

Comisia de Stat pentru  
a Republicii Moldova

Frecvențe Radio

# **TABELUL NAȚIONAL AL ATRIBUIRII BENZILOR DE FRECVENȚĂ**

Aprobat prin Hotărârea Comisiei de Stat pentru  
Frecvențe Radio a Republicii Moldova  
nr. 11 din 27.04.2000  
cu modificările aprobate prin Hotărârile  
nr. 12 din 6.10.2000  
nr. 13 din 17.01.2005  
nr. 14 din 31.01.2005

**Prezentul volum a fost pregătit și publicat  
de către Inspectoratul de Stat al Comunicațiilor  
al Ministerului Transporturilor și Comunicațiilor**

# CUPRINS

	Pagina
Întroducere	4
Tabelul Național al Atribuirii Benzilor de Frecvență	5
Prezentare generală	
§ 1.1 Atribuirea benzilor de frecvență	5
§ 1.2 Termeni și definiții	7
§ 1.3 Structura Tabelului Național al Atribuirii Benzilor de Frecvență	12
Tabelul Atribuirii Benzilor de Frecvență	14
Anexa 1 Note RR (Extras din Articolul 5 al Regulamentului Radiocomunicațiilor)	93
Anexa 2 Note RN (Reglementări Naționale)	132
Anexa 3 Tabela frecvențelor, predestinate pentru utilizare în instalațiile de frecvență înaltă industriale, științifice, medicinale și de uz casnic	138
Anexa 4 Lista prescurtărilor	140

# ÎNTRUDUCERE

Publicarea Tabelului Național al Atribuirii Benzilor de Frecvență, notat în continuare cu TNABF, constituie un moment de o importanță primordială și de o mare răspundere.

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.

TNABF are o astfel de structură care să permită consultarea și înțelegerea sa de către public. În acest sens TNABF este format din două părți, o prezentare generală și apoi tabelul propriu zis însoțit de anexele sale.

**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 tabelă 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 cît și semnificația codurilor folosite în coloanele TNABF pentru desemnarea notelor și a modului de utilizare națională.

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

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

# TABELUL NAȚIONAL AL ATRIBUIRII BENZILOR DE FRECVENȚĂ

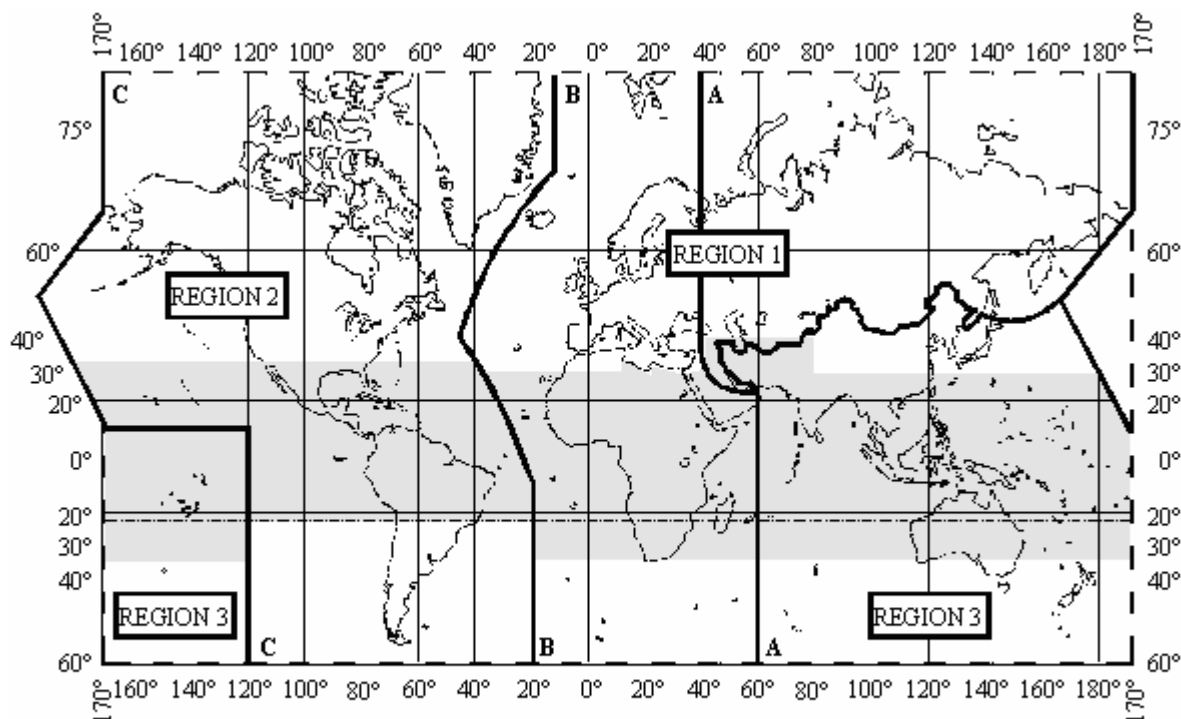
## PREZENTARE GENERALĂ

### § 1.1 Atribuirea benzilor de frecvență.

Atribuirea unei benzi de frecvență conform Regulamentului Radiocomunicațiilor al Uniunii Internaționale de Telecomunicații, semnifică înscrierea în Tabelul atribuirii benzilor de frecvență a acelei benzi de frecvență determinate, cu scopul de utilizare a sa de către serviciul său serviciile de radiocomunicații terestre sau spațiale, sau de către serviciul de radioastronomie, în condițiile specificate.

Atribuirea benzilor de frecvență la nivel internațional se face în cadrul Conferințelor Mondiale de Radiocomunicații (CMR), care grupează toate țările membre a Uniunii Internaționale de Telecomunicații (Republica Moldova este membră a Uniunii Internaționale de Telecomunicații din a. 1992).

Din punct de vedere al atribuirii benzilor de frecvență, lumea a fost divizată în trei regiuni, prin trei linii imaginare A, B și C, așa cum este indicat în figură.



Regiunea hașurată prezintă în sine 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, Tajikistanului, Turkmenistanului, Turciei și Ucrainei și zona dintre liniile A și C, situate la nord de Federația Rusă.

Moldova se află 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, Tajikistanului, Turkmenistanului, Turciei și Ucrainei și zona din nordul Rusiei. Ea cuprinde, de asemenea, partea teritoriului Iranului, situat în afara acestor limite.

Atribuirea benzilor de frecvență 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 frecvență):** înscrierea în Tabelul atribuirii benzilor de frecvență, a unei benzi de frecvență 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, primit 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, a vitezei sau a 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 cel al **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 permanent sau temporar.

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

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

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

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

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

**Serviciu intersatețiți:** **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 au legătură exclusiv cu mișcarea navelor.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

\* (R) pe rută

\* (OR) în afara rutei

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Acest serviciu poate cuprinde, de asemenea, **liniile fider** necesare 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,** avînd 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,** utilizînd stații spațiale situate pe sateliți ai Pămîntului, 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 al Atribuirii Benzilor de Frecvență.

Tabelul Național de Atribuire a Benzilor de Frecvență (TNABF) cuprinde patru coloane:

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

Coloanele corespunzătoare atribuirii naționale au următorul conținut:

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

**Coloana 3** - Note - conține numărul de cod al notelor sub care este permisă utilizarea serviciului respectiv în Moldova. Codurile au următoarea semnificație:

- codurile de tipul 5.317A corespund numărului sub care se găsesc notele respective în Articolul 5 al Regulamentului Radiocomunicațiilor. Textele acestor note extrase din Regulamentul Radiocomunicațiilor se găsesc în Anexa 1 a Tabelului Național de Atribuire a Benzilor de Frecvență.
- codurile de trei cifre urmate de literele RN, corespund notelor naționale de utilizare a frecvențelor. Textele acestor note se găsesc în Anexa 2 a Tabelului Național de Atribuire a Benzilor de Frecvență.

**Notele sînt partea integră a TNABF.**

**Coloana 4** - Utilizare - conține modul de utilizare a benzilor de frecvență în Moldova. Semnificația notărilor din această coloană este următoarea:

- **G** - semnifică faptul că banda respectivă este atribuită exclusiv utilizării în interes guvernamental (apărare, securitate națională, comunicații guvernamentale, protecție civilă, poliție). Asignarea frecvențelor din aceste benzi, o fac serviciile de specialitate interesate;
- **NG** - semnifică faptul că banda respectivă este atribuită exclusiv utilizării în interes neguvernamental. Asignarea în vederea utilizării frecvențelor din aceste benzi, se face de către Inspectoratul de Stat al Comunicațiilor.
- **P** - semnifică faptul că banda respectivă este utilizată în partaj de către utilizatorii guvernamentali și neguvernamentali. Asignarea în vederea utilizării frecvențelor din aceste benzi, se face de către serviciile de specialitate interesate și Inspectoratul de Stat al Comunicațiilor, conform Regulamentului cu privire la modul de alocare și asignare a benzilor (nominalelor) de frecvențe.

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 al Atribuirii Benzilor de Frecvență 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 Frecvență este permisă numai cu respectarea standardelor, reglementărilor în domeniul radiocomunicațiilor și a procedurilor de autorizare în vigoare.

