, prezentat în Recomandările ITU-R RA.769-2 și ITU-R RA.1513-2, utilizând metodologia expusă în Recomandarea ITU-R M.1583-1, și diagrama de directivitate de referință din cadrul serviciului de radioastronomie descrisă de recomandarea ITU-R RA.1631-0. (CMR-19).
5.372A	Serviciul mobil maritim prin satelit în benzile de frecvență 1 614,4225-1 618,725 MHz sau 1 616,3-1 620,38 MHz (Pământ-spațiu) (vezi rezolvarea 5 din Rezoluția 365 (CMR-23)) și 2 483,59-2 499,91 MHz (spațiu-Pământ) atunci când sunt utilizate pentru Sistemul Global de Primejdie și Siguranță Maritimă (GMDSS) se limitează la rețelele de sateliți geostaționari identificate în Rezoluția 365 (CMR-23) și la stațiile de sol asociate acestora, amplasate într-o zonă de deservire de la 75°E la 135°E longitudine și de la 10°N la 55°N latitudine. Se aplică Rezoluția 365 (CMR-23). (CMR-23)
5.373	În banda de frecvențe 1621.35-1626.5 MHz, stațiile de recepție de sol ale serviciului mobil maritim nu vor impune restricții suplimentare stațiilor de sol, ce operează în serviciul mobil maritim prin satelit, sau stațiilor de sol maritime ale serviciului de radiodeterminare prin satelit, în conformitate cu Regulamentul Radiocomunicațiilor în banda de frecvențe 1610-1621.35 MHz sau stațiilor de sol, ce operează în serviciul mobil maritim prin satelit, în conformitate cu Regulamentul Radiocomunicații în banda de frecvențe 1626.5-1660.5 MHz, cu excepția cazului în care s-a convenit altfel între administrațiile notificatoare. (CMR-19).
5.373A	În banda de frecvențe 1621.35-1626.5 MHz, stațiile de recepție de sol ale serviciului mobil maritim nu vor impune restricții asignărilor stațiilor de sol ale serviciului mobil prin satelit (Pământ-spațiu) și serviciului de radiodeterminare prin satelit (Pământ-spațiu) în banda de frecvențe 1621.35-1626.5 MHz în rețelele pentru care informația de coordonare completă a fost recepționată de către Biroul de Radiocomunicații până la data de 28 octombrie 2019. (CMR-19).
5.374	Stațiile mobile de sol în serviciul mobil prin satelit funcționând în benzile 1631.5 – 1634.5 MHz și 1656.5 – 1660 MHz nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile stațiilor din serviciul fix funcționând în țările menționate la nr. 5.359.
5.375	Utilizarea benzii 1645.5 – 1646.5 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pământ – spațiu) și pentru legăturile intersateliti este limitată la comunicațiile de primejdie și siguranță (vezi Articolul 31).
5.376	În banda 1646.5 – 1656.5 MHz, transmisiile directe de la stațiile de aeronavă din serviciul mobil aeronautic (R) către stațiile aeronautice terestre sau între stațiile de aeronavă sînt, în plus, autorizate, cînd servesc pentru extinderea sau completarea legăturilor dintre stațiile de aeronavă și satelit.
5.376A	Stațiile mobile de sol ce operează în banda 1660.0 – 1660.5 MHz nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului de radioastronomie.

5.379A	Administrațiile trebuie să ia toate măsurile practic posibile pentru protecția viitoarelor cercetări în radioastronomie în banda de frecvențe 1660.5 – 1668.4 MHz, în particular prin eliminarea emiterilor aer – pământ în serviciul auxiliar meteorologic în banda 1664.4 – 1668.4 MHz așa cât se poate de repede practic.
5.379B	Utilizarea benzii 1668-1675 MHz de către serviciul mobil prin satelit este subiectul coordonării conform nr. 9.11. (CMR-23).
5.379C	În scopul protecției serviciului de radioastronomie în banda 1668-1675 MHz, valorile sumare a densității fluxului de putere (pfd) produse de stațiile mobile de sol în rețeaua serviciului mobil prin satelit ce operează în această bandă, nu trebuie să depășească –181 dB (W/m ²) în 10 MHz și –194 dB (W/m ²) în orice 20 kHz pentru orice stație de radioastronomie înscrisă în Registrul Internațional de Frecvențe, pentru mai mult de 2% a perioadei de integrare de 2000 s.
5.379D	Pentru utilizarea partajată a benzii 1668,4-1675 MHz între serviciul mobil prin satelit și serviciilor fix și mobil, se aplică prevederile Rezoluției 744 (rev. CMR-23).
5.380A	În banda 1670-1675 MHz, stațiile serviciului mobil prin satelit nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile stațiilor de sol existente în serviciul meteorologic prin satelit, notificate până la 1 ianuarie 2004, sau să restrângă dezvoltarea acestor stații. Oricare altă asignare pentru stațiile de sol în banda dată de frecvențe trebuie să fie protejată de la perturbații prejudiciabile din partea stațiilor serviciului mobil prin satelit.
5.382	– <i>Categorie de serviciu diferită:</i> în Arabia Saudită, Armenia, Azerbaidjan, Bahrein, Belarus, Congo, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Eritreea, Etiopia, Guineea, Iordania, Irak, Israel, Kazahstan, Kuveit, Macedonia de Nord, Liban, Mauritania, Moldova, Mongolia, Oman, Uzbekistan, Polonia, Qatar, Siria, Kîrgîzstan, Federația Rusă, Somalia, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina, Yemen în banda 1690 – 1700 MHz atribuirea pentru serviciul fix și serviciul mobil cu excepția mobil aeronautic este cu statut primar (vezi nr. 5.33) și în Republica Populară Democratică Coreeană atribuirea benzii 1690 – 1700 MHz serviciului fix este cu statut primar (vezi nr. 5.33) și serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic-cu statut secundar.
5.384A	Benzile, sau porțiuni ale acestor benzi, 1710-1885 MHz, 2300-2400 MHz și 2500-2690 MHz, sînt determinate pentru utilizare de către administrațiile, care doresc să implementeze Telecomunicațiile Mobile Internaționale (IMT) în corespundere cu Rezoluția 223 (Rev. CMR-19). Această determinare nu împiedică utilizarea acestor benzi de oricare alte aplicații ale serviciilor, cărora acestea le sînt repartizate și nu stabilesc priorități în Regulamentul Radiocomunicațiilor UIT.
5.385	<i>Atribuire adițională:</i> banda 1718.8 – 1722.2 MHz, este atribuită, cu statut secundar, serviciului de radioastronomie pentru observațiile liniilor spectrale.
5.388	Benzile de frecvență 1885 – 2025 MHz și 2110 – 2200 MHz sînt destinate pentru utilizare, la scară mondială, de către administrațiile care doresc să implementeze sistemul Telecomunicațiilor Mobile Internaționale (IMT-2000). Această utilizare nu exclude folosirea acestor benzi de către alte servicii cărora le sînt atribuite. Benzile de frecvență vor trebui să fie puse la dispoziția IMT-2000 conform Rezoluției 212 (Rev.CMR-23). (Vezi de asemenea Rezoluția 223 (CMR-23).)
5.388A	

	În Regiunile 1 și 3 benzile de frecvență 1710-1980 MHz, 2010-2025 MHz și 2110-21701 MHz și, în Regiunea 2, benzile de frecvență 1710-19800 MHz, 2110-2160 MHz pot fi utilizate de către stațiile de altitudine înaltă în calitate de stații de bază (HIBS) din sistemul Telecomunicațiilor Mobile Internaționale (IMT). Această identificare nu exclude utilizarea acestor benzi de frecvență de către orice altă aplicație a serviciilor cărora le sunt alocate și nu stabilește prioritate în Regulamentul Radiocomunicații. Se aplică Rezoluția 221 (Rev.CMR-23). HIBS nu va cere protecție de la serviciile cu statut primar existente. Nota 5.43A nu se aplică. O astfel de utilizare a HIBS în benzile de frecvențe 1 710-1 785 MHz în Regiunile 1 și 2 și 1 710-1 815 MHz în Regiunea 3 este limitată la recepție de către HIBS, iar în banda de frecvențe 2 110-2 170 MHz este limitată la transmisie de la HIBS. (CMR -23)
5.389A	În cazul utilizării benzilor de frecvență 1980 – 2010 MHz și 2170 – 2200 MHz de către serviciul mobil prin satelit se vor aplica procedurile de coordonare prevăzute în nr. 9.11A și prevederilor Rezoluției 716 (Rev. CMR-23).
5.391	La asignarea frecvențelor serviciului mobil în benzile 2025 – 2110 MHz și 2200 – 2290 MHz, administrațiile nu trebuie să introducă sisteme mobile cu densitate înaltă descrise în Recomandarea UIT-R SA.1154-0 și trebuie să ia în considerație Recomandarea dată la introducerea oricărui alt tip de sisteme mobile.
5.392	Administrațiile sînt rugate să ia de îndată toate măsurile practic realizabile, pentru a face astfel ca transmisiunile spațiu – spațiu între 2 sau mai multi sateliți negeostaționari ai serviciilor de cercetări spațiale, de exploatare spațială și de explorare a Pămîntului prin satelit în benzile 2025- 2110 MHz și 2200 – 2290 MHz să nu sîngenească în nici un fel transmisiunile Pămînt – spațiu, spațiu – Pămînt și alte transmisii spațiu – spațiu ale acestor servicii, în aceste benzi, între sateliți geostaționari și sateliți negeostaționari.
5.398	Referitor la serviciul de radiodeterminare prin satelit prevederile nr. 4.10 în banda 2483.5 – 2500 MHz nu se aplică.
5.399	Cu excepția cazurilor menționate în No. 5.401, stațiile serviciului de radiodeterminare prin satelit, ce operează în banda de frecvențe 2483-2500 MHz, pentru care notificarea a fost recepționată de către birou după 17 februarie 2012, și zonele de deservire a cărora includ Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Federația Rusă, Kazahstan, Uzbekistan, Kîrgîzstan, Tadjikistan și Ucraina nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile și nu trebuie să solicite protecție de la stațiile serviciului de radiolocație ce funcționează în aceste țări în conformitate cu No. 5.398A. (CMR-12)
5.402	Utilizarea benzii 2483.5 – 2500 MHz de către serviciul mobil prin satelit și serviciul de radiodeterminare prin satelit se supune aplicării procedurii de coordonare expusă în nr. 9.11A. Administrațiile trebuie să ia toate măsurile practic posibile pentru excluderea perturbațiilor prejudiciabile serviciului de radioastronomie de la emisii în banda 2483.5 – 2500 MHz, îndeosebi de emisiile armonicii a doua, care pot nimeri în banda 4990 – 5000 MHz, atribuită serviciului de radioastronomie în plan mondial.
5.403	Cu acordul obținut conform nr. 9.21, banda 2520 – 2535 MHz poate fi, deasemenea, utilizată de serviciul mobil prin satelit (spațiu – Pămînt), cu excepția serviciului mobil aeronautic prin satelit, pentru operare în limitele frontierelor naționale. Se aplică prevederile din 9.11A.
5.409A	Banda de frecvențe 2 500-2 690 MHz în Regiunile 1 și 2 și banda de frecvențe 2 500-2 655 MHz în Regiunea 3 pot fi utilizate de către stațiile de altitudine înaltă în calitate de stații

	de bază (HIBS) din sistemul Telecomunicațiilor Mobile Internaționale (IMT). Această identificare nu exclude utilizarea acestor benzi de frecvență de către orice aplicație a serviciilor cărora le sunt alocate și nu stabilește prioritate în Regulamentul Radiocomunicații. Se aplică Rezoluția 218 (CMR-23). HIBS nu va cere protecție de la serviciile cu statut primar existente. Nota 5.43A nu se aplică. O astfel de utilizare a HIBS în benzile de frecvențe 2 500-2 510 MHz în Regiunile 1 și 2 și 2 500-2 535 MHz în Regiunea 3 sunt limitate la recepție de către HIBS. (CMR-23)
5.410	Banda 2500-2690 MHz poate fi utilizată pentru sistemele dispersiei troposferice în Regiunea 1, cu condiția acordului primit conform No. 9.21. No. 9.21 nu se aplică în cazul sistemelor dispersiei troposferice situate în întregime în afara Regiunii 1. Administrațiile trebuie să depună toate eforturile posibile pentru a evita dezvoltarea noilor sisteme de dispersie troposferică în banda dată. La planificarea noilor linii de radiorelee pentru dispersia troposferică în banda menționată, este necesar de întreprins toate măsurile pentru evitarea îndreptării antenelor liniilor date în direcția orbitei geostaționare. (WRC-12)
5.413	În conceperea de sisteme de radiodifuziune prin satelit în benzile cuprinse între 2500 MHz și 2690 MHz, administrațiile sînt rugate insistent să întreprindă toate măsurile necesare pentru protejarea serviciului de radioastronomie în banda 2690 – 2700 MHz.
5.414	Atribuirea benzii 2500 – 2520 MHz serviciului mobil prin satelit (spațiu – Pămînt) se va efectua cu condiția aplicării procedurilor de coordonare expuse în nr. 9.11A.
5.416	Utilizarea benzii 2520 – 2670 MHz de către serviciul de radiodifuziune prin satelit este limitată la sistemele naționale și regionale de recepție colectivă și necesită coordonare conform procedurii, întărite în nr. 9.21. Prevederile din nr.9.19 nu se vor aplica de către administrații în banda dată la negocierile bilaterale și multilaterale.
5.418B	Utilizarea benzii 2 630-2 655 MHz de către sistemele prin satelit negeostaționare în serviciul de radiodifuziune prin satelit (audio), conform nr. 5.418, pentru care informația de coordonare completă din Anexa 4, sau informația de notificare, au fost primite după 2 iunie 2000, este subiectul aplicării prevederilor nr. 9.12.
5.418C	Utilizarea benzii 2 630-2 655 MHz de către rețelele prin satelit geostaționare pentru care informația de coordonare completă din Anexa 4, sau informația de notificare, au fost primite după 2 iunie 2000 este subiectul aplicării prevederilor nr.9.13 ceea ce ține de sistemele de sateliți negeostaționari în serviciul de radiodifuziune prin satelit (audio), corespunzător nr.5.418, iar nr. 22.2 nu se aplică.
5.419	La punerea în funcțiune a sistemelor serviciului mobil prin satelit în banda 2670 – 2690 MHz, administrațiile vor întreprinde toate măsurile necesare pentru protejarea sistemelor prin satelit, care au fost puse în funcțiune în această bandă pînă la 3 martie 1992. Coordonarea sistemelor mobile prin satelit în această bandă se va efectua conform nr. 9.11A.
5.420	Banda 2655 – 2670 MHz poate fi utilizată, deasemenea, de către serviciul mobil prin satelit, cu excepția serviciului mobil aeronautic prin satelit (Pămînt – spațiu), în limitele frontierelor naționale cu condiția acordului primit conform procedurii din nr. 9.21. Este aplicabilă coordonarea conform nr. 9.11A.
5.423	Radarele de sol utilizate în banda 2700 – 2900 MHz pentru necesitățile meteorologice, sînt autorizate să funcționeze pe baza de egalitate cu stațiile din serviciul de radionavigație aeronautică.