## TABELUL ATRIBUIRII BENZILOR DE FRECVENȚĂ

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
<b>Mai jos de 9 kHz</b> (Nu este atribuită nici unui serviciu) 5.53, 5.54	<b>Mai jos de 9 kHz</b> (Nu este atribuită nici unui serviciu)	5.53, 5.54	
<b>9 - 14 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE	<b>9 - 14 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE	RN018, RN035	P
<b>14 - 19.95 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.57 5.55, 5.56	<b>14 - 19.95 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM	5.57 RN018, RN035	P
<b>19.95 – 20.05 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20 kHz)	<b>19.95 – 20.05 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20 kHz)	RN018, RN035	P
<b>20.05 - 70 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.57 5.56, 5.58	<b>20.05 - 70 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM	5.57 RN018, RN035	P
<b>70 - 72 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.60	<b>70 - 72 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE	5.60 RN018, RN035	P
<b>72 - 84 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.57 RADIONAVIGAȚIE 5.60 5.56	<b>72 - 84 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.57, 5.60 RN001, RN018, RN035	P
<b>84 - 86 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.60	<b>84 - 86 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE	5.60 RN018, RN035	P
<b>86 - 90 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.57 RADIONAVIGAȚIE 5.56	<b>86 - 90 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.57 RN018, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<b>90 - 110 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.62 Fix 5.64	<b>90 - 110 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE Fix	5.62, 5.64 RN018, RN035	P
<b>110 - 112 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE 5.64	<b>110 - 112 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.64 RN018, RN035	P
<b>112 -115 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.60	<b>112 -115 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE	5.60 RN018, RN035	P
<b>115 – 117.6 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.60 Fix Mobil Maritim 5.64, 5.66	<b>115 – 117.6 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE Fix Mobil Maritim	5.60, 5.64 RN018, RN035	P
<b>117.6 - 126 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE 5.60 5.64	<b>117.6 - 126 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.60, 5.64 RN001, RN018, RN035	P
<b>126 - 129 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.60	<b>126 - 129 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE	5.60 RN018, RN035	P
<b>129 - 130 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE 5.60 5.64	<b>129 - 130 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE	5.60, 5.64 RN018, RN035	P
<b>130 – 148.5 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.64, 5.67	<b>130 – 148.5 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM	5.64 RN018, RN035	P
<b>148.5 - 255 kHz</b> RADIODIFUZIUNE  5.68, 5.69, 5.70	<b>148.5 - 255 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN002, RN018	NG
<b>255 – 283.5 kHz</b>	<b>255 – 283.5 kHz</b>	RN002, RN018	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
RADIODIFUZIUNE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.70, 5.71	RADIODIFUZIUNE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ		
<b>283.5 - 315 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ (radiofar) 5.73 5.72, 5.74	<b>283.5 - 315 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ (radiofar)	5.73, 5.74 RN018	P
<b>315 - 325 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radionavigație Maritimă (radiofar) 5.73 5.72, 5.75	<b>315 - 325 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radionavigație Maritimă (radiofar)	5.73, 5.75 RN018	P
<b>325 - 405 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.72	<b>325 - 405 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	RN018	P
<b>405 - 415 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.76 5.72	<b>405 - 415 kHz</b> RADIONAVIGAȚIE	5.76 RN003, RN018	P
<b>415 - 435 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.79 RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.72	<b>415 - 435 kHz</b> MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.79 RN018	P
<b>435 - 495 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.79, 5.79A Radionavigație Aeronautică 5.72, 5.82	<b>435 - 495 kHz</b> MOBIL MARITIM Radionavigație Aeronautică	5.79, 5.79A, 5.82 RN018, RN035	P
<b>495 - 505 kHz</b> MOBIL (semnale de primejdie și apel) 5.83	<b>495 - 505 kHz</b> MOBIL (semnale de primejdie și apel)	5.83 RN018	P
<b>505 - 526.5 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.79	<b>505 - 526.5 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.79, 5.79A, 5.84	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
5.79A,5.84 RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.72	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	RN004, RN018	
<b>526.5 – 1606.5 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.87, 5.87A	<b>526.5 – 1606.5 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN005, RN018	P
<b>1606.5 - 1625 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.90 MOBIL TERESTRU 5.92	<b>1606.5 - 1625 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM MOBIL TERESTRU	5.90, 5.92 RN018	P
<b>1625 - 1635 kHz</b> RADIOLOCAȚIE  5.93	<b>1625 - 1635 kHz</b> RADIOLOCAȚIE FIX MOBIL TERESTRU	5.93 RN018	P
<b>1635 - 1800 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.90 MOBIL TERESTRU 5.92, 5.96	<b>1635 - 1800 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM MOBIL TERESTRU	5.90, 5.92, 5.96 RN018	P
<b>1800 - 1810 kHz</b> RADIOLOCAȚIE  5.93	<b>1800 - 1810 kHz</b> RADIOLOCAȚIE FIX MOBIL TERESTRU	5.93 RN018	P
<b>1810 - 1850 kHz</b> AMATOR  5.98, 5.99, 5.100, 5.101	<b>1810 - 1830 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic <b>1830 - 1850 kHz</b> AMATOR	5.98, 5.100 RN018	P  NG
<b>1850 - 2000 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.92, 5.96, 5.103	<b>1850 - 2000 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Amator	5.92, 5.96, 5.103 RN018	P
<b>2000 - 2025 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția	<b>2000 - 2025 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția	5.92, 5.103 RN018	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<p>mobil aeronautic (R) 5.92, 5.103</p>	<p>mobil aeronautic (R)</p>		
<p><b>2025 - 2045 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Auxiliar Meteorologic 5.104 5.92, 5.103</p>	<p><b>2025 - 2045 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Auxiliar meteorologic</p>	<p>5.92, 5.103, 5.104 RN018</p>	<p>P</p>
<p><b>2045 - 2160 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM MOBIL TERESTRU 5.92</p>	<p><b>2045 - 2160 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM MOBIL TERESTRU</p>	<p>5.92 RN018</p>	<p>P</p>
<p><b>2160 - 2170 kHz</b> RADIOLOCAȚIE 5.93, 5.107</p>	<p><b>2160 - 2170 kHz</b> RADIOLOCAȚIE</p>	<p>5.93 RN018</p>	<p>P</p>
<p><b>2170 – 2173.5 kHz</b> MOBIL MARITIM</p>	<p><b>2170 – 2173.5 kHz</b> MOBIL MARITIM</p>	<p>RN018</p>	<p>P</p>
<p><b>2173.5 – 2190.5 kHz</b> MOBIL (semnale de primejdie și apel) 5.108, 5.109, 5.110, 5.111</p>	<p><b>2173.5 – 2190.5 kHz</b> MOBIL (semnale de primejdie și apel)</p>	<p>5.108, 5.109, 5.110, 5.111 RN018</p>	<p>P</p>
<p><b>2190.5 - 2194 kHz</b> MOBIL MARITIM</p>	<p><b>2190.5 - 2194 kHz</b> MOBIL MARITIM</p>	<p>RN018</p>	<p>P</p>
<p><b>2194 - 2300 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.92, 5.103, 5.112</p>	<p><b>2194 - 2300 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)</p>	<p>5.103 RN018</p>	<p>P</p>
<p><b>2300 - 2498 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) RADIODIFUZIUNE 5.113 5.103</p>	<p><b>2300 - 2498 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) RADIODIFUZIUNE</p>	<p>5.103, 5.113 RN018</p>	<p>P</p>
<p><b>2498 - 2501 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (2500 kHz)</p>	<p><b>2498 - 2501 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (2500 kHz)</p>	<p>RN018</p>	<p>P</p>