5.424A	În banda 2900-3100 MHz, stațiile serviciului de radiolocație nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile ori să ceară protecție de la sistemele radar ale serviciului de radionavigație.
5.425	În banda 2900 – 3100 MHz, folosirea sistemului de interogare – răspuns de navă (SIT interogator – transponder de bord) este limitat la subbanda 2930 – 2950 MHz.
5.426	Utilizarea benzii 2900 – 3100 MHz de către serviciul de radionavigație este limitată la radarele de sol.
5.427	În benzile 2900 – 3100 MHz și 9300 – 9500 MHz, răspunsul transponderilor – radar nu trebuie să poată fi confundat cu cel al balizelor radar (racon) și nu trebuie să producă perturbații radarelor de navă sau de aeronavă din serviciul de aeronavigație; totuși, este cazul să se ia notă de nr. 4.9 al Regulamentului Radiocomunicațiilor UIT.
5.430A	Alocarea benzii 3 400-3 600 MHz către serviciul mobil, cu excepția mobil aeronautic cu statut primar, este subiect al acordului obținut conform 9.21 cu alte administrații și este identificată pentru Telecomunicațiile Internaționale Mobile (IMT). Această identificare nu împiedică utilizarea acestor benzi de oricare alte aplicații ale serviciilor, cărora acestea le sînt repartizate și nu stabilește priorități în Regulamentul Radiocomunicațiilor UIT. La etapa coordonării, prevederile din 9.17 și 9.18 de asemenea se aplică. Administrația, înainte de a pune în funcțiune în această bandă o stație (de bază sau mobilă), trebuie să asigure ca densitatea fluxului de putere (dfp) produsă la 3 m deasupra pămîntului să nu depășească $-154.5 \text{ dBW}/(\text{m}^2 \cdot 4 \text{ kHz})$ pentru mai mult de 20% de timp la hotarul teritoriului oricărei alte administrații. Această limită poate fi depășită pe teritoriul oricărei țări, administrația căreia a acceptat acest fapt. Pentru a asigura că nivelul dfp corespunde cerințelor la hotarul teritoriului oricărei alte administrații, trebuie să fie efectuate calculări și verificări, luîndu-se în considerație toate informațiile necesare, cu acordul reciproc al ambelor administrații (administrația responsabilă pentru stația terestră și administrația responsabilă pentru stația de sol), în caz de necesitate – cu asistența Biroului. În cazul dezacordului, calcularea și verificarea dfp se va efectua de către Birou, luînd în considerație informația menționată mai sus. Stațiile serviciului mobil în banda 3 400-3 600 MHz nu trebuie să solicite protecție mai mare de la stațiile spațiale, decît cea prevăzută în Tabelul 21-4 al Regulamentului Radiocomunicațiilor UIT (Ediția 2004).
5.434A	Utilizarea benzii de frecvență 3 600-3 800 MHz de către serviciul mobil, cu excepția mobil aeronautic cu statut primar în Regiunea 1 este subiect al acordului obținut conform 9.21 dacă limita de jos a densității fluxului de putere (pfd) este depășită. Prevederile nr. 9.17 și 9.18 se aplică și în faza de coordonare. Înainte ca o administrație în Regiunea 1 să pună în funcțiune o stație din serviciul mobil în banda de frecvențe 3 600-3 800 MHz, pentru protecția stațiilor din serviciile fix și fix prin satelit, se va asigura ca dfp-ul produs la 3 m deasupra solului nu depășește $-154,5 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot 4 \text{ kHz))}$ mai mult de 20% din timp la hotarul teritoriului oricărei alte administrații. Stațiile din serviciul mobil care operează în banda de frecvență 3 600-3 800 MHz nu trebuie să ceară mai multă protecție de la stații spațiale decît cea prevăzută în Tabelul 21-4 din Regulamentul Radiocomunicații. (CMR-23)
5.436	Utilizarea benzii de frecvențe 4200-4400 MHz de către stațiile din serviciul mobil aeronautic (R) este rezervată exclusiv pentru sisteme de intra-comunicații avionice fără fir, ce operează în conformitate cu standardele internaționale recunoscute. Această utilizare trebuie să fie în conformitate cu Rezoluția 424 (CMR-23).
5.437	Utilizare senzorilor pasivi în serviciul de explorare a Pămîntului prin satelit și serviciul de cercetare spațială poate fi autorizată în banda 4200-4400 MHz cu statut secundar.

5.438	Utilizarea benzii 4200-4400 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică, este rezervată în exclusivitate pentru radioaltimetri, instalați la bordul navele aeriene și transponderii asociați de la sol (CMR-15).
5.440	Serviciului frecvențe etalon și semnale orare poate să-i fie permisă utilizarea frecvenței 4202 MHz pentru transmițeri în direcția spațiu – Pământ și frecvenței 6427 MHz pentru transmițeri în direcția Pământ – spațiu. Asemenea transmițeri sînt limitate la banda ± 2 MHz relativ la aceste frecvențe și necesită coordonare conform nr. 9.21.
5.441	Utilizarea benzilor de frecvență 4500-4800 MHz (spațiu-Pământ), 6725-7025 MHz (Pământ-spațiu) de serviciul fix prin satelit trebuie să fie în acord cu prevederile Apendixului 30B. Utilizarea benzilor 10.7-10.95 GHz (spațiu-Pământ), 11.2-11.45 GHz (spațiu-Pământ) și 12.75-13.25 GHz (Pământ-spațiu) de sistemele prin sateliți geostaționari în serviciul fix prin satelit trebuie să fie în acord cu prevederile Apendixului 30B. Utilizarea benzilor 10.7-10.95 GHz (spațiu-Pământ), 11.2-11.45 GHz (spațiu-Pământ) și 12.75-13.25 GHz (Pământ-spațiu) de sistemele prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit trebuie să fie în acord cu prevederile 9.12 pentru cordonare cu alte sisteme prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit. Sistemele prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit nu trebuie să ceară protecție din partea rețelelor prin sateliți geostaționari în serviciul fix prin satelit, ce operează în corespundere cu Regulamentul Radiocomunicațiilor UIT indiferent de data sosirii la Birou a informației depline pentru coordonare sau notificare a sistemelor negeostaționare FSS și informației depline pentru coordonare sau notificare a rețelelor GSO, la aceasta neaplicînduse nr. 5.43A. Sistemele prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit în benzile susmenționate trebuie să funcționeze în așa fel, ca perturbațiile prejudiciabile, care pot apare în timpul lucrului lor, să fie urgent lichidate.
5.442	În benzile 4825 – 4835 MHz și 4950 – 4990 MHz atribuirea serviciului mobil este limitată la serviciul mobil, cu excepția mobil aeronautic. În Regiunea 2 (cu excepția Braziliei, Cubei, Guatemala, Paraguay, Uruguay și Venezuela) și în Australia banda de frecvențe 4825 – 4835 MHz este atribuită deasemenea serviciului mobil aeronautic, limitată de telemetria mobilă aeronautică pentru testări de zbor la stațiile navelor aeronautice. O astfel de utilizare trebuie să corespundă Rezoluției 416 (CMR-07) și nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile serviciului fix.
5.443A	În benzile de frecvență 5000-5030 MHz și 5091-5150 MHz, serviciul aeronautic mobil prin satelit (R) este subiectul acordului obținut conform No. 9.21. Utilizarea acestor benzi de către serviciul aeronautic mobil prin satelit este limitată la sistemele aeronautice internațional standardizate.
5.443 C	Utilizarea benzii de frecvență 5030-5091 MHz de către serviciul mobil aeronautic (R) este limitat la sistemele aeronautice internațional standardizate. Emisiile nedorite de la serviciul aeronautic mobil (R) în banda 5010-5030 MHz trebuie limitate pentru a proteja sistemele RNSS downlink în banda adiacentă 5010-5030 MHz. Până la momentul în care o valoare corespunzătoare este stabilită în cadrul unei Recomandări ITU-R, se aplică limita densității E.I.R.P ale emisiilor nedorite de -75 dBW/MHz în banda de frecvențe 5 010-5 030 MHz pentru orice stație AM(R)S . (CMR-12)
5.443 D	În banda de frecvențe 5030-5091 MHz, serviciul aeronautic mobil prin satelit (R) constituie subiect al coordonării conform art. 9.11A. Utilizarea acestei benzi de frecvență de către serviciul aeronautic mobil prin satelit (R) este limitat la sistemele aeronautice internațional standardizate.

5.443B	În scopul excluderii perturbațiilor prejudiciabile sistemului de aterizare prin microunde ce operează cu frecvențe mai mari de 5030 MHz, densitatea totală a fluxului de putere produsă la suprafața Pământului de către toate stațiile spațiale în banda 5030-5150 MHz printre oricare sistem a serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-Pământ) ce operează în banda 5010-5030 Mhz nu trebuie să depășească valoarea de $-124.5 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ în banda 150 kHz. În scopul excluderii perturbațiilor prejudiciabile serviciului de radioastronomie în banda 4990-5000 MHz, sistemele serviciului de radionavigație prin satelit ce operează în banda 5010-5030 MHz trebuie să corespundă limitelor benzii 4990-5000 MHz stipulate în Rezoluția 741(Rev. CMR-15).
5.444	Banda 5030-5150 MHz trebuie să fie utilizată pentru operarea cu sistemul standard internațional (sistemul de aterizare cu microunde) pentru apropiere și aterizare de precizie. În banda 5030-5091 MHz cerințele acestui sistem trebuie să fie prioritare față de celelalte utilizări ale acestei benzi. Pentru utilizarea benzii 5091-5150 MHz nr. 5.444A și Rezoluția 114 (Rev.CMR-12) se aplică.
5.444A	Utilizarea atribuirii fix prin satelit (Pământ-spațiu) în banda de frecvențe 5091-5150 MHz este limitată la liniile fider a sistemelor de sateliți non-geostaționari în cadrul serviciului mobil prin satelit și este subiectul coordonării conform No. 9.11A. Utilizarea benzii de frecvență 5091-5150 MHz de către liniile fider a sistemelor de sateliți non-geostaționari în cadrul serviciului mobil prin satelit va fi subiectul aplicării Rezoluției 114 (Rev. CMR-15). Adicional, pentru a asigura protecția serviciului de radionavigație de interferențe prejudiciabile, este necesară coordonare liniilor de fider a stațiilor la sol a sistemelor de sateliți non-geostaționari din serviciul mobil prin satelit ce sunt separați de mai puțin de 450 de km de teritoriul unei administrații ce operează stații la sol din serviciul de radionavigație 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) și în corespundere cu standardele internaționale aeronautice, ce sunt restricționate de aplicațiile terestre în aeropoarte. O astfel de utilizare trebuie să corespundă Rezoluției 748 (Rev. CMR-12); - transmisiile telemetriei aeronautice de la stațiile navelor aeronautice (vezi p. 1.83) în conformitate cu Rezoluția 418 (Rev. CMR-12);
5.446A	Utilizarea benzilor 5150-5350 MHz și 5470-5725 MHz de către stațiile serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic, se va efectua în corespundere cu Rezoluția 229 (Rev. CMR-23).
5.446B	În banda 5150-5250 MHz, stațiile serviciului mobil nu trebuie să ceară protecție de la stațiile de sol a serviciului fix prin satelit. Nr. 5.43° nu se aplică pentru serviciul mobil ce ține de stațiile de sol a serviciului fix prin satelit.
5.446C	<i>Atribuire adițională:</i> în Regiunea 1 (cu excepția Algerului, Arabiei Saudite, Bahreinului, Egiptului, Emiratelor Arabe Unite, Iordaniei, Kuweitului, Libanului, Marocului, Omanului, Qatarului, Republicii Arabe Siria, Sudanului, Sudanului de Sud și Tunisului) și în Brazilia banda de frecvențe 5150-5250 MHz este atribuită deasemenea serviciului mobil aeronautic cu statut primar, limitată de transmisiunile telemetriei aeronautice de la stațiile navelor aeriene (vezi p. 1.83), în conformitate cu Rezoluția 418 (Rev. CMR-12). Aceste stații nu trebuie să ceară protecție de la alte stații, ce funcționează în conformitate cu Articolul 5. Punctul 5.43A nu se aplică.
5.447A	Atribuirea serviciului fix prin satelit (Pământ – spațiu) este limitată la liniile fider a sistemelor prin sateliți negeostaționari a serviciului mobil prin satelit și este subiectul coordonării în conformitate cu nr. 9.11A.

5.447B	<i>Atribuire adițională:</i> banda 5150 – 5216 MHz este atribuită, de asemeni, serviciului fix prin satelit (spațiu – Pământ) cu statut primar. Această atribuire este limitată la liniile fider a sistemelor prin sateliți negeostaționari a serviciului mobil prin satelit și este subiectul coordonării în conformitate cu nr. 9.11A. Densitatea fluxului de putere la suprafața Pământului, produsă de către stațiile spațiale ale serviciului fix prin satelit, care lucrează în direcția spațiu – Pământ în banda 5150 – 5216 MHz, nici într-un caz nu trebuie să depășească -164 dB(W/m ²) în orice bandă cu lărgimea de 4 kHz pentru toate unghiurile de sosire.
5.447C	Administrațiile, răspunzătoare de rețelele serviciului fix prin satelit în banda 5150 – 5250 MHz, ce operează în conformitate cu nr. 5.447A și 5.447B, trebuie să coordoneze, pe principii de egalitate în conformitate cu nr. 9.11A, cu administrațiile răspunzătoare de rețelele sateliților negeostaționari, care operează în conformitate cu nr. 5.446 și date în exploatare pînă la 17 noiembrie 1995. Rețelele prin sateliți, care operează în conformitate cu nr. 5.446 și date în exploatare după 17 noiembrie 1995 nu trebuie să ceară protecție și nu trebuie să provoace perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului fix prin satelit, ce operează în conformitate cu nr. 5.447A și 5.447B.
5.447D	Atribuirea benzii de frecvență 5250 – 5255 MHz serviciului de cercetare spațială cu statut primar este limitată la senzorii activi ai navelor spațiale. Alte utilizări ale acestei benzi de către serviciul de cercetare spațială sînt cu statut secundar.
5.447F	În banda 5250-5350 MHz, stațiile serviciului mobil nu trebuie să ceară protecție de la serviciul de radiolocație, serviciul (activ) de explorare a pământului prin satelit și serviciul de cercetare spațială (activ). Serviciile sus-menționate nu trebuie să impună serviciului mobil criterii mai stringente de protecție, decât cele stipulate în Rezoluția 229 (Rev. CMR-23).
5.448A	Serviciile de explorare a pământului prin satelit (activ) și cercetare spațială (activ) în banda de frecvență 5250-5350 MHz nu trebuie să ceară protecție de la serviciul de radiolocație. Nr. 5.43A nu se aplică.
5.448B	Serviciul de explorare a pământului prin satelit (activ) ce operează în banda 5350-5570 MHz și serviciul de cercetare spațială ce operează în banda 5460-5570 MHz nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile serviciului de radionavigație aeronautică în banda 5350-5460 MHz, serviciului de radionavigație în banda 5460-5470 MHz și serviciului de radionavigație maritimă în banda 5470-5570 MHz.
5.448C	Serviciul de cercetare spațială (activ) ce operează în banda 5350-5460 MHz nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile ori să ceară protecție de la alte servicii cărora le este atribuită această bandă.
5.448D	În banda de frecvență 5350-5470 MHz, stațiile serviciului de radiolocație nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile, ori să ceară protecție de la sistemele de radar a serviciului de radionavigație aeronautică ce operează în acord cu nr. 5.449.
5.449	Utilizarea benzii de frecvență 5350 – 5470 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitat la radarele instalate la bordul aeronavelor și la radiofarurile asociate lor.
5.450A	În banda 5470-5725 MHz, stațiile serviciului mobil nu trebuie să ceară protecție de la serviciile de radiodeterminare. Serviciile de radiodeterminare nu trebuie să impună asupra

	serviciului mobil criterii de protecție mai stringente, decât cele stipulate în Rezoluția 229 (Rev. CMR-23).
5.450B	În banda de frecvență 5470-5650 MHz, stațiile serviciului de radiolocație, cu excepția radarelor de sol utilizate în scopuri meteorologice în banda 5600-5650 MHz, nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile ori să ceară protecție de la sistemele de radare în serviciul de radionavigație maritimă.
5.452	Radarelor amplasate pe Pământ, utilizate în scopuri meteorologice, le este permisă activitatea pe principii de egalitate cu stațiile serviciului de radionavigație maritimă pe frecvențele între 5600 MHz și 5650 MHz.
5.455	<i>Atribuire adițională:</i> în Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Cuba, Georgia, Kazahstan, Moldova, Uzbekistan, Ungaria, Kîrgîzstan, Federația Rusă, România, Tadjikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 5670 – 5850 MHz, în plus, este atribuită serviciului fix cu statut primar.
5.457A	În benzile 5925-6425 MHz și 14-14,5 GHz, stațiile de sol la bordul navelor pot comunica cu stațiile spațiale a serviciului fix prin satelit. Așa o utilizare trebuie să fie în corespundere cu Rezoluția 902 (CMR-03). În banda de frecvențe 5925-6425 MHz, stațiile de la sol amplasate la bordul navelor ce comunică cu stațiile spațiale din serviciul fix prin satelit pot utiliza antene cu diametrul minim de 1.2 metri și pot funcționa fără acordul prealabil al administrațiilor dacă este amplasată la distanță de minim 330 km de linia de bază oficial recunoscută de Statul costal. Toate celelalte prevederi al Rezoluției 902 (CMR-03) se aplică (CMR-15).
5.457E	Benzile de frecvență 6 425-7 125 MHz în Regiunea 1 și 7 025-7 125 MHz în Regiunea 3 sunt identificate pentru utilizare de către administrațiile care doresc să implementeze componenta terestră a Telecomunicațiilor Mobile Internaționale (IMT). Această identificare nu exclude utilizarea acestor benzi de frecvență de către orice aplicație a serviciilor cărora le sunt alocate și nu stabilește prioritate în Regulamentul Radiocomunicații. Se aplică Rezoluția 220 (CMR-23). Benzile de frecvență sunt utilizate și pentru implementarea sistemelor de acces fără fir (WAS), inclusiv și rețele radio locale (RLAN-uri). (CMR -23)
5.458	În banda 6425 – 7075 MHz se efectuează măsurări deasupra oceanelor cu ajutorul sensorilor pasivi prin microunde. În banda 7075 – 7250 MHz se efectuează măsurări cu ajutorul sensorilor pasivi prin microunde. La planificarea utilizării benzilor 6425 – 7075 MHz și 7075 – 7250 MHz în viitor administrațiile trebuie să ia în considerație necesitățile serviciului de cercetare a Pământului prin satelit (pasiv) și serviciului de cercetare spațială (pasiv).
5.458A	La efectuarea asignărilor de frecvențe stațiilor spațiale a serviciului fix prin satelit în banda 6700 – 7075 MHz administrațiile trebuie să întreprindă toate măsurile practic posibile pentru protejarea observațiilor liniilor spectrale ale serviciului de radioastronomie în banda 6650 – 6675.2 MHz de perturbații prejudiciabile din partea emisiilor nedorite.
5.458B	Atribuirea serviciului fix prin satelit în banda 6700 – 7075 MHz pentru liniile spațiu – Pământ este limitată la liniile de interconectare ale sistemelor prin sateliți negeostaționari ai serviciului mobil prin satelit și este subiectul coordonării conform nr. 9.11A. La utilizarea benzii 6700 – 7075 MHz de către liniile de interconectare ale sistemelor prin sateliți negeostaționari ai serviciului mobil prin satelit, prevederile nr. 22.2 nu se aplică.

5.460	Nicio emisie de la sistemele din serviciul de cercetare spațială (Pământ –spațiu) în spațiul îndepărtat nu trebuie să fie efectuată în banda 7190-7235 MHz. Sateliții geostaționari în serviciul de cercetare spațială ce operează în banda 7190-7235 MHz nu trebuie să ceară protecție de la stațiile existente ori cele de viitor în serviciul fix și mobil, nr.5.43A nu se aplică.
5.460A	Utilizarea benzii de frecvențe 7 190-7 250 MHz (Pământ-spațiu) de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit trebuie să fie limitat la urmărire, telemetrie și comandă pentru operarea navelor spațiale. Stațiile spațiale ce operează în cadrul serviciului de explorare a Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) în banda 7 190-7 250 MHz nu trebuie să solicite protecție de la stațiile existente și de viitor din serviciul fix și mobil și No. 5.43A nu se aplică. No. 9.17 se aplică. Adicional, pentru asigurarea protecției serviciilor fix și mobil existente și de viitor, amplasamentul stațiilor la sol ce susțin navele spațiale din serviciul de explorare a Pământului de pe orbite non-geostaționare sau geostaționare trebuie să mențină o distanță de separație de minim 10 km și 50 km, respectiv, de la hotarul respectiv al statelor vecine, cu excepția cazului când alte distanțe au fost agreate între administrațiile corespunzătoare.(CMR-15).
5.460B	Stațiile spațiale de pe orbita geostaționară ce operează în cadrul serviciului de explorare a Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) în banda 7 190-7 250 MHz nu trebuie să solicite protecție de la stațiile existente și de viitor din serviciul cercetare spațială, și No. 5.43A nu se aplică (CMR-15).
5.461	<i>Atribuire adițională:</i> benzile de frecvență 7 250-7 375 MHz (spațiu-pământ) și 7 900-8 025 MHz (Pământ-spațiu) sunt, de asemenea, atribuite serviciului mobil prin satelit cu statut primar, subiect al acordului obținut conform Art. 21, cu excepția că nr. 9.21 nu se aplică pentru rețelele de sateliți geostaționari din serviciul mobil prin satelit pentru care Biroul a recepționat informația completă de coordonare începând cu 1 ianuarie 2025 cu privire la sistemele de sateliți negeostaționari pentru care informația completă de coordonare sau notificare, după caz, sunt recepționate de Birou începând cu 1 ianuarie 2025. Sisteme prin sateliți negeostaționari pentru care informația completă de coordonare sau notificare, după caz, recepționate de Birou începând cu 1 ianuarie 2025, nu vor produce interferențe inacceptabile și nu va cere protecție de la rețelele de satelit geostaționari în serviciul mobil prin satelit, care funcționează în conformitate cu prezentul Regulament. Nr. 5.43A nu se aplică. (CMR-23)
5.461A	Utilizarea benzii de frecvență 7450 – 7550 MHz de către serviciul meteorologic prin satelit (spațiu – Pământ) este limitată la sistemele sateliți geostaționari. Sistemele meteorologice prin sateliți negeostaționari în această bandă, notificate înainte de 30 noiembrie 1997, mai continue să opereze cu statut primar pînă la expirarea termenului lor de exploatare.
5.461AA	Utilizarea benzii de frecvență 7375-7750 MHz de către serviciul mobil maritim prin satelit este limitat de rețelele de sateliți geostaționari (CMR-15).
5.461AB	În banda de frecvență 7375-7750 MHz, stațiile la sol din serviciul mobil maritim prin satelit nu trebuie să solicite protecție de la, și nici să constrângă utilizarea și dezvoltarea stațiilor din serviciile fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic. No. 5.43A nu se aplică (CMR-15).
5.461AC	În banda de frecvență 7 375-7 750 MHz, sistemele prin sateliți negeostaționari care funcționează în serviciu fix prin satelit pentru care informația completă de coordonare sau notificare, după caz, recepționate de Birou începând cu 1 ianuarie 2025, nu vor produce interferențe inacceptabile și nu va cere protecție de la rețelele de satelit geostaționari în serviciul mobil maritim prin satelit, care funcționează în conformitate cu prezentul Regulament. Nr. 5.43A nu se aplică. (CMR-23)
5.461B	Utilizarea benzii de frecvență 7750 – 7900 MHz de către serviciul meteorologic prin satelit (spațiu – Pământ) este limitată la sistemele prin sateliți negeostaționari.(CMR-12).

5.462A	În Regiunile 1 și 3 (cu excepția Japoniei), în banda 8025 – 8400 MHz, serviciul de explorare a Pământului prin satelit utilizând sateliți geostaționari nu trebuie să producă densitatea fluxului de putere în exces decât valorile provizorii ale unghiului de sosire (θ), fără acordul administrațiilor afectate: -135 dB(W/m ²) în banda de 1 MHz pentru $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$ -135 + 0.5 ($\theta - 5$) dB(W/m ²) în banda de 1 MHz pentru $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$ -125 dB(W/m ²) în banda de 1 MHz pentru $25^\circ \leq \theta < 90^\circ$
5.463	Stațiilor aeronavelor nu li se permit transmițeri în banda 8025 – 8400 MHz.
5.465	În serviciul de cercetare spațială utilizarea benzii 8400 – 8450 MHz este limitată la spațiul îndepărtat.
5.469A	În banda 8550 – 8650 MHz, stațiile serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciului de cercetare spațială (activ) nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile sau să constrângă utilizarea și dezvoltarea stațiilor serviciului de radiolocație.
5.470	Utilizarea benzii 8750 – 8850 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la echipamentul de navigație amplasat la bordul navelor aeriene, utilizând efectul Doppler pe frecvența medie 8800 MHz.
5.472	În benzile 8850 – 9000 MHz și 9200 – 9225 MHz serviciul de radionavigație maritimă este limitat la utilizarea radarelor de coastă.
5.473A	Stațiile, ce funcționează în serviciul de radiolocație în banda 9000-9200 MHz, nu trebuie să creeze perturbații prejudiciabile sistemelor determinate în p. 5.337 ce funcționează în serviciul mobil aeronautic, sau radarelor, ce funcționează în serviciul de radionavigație maritimă din banda dată cu statut primar, în țările, enumerate în p. 5.471, sau să ceară protecție de la aceste sisteme.
5.474	În banda 9200 – 9500 MHz pot fi utilizate retranslatoare de căutare și salvare (SART) cu evidența respectivă corespunzătoare Recomandăției UIT-R (vezi, de asemenea, Articolul 31).
5.474A	Utilizarea benzilor de frecvență 9 200-9 300 MHz și 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 obținut conform No. 9.21 de la Algeria, Arabia Saudită, Bahrain, Egipt, Indonezia, Iran (Republica Islamică), Liban și Tunisia. Administrația ce nu a răspuns conform 9.52 este considerată ca fiind refuzat solicitarea de coordonare. În acest caz, Administrația ce notifică rețeaua de sateliți ce operează în cadrul serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) poate solicita asistența Biroului conform sub-sectiunii IID a Articolului 9 (CMR-15).
5.474B	Stațiile 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	Stațiile 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	Stațiile ce operează în cadrul serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile, sau să solicite protecție de la stațiile din serviciile de radionavigație maritimă și radiolocație în benzile 9900 - 10000 MHz și din serviciul de radiolocație în banda de frecvențe 10.0-10.4 GHz.
5.475	

	Utilizarea benzii 9300 – 9500 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la radarele meteorologice amplasate la bordul navelor aeriene și radarele amplasate pe Pământ. În afară de aceasta, în banda 9300 – 9320 MHz se permite operarea farurilor de radiolocație terestre ale serviciului de radionavigație aeronautică, cu condiția să nu provoace perturbații prejudiciabile serviciului de radionavigație maritimă.
5.475A	Utilizarea benzii de frecvențe 9300-9500 MHz de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciului de cercetare spațială (activ) este limitată de sistemele, pentru care este necesară lărgimea de bandă mai mare de 300 MHz și lucrul cărora nu poate fi complet asigurat în limitele benzii 9500-9800 MHz.
5.475B	Stațiile, ce funcționează în serviciul de radiolocație în banda 9300-9500 MHz, nu trebuie să creeze perturbații prejudiciabile radarelor, ce funcționează în serviciul de radionavigație, în conformitate cu Regulamentul Radiocomunicațiilor UIT, sau să ceară protecție de la ele. Radarele terestre, utilizate în scopuri meteorologice, au prioritate față de alte utilizări din serviciul de radiolocație.
5.476A	În banda 9300 – 9800 MHz, stațiile serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciului de cercetare spațială (activ) nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile stațiilor serviciilor de radionavigație și radiolocație, sau să ceară protecție de la ele.
5.478A	Utilizarea benzii de frecvențe 9800-9900 MHz de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciului de cercetare spațială (activ) este limitată de sistemele, pentru care este necesară lărgimea de bandă mai mare de 500 MHz și lucrul cărora nu poate fi complet asigurat în limitele benzii 9300-9800 MHz.
5.478B	În banda de frecvențe 9800-9900 MHz stațiile serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciului de cercetare spațială (activ) nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului fix, cărora această bandă le este atribuită cu statut secundar, sau să ceară protecție de la ele.
5.479	Banda 9975 – 10 025 MHz este atribuită, de asemenea, serviciului de meteorologie prin satelit cu statut secundar pentru utilizarea de către radarele meteorologice.
5.482	Puterea aplicată la bornele antenei stațiilor serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic în banda 10.6 – 10.68 GHz nu trebuie să depășească –3 dBW. Aceste limite pot fi depășite numai după obținerea acordului conform nr. 9.21. Totuși în Algeria, Arabia Saudită, Armenia, Azerbaidjan, Bahrein, Bangladesh, Belarus, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Georgia, India, Indonezia, Republica Islamică Iran, Irak, Iordan, Kazahstan, Kîrgîzstan, Kuveit, Liban, Maroc, Mauritania, Moldova, Nigeria, Oman, Pakistan, Filipine, Qatar, Siria, Singapore, Tadjikistan, Tunisia, Turkmenistan, Uzbekistan, Vietnam aceste limitări, impuse serviciilor fix și mobil cu excepția mobil aeronautic, nu se aplică.
5.482A	În cazul utilizării comune a benzii de frecvențe 10,6-10,68 GHz de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciile fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic, se aplică Rezoluția 751 (CMR-07).
5.484	În Regiunea 1 utilizarea benzii 10.7 – 11.7 GHz de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) se limitează la liniile fider pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit.
5.484A	Utilizarea benzilor de frecvență 10.95-11.20 GHz (spațiu-Pământ), 11.45-11.70 GHz (spațiu-Pământ), 11.7-12.2 GHz (spațiu-Pământ) în Regiunea 2, 12.2-12.75 GHz (spațiu-Pământ) în Regiunea 3, 12.5-12.75 GHz (spațiu-Pământ), în Regiunea 1, 13.75-14.5 GHz

	(Pământ-spațiu), 17.3-17.7 GHz (spațiu-Pământ), în Regiunea 2, 17.8-18.6 GHz (spațiu-Pământ), 19.7-20.2 GHz (spațiu-Pământ), 27.5-28.6 GHz (Pământ-spațiu), 29.5-30 GHz (Pământ-spațiu) de oricare sistem prin sateliți non-geostaționari a serviciului fix prin sateliți trebuie să fie coordonată conform prevederilor nr. 9.12 în adresa altor sisteme prin sateliți non-geostaționari a serviciului fix prin sateliți. Sistemele prin sateliți non-geostaționari ale serviciului fix prin sateliți nu trebuie să ceară protecție de la rețelele prin sateliți geostaționari a serviciului fix prin sateliți, ce opecrează în corespundere cu Regulamentul Radiocomunicațiilor UIT, indiferent de data primirii de către Birou a informației depline despre coordonare sau notificare pentru sistemele prin sateliți non-geostaționari și informației depline despre coordonare sau notificare pentru rețele geostaționare și prevederile nr. 5.43A nu se aplică. Sistemele prin sateliți non-geostaționari ale serviciului fix prin sateliți în benzile de frecvență sus enumerate trebuie să opereze în așa fel, ca oricare perturbație inacceptabilă, care poate să apară în timpul funcționării lor trebuie să fie imediat înlăturată. În Regiunea 2, nr. 22.2 va continua să fie aplicată în banda de frecvență 17,3-17,7 GHz. (CMR-23)
5.484B	Se aplică Rezoluția 155 (CMR-15).
5.487	În banda 11.7-12.5 GHz în Regiunea 1 și 3, serviciile fix, fix prin satelit, mobil (cu excepția mobil aeronautic) și de radiodifuziune, în corespundere cu atribuirile lor respective, nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile ori să ceară protecție de la stațiile de radiodifuziune prin satelit ce operează în conformitate cu Planul pentru Regiunile 1 și 3 din Anexa 30.
5.487A	<i>Atribuire adițională:</i> în Regiunea 1, banda 11,7-12,5 GHz, în Regiunea 2 banda 12,2 – 12,7 GHz, și, în Regiunea 3 banda 11,7-12,2 GHz sunt de asemenea atribuite serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar, limitat la sistemele negeostaționare și sunt subiectul aplicării prevederilor Articolului 9.12 pentru coordonarea cu alte sisteme prin sateliți negeostaționari a serviciului fix prin satelit. Sistemele prin sateliți negeostaționari a serviciului fix prin satelit nu trebuie să ceară protecție de la rețelele prin sateliți geostaționari ale serviciului de radiodifuziune prin satelit ce operează în conformitate cu Regulamentul Radiocomunicațiilor UIT, necătfnd la data de recepție de către Birou a coordonării complete ori informației de notificare respectiv, pentru sistemele prin sateliți negeostaționari a serviciului fix prin satelit și a coordonării complete ori informației de notificare respectiv, pentru rețelele prin sateliți geostaționari, și nr. 5.43A nu se aplică. Sistemele prin sateliți negeostaționari ale serviciului fix prin satelit în benzile sus-menționate trebuie să fie operate în modul în care orice perturbație inacceptabilă ce poate apărea pe parcursul operării lor să fie eliminată rapid.
5.492	Asignările stațiilor serviciului de radiodifuziune prin satelit, în corespundere cu Planul regional, sau incluse în listă pentru Regiunile 1 și 3 Anexa 30 pot fi, deasemenea, utilizate pentru transmisiuni ale serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu condiția, că astfel de transmisiuni nu provoacă mari perturbații sau cer protecție sporită de la perturbații decât transmisiile serviciului de radiodifuziune prin satelit, care operează în corespundere cu acest Plan sau cu lista respectiv.
5.496A	Banda de frecvență 12,75-13,25 GHz (Pământ-spațiu) poate fi utilizată de stațiile terestre în mișcare, limitate la stații terestre de pe aeronave și nave, care comunică cu stațiile spațiale geostaționare din serviciul fix prin satelit. Se aplică Rezoluția 121 (CMR-23).
5.497	Utilizarea benzii 13.25 – 13.4 GHz de către serviciul de radionavigație prin satelit se limitează la echipamentul de navigație care folosește efectul Doppler.
5.498A	