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<b>2501 - 2502 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	<b>2501 - 2502 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	RN018	P
<b>2502 - 2625 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.92, 5.103, 5.114	<b>2502 - 2625 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.92, 5.103 RN018	P
<b>2625 - 2650 kHz</b> MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ 5.92	<b>2625 - 2650 kHz</b> MOBIL MARITIM RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ	5.92 RN018	P
<b>2650 - 2850 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.92, 5.103	<b>2650 - 2850 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.103 RN018	P
<b>2850 - 3025 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111, 5.115	<b>2850 - 3025 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	5.115 RN018	P
<b>3025 - 3155 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>3025 - 3155 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018	P
<b>3155 - 3200 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.116, 5.117	<b>3155 - 3200 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.116 RN018	P
<b>3200 - 3230 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) RADIODIFUZIUNE 5.113 5.116	<b>3200 - 3230 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) RADIODIFUZIUNE	5.113, 5.116 RN018	P
<b>3230 - 3400 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE 5.113	<b>3230 - 3400 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE	5.113, 5.116 RN018	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
5.116, 5.118			
<b>3400 - 3500 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	<b>3400 - 3500 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018	P
<b>3500 - 3800 kHz</b> AMATOR FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic  5.92	<b>3500 - 3800 kHz</b> AMATOR FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.92 RN018	P
<b>3800 - 3900 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU	<b>3800 - 3900 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU	RN018	P
<b>3900 - 3950 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR) 5.123	<b>3900 - 3950 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018	P
<b>3950 - 4000 kHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE	<b>3950 - 4000 kHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE	RN018	P
<b>4000 - 4063 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM 5.127  5.126	<b>4000 - 4063 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM	5.127 RN018	P
<b>4063 - 4438 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.79A 5.109, 5.110, 5.130, 5.131, 5.132  5.128, 5.129	<b>4063 - 4438 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.79A, 5.109, 5.110, 5.129, 5.130, 5.131, 5.132 RN018	P
<b>4438 - 4650 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	<b>4438 - 4650 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN035	P
<b>4650 - 4700 kHz</b>	<b>4650 - 4700 kHz</b>	RN018	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
MOBIL AERONAUTIC (R)	MOBIL AERONAUTIC (R)		
<b>4700 - 4750 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>4700 - 4750 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018	P
<b>4750 - 4850 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU RADIODIFUZIUNE 5.113	<b>4750 - 4850 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU RADIODIFUZIUNE	5.113 RN018	P
<b>4850 - 4995 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU RADIODIFUZIUNE 5.113	<b>4850 - 4995 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU RADIODIFUZIUNE	RN018	P
<b>4995 - 5003 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (5000 kHz)	<b>4995 - 5003 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (5000 kHz)	RN018	P
<b>5003 - 5005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	<b>5003 - 5005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	RN018	P
<b>5005 - 5060 kHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE 5.113	<b>5005 - 5060 kHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE	5.113 RN018	P
<b>5060 - 5250 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.133	<b>5060 - 5250 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic	5.133 RN018	P
<b>5250 - 5450 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>5250 - 5450 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN018	P
<b>5450 - 5480 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU	<b>5450 - 5480 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (OR) MOBIL TERESTRU	RN018	P
<b>5480 - 5680 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	<b>5480 - 5680 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	5.115 RN018	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
5.111, 5.115			
<b>5680 - 5730 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR) 5.111, 5.115	<b>5680 - 5730 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	5.115 RN018	P
<b>5730 - 5900 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU	<b>5730 - 5900 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU	RN018	P
<b>5900 - 5950 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134  5.136	<b>5900 - 5950 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.136 RN006, RN018	P
<b>5950 - 6200 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	<b>5950 - 6200 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN018	NG
<b>6200 - 6525 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.109 5.110, 5.130, 5.132, 5.137	<b>6200 - 6525 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.109, 5.110, 5.130, 5.132, 5.137 RN018	P
<b>6525 - 6685 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	<b>6525 - 6685 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018	P
<b>6685 - 6765 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>6685 - 6765 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018	P
<b>6765 - 7000 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.138, 5.138A, 5.139	<b>6765 - 7000 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic	5.138, 5.138A, 5.139 RN018, RN035	P
<b>7000 - 7100 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT 5.140, 5.141, 5.141A	<b>7000 - 7100 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018	NG
<b>7100 - 7200 kHz</b> AMATOR 5.141A, 5.141B, 5.141C, 5.142	<b>7100 - 7200 kHz</b> AMATOR	5.141C RN018	NG
<b>7200-7300 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	<b>7200-7300 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN018	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<b>7300 - 7400 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134 5.143, 5.143A, 5.143B, 5.143C, 5.143D	<b>7300 – 7400 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.143 5.143B RN006, RN018	P
<b>7400-7450 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.143B, 5.143C	<b>7400-7450 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.143B RN018	NG
<b>7450 - 8100 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) 5.143E, 5.144	<b>7450 - 8100 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.143E RN018, RN035	P
<b>8100 - 8195 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM	<b>8100 - 8195 kHz</b> FIX MOBIL MARITIM	RN018, RN035	P
<b>8195 - 8815 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.109, 5.110, 5.132, 5.145 5.111	<b>8195 - 8815 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.109, 5.110, 5.132, 5.145 RN018, RN035	P
<b>8815 - 8965 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	<b>8815 - 8965 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018	P
<b>8965 - 9040 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>8965 - 9040 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018	P
<b>9040 - 9400 kHz</b> FIX	<b>9040 - 9400 kHz</b> FIX	RN018	P
<b>9400 - 9500 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	<b>9400 – 9500 kHz</b> RADIODIFUZIUNE FIX	5.134, 5.146 RN006, RN018	P
<b>9500 - 9900 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.147	<b>9500 – 9900 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.147 RN018	P
<b>9900 - 9995 kHz</b> FIX	<b>9900 - 9995 kHz</b> FIX	RN018	P
<b>9995 - 10003 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI	<b>9995 - 10003 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI	RN018	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
SEMNALE ORARE (10 000 kHz) 5.111	SEMNALE ORARE (10 000 kHz)		
<b>10003 - 10005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială 5.111	<b>10003 - 10005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	RN018	P
<b>10005 - 10100 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R) 5.111	<b>10005 - 10100 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018	P
<b>10100 - 10150 kHz</b> FIX Amator	<b>10100 - 10150 kHz</b> FIX Amator	RN018	P
<b>10150 - 11175 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	<b>10150 - 11175 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018	P
<b>11175 - 11275 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>11175 - 11275 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018	P
<b>11275 - 11400 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	<b>11275 - 11400 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018	P
<b>11400 - 11600 kHz</b> FIX	<b>11400 - 11600 kHz</b> FIX	RN018	P
<b>11600 - 11650 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	<b>11600 - 11650 kHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.146 RN006, RN018	P
<b>11650 - 12050 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.147	<b>11650 - 12050 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.147 RN018	NG
<b>12050 - 12100 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	<b>12050 - 12100 kHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.146 RN006, RN018	P
<b>12100 - 12230 kHz</b> FIX	<b>12100 - 12230 kHz</b> FIX	RN018	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
<b>12230 - 13200 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.109, 5.110, 5.132, 5.145	<b>12230 - 13200 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.109, 5.110, 5.132, 5.145 RN009, RN018	P
<b>13200 - 13260 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>13200 - 13260 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018	P
<b>13260 - 13360 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	<b>13260 - 13360 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018	P
<b>13360 - 13410 kHz</b> FIX RADIO ASTRONOMIE 5.149	<b>13360 - 13410 kHz</b> FIX RADIO ASTRONOMIE	5.149 RN018	P
<b>13410 - 13570 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.150	<b>13410 - 13570 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	5.150 RN018, RN035	P
<b>13570 - 13600 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134  5.151	<b>13570 - 13600 kHz</b> RADIODIFUZIUNE FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	5.134, 5.151 RN006, RN018	P
<b>13600 - 13800 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	<b>13600 - 13800 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN018	NG
<b>13800 - 13870 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134  5.151	<b>13800 - 13870 kHz</b> RADIODIFUZIUNE FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	5.134, 5.151 RN006, RN018	P
<b>13870 - 14000 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	<b>13870 - 14000 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018	P
<b>14000 - 14250 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	<b>14000 - 14250 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018	NG
<b>14250 - 14350 kHz</b> AMATOR	<b>14250 - 14350 kHz</b> AMATOR	RN018	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
5.152			
<b>14350 - 14990 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	<b>14350 - 14990 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018	P
<b>14990 - 15005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (15000 kHz) 5.111	<b>14990 - 15005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (15000 kHz)	RN018	P
<b>15005 - 15010 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	<b>15005 - 15010 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	RN018	P
<b>15010 - 15100 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>15010 - 15100 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018	P
<b>15100 - 15600 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	<b>15100 - 15600 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN018	NG
<b>15600 - 15800 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134  5.146	<b>15600 - 15800 kHz</b> RADIODIFUZIUNE FIX	5.134, 5.146 RN006, RN018	P
<b>15800 - 16360 kHz</b> FIX  5.153	<b>15800 - 16360 kHz</b> FIX	RN018	P
<b>16360 - 17410 kHz</b> MOBIL MARITIM  5.109, 5.110, 5.132, 5.145	<b>16360 - 17410 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.109, 5.110, 5.132, 5.145 RN009, RN018	P
<b>17410 - 17480 kHz</b> FIX	<b>17410 - 17480 kHz</b> FIX	RN018	P
<b>17480 - 17550 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	<b>17480 - 17550 kHz</b> RADIODIFUZIUNE FIX	5.134, 5.146 RN006, RN018	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<b>17550 - 17900 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	<b>17550 - 17900 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN018	NG
<b>17900 - 17970 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	<b>17900 - 17970 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018	P
<b>17970 - 18030 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>17970 - 18030 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018	P
<b>18030 - 18052 kHz</b> FIX	<b>18030 - 18052 kHz</b> FIX	RN018	P
<b>18052 - 18068 kHz</b> FIX Cercetare spațială	<b>18052 - 18068 kHz</b> FIX Cercetare spațială	RN018	P
<b>18068 - 18168 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT 5.154	<b>18068 - 18168 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018	NG
<b>18168 - 18780 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic	<b>18168 - 18780 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic	RN018	P
<b>18780 - 18900 kHz</b> MOBIL MARITIM	<b>18780 - 18900 kHz</b> MOBIL MARITIM	RN009, RN018	P
<b>18900 - 19020 kHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.134 5.146	<b>18900 - 19020 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.134, 5.146 RN006, RN018	P
<b>19020 - 19680 kHz</b> FIX	<b>19020 - 19680 kHz</b> FIX	RN018	P
<b>19680 - 19800 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.132	<b>19680 - 19800 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.132 RN009, RN018	P
<b>19800 - 19990 kHz</b> FIX	<b>19800 - 19990 kHz</b> FIX	RN018	P
<b>19990 - 19995 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială 5.111	<b>19990 - 19995 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	RN018	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<b>1995 - 20010 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20 000 kHz) 5.111	<b>1995 - 20010 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (20 000 kHz)	RN018	P
<b>20010 - 21000 kHz</b> FIX Mobil	<b>20010 - 21000 kHz</b> FIX Mobil	RN018	P
<b>21000 - 21450 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	<b>21000 - 21450 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018	NG
<b>21450 - 21850 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	<b>21450 - 21850 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN018	NG
<b>21850 – 21870 kHz</b> FIX 5.155A 5.155	<b>21850 - 21870 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (R)	5.155, 5.155A RN018	P
<b>21870 – 21924 kHz</b> FIX 5.155B	<b>21870 - 21924 kHz</b> FIX	5.155B RN018	P
<b>21924 – 22000 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	<b>21924 - 22000 kHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)	RN018	P
<b>22000 – 22855 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.132 5.156	<b>22000 - 22855 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.132 RN010, RN018	P
<b>22855 – 23000 kHz</b> FIX 5.156	<b>22855 - 23000 kHz</b> FIX	RN018	P
<b>23000 – 23200 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R) 5.156	<b>23000 - 23200 kHz</b> FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018	P
<b>23200 – 23350 kHz</b> FIX 5.156A MOBIL AERONAUTIC (OR)	<b>23200 - 23350 kHz</b> FIX MOBIL AERONAUTIC (OR)	5.156A RN011, RN018	P
<b>23350 – 24000 kHz</b> FIX	<b>23350 - 24000 kHz</b> FIX	5.157 RN018	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.157	MOBIL cu excepția mobil aeronautic		
<b>24000 – 24890 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU	<b>24000 - 24890 kHz</b> FIX MOBIL TERESTRU	RN018	P
<b>24890 – 24990 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	<b>24890 - 24990 kHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018	NG
<b>24990 – 25005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (25 000 kHz)	<b>24990 - 25005 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE (25 000 kHz)	RN018	P
<b>25005 – 25010 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	<b>25005 - 25010 kHz</b> FRECVENȚĂ ETALON ȘI SEMNALE ORARE Cercetare spațială	RN018	P
<b>25010 – 25070 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>25010 - 25070 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN018	P
<b>25070 – 25210 kHz</b> MOBIL MARITIM	<b>25070 - 25210 kHz</b> MOBIL MARITIM	RN010, RN018	P
<b>25210 – 25550 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>25210 - 25550 kHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN018	P
<b>25550 – 25670 kHz</b> RADIOASTRONOMIE 5.149	<b>25550 - 25670 kHz</b> RADIOASTRONOMIE	5.149 RN018	NG
<b>25670 – 26100 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	<b>25670 - 26100 kHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN018	NG
<b>26100 – 26175 kHz</b> MOBIL MARITIM 5.132	<b>26100 - 26175 kHz</b> MOBIL MARITIM	5.132 RN010, RN018	P
<b>26175 – 27500 kHz</b>	<b>26175 - 27500 kHz</b>	5.150	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.150	FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN012, RN013, RN018, RN035	
<b>27.5 - 28 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC FIX MOBIL	<b>27.5 - 28 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC FIX MOBIL	RN018	P
<b>28 - 29.7 MHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	<b>28 - 29.7 MHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018	NG
<b>29.7 – 30.005 MHz</b> FIX MOBIL	<b>29.7 – 30.005 MHz</b> FIX MOBIL	RN018, RN035	P
<b>30.005 – 30.01 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (identificarea sateliților) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ	<b>30.005 – 30.01 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (identificarea sateliților) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ	RN018, RN035	P
<b>30.01 – 37.5 MHz</b> FIX MOBIL	<b>30.01 – 37.5 MHz</b> FIX MOBIL	RN015, RN018, RN035, RN038	P
<b>37.5 – 38.25 MHz</b> FIX MOBIL Radioastronomie 5.149	<b>37.5 – 38.25 MHz</b> FIX MOBIL Radioastronomie	5.149 RN015, RN018, RN035	P
<b>38.25 – 39.986 MHz</b> FIX MOBIL	<b>38.25 – 39.986 MHz</b> FIX MOBIL	RN015, RN018, RN035, RN038	P
<b>39.986 – 40.02 MHz</b> FIX MOBIL Cercetare spațială	<b>39.986 – 40.02 MHz</b> FIX MOBIL Cercetare spațială	RN018, RN035, RN038	P
<b>40.02 – 40.98 MHz</b> FIX MOBIL	<b>40.02 – 40.98 MHz</b> FIX MOBIL	5.150 RN018, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
5.150			
<b>40.98 - 41.015 MHz</b> FIX MOBIL Cercetare spațială 5.160, 5.161	<b>40.98 - 41.015 MHz</b> FIX MOBIL Cercetare spațială	RN018, RN035	P
<b>41.015 - 44 MHz</b> FIX MOBIL 5.160, 5.161	<b>41.015 - 44 MHz</b> FIX MOBIL	RN018, RN035	P
<b>44 - 47 MHz</b> FIX MOBIL 5.162, 5.162A	<b>44 - 47 MHz</b> FIX MOBIL	5.162A RN018, RN035	P
<b>47 - 68 MHz</b> RADIODIFUZIUNE  5.162A, 5.163, 5.164 5.165, 5.169, 5.171	<b>47 - 48.5 MHz</b> RADIODIFUZIUNE Mobil Terestru Fix <b>48.5 - 56.5 MHz</b> RADIODIFUZIUNE <b>56.5 - 58 MHz</b> RADIODIFUZIUNE Fix Mobil Terestru <b>58 - 68 MHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.162A, 5.163 RN014, RN017, RN018	P  NG  P  NG
<b>68 - 74.8 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic  5.149, 5.174, 5.175, 5.177, 5.179	<b>68 - 73 MHz</b> RADIODIFUZIUNE <b>73 - 74 MHz</b> RADIODIFUZIUNE FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic <b>74-74.6 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic <b>74.6 - 74.8 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.149, 5.175 5.177, 5.179 RN017, RN018	P
<b>74.8 - 75.2 MHz</b>	<b>74.8 - 75.2 MHz</b>	5.180	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ  5.180, 5.181	RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	RN018	
<b>75.2 - 87.5 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic  5.175, 5.179, 5.184, 5.187	<b>75.2 - 75.4 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ <b>75.4 - 76 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic <b>76 - 87.5 MHz</b> RADIODIFUZIUNE	5.175, 5.179 RN014, RN016, RN018	P
<b>87.5 - 100 MHz</b> RADIODIFUZIUNE  5.190	<b>87.5 - 100 MHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN014, RN016 RN017, RN018	P
<b>100 - 108 MHz</b> RADIODIFUZIUNE  5.192, 5.194	<b>100-108 MHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN017, RN018	NG
<b>108 - 117.975 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ  5.197, 5.197A	<b>108 - 117.975 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.197A RN018	G
<b>117.975 - 137 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R)  5.111, 5.198, 5.199, 5.200, 5.201 5.202, 5.203, 5.203A, 5.203B	<b>117.975 - 132 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (R) Mobil aeronautic prin satelit (R) <b>132-136 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC Mobil aeronautic prin satelit (R) <b>136 - 137 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC	5.198, 5.199, 5.200, 5.201 5.202, 5.203 RN018	P
<b>137 - 137.025 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	<b>137 - 137.025 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	5.206, 5.208 5.208A, 5.209 RN018	P

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

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
(spațiu-Pământ) Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.209, 5.208A Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)  5.204, 5.205, 5.206, 5.207, 5.208	(spațiu-Pământ) MOBIL AERONAUTIC (OR) Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic (R)		
<b>138 - 143.6 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)  5.210, 5.211, 5.212, 5.214	<b>138 - 143.6 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018, RN035	G
<b>143.6 - 143.65 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ)  5.211, 5.212, 5.214	<b>143.6 - 143.65 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ)	RN018	G
<b>143.65 - 144 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR) 5.210, 5.211, 5.212, 5.214	<b>143.65 - 144 MHz</b> MOBIL AERONAUTIC (OR)	RN018	G
<b>144 - 146 MHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT 5.216	<b>144 - 146 MHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	RN018	NG
<b>146 - 148 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	<b>146 - 148 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	RN018, RN018A	G
<b>148 – 149.9 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.209 5.218, 5.219, 5.221	<b>148 - 149.9 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.209, 5.218, 5.219, 5.221 RN018	G
<b>149.9 – 150.05 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.209, 5.224A RADIONAVIGAȚIE PRIN	<b>149.9 - 150.05 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE PRIN	5.209, 5.220, 5.222, 5.223, 5.224A, 5.224B RN018	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
SATELIT 5.224B  5.220, 5.222, 5.223	SATELIT		
<b>150.05 - 153 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE  5.149	<b>150.05 - 153 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE	5.149 RN018, RN019	P
<b>153 - 154 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Auxiliar Meteorologic	<b>153 - 154 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R) Auxiliar Meteorologic	RN018, RN019	P
<b>154 - 156.7625 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)  5.226, 5.227	<b>154 - 156.7625 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic (R)	5.226, 5.227 RN018 RN019	P
<b>156.7625 – 156.8375 MHz</b> MOBIL MARITIM (semnale de primejdie și apel)  5.111, 5.226	<b>156.7625 - 156.8375 MHz</b> MOBIL MARITIM (semnale de primejdie și apel) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.226 RN018	P
<b>156.8375 – 174 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic  5.226, 5.229	<b>156.8375 - 162.7625 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic <b>162.7625 – 163.2 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic <b>163.2 - 168.5 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic <b>168.5 - 174 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.226 RN018, RN019, RN020, RN021, RN035	P  G  P  G

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<b>174 - 223 MHz</b> RADIODIFUZIUNE 5.235, 5.237, 5.243	<b>174 - 223 MHz</b> RADIODIFUZIUNE	RN014, RN018, RN023 RN035	P
<b>223 - 230 MHz</b> RADIODIFUZIUNE Fix Mobil 5.243, 5.246, 5.247	<b>223 - 230 MHz</b> RADIODIFUZIUNE Fix Mobil	RN014, RN018, RN023	P
<b>230 - 235 MHz</b> FIX MOBIL  5.247, 5.251, 5.252	<b>230 - 235 MHz</b> FIX MOBIL	RN018, RN023	P
<b>235 - 267 MHz</b> FIX MOBIL  5.111, 5.199, 5.252, 5.254, 5.256, 5.256A	<b>235 -240 MHz</b> FIX MOBIL <b>240 – 267 MHz</b> FIX MOBIL	5.199, 5.254, 5.256 RN018, RN023	P  G
<b>267 - 272 MHz</b> FIX MOBIL Exploatare spațială (spațiu-Pământ) 5.254, 5.257	<b>267 - 272 MHz</b> FIX MOBIL Exploatare spațială (spațiu-Pământ)	5.254, 5.257 RN018	G
<b>272 - 273 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) FIX MOBIL 5.254	<b>272 - 273 MHz</b> FIX MOBIL	5.254 RN018	G
<b>273 - 312 MHz</b> FIX MOBIL 5.254	<b>273 - 312 MHz</b> FIX MOBIL	5.254 RN018, RN024	P
<b>312 - 315 MHz</b> FIX MOBIL Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.254,	<b>312 - 315 MHz</b> FIX MOBIL Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	5.254, 5.255 RN018	G