	Serviciile de explorare a Pământului prin satelit (activ) și cercetare spațială (activ), ce operează în banda 13.25 – 13.4 GHz nu trebuie să provoace perturbații prejudiciabile, sau să constrângă această utilizare și dezvoltare a serviciului de radionavigație aeronautică.
5.499A	Utilizarea benzii de frecvență 13.4-13.65 MHz de către serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) este limitat la sisteme de sateliți geostationari și este subiectul acordului obținut conform No. 9.21 referitor la sistemele de sateliți din cadrul serviciului de cercetare spațială (spațiu-spațiu) pentru transmiterea datelor de la stațiile spațiale de pe orbita geostationară către stația spațială asociată de pe orbita non-geostationară pentru care informația de publicare avansată a fost recepționată de către birou înainte de 27 Noiembrie 2015 (CMR-15).
5.499B	Administrațiile nu trebuie să împiedice dezvoltarea și operarea stațiilor la sol din serviciul frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu) atribuit cu statut secundar în banda de frecvențe 13.4-13.65 GHz pe motivul alocării primare către serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) (CMR-15).
5.499C	Atribuirea benzii de frecvențe 13.4-13.65 GHz către serviciul de cercetare spațială cu statut primar este limitat la: - sistemele de sateliți din cadrul serviciului de cercetare spațială (spațiu-spațiu) pentru transmiterea datelor de la stațiile spațiale de pe orbita geostationară către stația spațială asociată de pe orbita non-geostationară pentru care informația de publicare avansată a fost recepționată de către birou înainte de 27 Noiembrie 2015. - senzori activi la bordul navelor spațiale. - sistemele de sateliți din cadrul serviciului de cercetare spațială (spațiu-Pământ) pentru transmiterea datelor de la stațiile spațiale de pe orbita geostationară către stația la sol asociată. Alte utilizări ale benzii de frecvență de către serviciul de cercetare spațială vor avea statut secundar (CMR-15).
5.499D	În banda de frecvență 13.4-13.65 GHz, sistemele de sateliți din serviciul de cercetare spațială (spațiu-Pământ) și/sau serviciul de cercetare spațială (spațiu-spațiu) nu trebuie să producă interferențe prejudiciabile sau să solicite protecție de la stațiile din serviciul fix, mobil, radiolocație și explorare a Pământului prin satelit. (CMR-15).
5.499E	În banda de frecvențe 13.4-13.65 GHz, rețelele de sateliți geostationari din cadrul serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) nu trebuie să solicite protecție de la stațiile spațiale din cadrul serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) operând în conformitate cu Regulamentul Radiocomunicațiilor UIT, și 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 (spațiu-Pământ) în această bandă de frecvențe. (CMR-15).
5.501A	Atribuirea benzii 13.65 – 13.75 GHz serviciului de cercetare spațială cu statut primar este limitată la sensorii activi ai navelor cosmice. Alte utilizări ale acestei benzi de către serviciul de cercetare spațială sînt cu statut secundar.
5.501B	În banda 13.25 – 13.4 GHz serviciile de explorare a Pământului prin satelit (activ) și cercetare spațială (activ) nu trebuie să provoace perturbații prejudiciabile, sau să constrângă această utilizare și dezvoltare a serviciului de radiolocație aeronautică.
5.502	În banda 13.75-14 GHz, o stație de sol a rețelei serviciului fix prin satelit geostationar trebuie să aibă diametrul minim al antenei de 1,2 m și o stație terestră a rețelei serviciului fix prin satelit negeostationar trebuie să aibă diametrul minim al antenei de 4,5 m. Adăugător, P.A.R. izotropică, mediată la 1 secundă, radiată de către o stație în serviciile de radiolocație și radionavigație nu trebuie să depășească 59dBW în mediu pe secundă pentru un unghi de înălțare peste 2° și 65dBW pentru unghiuri mai mici. Înainte ca o administrație să pună în exploatare o stație de sol pentru serviciul fix prin satelit a rețelei prin satelit

	geostaționar în această bandă cu o dimensiune a antenei mai mică de 4.5 m, ea trebuie să se asigure că densitatea puterii de flux produsă de stația de sol nu depășește: - $-115\text{dB(W/(m}^2 \cdot 10\text{MHz))}$ 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; - $-115\text{dB(W/(m}^2 \cdot 10\text{MHz))}$ pentru mai mult de 1% de timp produs la nivelul de 3 m deasupra pământului la hotarul teritoriului administrației ce implementează ori planifică să implementeze în această bandă radare mobile terestre, nu înainte ca acordul să fie obținut. Pentru stațiile de sol a serviciului fix prin satelit ce au diametrul antenei mai mare sau egal cu 4,5 m, P.A.R. izotropică a oricărei emisii trebuie să aibă valoarea de cel puțin 68 dBW și nu trebuie să depășească 85 dBW.
5.503	În banda 13.75-14 GHz stațiile spațiale geostaționare în serviciul de cercetare spațială, referitor la care Biroul a primit informația pentru publicarea prealabilă până la 31 ianuarie 1992 trebuie să opereze la egal cu stațiile din serviciul fix prin satelit; după această dată, stațiile noi spațiale geostaționare în serviciul de cercetare spațială vor opera cu statut secundar. Până ce stațiile spațiale geostaționare în serviciul de cercetare spațială, pentru care informația pentru publicarea prealabilă a fost recepționată de către Birou până 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 stație a serviciului fix prin satelit ce operează cu o stație spațială pe orbită de satelit geostaționar nu trebuie să depășească: i) $4.7 D + 28\text{dB(W/40kHz)}$, unde D este diametrul antenei (m) a stației de sol a serviciului fix prin satelit, diametrul antenei fiind egal sau mai mare ca 1,2 m și mai mic ca 4.5 m; ii) $49.2 + 20 \log(D/4.5) \text{ dB(W/40kHz)}$, unde D este diametrul antenei (m) a stației de sol a serviciului fix prin satelit, diametrul antenei fiind egal sau mai mare ca 4,5 m și mai mic ca 31.9 m; iii) 66.2 dB(W/40kHz) pentru orice stație de sol a serviciului fix prin satelit cu diametrul antenei egal sau mai mare de 31.9 m; iv) 56.2 dB(W/4 kHz) pentru banda îngustă (mai mică de 40 kHz a benzii necesare) a emisiilor stațiilor de sol a serviciului fix prin satelit de la orice stație de sol a serviciului fix prin satelit ce are diametrul antenei de 4.5 m sau mai mult. - densitatea P.A.R. izotropică a emisiilor de la orice stație de sol a serviciului fix prin satelit ce operează cu o stație pe orbita satelitului negeostaționar nu trebuie să depășească 51 dBW în banda de 6MHz de la 13.772 la 13.778 GHz. Controlul automat al puterii poate fi utilizat pentru majorarea densității P.A.R. izotropice în aceste benzi de frecvență cu scopul compensării atenuărilor din cauza ploii, în măsura în care densitatea fluxului de putere la stația spațială a serviciului fix prin satelit nu depășește valoarea ce rezultă din utilizarea de către o stație de sol a unei P.A.R. izotropice ce depășește limitele în condițiile de cer senin.
5.504	Utilizarea benzii 14 –14.3 GHz de către serviciul de radionavigație trebuie efectuată astfel, ca să fie asigurată protecția necesară a stațiilor serviciului fix prin satelit.
5.504A	În banda 14-14.5 GHz, stațiile de sol ale aeronavelor în serviciul mobil aeronautic prin satelit secundar pot deasemenea comunica cu stațiile spațiale în serviciul fix prin satelit. Prevederile nr. 5.29, 5.30 și 5.31 se aplică.
5.504B	Stațiile de la bordul navelor aeriene ce operează în cadrul serviciului mobil prin satelit în banda de frecvențe 14-14,5 GHz trebuie să fie conforme cu prevederile Anxei 1, Partea C a

	Recomandării M.1643-0, în raport cu orice stație radioastronomică ce efectuează observații în banda de frecvențe 14.47-14.5 GHz amplasate pe teritoriul Spaniei, Franței, Indiei, Italiei, Regatului Unit, și a Africii de Sud.
5.506A	În banda 14-14.5 GHz, stațiile de sol de pe nave cu p.e.i.r. mai mare de 21 dBW, trebuie să opereze în aceleași condiții ca și stațiile de sol la bordul navelor, după cum e descris în Rezoluția 902 (CMR-23). Această notă nu se aplică pentru stațiile de sol de pe nave pentru care informația completă din Anexa 4 a fost recepționată de către Biroul Radio înainte de 5 iulie 2003.
5.506B	Stațiile de sol la bordul navelor ce comunică cu stațiile spațiale a serviciului fix prin satelit pot opera în banda de frecvență 14-14.5 GHz fără necesitatea unui acord preliminar din partea Ciprului și Maltei, la distanța minimă indicată în Rezoluția 902 (CMR-23) de la țările respective.
5.510A	Atribuirea benzii de frecvență 14,8-15,35 GHz serviciului de cercetare spațială cu statut primar este limitată la sistemele de satelit care operează în direcțiile spațiu-spațiu, spațiu-Pământ și Pământ-spațiu la distanțe de la Pământ mai mici de 2×10^6 km în conformitate cu Rezoluția 678 (WRC-23). Alte utilizări ale benzii de frecvență de către serviciile de cercetare spațială sunt cu statut secundar. Utilizarea benzii de frecvență 14,8-15,35 GHz de către serviciul de cercetare spațială (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) este cu statut secundar în raport cu serviciile terestre din Algeria, Arabia Saudită Arabia, Bahrain, Coreea (Rep. of), Egipt, Emiratele Arabe Unite, Statele Unite ale Americii, India, Irak, Japonia, Kuweit, Libia, Maroc, Mauritania, Oman, Qatar, Republica Arabă Siriană, Tunisia și Yemen. (CMR-23)
5.511A	Utilizarea benzii de frecvență 15.43-15.63 GHz de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) este limitat la liniile fider ale sistemelor non-geostaționare din cadrul serviciului mobil prin satelit, subiect al coordonării conform No 9.11A (CMR-15).
5.511C	Stațiile care operează în serviciul de radionavigație aeronautică trebuie să limiteze p.e.i.r. efectivă în conformitate cu Recomandarea UIT-R S.1340-0. Distanța minimală de coordonare necesară pentru protejarea stațiilor serviciului de radionavigație aeronautică (se aplică nr. 4.10) de perturbații prejudiciabile din partea stațiilor de sol care asigură liniile fider și p.e.i.r. maximală emisă în plan orizontal de către stațiile de sol care asigură linii fider trebuie să corespundă Recomandării UIT-R S.1340-0.
5.511E	În banda de frecvență 15.4-15.7 GHz, stațiile ce operează în serviciul de radiolocație nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile sau să solicite protecție de la stațiile serviciului de radionavigație aeronautică.
5.511 F	În scopul protecției serviciului de radioastronomie în banda de frecvențe 15.35-15.4 GHz, stațiile de radiolocație ce operează în banda de frecvențe 15.4-15.7 GHz nu trebuie să depășească nivelul densității fluxului de putere de -156 dB(W/m ²) în o largime de bandă de 50 MHz în banda de frecvențe 15.35-15.4 GHz, la orice observator astronomic mai mult de 2 procente din timp.
5.511G	Stațiile din serviciul mobil aeronautic (OR) care operează în banda de frecvență 15,41-15,7 GHz nu trebuie să cauzeze interferențe prejudiciabile serviciului de radioastronomie care operează în banda de frecvență 15,35-15,4 GHz. Densitatea agregată a fluxului de putere (pfd) recepționată de la stațiile din serviciul mobil aeronautic (OR) care operează în banda de frecvență 15,41-15,7 GHz de orice stație de radioastronomie care operează în banda de frecvență 15,35-15,4 GHz trebuie să fie în conformitate cu criteriile de protecție prevăzute

	în Recomandările ITU-R RA.769-2 și ITU-R RA.1513-2, cu excepția cazului când există acorduri specifice între administrațiile afectate. (CMR-23)																																
5.513A	Sensorii activi ai navelor spațiale ce operează în banda 17.2 – 17.3 GHz nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile sau să constrângă dezvoltarea radiolocației sau a altor servicii atribuite cu statut primar.																																
5.516	Utilizarea benzii 17.3 – 18.1 GHz de către sistemele prin sateliți geostaționari în serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) este limitată la liniile fider ale serviciului de radiodifuziune prin satelit. Utilizarea benzii 17.3 – 17.8 GHz în Regiunea 2 de sistemele serviciului fix prin satelit (Pământ-spațiu) se limitează la sateliții geostaționari. Pentru utilizarea benzii 17.3–18.1 GHz în Regiunea 2 de liniile fider ale serviciului de radiodifuziune prin satelit ce utilizează banda 12.2-12.7 GHz vezi Articolul 11. Utilizarea benzilor 17.3–18.1 GHz (Pământ-spațiu) în Regiunile 1 și 3 și 17.8 – 18.1 GHz (Pământ-spațiu) în Regiunea 2 de către sistemele prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit sunt subiectul prevederilor nr. 9.12 pentru coordonări cu alte sisteme prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit. Sistemele prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit nu trebuie să ceară protecție de la rețelele prin sateliți geostaționari în serviciul fix prin satelit, ce operează în corespundere cu Regulamentul Radiocomunicațiilor UIT, indiferent de data primirii de către Birou a informației depline pentru coordonare sau notificare a sistemelor negeostaționare FSS și informației depline pentru coordonare sau notificare a rețelelor geostaționare, și nr. 5.43 nu se aplică. Sistemele prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit în benzile sus indicate trebuie să opereze în așa mod, ca perturbațiile inacceptabile, care pot apărea în timpul lucrului lor să fie rapid eliminate.																																
5.516A	În banda 17.3-17.7 GHz, stațiile de sol a serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) în Regiunea 1 nu trebuie să ceară protecție de la stațiile de sol cu dirijare prin fider a serviciului de radiodifuziune prin satelit ce operează în conformitate cu anexa 30A, ori să pună careva limitări ori restricții la localizarea stațiilor de sol cu dirijare prin fider a serviciului de radiodifuziune prin satelit în aria de deservire a fiderului.																																
5.516B	Pentru utilizarea de către aplicațiile de densitate înaltă în serviciul fix prin satelit (HDFSS) sunt identificate următoarele benzi: <table> <tr> <td>17.3-17.7 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 1</td></tr> <tr> <td>18.3-19.3 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 2</td></tr> <tr> <td>19.7-20.2 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în toate Regiunile</td></tr> <tr> <td>39.5-40 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 1</td></tr> <tr> <td>40-40.5 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în toate Regiunile</td></tr> <tr> <td>40.4-42 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 2</td></tr> <tr> <td>47.5-47.9 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 1</td></tr> <tr> <td>48.2-48.54 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 1</td></tr> <tr> <td>49.44-50.2 GHz</td><td>(spațiu-Pământ) în Regiunea 1</td></tr> </table> și <table> <tr> <td>27.5-27.82 GHz</td><td>(Pământ-spațiu) în Regiunea 1</td></tr> <tr> <td>28.35-28.45 GHz</td><td>(Pământ-spațiu) în Regiunea 2</td></tr> <tr> <td>28.45-28.94 GHz</td><td>(Pământ-spațiu) în toate Regiunile</td></tr> <tr> <td>28.94-29.1 GHz</td><td>(Pământ-spațiu) în Regiunea 2 și 3</td></tr> <tr> <td>29.25-29.46 GHz</td><td>(Pământ-spațiu) în Regiunea 2</td></tr> <tr> <td>29.46-30 GHz</td><td>(Pământ-spațiu) în toate Regiunile</td></tr> <tr> <td>48.2-50.2 GHz</td><td>(Pământ-spațiu) în Regiunea 2</td></tr> </table> Această identificare nu limitează utilizarea acestor benzi de către alte aplicații ale serviciilor fixe prin satelit ori de alte servicii cărora le-au fost atribuite aceste benzi la un statut co-primar și Regulamentul Radiocomunicațiilor UIT nu stabilește priorități printre	17.3-17.7 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1	18.3-19.3 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 2	19.7-20.2 GHz	(spațiu-Pământ) în toate Regiunile	39.5-40 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1	40-40.5 GHz	(spațiu-Pământ) în toate Regiunile	40.4-42 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 2	47.5-47.9 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1	48.2-48.54 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1	49.44-50.2 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1	27.5-27.82 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 1	28.35-28.45 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2	28.45-28.94 GHz	(Pământ-spațiu) în toate Regiunile	28.94-29.1 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2 și 3	29.25-29.46 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2	29.46-30 GHz	(Pământ-spațiu) în toate Regiunile	48.2-50.2 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2
17.3-17.7 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1																																
18.3-19.3 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 2																																
19.7-20.2 GHz	(spațiu-Pământ) în toate Regiunile																																
39.5-40 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1																																
40-40.5 GHz	(spațiu-Pământ) în toate Regiunile																																
40.4-42 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 2																																
47.5-47.9 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1																																
48.2-48.54 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1																																
49.44-50.2 GHz	(spațiu-Pământ) în Regiunea 1																																
27.5-27.82 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 1																																
28.35-28.45 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2																																
28.45-28.94 GHz	(Pământ-spațiu) în toate Regiunile																																
28.94-29.1 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2 și 3																																
29.25-29.46 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2																																
29.46-30 GHz	(Pământ-spațiu) în toate Regiunile																																
48.2-50.2 GHz	(Pământ-spațiu) în Regiunea 2																																