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
5.255			
<b>315 - 322 MHz</b> FIX MOBIL 5.254	<b>315 - 322 MHz</b> FIX MOBIL	5.254 RN018	G
<b>322 - 328.6 MHz</b> FIX MOBIL RADIO ASTRONOMIE 5.149	<b>322 - 328.6 MHz</b> FIX MOBIL RADIO ASTRONOMIE	5.149 RN018	P
<b>328.6 - 335.4 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.258, 5.259	<b>328.6 - 335.4 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.258 RN018	G
<b>335.4 - 387 MHz</b> FIX MOBIL 5.254	<b>335.4 - 387 MHz</b> FIX MOBIL	5.254 RN018, RN024, RN025	P
<b>387 - 390 MHz</b> FIX MOBIL Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.208A, 5.254, 5.255	<b>387 - 390 MHz</b> FIX MOBIL Mobil prin satelit (spațiu-Pământ)	5.254, 5.255, 5.208A RN018	G
<b>390 - 399.9 MHz</b> FIX MOBIL  5.254	<b>390 - 399.9 MHz</b> FIX MOBIL	5.254 RN018, RN025, RN026	P
<b>399.9 - 400.05 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.209, 5.224A RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.222, 5.224B, 5.260  5.220	<b>399.9 - 400.05 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.209, 5.220, 5.222, 5.223, 5.224A, 5.224B, 5.260 RN018, RN026	P
<b>400.05 - 400.15 MHz</b> FRECVENȚĂ ETALON	<b>400.05 - 400.15 MHz</b> FRECVENȚĂ ETALON	5.261, 5.262 RN018, RN026	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<p>ȘI SEMNALE ORARE PRIN SATELIT (400.1 MHz)</p> <p>5.261, 5.262</p>	<p>ȘI SEMNALE ORARE PRIN SATELIT (400.1 MHz)</p> <p>FIX MOBIL</p>		
<p><b>400.15 - 401 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.208A, 5.209 CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.263 Exploatare spațială (spațiu-Pământ)</p> <p>5.262, 5.264</p>	<p><b>400.15 - 401 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Exploatare spațială (spațiu-Pământ) FIX MOBIL</p>	<p>5.208A, 5.209 5.262, 5.263 5.264 RN018, RN026</p>	P
<p><b>401 - 402 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic</p>	<p><b>401 - 402 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic</p>	RN018, RN026	P
<p><b>402 - 403 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic</p>	<p><b>402 - 403 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic</p>	RN018, RN026, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<b>403 - 406 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic	<b>403 - 406 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic	RN018, RN026, RN035	P
<b>406 - 406.1 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)  5.266, 5.267	<b>406 - 406.1 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.266 5.267 RN018	P
<b>406.1 - 410 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE  5.149	<b>406.1 - 410 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE	5.149 RN018, RN026, RN027	P
<b>410 - 420 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-spațiu)  5.268	<b>410 - 420 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-spațiu)	5.268 RN018, RN028	P
<b>420 - 430 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație  5.269, 5.270, 5.271	<b>420 - 430 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	RN018, RN028	P
<b>430 - 432 MHz</b> AMATOR RADIOLOCAȚIE  5.271, 5.272, 5.273, 5.274, 5.275, 5.276, 5.277	<b>430 - 432 MHz</b> AMATOR RADIOLOCAȚIE FIX	5.277 RN018, RN026, RN035	P



<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
5.209, 5.271, 5.286A, 5.286B, 5.286C, 5.286E			
<b>456 - 459 MHz</b> FIX MOBIL 5.271, 5.287, 5.288	<b>456 – 457.5 MHz</b> FIX MOBIL <b>457.5 – 459 MHz</b> FIX MOBIL	5.287 RN018, RN030	NG  P
<b>459 - 460 MHz</b> FIX MOBIL  5.209, 5.271, 5.286A, 5.286B, 5.286C, 5.286E	<b>459 - 460 MHz</b> FIX MOBIL	5.286A RN018	G
<b>460 - 470 MHz</b> FIX MOBIL Meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ)  5.287, 5.288, 5.289, 5.290	<b>460 - 463 MHz</b> FIX MOBIL Meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ) <b>463 – 467.5 MHz</b> FIX MOBIL Meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ) <b>467.5 - 470 MHz</b> FIX MOBIL Meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ)	5.287, 5.289 RN018, RN029, RN030	P  NG  P
<b>470 - 790 MHz</b> RADIODIFUZIUNE  5.149, 5.291A, 5.294, 5.296, 5.300, 5.302, 5.304, 5.306, 5.311, 5.312	<b>470-645 MHz</b> RADIODIFUZIUNE <b>645-790 MHz</b> RADIODIFUZIUNE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.149, 5.306, 5.311, 5.312 RN014, RN018, RN031, RN035	NG  P
<b>790 - 862 MHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE  5.312, 5.314, 5.315, 5.316, 5.319, 5.321	<b>790 - 862 MHz</b> RADIODIFUZIUNE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ FIX Mobil terestru	5.312, 5.314 RN014, RN018, RN032, RN033, RN035	P
<b>862 - 890 MHz</b>	<b>862 - 880 MHz</b>	5.323, 5.317A	P

Regiunea 1	Atribuire națională		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
<p>FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.317A RADIODIFUZIUNE 5.322</p> <p>5.319, 5.323</p>	<p>FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ <b>880 - 885 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ <b>885 - 890 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ</p>	<p>RN018, RN032, RN033, RN033A, RN035, RN036, RN037</p>	<p>P</p> <p>NG</p>
<p><b>890 - 942 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.317A RADIODIFUZIUNE 5.322 Radiolocație</p>	<p><b>890 - 914 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radiolocație <b>914 - 915 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radiolocație <b>915 - 925 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radiolocație <b>925 - 930 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radiolocație <b>930 - 935 MHz</b> FIX</p>	<p>5.323, 5.317A RN018, RN036, RN037</p>	<p>P</p> <p>NG</p> <p>P</p> <p>P</p> <p>NG</p>

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
5.323	MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radiolocație <b>935 - 942 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radiolocație		P
<b>942 - 960 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.317A RADIODIFUZIUNE 5.322  5.323	<b>942 - 959 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radiolocație <b>959 - 960 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radiolocație	5.323, 5.317A RN018, RN036, RN037	P  NG
<b>960 – 1164 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.328	<b>960 - 1215 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.328 RN018	P
<b>1164-1215 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ, 5.328 RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B  5.328A	<b>1164-1215 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ, RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu)	5.328, 5.328A, 5.328B	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<p><b>1215 – 1240 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B, 5.329, 5.329A CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)</p> <p>5.330, 5.331, 5.332</p>	<p><b>1215 – 1240 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)</p>	5.328B, 5.329, 5.329A, 5.332	P
<p><b>1240 – 1300 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B, 5.329, 5.329A CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) Amator</p> <p>5.282, 5.330, 5.331, 5.332, 5.335, 5.335A</p>	<p><b>1240 - 1300 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) Amator</p>	5.329, 5.329A 5.332, 5.335A	P
<p><b>1300 – 1350 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.149, 5.337A</p>	<p><b>1300 - 1350 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)</p>	5.149, 5.337, 5.337A	P
<p><b>1350 – 1400 MHz</b> FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE</p> <p>5.149, 5.338, 5.339 5.339A</p>	<p><b>1350 - 1400 MHz</b> FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE</p>	5.149, 5.339 5.339A, RN039A	P
<p><b>1400 – 1427 MHz</b> EXPLORAREA</p>	<p><b>1400 - 1427 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI</p>	5.340, 5.341	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.341	PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)		
<b>1427 – 1429 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ–spațiu) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic  5.341	<b>1427 - 1429 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ–spațiu) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.341 RN039A	P
<b>1429 – 1452 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.339A, 5.341, 5.342	<b>1429 - 1452 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.341, 5.339A RN039A	P
<b>1452 – 1492 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE 5.345, 5.347 RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.345, 5.347, 5.347A 5.341, 5.342	<b>1452 - 1492 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT	5.341, 5.345, 5.347A, RN023	P
<b>1492 - 1518 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic  5.341 5.342	<b>1492 - 1518 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.341, RN039A	P
<b>1518-1525 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.348  5.348A, 5.348B, 5.348C, 5.341, 5.342	<b>1518-1525 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	5.341, 5.348, 5.348C	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<p><b>1525 - 1530 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) FIX MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.347A, 5.351A Explorarea Pământului prin satelit Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.349</p> <p>5.341, 5.342, 5.350, 5.351, 5.352A, 5.354</p>	<p><b>1525 - 1530 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) FIX MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit Mobil cu excepția mobil aeronautic</p>	5.341, 5.347A, 5.351, 5.351A, 5.354	P
<p><b>1530 - 1535 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.347A, 5.351A 5.353A Explorarea Pământului prin satelit Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic</p> <p>5.341, 5.342, 5.351, 5.354</p>	<p><b>1530 - 1535 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic</p>	5.341, 5.347A, 5.351, 5.351A 5.353A, 5.354	P
<p><b>1535 - 1559 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.347A, 5.351A</p> <p>5.341, 5.351, 5.353A, 5.354, 5.355, 5.356, 5.357, 5.357A, 5.359, 5.362A</p>	<p><b>1535 – 1559 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX</p>	5.351A, 5.341, 5.347A, 5.351, 5.351A, 5.353A, 5.354, 5.359, RN040	P
<p><b>1559 - 1610 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B, 5.329A</p>	<p><b>1559 - 1610 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) FIX</p>	5.328B, 5.329A, 5.341, 5.362B, RN041, RN042	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
5.341, 5.362B, 5.362C, 5.363			
<b>1610 - 1610.6 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ  5.341, 5.355, 5.359, 5.363, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	<b>1610 - 1610.6 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ FIX	5.341, 5.351A, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372 RN042, RN043	P
<b>1610.6 - 1613.8 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.149, 5.341, 5.355, 5.359, 5.363, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	<b>1610.6 - 1613.8 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ FIX	5.149, 5.341, 5.351A, 5.359, 5.364, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372 RN042, RN043	P
<b>1613.8 - 1626.5 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.341, 5.355, 5.359, 5.363, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.369, 5.371, 5.372	<b>1613.8 - 1626.5 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) FIX	5.341, 5.351A, 5.359, 5.364, 5.365, 5.366, 5.367, 5.368, 5.371, 5.372 RN042, RN043	P
<b>1626.5 - 1660 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A  5.341, 5.351, 5.353A, 5.354, 5.355, 5.357A, 5.359, 5.362A, 5.374, 5.375, 5.376	<b>1626.5 - 1660 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) FIX	5.341, 5.351, 5.351A, 5.353A, 5.354, 5.359 RN040	P
<b>1660 - 1660.5 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A RADIOASTRONOMIE	<b>1660 - 1660.5 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.341, 5.351, 5.351A, 5.354, 5.376A	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
5.149, 5.341, 5.351, 5.354, 5.362A, 5.376A			
<b>1660.5 - 1668.0 MHz</b> RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.149, 5.341, 5.379, 5.379A	<b>1660.5 - 1668.0 MHz</b> RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic	5.149, 5.341, 5.379A	P
<b>1668-1668.4 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.348C, 5.379B, 5.379C RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic  5.149, 5.341, 5.379, 5.379A, 5.379D	<b>1668-1668.4 MHz</b> MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic	5.149, 5.341, 5.348C, 5.379A, 5.379B, 5.379C, 5.379D	P
<b>1668.4 - 1670 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.348C, 5.379B, 5.379C RADIOASTRONOMIE  5.149, 5.341, 5.379D, 5.379E	<b>1668.4 - 1670 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.341 5.348C, 5.379B, 5.379C 5.379D	P
<b>1670 – 1675 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL 5.380 MOBIL PRIN SATELIT	<b>1670 - 1675 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT	5.341, 5.380 5.348C, 5.379B 5.379D 5.380A RN044	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
(Pământ-spațiu) 5.348C, 5.379B 5.341, 5.379D, 5.379E, 5.380A	(Pământ-spațiu)		
<b>1675 – 1690 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.341	<b>1675 - 1690 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.341	P
<b>1690 - 1700 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Fix Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.289, 5.341, 5.382	<b>1690 – 1700 MHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.289, 5.341, 5.382	P
<b>1700 - 1710 MHz</b> FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.289, 5.341	<b>1700 - 1710 MHz</b> FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.289, 5.341	P
<b>1710 - 1930 MHz</b> FIX MOBIL 5.380, 5.384A, 5.388A	<b>1710 – 1747.5 MHz</b> FIX MOBIL <b>1747.5 - 1770 MHz</b> FIX MOBIL <b>1770 - 1785 MHz</b> FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) MOBIL <b>1785- 1790 MHz</b> FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) MOBIL <b>1790- 1805 MHz</b> FIX	5.149, 5.341, 5.380, 5.384A, 5.385, 5.388, 5.388A, RN035, RN044, RN044A, RN045, RN046	NG  P  P  P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
5.149, 5.341, 5.385, 5.386, 5.387, 5.388	MOBIL <b>1805- 1842.5 MHz</b> FIX MOBIL <b>1842.5- 1880 MHz</b> FIX MOBIL <b>1880- 1930 MHz</b> FIX MOBIL		NG  P  NG
<b>1930 – 1970 MHz</b> FIX MOBIL 5.388A 5.388	<b>1930 - 1970 MHz</b> FIX MOBIL	5.388, 5.388A RN046, RN047	P
<b>1970 – 1980 MHz</b> FIX MOBIL 5.388A 5.388	<b>1970 - 1980 MHz</b> FIX MOBIL	5.388, 5.388A RN046, RN047	P
<b>1980 – 2010 MHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A  5.388, 5.389A, 5.389B, 5.389F	<b>1980 - 2010 MHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.351A, 5.388, 5.389A RN043, RN047	P
<b>2010 – 2025 MHz</b> FIX MOBIL 5.388A  5.388	<b>2010 - 2025 MHz</b> FIX MOBIL	5.388, 5.388A RN047	NG
<b>2025 – 2110 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) FIX MOBIL 5.391 CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu)  5.392	<b>2025 - 2110 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) (spațiu-spațiu)	5.391, 5.392 RN047	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<p><b>2110 - 2120 MHz</b> FIX MOBIL 5.388A CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu)</p> <p>5.388</p>	<p><b>2110 - 2120 MHz</b> FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu)</p>	5.388, 5.388A	NG
<p><b>2120 - 2160 MHz</b> FIX MOBIL 5.388A</p> <p>5.388</p>	<p><b>2120 - 2160 MHz</b> FIX MOBIL</p>	5.388, 5.388A RN046	NG
<p><b>2160 - 2170 MHz</b> FIX MOBIL 5.388A</p> <p>5.388, 5.392A</p>	<p><b>2160 - 2170 MHz</b> FIX MOBIL</p>	5.388, 5.388A RN046	NG
<p><b>2170 - 2200 MHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.351A</p> <p>5.388, 5.389A, 5.389F, 5.392A</p>	<p><b>2170 - 2200 MHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)</p>	5.351A, 5.388, 5.389A RN043	NG
<p><b>2200 - 2290 MHz</b> 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</p>	<p><b>2200 - 2290 MHz</b> EXPLOATARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) (spațiu-spațiu)</p>	5.391, 5.392 RN048	NG
<p><b>2290 - 2300 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat)</p>	<p><b>2290 - 2300 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ)</p>	RN048	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
(spațiu-Pământ)			
<b>2300 - 2450 MHz</b> FIX MOBIL Amator Radiolocație 5.150, 5.282, 5.395	<b>2300 - 2450 MHz</b> FIX MOBIL Amator Radiolocație	5.150, 5.282 RN035, RN048	P
<b>2450 - 2483.5 MHz</b> FIX MOBIL Radiolocație  5.150, 5.397	<b>2450 - 2483.5 MHz</b> FIX MOBIL Radiolocație	5.150 RN035	P
<b>2483.5 - 2500 MHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.351A Radiolocație  5.150, 5.371, 5.397, 5.398, 5.399, 5.400, 5.402	<b>2483.5 - 2500 MHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Radiolocație	5.150, 5.398, 5.351A, 5.399, 5.402 RN043	NG
<b>2500 - 2520 MHz</b> FIX 5.409, 5.410, 5.411 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.403, 5.351A  5.405, 5.407, 5.412, 5.414	<b>2500 - 2520 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	5.384A, 5.351A, 5.403, 5.409, 5.410, 5.411, 5.414, RN048	NG
<b>2520 - 2655 MHz</b> FIX 5.409, 5.410, 5.411 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.413, 5.416 5.339, 5.403, 5.405, 5.412, 5.417C, 5.417D, 5.418B, 5.418C	<b>2520-2655 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT	5.339, 5.384A, 5.403, 5.409, 5.410, 5.411, 5.417C, 5.417D, 5.418B, 5.418C, RN048	NG
<b>2655 - 2670 MHz</b> FIX 5.409, 5.410, 5.411 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A	<b>2655 - 2670 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.149, 5.409, 5.410, 5.411, 5.413, 5.416, 5.420, 5.347A,	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.347A, 5.413, 5.416 Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv) 5.149, 5.412, 5.417, 5.420	RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv)	5.384A RN048	
<b>2670 - 2690 MHz</b> FIX 5.409, 5.410, 5.411 MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.384A MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.351A Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv) 5.149, 5.412, 5.419, 5.420	<b>2670 - 2690 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Explorarea Pământului prin satelit (pasiv) Radioastronomie Cercetare spațială (pasiv)	5.149, 5.409, 5.410, 5.411, 5.419, 5.420, 5.351A, 5.384A, RN048	NG
<b>2690 - 2700 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.422	<b>2690 - 2700 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) FIX	5.340, 5.422 RN048	NG
<b>2700 - 2900 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 Radiolocație 5.423, 5.424	<b>2700 - 2900 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radiolocație	5.337, 5.423	P
<b>2900 - 3100 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.426 RADIOLOCAȚIE 5.424A 5.425, 5.427	<b>2900 - 3100 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE Radiolocație	5.424A, 5.425, 5.426, 5.427	P
<b>3100 - 3300 MHz</b> RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ)	<b>3100 - 3300 MHz</b> RADIOLOCAȚIE Explorarea Pământului prin satelit (activ) Cercetare spațială (activ)	5.149	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
5.149, 5.428			
<b>3300 – 3400 MHz</b> RADIOLOCAȚIE  5.149, 5.429, 5.430	<b>3300 – 3400 MHz</b> RADIOLOCAȚIE	5.149	P
<b>3400 – 3600 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Mobil Radiolocație 5.431	<b>3400 – 3600 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Mobil Radiolocație		NG
<b>3600 – 4200 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Mobil	<b>3600 – 4200 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Mobil		NG
<b>4200 – 4400 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.438  5.437, 5.439, 5.440	<b>4200 – 4400 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.438, 5.440	P
<b>4400 – 4500 MHz</b> FIX MOBIL	<b>4400 – 4500 MHz</b> FIX MOBIL		NG
<b>4500 – 4800 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.441 MOBIL	<b>4500 – 4800 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL	5.441	NG
<b>4800 – 4990 MHz</b> FIX MOBIL 5.442 Radioastronomie  5.149, 5.339, 5.443	<b>4800 – 4990 MHz</b> FIX MOBIL Radioastronomie	5.149, 5.339, 5.442	NG
<b>4990 – 5000 MHz</b> FIX	<b>4990 – 5000 MHz</b> FIX	5.149	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (pasiv) 5.149	MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (pasiv)		
<b>5000 – 5010 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)  5.367	<b>5000 – 5150 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (Pământ-spațiu)	5.367	P
<b>5010-5030 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) (spațiu-spațiu) 5.328B, 5.443B  5.367	<b>5010-5030 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT (spațiu- Pământ) (spațiu-spațiu)	5.328B, 5.367, 5.443B	P
<b>5030-5150 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ  5.367, 5.444, 5.444A	<b>5030-5150 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.367, 5.444, 5.444A	P
<b>5150 – 5250 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.447A MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A, 5.446B  5.446, 5.447, 5.447B, 5.447C	<b>5150 – 5250 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.446, 5.446A, 5.446B, 5.447A, 5.447B, 5.447C, RN035	P
<b>5250 – 5255 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ 5.447D MOBIL cu excepția mobil	<b>5250 – 5255 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.446A, 5.447A, 5.447B, 5.447C, 5.447F, RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
aeronautic 5.446A, 5.447F  5.447E, 5.448, 5.448A			
<b>5255 – 5350 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A, 5.447F  5.447E, 5.448, 5.448A	<b>5255 – 5350 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.448A, 5.446A, 5.447F RN035	P
<b>5350 – 5460 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.448B CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.448C RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.449 RADIOLOCAȚIE 5.448D	<b>5350 – 5460 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ RADIOLOCAȚIE	5.448B, 5.448C, 5.449, 5.448D	P
<b>5460 – 5470 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.449 EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE 5.448D  5.448B	<b>5460 – 5470 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) RADIOLOCAȚIE	5.449 5.448B, 5.448D	P
<b>5470 – 5570 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.446A, 5.450A EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	<b>5470 – 5570 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ MOBIL cu excepția mobil aeronautic EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	5.446A, 5.448B, 5.450A, 5.450B, RN035	NG