	utilizatorii acestor benzi. Administrațiile trebuie să ia în considerație acest fapt când se conduc de prevederile ce țin de benzile sus-numite. Se aplică Rezoluția 143 (CMR-03).
5.517A	Operarea stațiilor de sol în mișcare în comunicare cu stațiile spațiale ale serviciului fix prin satelit în benzile de frecvențe 17.7-19.7 GHz (spațiu-Pământ) și 27.5-29.5 (Pământ-spațiu) sunt subiectul aplicării Rezoluției 169 (Rev. CMR-23).
5.517B	Operarea stațiilor de sol aeronautice și maritime în mișcare care comunică cu stații spațiale negeostationare din serviciul fix prin satelit în benzile de frecvență 17,7-18,6 GHz, 18,8-19,3 GHz și 19,7-20,2 GHz (spațiu-Pământ) și 27,5-29,1 GHz și 29,5-30 GHz (Pământ-spațiu) vor fi subiectul aplicării Rezoluției 123 (CMR-23). (CMR-23)
5.519	<i>Atribuire adițională:</i> benzile 18.0 – 18.3 GHz în Regiunea 2 și 18.1-18.4 GHz în Regiunile 1 și 3 sînt atribuite, deasemenea, serviciului meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar. Utilizarea lor se limitează la sateliții geostaționari.
5.520	Utilizarea benzii 18.1 – 18.4 GHz de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) se limitează la liniile fider ale sistemelor prin sateliți geostaționari în serviciului de radiodifuziune prin satelit.
5.521A	Pentru utilizarea benzilor de frecvență 18,1-18,6 GHz, 18,8-20,2 GHz și 27,5-30 GHz, sau părți ale acestora, de stațiile spațiale din serviciul INTERSATELIT, se aplică Rezoluția 679 (CMR-23). O astfel de utilizare este limitată la cercetarea spațială, aplicații de operare spațială și/sau de explorare a Pământului prin satelit, precum și transmisii de date provenite din activități industriale și medicale în spațiu. La utilizarea acestor frecvențe, administrațiile se vor asigura că acest serviciu INTERSATELIT este utilizat numai în scopurile menționate mai sus și nu este subiectul coordonării conform Nr. 9.11A. Pentru utilizarea benzilor de frecvențe 18,1-18,6 GHz, 18,8-20,2 GHz, 27,5-29,1 GHz și 29,5-30 GHz de către stațiile spațiale, atribuirea este limitată la legături inter-sateliți între sateliți negeostationari sau între sateliți negeostationari și sateliți geostaționari. Pentru utilizarea benzii de frecvență 29,1-29,5 GHz de către stațiile spațiale, atribuirea este limitată la legăturile inter-sateliți între sateliții negeostaționari și sateliții geostaționari. Nr. 4.10 nu se aplică. (CMR-23)
5.522A	Emiterile serviciilor fix și fix prin satelit în banda de frecvență 18.6-18.8 GHz sînt limitate la valorile, indicate în nr.21.5A și 21.16.2 corespunzător.
5.522B	Utilizarea benzii de frecvență 18.6-18.8 GHz de către serviciul fix prin satelit este limitată la sistemele geostaționare și sistemele care folosesc orbite cu apogeul mai mult de 20 000 km.
5.523A	Pentru utilizarea benzilor 18.8 – 19.3 GHz (spațiu-Pământ) și 28.6 – 29.1 GHz (Pământ-spațiu) de către rețelele prin sateliți geostaționari și negeostaționari ai serviciului fix prin satelit se aplică prevederile nr. 9.11A și nu se aplică prevederile nr. 22.2. Administrațiile care au început coordonarea rețelor geostaționare pînă la 18.11.1995 trebuie să colaboreze la maxim în procesul de coordonare, conform nr. 9.11A, cu rețelele negeostaționare pentru care informația pentru notificare a fost primită de Biroul Radiocomunicații pînă la această dată, cu scopul atingerii rezultatelor satisfăcătoare pentru toate părțile cointerestate. Rețelele negeostaționare nu trebuie să provoace perturbații neadmisibile rețelor geostaționare ale serviciului fix prin satelit pentru care informația pentru notificare conform Anexei 3, se consideră primită de către Biroul Radiocomunicații pînă la 18.11.1995.

5.523B	Utilizarea benzii 18.8 – 19.3 GHz (Pământ-spațiu) de către serviciul fix prin satelit se limitează la liniile fider ale sistemelor negeostaționare a serviciului mobil prin satelit. La o astfel de utilizare trebuie să fie aplicate prevederile nr. 9.11A, și nu prevederile nr. 22.2.
5.523C	Prevederile nr. 22.2 ale Regulamentului Radiocomunicațiilor UIT trebuie să continue să fie aplicate în benzile de frecvență 19.3 – 19.6 GHz și 29.1 – 29.4 GHz între liniile fider ale rețelelor negeostaționare ale serviciului mobil prin satelit și acele rețele ale serviciului fix prin satelit pentru care informația deplină pentru coordonare, conform Anexei 4, sau informația pentru notificare, se consideră primită de către Biroul Radiocomunicațiilor până la 18.11.1995.
5.523D	Pentru utilizarea benzii 19.3 – 19.7 GHz (spațiu-Pământ) de către sistemele prin sateliți geostaționari ai serviciului fix prin satelit și liniile fider ale sistemelor negeostaționare ale serviciului mobil prin satelit se aplică prevederile nr. 9.11A și nu se aplică prevederile nr. 22.2. Pentru utilizarea acestei benzi de către alte sisteme negeostaționare ale serviciului fix prin satelit, sau în cazurile indicate în 5.523C și 5.523E, prevederile nr. 9.11A nu se aplică și trebuie să continue să fie aplicate procedurile Articolelor 9 (cu excepția nr. 9.11A) și 11, și prevederile nr. 22.2.
5.523DA	Pentru a proteja liniile fider ale rețelelor negeostaționare în serviciul mobil prin satelit în banda de frecvență 19,3-19,7 GHz, valorile densității fluxului de putere produse la suprafața Pământului pentru toate unghiurile de sosire ale unei stații spațiale din serviciul INTERSATELIT care operează în această bandă în conformitate cu Rezoluția 679 (WRC-23) nu trebuie să depășească –140 dB(W/m ²) în 1 MHz în limita de 150 km a oricărei dintre liniile fider a stațiilor de sol de mai sus, înregistrate în Registrul Internațional de Frecvențe (MIFR). (WRC-23)
5.523E	Prevederile nr. 22.2 a Regulamentului Radiocomunicațiilor UIT trebuie să continue să fie aplicate în benzile de frecvență 19.6 – 19.7 GHz și 29.4 – 29.5 GHz între liniile fider ale rețelelor negeostaționare ale serviciului mobil prin satelit și acele rețele ale serviciului fix prin satelit, pentru care informația deplină pentru coordonare, sau informația pentru notificare, se consideră primită de către Biroul Radiocomunicațiilor până la 21.11.1997.
5.525	În scopul ușurării coordonării inter-regionale între rețelele serviciilor fix și fix prin satelit, purtătoarele serviciului mobil prin satelit, care sînt mai sensibile la perturbări, trebuie, în măsura posibilităților, să fie amplasate în partea de sus a benzilor 19.7 – 20.2 GHz și 29.5 – 30 GHz.
5.526	În benzile 19.7 – 20.2 GHz și 29.5 – 30 GHz în Regiunea 2 și în benzile 20.1 – 20.2 GHz și 29.9 – 30 GHz în Regiunile 1 și 3 atît rețelele serviciului fix prin satelit, cît și a serviciului mobil prin satelit pot include linii între stațiile de sol, amplasate în puncte determinate sau nedeterminate sau aflate în mișcare, prin unul sau mai mulți sateliți pentru comunicarea punct –punct sau punct-multipunct.
5.527	În benzile 19.7 – 20.2 GHz și 29.5 – 30 GHz prevederile nr. 4.10 referitor la serviciul mobil prin satelit nu se aplică.
5.527A	Operarea stațiilor la sol în mișcare comunicând cu serviciul fix prin satelit este subiectul Rezoluției 156 (Rev. CMR-23).
5.528	Atribuirea serviciului mobil prin satelit este predestinată pentru utilizare de către rețelele care aplică antene îngust îndreptate și altă tehnologie modernă pe stațiile spațiale.

	Administrațiile, care exploatează sisteme ale serviciului mobil prin satelit în banda 19.7 – 20.1 GHz în Regiunea 2 și în banda 20.1 – 20.2 GHz, trebuie să ia toate măsurile posibile pentru asigurarea gătinței permanente a acestor benzi pentru administrațiile, care exploatează sisteme fixe și mobile în corespundere cu prevederile nr. 5.524.
5.529A	În benzile de frecvență 20,2-21,2 GHz și 30-31 GHz, sistemele de sateliți negeostationari pentru care informațiile complete de coordonare sau notificare, după caz, sunt primite de Birou începând cu 1 ianuarie 2025 nu vor cauza interferențe inacceptabile și nu vor cere protecție de la rețelele de sateliți geostationari din serviciul mobil prin satelit care operează în conformitate cu prezentul Regulament. Nr. 5.43A nu se aplică. (CMR-23)
5.530A	Cu excepția cazurilor existenței altor acorduri între administrațiile afectate, orice stație din serviciul fix sau mobil a unei administrații nu trebuie să producă o densitate a fluxului de putere ce depășește valoarea $-120.4 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ la 3 metri de la nivelul solului în orice punct al teritoriului oricărei alte administrații în Regiunea 1 și 3 pentru mai mult de 20% din timp. La efectuarea calculelor, administrațiile trebuie să aplice cea mai recentă versiune a Recomandării ITU-R P.452 (vezi 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, administrațiile în Regiunile 1 și 3 sunt încurajate să nu implementeze stații din serviciul mobil și sunt încurajate să limiteze implementarea stațiilor din serviciul fix la link-uri punct- punct.(CMR-12).
5.531A	Utilizarea serviciului mobil aeronautic (OR) în banda de frecvență 22-22,2 GHz este limitată la aplicațiile non-siguranță. (CMR-23)
5.531B	Stațiile la bordul aeronavelor din serviciul mobil aeronautic (OR) care operează în banda de frecvență 22-22,2 GHz sunt subiectul acordului obținut în conformitate cu nr. 9.21 cu privire la serviciul fix și nu va cauza interferențe prejudiciabile sau va cere protecție față de serviciul fix. Pentru coordonare în conformitate cu nr. 9.21, valorile densității fluxului de putere nu vor depăși: $-110 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ pentru $0^\circ \leq \theta \leq 12,6^\circ$ $2,86 \theta - 146 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ pentru $12,6^\circ < \theta \leq 15^\circ$ $0,87 \theta - 116 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ pentru $15^\circ < \theta \leq 30^\circ$ $0,067 \theta - 92 \text{ dB(W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$ pentru $30^\circ < \theta \leq 90^\circ$ unde θ este unghiul de sosire a unde incidente deasupra planului orizontal, în grade. Acest criteriu se va aplica la hotarul teritoriului unei alte administrații pentru orice stație la bordul aeronavei situată la o altitudine de până la 15 km deasupra solului. În efectuarea calculelor, va fi utilizată cea mai recentă versiune a Recomandării ITU-R P.525. (WRC-23)
5.531C	Stațiile din serviciul mobil aeronautic (OR) care operează în banda de frecvență 22-22,2 GHz nu trebuie să provoace interferențe prejudiciabile serviciului de radioastronomie care operează în banda de frecvență 22,21-22,5 GHz. Densitatea agregată a fluxului de putere (pfd) primită de la aceste stații la orice stație de radioastronomie care operează în banda de frecvență 22,21-22,5 GHz trebuie să fie în conformitate cu criteriile de protecție prevăzute în Recomandările ITU-R RA.769-2 și ITU-R RA.1513-2, cu excepția cazului când există acordul specific al administrației afectate. (CMR-23)
5.531D	Utilizarea serviciului mobil aeronautic (OR) în banda de frecvență 22-22,2 GHz în afara hotarelor țării nu vor provoca interferențe prejudiciabile sau cere protecție de la serviciile

	din alte țări care operează în conformitate cu Tabelul de Atribuire a Frecvențelor. (CMR - 23)
5.531F	Pentru a proteja stațiile serviciul de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) care operează în banda de frecvență 22,21-22,5 GHz, puterea echivalentă radiată izotropic (e.i.r.p.) nedorită a stațiilor care funcționează în serviciul mobil aeronautic (OR) nu trebuie să depășească -23 dBW în nicio bandă de 100 MHz din banda de frecvență 22,21-22,5 GHz. (CMR-23)
5.532	Utilizarea benzii 22.21 – 22.5 GHz de către serviciul de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) și serviciul de cercetare spațială (pasiv) nu trebuie să aplice limitări pe serviciile fix și mobil cu excepția mobil prin satelit.
5.532A	Amplasamentul stațiilor de sol din serviciul de cercetare spațială trebuie să mențină o distanță de separație de cel puțin 54 km de la hotarele respective ale țărilor vecine pentru a proteja stațiile serviciului mobil și fix existente și implementate în viitor, cu condiția că nu a fost convenită o distanță mai mică între administrațiile corespunzătoare. Nr. 9.17 și 9.18 nu se aplică.
5.532B	Utilizarea benzii 24.65-25.25 GHz în Regiunea 1 și a benzii 24.65-24-75 GHz în Regiunea 3 de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) este limitat la stațiile de sol ce utilizează o antenă cu diametrul minim de 4.5 m. (CMR-12)
5.532AB	Banda de frecvență 24.25-27.5 GHz este identificată pentru utilizarea de către administrațiile care doresc să implementeze componenta terestră a Telecomunicațiilor Internaționale Mobile (IMT). O astfel de identificare nu împiedică utilizarea acestei benzi de frecvență de către aplicațiile altor servicii, cărora această bandă le este atribuită și nu stabilește prioritate în Regulamentul Radiocomunicațiilor. Este aplicabilă Rezoluția 242 (CMR-23)
5.535A	Utilizarea benzii 29.1-29.5 GHz (Pământ-spațiu) în serviciul fix prin satelit se limitează la sistemele prin sateliți geostaționari și la liniile fider a sistemelor prin sateliți negeostaționari a serviciului mobil prin satelit. La o astfel de utilizare trebuie să fie aplicate prevederile nr. 9.11A, și nu prevederile nr. 22.2, cu excepția cazurilor, indicate în nr. 5.523C și 5.523E, în care la o astfel de utilizare nu se aplică prevederile nr. 9.11A, dar se va continua aplicarea procedurilor Articolelor 9 (cu excepția p.9.11A) și 11, și prevederile p.22.2.
5.536	Utilizarea benzii 25.25 – 27.5 GHz de către serviciul intersatelit se limitează la serviciul de cercetare spațială și serviciul de explorare a Pământului prin satelit, deasemenea și transmitere de date, primite în rezultatul activității industriale și medicinale în spațiu.
5.536A	Administrațiile care operează stațiile de sol a serviciului de explorare a pământului prin satelit ori serviciul de cercetare spațială nu trebuie să ceară protecție din partea stațiilor fixe și mobile operate de administrațiile vecine. Adăugător, stațiile de sol, care operează în serviciul de explorare a pământului prin satelit ori de cercetare spațială trebuie să ia în considerație cea mai recentă versiune a Recomandării ITU-R SA.1862 . Se aplică Rezoluția 242 (CMR-23)
5.536B	În Algeria, Arabia Saudită, Austria, Bahrain, Belgia, Brazilia, China, Coreea (Republica), Danemarca, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Estonia, Finlanda, Ungaria, India, Iran, Irak, (Republica Islamică), Irlanda, Israel, Italia, Iordania, Kenya, Kuwait, Liban, Libia, Lituania, Moldova, Norvegia, Oman, Qatar, Uganda, Pakistan, Filipine, Polonia, Portugalia, Republica Arabă Siriană, Republica Populară Democrată Coreea, Slovacia,

	Slovenia, Republica Cehă, România, Regatul Unit, Singapore, Somalia, Sudan, Suedia, Tanzania, Turcia, Vietnam și Zimbabwe stațiile de sol ale serviciului de explorare a Pământului prin satelit, care operează în banda 25.5 – 27.0 GHz nu trebuie să ceară protecție de la stațiile serviciilor fix și mobil sau să limiteze utilizarea și desfășurarea acestora. Se aplică Rezoluția 242 (CMR-23).
5.538	<i>Atribuire adițională:</i> benzile 27.500 – 27.501 GHz și 29.999 – 30.000 GHz sînt atribuite, deasemenea, serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar pentru transmisiunile radiofarurilor, destinate pentru dirijarea puterii pe liniile Pământ-spațiu. Astfel de transmisiuni în direcția spațiu-Pământ nu trebuie să depășească puterea echivalentă izotropică radiată (p.e.i.r.) +10 dBW în direcția sateliților învecinați pe orbita geostaționară.
5.539	Banda 27.5 – 30 GHz poate fi utilizată de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) pentru asigurarea liniilor fider ale serviciului de radiodifuziune prin satelit.
5.540	<i>Atribuire adițională:</i> banda 27.501 – 29.999 GHz este atribuită, de asemeni, serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut secundar pentru emiterile radiofarurilor, predestinate pentru dirijarea puterii pe liniile Pământ-spațiu.
5.541	În banda 28.5 – 30 GHz serviciul de explorare a Pământului prin satelit se limitează la transmiterea de date între stații, și nu colectarea primară a informației cu ajutorul sensorilor activi sau pasivi.
5.541A	Liniile fider ale rețelelor negeostaționare ale serviciului mobil prin satelit și rețelele geostaționare ale serviciului fix prin satelit, ce operează în banda 29.1 – 29.5 GHz (Pământ-spațiu), trebuie să aplice controlul adaptiv al puterii uplink sau alte metode de compensare a pierderilor treptate, pentru ca transmisiunile stațiilor de sol să se efectueze la nivelul puterii, necesare pentru satisfacerea calității dorite a liniei în cazul micșorării nivelului interferențelor reciproce între ambele rețele. Aceste metode trebuie să fie aplicate pentru rețelele, pentru care informația pentru coordonare conform Anexei 4 se consideră recepționată de către Biroul Radiocomunicațiilor după 17.05.1996 și pînă atunci, pînă cînd aceasta nu va fi înlocuită de către viitoarea CMR competentă. Administrațiile, care au înaintat informația pentru coordonare conform Anexei 4 pînă la această dată, urmează să utilizeze aceste metode tehnice pe cît este practic posibil.
5.543	Banda 29.95 – 30 GHz poate fi utilizată pe liniile spațiu-spațiu ale serviciului de explorare a Pământului prin satelit pentru scopurile de telemetrie, urmărire și dirijare cu statut secundar.
5.543 B	Atribuirea serviciului fix în banda de frecvențe 31-31.3 GHz este identificată pentru utilizare la nivel mondial de către stațiile sistemelor platformă de mare altitudine (HAPS)”. O astfel de identificare nu împiedică utilizarea acestei benzi de frecvență de către aplicațiile altor servicii cărora această bandă de frecvență le este atribuită cu statut primar și nu stabilește prioritate în Regulamentul Radiocomunicațiilor. Utilizarea atribuirii serviciului fix de către HAPS trebuie să fie în conformitate cu prevederile Rezoluției 167 (CMR-23).
5.544	În banda 31 – 31,3 GHz în serviciul de cercetare spațială trebuie să se aplice limitările densității fluxului de putere, indicate în Articolul 21, Tabela 21-4.
5.546	<i>Categorie de serviciu diferită:</i> în Arabia Saudită , Armenia, Azerbaidjan, Bahrain, Belarus, Djibouti, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Spania, Estonia, Federația Rusă, Georgia, Ungaria, Iran (Republica Islamică), Israel, Iordania, Liban, Moldova, Mongolia, Oman, Uzbekistan,