<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
5.150, 5.451, 5.453, 5.455, 5.456			
<b>5850 – 5925 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL  5.150	<b>5850 – 5925 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.150	NG
<b>5925 – 6700 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.457A, 5.457B MOBIL  5.149, 5.440, 5.458	<b>5925 – 6700 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.149, 5.440, 5.457A, 5.458	NG
<b>6700 – 7075 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) 5.441 MOBIL  5.458, 5.458A, 5.458B, 5.458C	<b>6700 – 7075 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) MOBIL	5.441, 5.458, 5.458A, 5.458B, 5.458C	NG
<b>7075 – 7145 MHz</b> FIX MOBIL  5.458, 5.459	<b>7075 – 7145 MHz</b> FIX MOBIL	5.458	NG
<b>7145-7235 MHz</b> FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) 5.460  5.458, 5.459	<b>7145-7235 MHz</b> FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu)	5.458, 5.460	NG
<b>7235-7250 MHz</b> FIX MOBIL	<b>7235-7250 MHz</b> FIX MOBIL	5.458	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
5.458			
<b>7250 – 7300 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL	<b>7250 – 7300 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL	5.461	NG
5.461			
<b>7300 – 7450 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>7300 – 7450 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.461	NG
5.461			
<b>7450 – 7550 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>7450 – 7550 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.461A	NG
5.461A			
<b>7550 – 7750 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>7550 – 7750 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	RN049	NG
5.461B			
<b>7750 – 7850 MHz</b> FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.461B MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>7750 – 7850 MHz</b> FIX METEOROLOGIC PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.461B	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
<b>7850 – 7900 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>7850 – 7900 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic		NG
<b>7900 – 8025 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL  5.461	<b>7900 – 8025 MHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.461	NG
<b>8025 – 8175 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.463  5.462A	<b>8025 – 8175 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.462A, 5.463	NG
<b>8175 – 8215 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.463  5.462A	<b>8175 – 8215 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) METEOROLOGIC PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.462A, 5.463	NG
<b>8215 – 8400 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL 5.463 5.462A	<b>8215 – 8400 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.462A, 5.463	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<b>8400 – 8500 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.465, 5.466  5.467	<b>8400 – 8500 MHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu - Pământ)	5.465	NG
<b>8500 – 8550 MHz</b> RADIOLOCAȚIE  5.468, 5.469	<b>8500 – 8550 MHz</b> RADIOLOCAȚIE MOBIL TERESTRU RADIONAVIGAȚIE	5.469 RN049	P
<b>8550 – 8650 MHz</b> RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ)  5.468, 5.469, 5.469A	<b>8550 – 8650 MHz</b> RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) MOBIL TERESTRU RADIONAVIGAȚIE	5.469, 5.469A RN049	P
<b>8650 – 8750 MHz</b> RADIOLOCAȚIE  5.468, 5.469	<b>8650 – 8750 MHz</b> RADIOLOCAȚIE MOBIL TERESTRU RADIONAVIGAȚIE	5.469 RN049	P
<b>8750 – 8850 MHz</b> RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.470 5.471	<b>8750 – 8850 MHz</b> RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.470	P
<b>8850 – 9000 MHz</b> RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ 5.472 5.473	<b>8850 – 9000 MHz</b> RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE	5.472, 5.473	P
<b>9000 – 9200 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.337 Radiolocație  5.471	<b>9000 – 9200 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ Radiolocație	5.337	P
<b>9200 – 9300 MHz</b>	<b>9200 – 9300 MHz</b>	5.472, 5.473,	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE MARITIMĂ 5.472  5.473, 5.474	RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE	5.474 RN035	
<b>9300 – 9500 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE 5.476 Radiolocație  5.427, 5.474, 5.475	<b>9300 – 9500 MHz</b> RADIONAVIGAȚIE Radiolocație	5.427, 5.474, 5.475, 5.476 RN035	P
<b>9500 – 9800 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)  5.476A	<b>9500 – 9800 MHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	5.476A RN035	P
<b>9800 – 10000 MHz</b> RADIOLOCAȚIE Fix 5.477, 5.478, 5.479	<b>9800 – 10000 MHz</b> RADIOLOCAȚIE Fix	5.479 RN035	P
<b>10 – 10.45 GHz</b> FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE Amator  5.479	<b>10 – 10.45 GHz</b> FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE Amator	5.479 RN039A, RN050	NG
<b>10.45 – 10.5 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.481	<b>10.45 – 10.5 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit	RN050	P
<b>10.5 – 10.55 GHz</b> FIX MOBIL Radiolocație	<b>10.5 – 10.55 GHz</b> FIX MOBIL Radiolocație	RN035, RN039A, RN050	NG
<b>10.55 – 10.6 GHz</b> FIX	<b>10.55 – 10.6 GHz</b> FIX	RN035, RN039A, RN050	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație	MOBIL cu excepția mobil aeronautic Radiolocație		
<b>10.6 – 10.68 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Radiolocație 5.149, 5.482	<b>10.6 – 10.68 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) Radiolocație	5.149, 5.482 RN039A, RN050	NG
<b>10.68 – 10.7 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.483	<b>10.68 – 10.7 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	NG
<b>10.7 – 11.7 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.441, 5.484A (Pământ-spațiu) 5.484 MOBIL cu excepția mobil aeronautic	<b>10.7 – 11.7 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.441, 5.484, 5.484A RN051	NG
<b>11.7 – 12.5 GHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.487, 5.487A, 5.492	<b>11.7 – 12.5 GHz</b> FIX RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.487, 5.487A, 5.492	NG
<b>12.5 – 12.75 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A (Pământ-spațiu) 5.494, 5.495, 5.496	<b>12.5 – 12.75 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu)	5.484A	NG
<b>12.75 – 13.25 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT	<b>12.75 – 13.25 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT	5.441 RN051	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
(Pământ-spațiu) 5.441 MOBIL Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ)	(Pământ-spațiu) MOBIL Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ)		
<b>13.25 – 13.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.497 CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)  5.498A, 5.499	<b>13.25 – 13.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	5.497, 5.498A	P
<b>13.4 – 13.75 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ 5.501A Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu)  5.499, 5.500, 5.501, 5.501B	<b>13.4 – 13.75 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu)	5.501A, 5.501B RN035, RN053	P
<b>13.75 – 14 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A RADIOLOCAȚIE Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu) Cercetare spațială prin satelit Explorarea pământului prin satelit  5.499, 5.500, 5.501, 5.502, 5.503	<b>13.75 – 14 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIOLOCAȚIE Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu) Cercetare spațială prin satelit Explorarea pământului prin satelit	S.484A, 5.502, 5.503, RN035	NG
<b>14 – 14.25 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B	<b>14 – 14.25 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE	5.457A, 5.484A, 5.504, 5.504A, 5.506A	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
RADIONAVIGAȚIE 5.504 Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.504C, 5.506A Cercetare spațială 5.504A, 5.505	Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) Cercetare spațială		
<b>14.25 – 14.3 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B RADIONAVIGAȚIE 5.504 Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.506A, 5.508A Cercetare spațială 5.504A, 5.505, 5.508, 5.509	<b>14.25 – 14.3 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) Cercetare spațială	5.457A, 5.484A, 5.504, 5.504A, 5.506A, 5.506B	NG
<b>14.3 – 14.4 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.457A, 5.457B 5.484A, 5.506, 5.506B MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.506A, 5.509A Radionavigație prin satelit 5.504A	<b>14.3 – 14.4 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) Radionavigație prin satelit	5.484A, 5.457A, 5.504A, 5.506A, 5.506B	NG
<b>14.4 – 14.47 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A, 5.457A, 5.457B, 5.506, 5.506B MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.506A, 5.509A Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.504A	<b>14.4 – 14.47 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.484A 5.457A, 5.504A, 5.506B, 5.506A RN051	NG
<b>14.47 – 14.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.457A, 5.457B, 5.484A, 5.506, 5.506B	<b>14.47 – 14.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția	5.149, 5.457A, 5.484A, 5.504A, 5.506A, 5.506B, RN051	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
MOBIL cu excepția mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) 5.504B, 5.506A, 5.509A Radioastronomie 5.149, 5.504A	mobil aeronautic Mobil prin satelit (Pământ-spațiu) Radioastronomie		
<b>14.5 – 14.8 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.510 MOBIL Cercetare spațială	<b>14.5 – 14.8 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL Cercetare spațială	RN051	NG
<b>14.8 – 15.35 GHz</b> FIX MOBIL Cercetare spațială 5.339	<b>14.8 – 15.35 GHz</b> FIX MOBIL Cercetare spațială	5.339 RN051	NG
<b>15.35 – 15.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.511	<b>15.35 – 15.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	NG