	Polonia, Republica Arabă Siriană, Kîrgîzstan, România, Regatul Unit, Somalia, Africa de Sud, Tadjikistan, Turkmenistan și Turcia, atribuirea benzii 31.5 – 31.8 GHz serviciilor fix și mobil cu excepția mobil aeronautic, este cu statut primar (vezi nr. 5.33). (CMR-23)
5.547	Benzile 31.8-33.4 GHz, 37-40 GHz, 40.5-43.5 GHz, 51.4-52.6 GHz, 55.78-59 GHz și 64-66 GHz sunt valabile pentru aplicații de densitate înaltă în serviciul fix (Vezi Rezoluția 75 (Rev. CMR-12)). Administrațiile trebuie să țină cont de aceasta în cazul examinării prevederilor de reglementare pentru aceste benzi. Din cauza dezvoltării potențiale a aplicațiilor de densitate înaltă în serviciul fix prin satelit în benzile 39.5-40 GHz și 40.5-42 GHz (vezi nr. 5.516B), Administrațiile trebuie să țină cont și mai departe de potențialele restrîngerii a aplicațiilor de densitate înaltă în serviciul fix, după caz.
5.547A	Administrațiile trebuie să întreprindă măsuri practice pentru micșorarea interferențelor potențiale între stațiile serviciului fix și stațiile aeriene ale serviciului de radionavigație în banda 31.8 – 33.4 GHz, luînd în considerație necesitățile de lucru ale sistemelor radar amplasate la bordul navelor aeriene.
5.548	În proiectarea sistemelor pentru serviciul INTERSATELIT în banda de frecvență 32,3-33 GHz, pentru serviciul de radionavigație în banda de frecvență 32-33 GHz și pentru serviciul de cercetare spațială (spațiu adânc) în banda de frecvență 31,8-32,3 GHz, administrațiile vor întreprinde toate măsurile necesare pentru a preveni interferențele prejudiciabile între aceste servicii, ținînd cont de aspectele de siguranță ale serviciului de radionavigație (vezi Recomandarea 707 (Rev. CMR-23)). (CMR-23)
5.549A	În banda 35.5-36.0 GHz densitatea medie a fluxului de putere la suprafața Pămîntului generat de către un sensor cosmic în serviciul explorării Pămîntului prin satelit (activ) ori serviciul de cercetare spațială (activ), pentru orice unghi mai mare de 0.8° de la centrul de radieră nu trebuie să depășească -73.3 dB (W/m ²) în această bandă.
5.550A	În cazul utilizării partajate a frecvențelor din banda 36-37 GHz de către serviciul de exporare a Pămîntului prin satelit (pasiv) și serviciile fix și mobil, se aplică Rezoluția 752 (CMR-07).
5.550B	Banda de frecvențe 37-43.5 GHz, sau porțiuni ale acesteia, este identificată pentru utilizare de către administrațiile ce doresc să implementeze componenta terestră a Telecomunicațiilor Mobile Internaționale (IMT). O astfel de identificare nu împiedică utilizarea acestei benzi de frecvență de către oricare aplicație ale serviciilor cărora această bandă de frecvență le este atribuită și nu stabilește prioritate în Regulamentul Radiocomunicațiilor. Din cauza implementării potențiale a stațiilor de sol FSS în limitele benzii de frecvențe 37.5-42.5 GHz și a aplicațiilor de înaltă densitate în serviciul fix prin satelit în benzile 39.5-40 GHz în Regiunea 1, 40-40.5 GHz în toate Regiunile și 40.5-42 GHz în Regiunea 2 (vezi nota 5.516B), administrațiile trebuie să ia în considerație, corespunzător, potențiale limitări la IMT în aceste benzi. Rezoluția 243 (Rev.CMR-23) se aplică. (CMR-23)
5.550C	Utilizarea benzilor de frecvențe 37.5-39.5 GHz (spațiu-Pămînt), 39.5-42.5 GHz (spațiu-Pămînt), 47.2-50.2 GHz (Pămînt-spațiu) și 50.4-51.4 GHz (Pămînt-spațiu) de către sistemele de satelit non-geostaționare în serviciul fix prin satelit este subiectul aplicării prevederilor Art. 9.12 pentru coordonarea cu alte sisteme de satelit non-geostaționare în serviciul fix prin satelit, cu excepția sistemelor non-geostaționare ale altor servicii. Se aplică Rezoluția 770 (CMR-19), de asemenea și nr.22.2. (CMR-19)
5.550CA	

	Sisteme prin sateliți negeostationari din serviciul fix prin satelit care operează cu o altitudine de apogeu peste 407 km și sub 2 000 km în banda de frecvență 37,5-38 GHz nu trebuie să depășească densitatea e.i.r.p a emisiei nedorite de -21 dB(W/100 MHz) per stație spațială pentru unghiuri mai mari de 65,0° de nadir față de stația spațială din serviciul fix prin satelit în banda de frecvență 36-37 GHz pentru a proteja serviciul de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) care operează în ultima bandă de frecvență. (CMR-23)
5.550D	Atribuirea serviciului fix în banda de frecvență 38-39.5 GHz este identificată pentru utilizare la nivel mondial de către stațiile sistemelor platformă de mare altitudine (HAPS). În direcția HAPS-sol, stațiile de sol HAPS nu vor cere protecție de la stațiile existente în serviciul fix, mobil și fix prin satelit; 5.43A nu se aplică. O astfel de identificare nu împiedică utilizarea acestei benzi de frecvență de către aplicațiile serviciului fix ori alte servicii cărora această bandă de frecvență le este atribuită cu statut primar și nu stabilește prioritate în Regulamentul Radiocomunicațiilor. Mai mult ca atât, dezvoltarea serviciilor fix prin satelit, fix și mobil nu va fi limitată excesiv de către sistemele HAPS. Utilizarea atribuirii serviciului fix de către HAPS trebuie să fie în conformitate cu prevederile Rezoluției 168 (CMR-23).
5.550 E	Utilizarea benzilor de frecvențe 39.5-40 GHz și 40-40.5 GHz de către sistemele de satelit non-geostaționare în serviciul mobil prin satelit (spațiu-Pământ) și de către sistemele de satelit non-geostaționare în serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) este subiectul aplicării prevederilor Art. 9.12 pentru coordonarea cu alte sisteme de satelit non-geostaționare în serviciile fix prin satelit și mobil prin satelit, cu excepția sistemelor non-geostaționare ale altor servicii. Nr.22.2 va continua să se aplice pentru sistemele de satelit non-geostaționare. (CMR-19)
5.551H	Densitatea echivalentă a fluxului de putere (epfd) produsă în banda 42.5-43.5 GHz de toate stațiile spațiale în orice sistem de satelit negeostaționar a serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ), ori în serviciul de radiodifuziune prin satelit (spațiu-Pământ) ce operează în banda de frecvență 42-42.5 GHz, nu trebuie să depășească următoarele valori la locul de amplasare a oricărei stații de radioastronomie pentru mai mult de 2% de timp: - -230 dB (W/m ²) în 1 GHz și -246 dB (W/m ²) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricărei stații de radioastronomie înregistrată ca telescop mono-parabolic; și - -209 dB (W/m ²) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricărei stații de radioastronomie înregistrate ca stație interferometrică cu linie de bază foarte lungă. Aceste valori epdf trebuie evaluate utilizând metodologia descrisă în Recomandarea ITU-R S.1586-1; modelul antenei de referință și amplificarea maximă a antenei în serviciul de radioastronomie descrisă în Recomandarea ITU-R RA.1631-0 și trebuie aplicată pentru întreg spațiu ceresc și pentru unghiurile de elevație mai mari ca unghiul minim de operare θ_{min} al radiotelescopului (pentru care valoarea implicită de 5° trebuie să fie adoptată în absența informației de notificare). Aceste valori trebuie aplicate la orice stație de radioastronomie care ori: - a fost în operare pînă la 5 iulie 2003 și a fost notificată la ITU pînă la 4 ianuarie 2004; ori - a fost notificată înainte de data recepției a informației complete din Anexa 4 pentru coordonare ori notificare respectiv, pentru stația spațială a cărei i se aplică limitele. Alte stații de radioastronomie notificate după aceste date pot cere încheierea unui acord cu administrațiile care au autorizat stațiile spațiale. În Regiunea 2, Rezoluția 743 (CMR-03) trebuie aplicată. Limitele în această notă pot fi extinse asupra locurilor de amplasare a stațiilor de radioastronomie a oricărei țări a cărei administrație a dat acordul respectiv.
5.551I	

	Densitatea fluxului de putere produsă în banda 42.5-43.5 GHz de toate stațiile spațiale în orice sistem de satelit negeostaționar a serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ), ori în serviciul de radiodifuziune prin satelit (spațiu-Pământ) ce operează în banda de frecvență 42-42.5 GHz, nu trebuie să depășească următoarele valori la locul de amplasare a oricare stație de radioastronomie: - -137 dB (W/m²) în 1 GHz și -153 dB (W/m²) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricare stație de radioastronomie înregistrată ca telescop mono-parabolic; și - -116 dB (W/m²) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricare stație de radioastronomie înregistrată ca stație interferometrică cu linie de bază foarte lungă. Aceste valori trebuie aplicate la orice loc de amplasare a stației de radioastronomie care ori: - a fost în operare pînă la 5 iulie 2003 și a fost notificată la ITU pînă la 4 ianuarie 2004; ori - a fost notificată înainte de data recepției a informației complete a Anexei 4 pentru coordonare ori notificare respectiv, pentru stația spațială a cărei i se aplică limitele. Alte stații de radioastronomie notificate după aceste date pot cere încheierea unui acord cu administrațiile care au autorizat stațiile spațiale. În Regiunea 2, Rezoluția 743 (CMR-03) trebuie aplicată. Limitele în această notă pot fi extinse asupra locurilor de amplasare a stațiilor de radioastronomie a oricărei țări a cărei administrație a dat acordul respectiv.
5.552	Lărgimea sumară a benzilor 42.5 – 43.5 GHz și 47.2 – 50.2 GHz, atribuite serviciului fix prin satelit pentru emiteri în direcția Pământ-spațiu, este mai mare decît banda 37.5 – 39.5 GHz pentru emiterile spațiu-Pământ, pentru asigurarea liniilor fider a serviciului de radiodifuziune prin satelit. Administrațiile trebuie să întreprindă toate măsurile practic posibile pentru rezervarea benzii 47.2 – 49.2 GHz pentru liniile fider ale serviciului de radiodifuziune prin satelit, care operează în banda 40.5 – 42.5 GHz.
5.552A	Atribuirea serviciului fix în benzile 47.2–47.5 GHz și 47.9–48.2 GHz este identificată pentru utilizare de către stațiile sistemelor platformă de mare altitudine (HAPS). O astfel de identificare nu împiedică utilizarea acestei benzi de frecvență de către aplicațiile altor servicii cărora această bandă de frecvență le este atribuită cu statut primar și nu stabilește prioritate în Regulamentul Radiocomunicațiilor. Utilizarea atribuirii serviciului fix în benzile de frecvență 47.2–47.5 GHz și 47.9– 8.2 GHz de către HAPS trebuie să fie în conformitate cu prevederile Rezoluției 122 (Rev. CMR-19). Utilizarea atribuirii serviciului fix de către HAPS trebuie să fie în conformitate cu prevederile Rezoluției 167 (CMR-19).
5.553	În benzile 43.5 – 47 GHz, 66 – 71 GHz pot să lucreze stațiile serviciului mobil terestru, cu condiția, că nu vor provoca perturbații prejudiciabile serviciilor de radiocomunicații spațiale, cărora le sunt atribuite aceste benzi (vezi nr. 5.43).
5.554	În benzile 43.5 – 47 GHz, 66 – 71 GHz, 95 – 100 GHz, 123 – 130 GHz, 191.8 – 200 GHz și 252 – 265 GHz este permisă, deasemenea, operarea liniilor spațiale ce comutează stațiile terestre, amplasate în puncte fixe, dacă aceste linii se utilizează în serviciul mobil prin satelit sau în serviciul de radionavigație prin satelit.
5.554A	Utilizarea benzilor 47.5-47.9 GHz, 48.2-48.54 GHz și 49.44-50.2 GHz de către serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) este limitat pentru sateliții geostaționari.

5.555	<i>Atribuire adițională:</i> banda 48.94 – 49.04 GHz este atribuită, deasemenea, serviciului de radioastronomie cu statut primar.
5.555B	Densitatea fluxului de putere în banda 48.94-49.04 GHz produsă de către oricare stație spațială geostaționară în serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) ce operează în benzile de frecvență 48.2-48.54 GHz și 49.44-50.2 GHz nu trebuie să depășească $-151.8 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ în oricare bandă de 500 kHz la locul de amplasare a oricărei stații de radioastronomie. (CMR-03)
5.555C	Utilizarea benzii de frecvență 51.4-52.4 GHz de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) este limitat la rețelele de satelit non-geostaționare. Stațiile de sol se limitează la stații de sol porți de acces (gateway) cu diametrul minim al antenei de 2.4 m. (CMR-19)
5.556	În benzile 51.4 – 54.25 GHz, 58.2 – 59 GHz, 64 – 65 GHz în corespundere cu planurile naționale pot fi înfăptuite observări radioastronomice.
5.556A	Utilizarea benzilor 54.25 – 56.9 GHz, 57.0 – 58.2 GHz și 59.0 – 59.3 GHz de către serviciul intersatelit este limitată la sateliții de pe orbită geostaționară. Densitatea fluxului de putere la toate înălțimile de la 0 km până la 1000 km mai sus de suprafața Pământului, produs de către oricare stație în serviciul intersatelit pentru toate condițiile și toate felurile de modulație nu trebuie să depășească $-147 \text{ dB(W/m}^2\text{/100 MHz)}$ pentru toate unghiurile de sosire.
5.557A	În banda de frecvență 55.78-56.26 GHz pentru protejarea stațiilor serviciului de explorare a Pământului prin satelit (pasiv), densitatea maximă a puterii transmise de emițător la antena stației serviciului fix este limitată până 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 și 191.8 – 200 GHz stațiile serviciului mobil aeronautic pot opera, cu condiția, că nu vor cauza perturbații prejudiciabile serviciului intersatelit (vezi nr. 5.43).
5.558A	Utilizarea benzii 56.9 – 57 GHz de către sistemele intersatelit este limitată la emiterile între sateliții amplasați pe orbită geostaționară și emiterile de la sateliții negeostaționari, amplasați pe orbită înaltă în direcția sateliților negeostaționari situați pe orbită joasă. Pentru transmițeri între sateliții situați pe orbită geostaționară, densitatea fluxului de putere la toate înălțimile de la 0 km până la 1000 km mai sus de suprafața Pământului, produs de către oricare stație în serviciul intersatelit pentru toate condițiile și toate felurile de modulație nu trebuie să depășească $-147 \text{ dB (W/m}^2\text{/100 MHz)}$ pentru toate unghiurile de sosire.
5.559	În banda 59 – 64 GHz pot să lucreze radarele serviciului de radiolocație, amplasate pe aeronave, cu condiția, că nu vor cauza perturbații prejudiciabile serviciului intersatelit (vezi nr. 5.43).
5.559AA	Banda de frecvență 66-71 GHz este identificată pentru utilizare de către administrațiile ce doresc să implementeze componenta terestră a Telecomunicațiilor Mobile Internaționale (IMT). O astfel de identificare nu împiedică utilizarea acestei benzi de frecvență de către oricare aplicație ale serviciilor cărora această bandă de frecvență le este atribuită și nu stabilește prioritate în Regulamentul Radiocomunicațiilor. Rezoluția 241 (CMR-23) se aplică.
5.559B	Utilizarea benzii de frecvențe 77.6-78 GHz de către serviciul de radiolocație trebuie limitată la radarele de rază mică pentru aplicații 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 Pământului prin satelit și ale serviciului de cercetare spațială, amplasate pe navele spațiale, pot să lucreze în banda 78 – 79 GHz cu statut primar.
5.561	În banda 74 – 76 GHz stațiile serviciilor fix, mobil și radiodifuziune nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului fix prin satelit sau stațiilor serviciului radiodifuziune prin satelit, care operează în conformitate cu hotărârile conferinței corespunzătoare de planificare a asignărilor de frecvență serviciului de radiodifuziune prin satelit.
5.561A	Banda 81-81.5 GHz este atribuită serviciilor amator și amator prin satelit cu statut secundar.
5.562	Utilizarea benzii 94 – 94.1 GHz de către serviciile de explorare a Pământului prin satelit (activ) și cercetare spațială (activ) este limitată la radarele ce studiază norii, amplasate la bordul navelor spațiale.
5.562A	În benzile 94-94.1 GHz și 130-134 GHz, transmisiile de la stațiile spațiale ale serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ), care sunt îndreptate în raza principală a antenei radioastronomice, potențial pot deteriora careva receptoare radioastronomice. Agențiile spațiale, ce exploatează asemenea emițătoare și stațiile radioastronomice trebuie să planifice reciproc operările sale, pentru evitarea maximă posibilă a cazurilor de acest fel.
5.562B	În benzile 105-109,5 GHz, 111,8-114,25 GHz și 217-226 GHz utilizarea acestei atribuirii este limitată numai la radioastronomie prin satelit.
5.562C	Utilizarea benzii 116-122.25 GHz de către serviciul intersatelit este limitată la sateliții amplasați pe orbită geostaționară. Densitatea fluxului de putere de la oricare stație a serviciului intersatelit în orice condiții și pentru orice metode de modulație, la toate înălțimile de la 0 km până la 100 km deasupra Pământului și în vecinătatea tuturor pozițiilor orbitei geostaționare, ocupate de către sensorii pasivi, nu trebuie să depășească -148 dB ($W(m^2 \cdot MHz)$) pentru toate unghiurile de sosire.
5.562E	Atribuirea pentru serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) este limitată la banda de frecvență 133.5-134 GHz.
5.562H	Utilizarea benzii de frecvență 174.8-182 GHz și 185-190 GHz de către serviciul intersatelit este limitată la sateliții pe orbita geostaționară. Densitatea fluxului de putere de la oricare stație a serviciului intersatelit în orice condiții și pentru orice metode de modulație, la toate înălțimile de la 0 km până la 1000 km deasupra Pământului și în vecinătatea tuturor pozițiilor orbitei geostaționare, ocupate de către sensorii pasivi, nu trebuie să depășească -144 dB ($W(m^2 \cdot MHz)$) pentru toate unghiurile de sosire.
5.563A	În benzile de frecvență 200-209 GHz, 235-238 GHz, 250-252 GHz și 265-275 GHz, pentru observații asupra componentei atmosferei, se înfăptuiesc cercetări pasive ale atmosferei cu ajutorul instalațiilor terestre.
5.563AA	În banda de frecvență 235-238 GHz, stațiile din serviciul de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) nu trebuie să ceară protecție de la stațiile din serviciile fix și mobil. (CMR-23)

5.563B	Banda de frecvență 237.9-238 GHz, deasemenea, este atribuită serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciului de cercetare spațială (activ) numai pentru radare, situate pe sateliți, pentru observații asupra norilor.
5.564A	Pentru operarea aplicațiilor din serviciile fix și mobil terestru în banda de frecvență 275-450 GHz: Benzile de frecvență 275-296 GHz, 306-313 GHz, 318-333 GHz și 356-450 GHz sunt identificate pentru utilizare de către administrații la implementarea aplicațiilor în serviciile fix și mobil terestru, unde nu sunt necesare condiții specifice de protecție a aplicațiilor din serviciul de explorare a Pământului prin satelit (pasiv). Benzile de frecvență 296-306 GHz, 313-318 GHz și 333-356 GHz pot fi utilizate numai de aplicațiile în serviciile fix și mobil terestru, unde condițiile specifice de protecție a aplicațiilor din serviciul de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) sunt determinate conform Rezoluției 731 (Rev. CMR-23). În acele porțiuni ale benzii de frecvență 275-450 GHz, în care se utilizează aplicațiile radioastronomice, pot fi necesare condiții specifice (ex. Distanțe de separare minime/sau unghiuri de evitare) pentru asigurarea protecției stațiilor radioastronomice de la aplicațiile serviciilor mobil terestru și/sau fix, de la caz la caz, în conformitate cu Rezoluția 731 (Rev. CMR-23). Utilizarea benzilor de frecvențe menționate mai sus de către aplicațiile serviciilor fix și mobil terestru nu împiedică și nu stabilește prioritate asupra utilizării altor aplicații ale serviciilor de radiocomunicații în banda de frecvență 275-450 GHz. (CMR-23)

Note RN (Reglementări Naționale)

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

RN013	Frecvențele 26945 kHz și 26960 kHz pot fi utilizate cu statut secundar de către sistemele de semnalizare de pază, cu puterea de emisie pînă la 2 W.
RN013A	Pentru sistemele de comunicații mobile terestre din benzile atribuite serviciului mobil terestru din diapazonul 29,7–470 MHz, sunt aplicabile prevederile Recomandării CEPT T/R 25-08.
RN013B	În benzile de frecvență 30.075 – 30.300 MHz/39.775 – 40.000 MHz este permisă funcționarea cu statut primar a echipamentelor sistemelor „Telefon fără cordon” pe întreg teritoriu al țării, conform parametrilor tehnici: 30.075 – 30.300 MHz (frecvențele de emisie pentru unitatea fixă); 39.775 – 40.000 MHz (frecvențele 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	În benzile de frecvențe 174-230 MHz și 470-694 MHz se aplică prevederile Acordului Geneva 2006
RN015	Notă de rezervă.
RN016	Porțiuni din banda 70,0-70,5 MHz pot fi utilizate, cu statut secundar, de către serviciul de amator.
RN017A	Benzile de frecvență 73-74.8 MHz și 75.2-76.0 MHz pot fi utilizate de către rețelele de comunicații mobile terestre, în conformitate cu Decizia ECC/DEC(19)02
RN017	Benzile de frecvență 66 – 73 MHz și 87.5 – 108 MHz sînt destinate pentru radiodifuziune sonoră monofonică sau stereofonică cu modulație de frecvență.
RN018	Banda 9 kHz – 1000 MHz poate fi utilizată de către rețelele de distribuire prin cablu ale programelor de televiziune, radiodifuziune sonoră și ale datelor, cu condiția asigurării normelor de protejare exterioară contra perturbațiilor și excluderii perturbării altor mijloace radioelectronice (MRE), ce operează în corespundere cu Tabelul dat. Corespunderea normelor indicate la funcționarea acestor rețele nu poate servi drept motiv de a înainta pretenții la posibilele perturbații de la alte MRE și limitarea lucrului altor MRE.
RN018A	Banda de frecvență 146–174 MHz poate fi utilizată de către rețelele de comunicații mobile terestre, în conformitate cu Decizia ECC/DEC(19)02.
RN018B	Se permite utilizarea frecvenței 146,225 MHz de către Calea Ferată a Moldovei, pentru organizarea radiocomunicațiilor la stația de frontieră Ungheni, cu puterea emițătorului de pînă la 8 W.
RN019	Se permite, de rînd cu alte servicii, utilizarea sistemelor de semnalizare de pază în benzile de frecvență 150.05 – 156.7625 MHz și 156.8375 – 168.5 MHz, cu statut primar, cu respectarea următoarelor condiții: - Puterea max. a emițătorului 5 W; - Lărgimea de bandă a canalului 12.5 kHz sau 25 kHz; - Coordonarea frecvențelor concrete să fie efectuată în modul stabilit.
RN020	

	Canalele AIS 1 (161.975 MHz), AIS 2 (162.025 MHz), precum și Canalul 70 (156.525 MHz) sunt desemnate pentru dispozitive AMRD Grupa A, iar canalul 2006 (160.900 MHz) este desemnat pentru dispozitive AMRD Grupa B, conform prevederilor Deciziei ECC (22)02.
RN021	Banda de frecvență 163.2 – 164.2 MHz este utilizată de către stațiile serviciului mobil terestru a aviației civile, pentru asigurarea comunicațiilor tehnologice și interne ale aerodromurilor.
RN022	Notă de rezervă
RN023	Porțiuni aparte ale benzii de frecvență 214–240 MHz pot fi utilizate de către radiodifuziunea sonoră digitală terestră, în conformitate cu Acordul Geneva 2006 și Aranjamentele Wiesbaden 95 (rev. Constanța 2007)
RN023A	Benzile de frecvență 1427-1452 MHz, 1452-1492 MHz și 1492-1518 MHz sunt desemnate pentru implementarea legăturii descendente suplimentare din cadrul rețelelor de comunicații mobile/fixe (MFCN) de bandă largă, în conformitate cu prevederile Deciziilor ECC/DEC/(17)06 și ECC/DEC(13)03. Sunt aplicabile, de asemenea, prevederile Recomandării ECC/REC(15)01.
RN024	În benzile de frecvență 299.6 – 300.0 MHz, 300.525 – 301.125 MHz, 305.825 – 307.0 MHz, 308.0 – 308.4 MHz, 335.6 – 336.0 MHz, 336.525 – 337.125 MHz, 341.825 – 343.0 MHz și 344.0 – 344.4 MHz utilizarea frecvențelor aparte de către utilizatori neguvernamentali poate fi efectuată numai cu permisiunea serviciilor competente ale securității de stat.
RN025	Banda de frecvență 384.75 – 385 MHz în pereche cu 394.75 – 395 MHz este prevăzută pentru utilizare în corespundere cu Decizia ECC/DEC/(06)05.
RN025A	Banda de frecvență 380-470 MHz poate fi utilizată de către sistemele PPDR în corespundere cu Decizia ECC/DEC/(08)05.
RN026	Notă de rezervă.
RN026A	Se permite utilizarea implantelor medicale active cu puterea redusă cu parametri tehnici indicați în Decizia ECC/DEC(01)17
RN027	Benzile de frecvență 406.1-430 MHz și 440-470 MHz pot fi utilizate de către rețele de comunicații mobile terestre, în conformitate cu Decizia ECC/DEC(19)02.
RN028	Notă de rezervă.
RN029	Se permite utilizarea benzii de frecvență 446-446.2 MHz pentru stații de radiocomunicații mobile personale PMR446 în conformitate cu prevederile Deciziei ECC/DEC(15)05.
RN029A	Benzile de frecvențe 451-457,5 MHz în pereche cu 461-467,5 MHz sunt destinate pentru implementarea tehnologiilor avansate de comunicații electronice mobile de bandă largă în baza principiului neutralității tehnologice.
RN030	Banda de frecvențe 694-790 MHz este desemnată pentru implementarea rețelelor de comunicații mobile/fixe (MFCN) de bandă largă, în conformitate cu Decizia ECC/DEC/(15)01. De asemenea, este aplicabilă Recomandarea ECC/REC/(15)01, Rezoluția 760 (CMR-23) și Rezoluția 224 (rev. CMR-23).
RN031	Începând cu data 17 iunie 2015, banda de frecvențe 790 – 862 MHz este atribuită serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar, cu condiția acordului

	primit, conform Art. 9.21 al Regulamentului Radiocomunicațiilor (RR) UIT în privința serviciului de radionavigație aeronautică în țările menționate în Notă 5.312 al RR UIT. Pentru țările, ce sînt părți ale Acordului regional Geneva-2006, utilizarea stațiilor serviciului mobil, se va efectua deasemenea cu condiția aplicării de success a prevederilor Acordului menționat. Se aplică Rezoluția 224 (Rev. CMR-23) și Rezoluția 749 (Rev. CMR-23) în dependență de caz
RN032	Notă de rezervă.
RN033	Frecvențele 865 MHz, 867 MHz și 869 MHz pot fi utilizate cu statut secundar în Sistemul de Identificare Automat al Garniturii Mobile (SIAGM) în rețeaua de căi ferate, cu puterea emițătorului de pînă la 2 W.
RN034	Începînd cu data de 1 ianuarie 2024, benzile pereche de frecvență 874.4-880 MHz și 919,4-925 MHz, precum și banda nepereche de frecvențe 1900-1910 MHz sunt desemnate pentru utilizare non-exclusivă de către sisteme mobile radio feroviare (RMR), în conformitate cu prevederile Deciziei ECC/DEC/(20)02.
RN035	Se permite funcționarea echipamentelor cu rază mică de acțiune, cu statut secundar, în benzile de frecvență și cu parametri tehnici indicați în apendicii și anexele respective ale Recomandării ERC/REC 70-03.
RN036	Se permite funcționarea echipamentelor terminale din cadrul rețelelor de comunicații fixe și mobile operate sub controlul rețelelor terestre conform prevederilor Deciziei ECC/DEC(22)01.
RN037	Benzile de frecvență 880-915 MHz, 925-960 MHz, 1710-1785 MHz și 1805-1880 MHz sunt desemnate pentru implementarea rețelelor de comunicații mobile/fixe (MFCN), conform Deciziilor ERC/DEC/(94)01, ERC/DEC/(97)02 și ECC/DEC/(06)13. De asemenea, sunt aplicabile prevederile Recomandărilor CEPT ECC/REC(05)08, ECC/REC(08)02 și Deciziilor ECC/DEC(22)01 și ECC/DEC(22)07.
RN037A	Se permite utilizarea la bordul navelor maritime a sistemelor de comunicații mobile GSM în benzile de frecvențe 880-915/925-960 MHz și 1710-1785/1805-1880 MHz, sistemelor de comunicații mobile UMTS în benzile de frecvențe 1920-1980/2110-2170 MHz și sistemelor de comunicații mobile LTE în benzile de frecvențe 1710-1785/1805-1880 MHz și 2500-2570/2620-2690 MHz în conformitate cu prevederile Deciziei ECC/DEC/(08)08.
RN038	Frecvența 1030 MHz este utilizată de către mijloacele de radioemisie terestre, iar frecvența 1090 MHz – de către mijloacele de radioemisie de bord ale sistemelor de dirijare a traficului aerian.
RN039	RN039 Banda de frecvențe 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 frecvențe în cauză în Recomandarea ERC/REC 25-10.
RN040	Notă de rezervă.
RN041	Nota de rezervă
RN042	În banda 1592 – 1622.5 MHz frecvențe aparte cu lărgimea de banda ± 1 MHz sînt utilizate de către mijloacele de bord de preîntîmpinare a ciocnirii avioanelor.
RN043	Notă de rezervă.

RN044	Benzile de frecvențe 1610-1626.5 MHz și 2483.5-2500 MHz se utilizează de către sistemele serviciului mobil prin satelit, conform Deciziei ECC/DEC/(09)02.
RN044A	Benzile de frecvențe 1710-1785 MHz și 1805-1880 MHz sunt atribuite pentru implementarea și operarea sistemelor terestre de furnizare a serviciilor de comunicații electronice, sistemele fiind determinate de către organul central de specialitate în conformitate cu Deciziile și Recomandările CEPT relevante acestor benzi.
RN044B	Se permite utilizarea sistemelor de comunicații electronice GSM și LTE pe bordul aeronavelor în benzile de frecvențe 1710-1785 MHz în pereche cu 1805-1880 MHz și utilizarea sistemelor de comunicații electronice UMTS pe bordul aeronavelor în benzile de frecvențe 1920-1980 MHz în pereche cu 2110-2170 MHz în conformitate cu prevederile Deciziei ECC/DEC/(06)07.
RN045	A permite utilizarea benzii de frecvență 1880-1900 MHz pentru sistemul Digital European de Telecomunicații fără cordon (Digital European Cordless Telecommunications system) DECT pe teritoriul Republicii Moldova, în conformitate cu Decizia ERC/DEC/(94)03. În unele localități, banda 1880-1885 MHz poate fi utilizată cu condiția asigurării compatibilității electromagnetice cu liniile de microunde existente. Noi asignări de frecvență pentru liniile de microunde în bandă 1880-1900 MHz nu sunt permise.
RN046	Benzile de frecvență 1920-1980 MHz și 2110-2170 MHz sunt desemnate pentru implementarea rețelelor de comunicații mobile/fixe (MFCN) de bandă largă, inclusiv componenta terestră a IMT, conform Deciziei ECC/DEC/(06)01. De asemenea, sunt aplicabile prevederile Recomandării CEPT ERC/REC/(01)01.
RN047	Banda de frecvență 1940 - 2060 MHz poate fi utilizată de către mijloacele în acțiune a radionavigației aeronautice (radiomăsurători de înălțime) până la expirarea termenului de exploatare. Elaborarea și procurarea după hotare a noilor mijloace pentru serviciul de radionavigație aeronautică în această bandă de frecvență este interzisă.
RN047A	Benzile de frecvențe 1980-2010 MHz și 2170-2200 MHz sunt desemnate pentru utilizarea de către sisteme din cadrul serviciului mobil prin satelit, incluzând cele completate de componenta complementară de sol în conformitate cu Decizia ECC/DEC/(06)09.
RN047B	Banda de frecvențe 2300-2400 MHz este desemnată pentru implementarea rețelelor de comunicații mobile/fixe (MFCN) de bandă largă, în conformitate cu prevederile Deciziei ECC/DEC/(14)02. De asemenea, sunt aplicabile prevederile Recomandării ECC/REC/(14)04 și Recomandării ECC/REC(15)04.
RN048	În banda de frecvență 2200 - 2292 MHz este permisă implementarea sistemelor de distribuire a semnalelor video digitale (MMDS/MVDS).
RN048A	Banda de frecvențe 2500 – 2690 MHz este destinată pentru rețelele de comunicații electronice cu acces radio în bandă largă. Trebuie să fie luate în considerație Deciziile ECC/DEC(02)06, ECC/DEC(05)05 și Recomandarea CEPT/ECC/REC/(11)05
RN048B	Banda de frecvențe 3400–3800 MHz este desemnată pentru implementarea rețelelor de comunicații mobile/fixe (MFCN) de bandă largă, în conformitate cu prevederile Deciziei ECC/DEC(11)06. De asemenea, sunt aplicabile prevederile Recomandărilor ECC/REC(15)01 și ECC/REC(20)03.
RN048B A	Banda de frecvențe 3800-4200 MHz este desemnată, cu titlu neexclusiv, pentru implementarea, cu statut secundar, a sistemelor terestre de bandă largă fără fir care furnizează conectivitate la rețea în zonă locală de putere joasă/medie (WBB LMP) conform Deciziei ECC/DEC(24)01”;
RN048C	La utilizarea sistemelor de radioacces fix cu bandă largă în banda de frecvențe 5725 – 5875 MHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ECC/REC/(06)04.

RN048D	La utilizarea sistemelor de bandă largă în serviciul fix în banda de frecvențe 5925 – 6425 MHz se aplica prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 14-01. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administrații poate fi aplicată deasemenea Recomandarea ITU-R F.383.
RN048E	La utilizarea sistemelor în serviciul fix în banda de frecvențe 6425 - 7125 MHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 14-02. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administrațiile poate fi aplicată deasemenea Recomandarea ITU-R F.384.
RN048F	La utilizarea sistemelor în serviciul fix în banda de frecvențe 7125 – 8500 MHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ECC/REC/(02)06. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administrațiile pot fi aplicate deasemenea Recomandările ITU-R F.385 și ITU-R F.386.
RN048G	În benzile de frecvențe 4940-4990 MHz și 5150-5250 MHz pot fi implementate sistemele BBDR (Broad Band Disaster Relief) în corespundere cu prevederile Recomandării ECC/REC/(08)04.
RN048H	Pentru sistemele de acces fără fir, incluzând rețelele radio locale (WAS/RLAN), care operează în benzile de frecvențe 5150 – 5350 MHz și 5470 – 5725 MHz se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC/(04)08 și Rezoluției 229 (Rev. CMR-23). Pentru sistemele de acces fără fir, incluzând rețelele radio locale (WAS/RLAN) care operează în banda de frecvențe 5945-6425 MHz se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC(20)01.
RN048I	La utilizarea sistemelor inteligente de transport în banda de frecvențe 5875- 5935 MHz, se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC/(08)01.
RN049	Porțiuni aparte ale benzilor de frecvență 7722 - 7750 MHz și 8500 - 8700 MHz pot fi utilizate de către radioliniile stațiilor de televiziune mobile și fixe de reportaj cu puterea emițătoarelor nu mai mare de 1W cu condiția coordonării locului instalării stațiilor indicate în modul stabilit.
RN049A	Se permite utilizarea aplicațiilor de bandă ultra-largă (UWB) în părți ale benzilor de frecvență sub 10,6 GHz în conformitate cu prevederile Deciziei CEPT ECC/DEC/(06)04.
RN050	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 10.0 – 10.68 GHz la sistemele se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-05.
RN050A	Banda de frecvențe 10.2 – 10.68 GHz poate fi utilizată de către stațiile de radiolocație de mică putere cu efect Dopler pentru măsurarea vitezei mișcării obiectelor terestre.
RN050B	Banda de frecvență 10.0-10.68 GHz este destinată pentru implementarea sistemelor de radioacces fix tip punct–multipunct, în conformitate cu prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-05.
RN051	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 10.7 – 11.7 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-06 și ITU-R F.387.
RN052	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 12.75 – 13.25 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-02. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administrațiile poate fi aplicată deasemenea Recomandarea ITU-R F.497.

RN053	Frecvențe aparte în banda 13.56 – 13.62 GHz sînt utilizate de către măsurătorii vitezei mișcării obiectelor pămîntești, de radiolocație, cu putere mică și efect Dopler.
RN053A	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 14.4 – 15.35 GHz se aplică prevederile Recomandării ITU-R F.636.
RN053B	Se permite utilizarea stațiilor la sol fixe din cadrul sistemelor de sateliți non-geostaționari (NGSO) autorizate în Republica Moldova, funcționând în serviciul fix prin satelit în benzile de frecvență 14.0-14.5 GHz și 10.7-12.75 GHz, conform prevederilor Deciziei ECC/DEC/(17)04;
RN053C	Se permite utilizarea stațiilor de sol în mișcare (ESIM) din cadrul sistemelor de satelit geostaționare (GSO) autorizate în Republica Moldova, funcționând în serviciul fix prin satelit în benzile de frecvență 14.0-14.5 GHz și 10.7-12.75 GHz, conform prevederilor Deciziei ECC/DEC(18)04;
RN053D	Se permite utilizarea stațiilor de sol în mișcare (ESIM) din cadrul sistemelor de satelit non - geostaționare (NGSO) autorizate în Republica Moldova, funcționând în serviciul fix prin satelit în benzile de frecvență 14.0-14.5 GHz și 10.7-12.75 GHz, conform prevederilor Deciziei ECC/DEC(18)05;
RN053E	Se permite utilizarea stațiilor de sol pe nave (ESV) din cadrul sistemelor de satelit autorizate în Republica Moldova funcționând în serviciul fix prin satelit în benzile de frecvență 14.0-14.5 GHz (Pămînt-spațiu), 10.7-11.7 GHz (spațiu-Pămînt) și 12.5-12.75 GHz (spațiu-Pămînt), conform prevederilor Deciziei ECC/DEC(05)10;
RN053F	Se permite utilizarea stațiilor de sol pe aeronave (AES) din cadrul sistemelor de satelit autorizate în Republica Moldova funcționând în serviciul fix prin satelit în benzile de frecvență 14.0-14.5 GHz (Pămînt-spațiu), 10.7-11.7 GHz (spațiu-Pămînt) și 12.5-12.75 GHz (spațiu-Pămînt), conform prevederilor Deciziei ECC/DEC(05)11;
RN053G	Se permite utilizarea stațiilor terminale de satelit de putere mică (LEST) din cadrul sistemelor de satelit, autorizate în Republica Moldova funcționând în serviciul fix prin satelit în benzile de frecvență 10.70-12.75 GHz sau 19.70-20.20 GHz (spațiu-Pămînt) și 14.00-14.25 GHz sau 29.50-30.00 GHz (Pămînt-spațiu), conform prevederilor Deciziei ECC/DEC(06)02;
RN053H	Se permite utilizarea stațiilor terminale de satelit de putere mare (HEST) din cadrul sistemelor de satelit, autorizate în Republica Moldova funcționând în serviciul fix prin satelit în benzile de frecvență 10.70-12.75 GHz sau 19.70-20.20 GHz (spațiu-Pămînt) și 14.00-14.25 GHz sau 29.50-30.00 GHz (Pămînt-spațiu), conform prevederilor Deciziei ECC/DEC(06)03.
RN054	Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administrații poate fi aplicată Recomandarea ITU-R F.595.
RN054A	Se permite utilizarea stațiilor la sol pe platforme mobile (ESOMPs) din cadrul sistemelor de satelit autorizate în Republica Moldova, în benzile de frecvențe 17.3-20.2 GHz și 27.5-30 GHz în conformitate cu prevederile Deciziei ECC/DEC/(13)01 și în benzile 17.3-20.2 GHz, 27.5-29.1 GHz și 29.5-30.0 GHz în conformitate cu prevederile Deciziei ECC/DEC/(15)04.
RN055	În banda de frecvențe 22 – 29.5 GHz la sistemele în serviciul fix se aplică Recomandarea CEPT T/R 13-02. Pentru liniile fixe transfrontaliere în baza acordului între administrații pot fi aplicate de asemenea Recomandarile ITU-R F.637 și ITU-R F.748.
RN055A	Banda de frecvență 24.25-27.5 GHz este desemnată pentru implementarea rețelelor de comunicații mobile/fixe (MFCN) de bandă largă, în conformitate cu prevederile Deciziei ECC/DEC(18)06. Este aplicabilă, de asemenea, Recomandarea ECC/REC(19)01.
RN056	Pentru banda de frecvențe 27.5 – 29.5 GHz se aplică de asemenea Decizia ECC/DEC/(05)01.

RN057	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 31.0 – 31.3 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ECC/REC/(02)02.
RN058	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 31.8 – 33.4 GHz se aplică prevederile Recomandărilor CEPT/ERC/REC/(01)02.
RN059	Banda de frecvențe 37 – 40.5 GHz se utilizează conform Deciziei ERC/DEC/(00)02 și Recomandării CEPT T/R 12-01.
RN060	<i>În banda de frecvență 40.5 – 43.5 GHz este permisă implementarea sistemelor de distribuire a semnalelor multimedia (MWS) conform Recomandării CEPT/ECC/REC/(01)04. De asemenea, în banda de frecvență 40.5 – 43.5 GHz se aplică Decizia ECC/DEC/(23)01</i>
RN060A	<i>Banda de frecvențe 40.5–43.5 GHz este desemnată pentru implementarea și operarea rețelelor de comunicații mobile/fixe (MFCN) în conformitate cu Decizia CEPT ECC/DEC/(22)06 și Recomandările CEPT ECC/REC/(22)01 și CEPT ECC/REC/(22)02.</i>
RN 060B	La utilizarea benzilor 47.2-50.2 GHz și 50.4-52.4 GHz de către serviciul fix prin satelit este (Pământ-spațiu) se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC(21)01.
RN061	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 48.5 – 50.2 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-10.
RN062	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 51.4 – 52.6 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-11.
RN063	La utilizarea sistemelor în serviciul fix în banda de frecvențe 55.78 – 57 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ERC/REC 12-12.
RN064	La utilizarea sistemelor în serviciul fix în banda de frecvențe 57.0 – 59.0 GHz se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC(09)01.
RN064A	În banda de frecvențe 57 – 64 GHz pot fi utilizate sistemele radioacces fix punct-punct, în conformitate cu prevederile Recomandării ECC/REC/(09)01.
RN064B	Banda de frecvențe 63 – 64 GHz este destinată implementării Sistemelor de Transport Inteligente (ITS), în conformitate cu Decizia ECC/DEC/(09)01.
RN065	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în banda de frecvențe 64 – 66 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ECC/REC/(05)02.
RN065A	Banda de frecvență 66-71 GHz este identificată pentru implementarea și operarea sistemelor terestre de furnizare a serviciilor de comunicații electronice, sistemele fiind determinate de către organul central de specialitate în conformitate cu Deciziile și Recomandările CEPT relevante acestor benzi.
RN066	La utilizarea sistemelor de radioacces în serviciul fix cu banda largă în benzile de frecvență 71-76 GHz și 81-86 GHz se aplică prevederile Recomandării CEPT/ECC/REC/(05)07.
RN066A	La utilizarea radarelor de sol cu sinteza de apertură (HD-GBSAR) în banda de frecvențe 76-77 GHz, se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC/(21)02.
RN067	La utilizarea radarelor cu acțiune pe distanțe scurte în banda de frecvențe 77-81 GHz, se aplică prevederile Deciziei ECC/DEC/(04)03.
RN068	La sistemele din serviciul fix în banda de frecvențe 92-95 GHz se aplică prevederile Recomandării ECC/REC/(14)01.

Lista abrevierelor

ADS-B	<i>Supraveghere automată dependentă-radioemisie</i>
AES	<i>Stații de sol pe aeronave</i>
AIS	<i>Sistem de identificare automată la bordul navelor</i>
ALD	<i>Radiomicrofoane și dispozitive de audiție asistată</i>
ALS	<i>Sisteme de asistență a auzului</i>
AMRD	<i>Dispozitiv radio maritim autonom</i>
BBDR	<i>Aplicații radio de bandă largă pentru ajutor în caz de dezastru</i>
BWA	<i>Sisteme de acces pe suport de bandă largă</i>
BFWA	<i>Acces fix pe suport radio de bandă largă</i>
CB	<i>Banda civică</i>
CMAR	<i>Conferința Mondială Administrativă Radio</i>
CEPT	<i>Conferința Europeană a Administrațiilor de Poștă și Telecomunicații</i>
CMR	<i>Conferința Mondială Radiocomunicații</i>
DA2GC	<i>Comunicații directe aer-sol</i>
DEC	<i>Decizie ERC</i>
DEC	<i>Decizie ECC sau ERC</i>
DECT	<i>Sistem digital european de telecomunicații prin telefon fără cordon</i>
DSC	<i>Apel selectiv numeric</i>
DVB-T	<i>Televiziune digitală terestră</i>
ECC	<i>Comitetul de comunicații electronice</i>
EPIRB	<i>Radiobaliza pentru indicarea poziției în caz de urgență</i>
ESV	<i>Stații de sol la bordul navelor</i>
ERC	<i>Comitetul european de radiocomunicații</i>
GALILEO	<i>Sistemul global de navigație prin satelit operat de Administrațiile Europene.</i>
GBAS	<i>Sistem de sol de augmentare</i>
GLONASS	<i>Sistemul global de navigație prin satelit operat de Administrația Rusiei</i>
GNSS	<i>Sistem global de navigație prin satelit</i>
GMDSS	<i>Sistem Global de Primejdie și Siguranță Maritimă gmdss</i>

GPS	<i>Sistemul global de poziționare operat de Administrația Statelor Unite ale Americii</i>
GSO ESOMP	<i>Stații la sol pe platforme mobile ce comunică cu sateliți pe orbită geostaționară</i>
GSM-R	<i>GSM pentru căile ferate</i>
HEST	<i>Terminale de satelit de putere mare</i>
HD-GBSAR	<i>Radar de sol cu sinteză de apertură</i>
HIBS	<i>Stații de altitudine înaltă în calitate de stații de bază</i>
ILS	<i>Sistem de aterizare cu instrumente (aviație)</i>
IMT	<i>Telecomunicații internaționale mobile</i>
ISM	<i>Aplicații industriale, științifice și medicale</i>
ITS	<i>Sistem inteligent de transport</i>
LEST	<i>Terminale de satelit de putere mică</i>
MBANS	<i>Sisteme de rețele arie corp medical</i>
MBR	<i>Legături maritime de bandă largă</i>
MCA	<i>Comunicații mobile la bordul aeronavelor</i>
MCV	<i>Comunicații mobile la bordul navelor maritime</i>
MFCN	<i>Rețea de comunicații fixe și mobile</i>
MMDS, MVDS	<i>Sisteme de distribuire a semnalelor video prin intermediul microundelor</i>
MRE	<i>Mijloace radioelectronice</i>
MWS	<i>Sisteme multimedia pe suport radio</i>
NAVTEX	<i>Sistem de telegrafie cu imprimare directă de bandă îngustă pentru transmiterea către nave a avertizărilor navigaționale și meteorologice și a informațiilor de urgență</i>
NGSO ESOMP	<i>Stații la sol pe platforme mobile ce comunică cu sateliți pe orbită ne geostaționară</i>
PMR	<i>Radiocomunicații mobile personale</i>
PAMR	<i>Radiocomunicații mobile de acces public</i>
PMSE	<i>Crearea programelor și evenimente speciale</i>
PPDR	<i>Protecție civilă și ajutor în caz de dezastru</i>
RFID	<i>Sisteme de identificare prin utilizarea frecvențelor radio</i>
RR	<i>Regulamentul radiocomunicațiilor UIT</i>
RMR	<i>Sistem radio mobil feroviar.</i>

<i>SAR</i>	<i>Comunicații pentru căutare și salvare</i>
<i>S – PCS</i>	<i>Sistem de comunicații personale prin satelit</i>
<i>SIT/SUT</i>	<i>Terminal satelitar interactiv / Terminal satelitar de utilizator</i>
<i>SRR</i>	<i>Radare cu acțiune pe distanțe scurte</i>
<i>T-DAB</i>	<i>Radiodifuziune sonora digitală terestră</i>
<i>TTT</i>	<i>Sistem de supraveghere a traficului și a transporturilor</i>
<i>UIT</i>	<i>Uniunea internațională telecomunicații</i>
<i>ULP-WMCE</i>	<i>Capsulă endoscopică medicală fără fir de putere foarte mică</i>
<i>UMTS</i>	<i>Sistem universal de telecomunicații mobile</i>
<i>VOR</i>	<i>Radiofar VHF omnidirecțional (aviatie)</i>
<i>WAS/RLAN</i>	<i>Sistemele de acces fără fir, incluzând rețelele radio locale</i>
<i>WBB LMP</i>	<i>Sistem terestru de bandă largă fără fir care furnizează conectivitate la rețea în zonă locală de putere joasă/medie</i>
<i>WIA</i>	<i>Aplicații industriale fără fir</i>