<b>15.4 – 15.43 GHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.511D	<b>15.4 - 15.43 GHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.511D	P
<b>15.43 – 15.63 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) 5.511A RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ  5.511C	<b>15.43 - 15.63 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.511A, 5.511C	P
<b>15.63 - 15.7 GHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ 5.511D	<b>15.63 - 15.7 GHz</b> RADIONAVIGAȚIE AERONAUTICĂ	5.511D	P
<b>15.7 – 16.6 GHz</b>	<b>15.7 - 16.6 GHz</b>		P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
RADIOLOCAȚIE 5.512, 5.513	RADIOLOCAȚIE		
<b>16.6 – 17.1 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) (Pământ- spațiu)  5.512, 5.513	<b>16.6 - 17.1 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu)		P
<b>17.1 – 17.2 GHz</b> RADIOLOCAȚIE  5.512, 5.513	<b>17.1 - 17.2 GHz</b> RADIOLOCAȚIE	RN035	P
<b>17.2 – 17.3 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)  5.512, 5.513, 5.513A	<b>17.2 - 17.3 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	5.513A RN035	P
<b>17.3 - 17.7 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.516 (spațiu-Pământ) 5.516A, 5.516B Radiolocație  5.514	<b>17.3 - 17.7 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) Radiolocație	5.516, 5.516A, 5.516B	NG
<b>17.7 – 18.1 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A (Pământ-spațiu) 5.516 MOBIL	<b>17.7 – 18.1 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) MOBIL	5.484A, 5.516, RN054	NG
<b>18.1 – 18.4 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A, 5.516B (Pământ-spațiu) 5.520 MOBIL	<b>18.1 – 18.4 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) MOBIL	5.484A, 5.516B, 5.519, 5.520, RN054	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
5.519, 5.521			
<b>18.4 – 18.6 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A, 5.516B MOBIL	<b>18.4 – 18.6 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL	5.484A, 5.516B, RN054	NG
<b>18.6 – 18.8 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.522B MOBIL cu excepția mobil aeronautic Cercetare spațială (pasiv) 5.522A, 5.522C	<b>18.6 – 18.8 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL cu excepția mobil aeronautic Cercetare spațială (pasiv)	5.522A, 5.522B, 5.522C, RN054	NG
<b>18.8 – 19.3 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.516B, 5.523A MOBIL	<b>18.8 – 19.3 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL	5.516B, 5.523A, RN054	NG
<b>19.3 – 19.7 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) 5.523B, 5.523C, 5.523D, 5.523E MOBIL	<b>19.3 – 19.7 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) (Pământ-spațiu) MOBIL	5.523B, 5.523C, 5.523D, 5.523E, RN054	NG
<b>19.7 – 20.1 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A 5.516B Mobil prin satelit (spațiu-Pământ) 5.524	<b>19.7 – 20.1 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Mobil prin satelit (spațiu-Pământ)	5.484A, 5.516B	NG
<b>20.1 – 20.2 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.484A, 5.516B MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.524, 5.525, 5.526,	<b>20.1 – 20.2 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	5.484A, 5.516B, 5.525, 5.526, 5.527, 5.528	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
5.527, 5.528			
<b>20.2 – 21.2 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu-Pământ) 5.524	<b>20.2 – 21.2 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu-Pământ)		NG
<b>21.2 – 21.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	<b>21.2 – 21.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	RN055	NG
<b>21.4 – 22 GHz</b> FIX MOBIL RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT 5.530	<b>21.4 – 22 GHz</b> FIX MOBIL RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT	5.530 RN055	NG
<b>22 – 22.21 GHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.149	<b>22 – 22.21 GHz</b> FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.149 RN055	NG
<b>22.21 – 22.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.149, 5.532	<b>22.21 – 22.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.149, 5.532 RN055	NG
<b>22.5 – 22.55 GHz</b> FIX MOBIL	<b>22.5 – 22.55 GHz</b> FIX MOBIL	RN055	NG
<b>22.55 – 23.55 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL	<b>22.55 – 23.55 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL	5.149 RN055	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
5.149			
<b>23.55 – 23.6 GHz</b> FIX MOBIL	<b>23.55 – 23.6 GHz</b> FIX MOBIL	RN055	NG
<b>23.6 – 24 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	<b>23.6 – 24 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	NG
<b>24 – 24.05 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT  5.150	<b>24 – 24.05 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	5.150 RN035	NG
<b>24.05 – 24.25 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Amator Explorarea Pământului prin satelit (activ)  5.150	<b>24.05 – 24.25 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Amator Explorarea Pământului prin satelit (activ)	5.150 RN035	P
<b>24.25 – 24.45 GHz</b> FIX	<b>24.25 – 24.45 GHz</b> FIX		NG
<b>24.45 – 24.65 GHz</b> FIX INTERSATELIT	<b>24.45 – 24.65 GHz</b> FIX INTERSATELIT	RN039A	NG
<b>24.65 – 24.75 GHz</b> FIX INTERSATELIT	<b>24.65 – 24.75 GHz</b> FIX INTERSATELIT	RN039A	NG
<b>24.75 – 25.25 GHz</b> FIX	<b>24.75 – 25.25 GHz</b> FIX	RN039A	NG
<b>25.25 – 25.5 GHz</b> FIX INTERSATELIT 5.536 MOBIL Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit	<b>25.25 – 25.5 GHz</b> FIX INTERSATELIT 5.536 MOBIL Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit	5.536 RN039A	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
(Pământ-spațiu)	(Pământ-spațiu)		
<b>25.5 – 27 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.536A, 5.536B FIX INTERSATELIT 5.536 MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.536A, 5.536C Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu)	<b>25.5 – 27 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) FIX INTERSATELIT MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (Pământ-spațiu)	5.536, 5.536A, 5.536B, RN039A	NG
<b>27 – 27.5 GHz</b> FIX INTERSATELIT 5.536 MOBIL	<b>27 – 27.5 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL	5.536	NG
<b>27.5 – 28.5 GHz</b> FIX 5.537A FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A, 5.516B, 5.539 MOBIL 5.538, 5.540	<b>27.5 – 28.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.484A, 5.516B, 5.537A, 5.538, 5.539, 5.540	NG
<b>28.5 – 29.1 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A, 5.516B, 5.523A, 5.539 MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) 5.541 5.540	<b>28.5 – 29.1 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu)	5.484A, 5.516B, 5.523A, 5.539, 5.540, 5.541	NG
<b>29.1 – 29.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.516B, 5.523C, 5.523E, 5.535A, 5.539, 5.541A MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) 5.541	<b>29.1 – 29.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu)	5.516B, 5.523C, 5.523E, 5.535A, 5.539, 5.540, 5.541, 5.541A	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
5.540			
<b>29.5 – 29.9 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A, 5.516B, 5.539 Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) 5.541 Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	<b>29.5 – 29.9 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) Mobil prin satelit (Pământ-spațiu)	5.484A, 5.516B, 5.539, 5.540, 5.541	NG
5.540, 5.542			
<b>29.9 – 30 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.484A, 5.516B, 5.539 MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu) 5.541, 5.543	<b>29.9 – 30 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Explorarea Pământului prin satelit (Pământ-spațiu)	5.484A, 5.516B, 5.525, 5.526, 5.527, 5.538, 5.539, 5.540, 5.543	NG
5.525, 5.526, 5.527, 5.538, 5.540, 5.542			
<b>30 – 31 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu-Pământ)	<b>30 – 31 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu-Pământ)		NG
5.542			
<b>31 – 31.3 GHz</b> FIX 5.543A MOBIL Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu-Pământ) Cercetare spațială 5.544, 5.545, 5.149	<b>31 – 31.3 GHz</b> FIX MOBIL Frecvențe etalon și semnale orare prin satelit (spațiu-Pământ) Cercetare spațială	5.149, 5.544	NG
<b>31.3 – 31.5 GHz</b> EXPLORAREA	<b>31.3 – 31.5 GHz</b> EXPLORAREA	5.340	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)		
<b>31.5 – 31.8 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) FIX Mobil cu excepția mobil aeronautic 5.149, 5.546	<b>31.5 – 31.8 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.149, 5.546	NG
<b>31.8 – 32 GHz</b> FIX 5.547A RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu- Pământ) 5.547, 5.547B, 5.548	<b>31.8 – 32 GHz</b> FIX RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ)	5.547, 5.547A 5.548	P
<b>32 – 32.3 GHz</b> FIX 5.547A RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu- Pământ) 5.547, 5.547C, 5.548	<b>32 – 32.3 GHz</b> FIX RADIONAVIGAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (spațiu-Pământ)	5.547, 5.548	P
<b>32.3 – 33 GHz</b> FIX 5.547A INTERSATELIT RADIONAVIGAȚIE 5.547, 5.547D, 5.548	<b>32.3 – 33 GHz</b> FIX INTERSATELIT RADIONAVIGAȚIE	5.547, 5.548	NG
<b>33 – 33.4 GHz</b> FIX 5.547A RADIONAVIGAȚIE 5.547, 5.547E	<b>33 – 33.4 GHz</b> FIX RADIONAVIGAȚIE	5.547, 5.547A	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
<b>33.4 – 34.2 GHz</b> RADIOLOCAȚIE  5.549	<b>33.4 – 34.2 GHz</b> RADIOLOCAȚIE		P
<b>34.2 – 34.7 GHz</b> RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu)  5.549	<b>34.2 – 34.7 GHz</b> RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu îndepărtat) (Pământ-spațiu)		P
<b>34.7 – 35.2 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială 5.550  5.549	<b>34.7 – 35.2 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Cercetare spațială		P
<b>35.2 – 35.5 GHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC RADIOLOCAȚIE 5.549	<b>35.2 – 35.5 GHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC RADIOLOCAȚIE		P
<b>35.5 – 36 GHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) 5.549, 5.549A	<b>35.5 – 36 GHz</b> AUXILIAR METEOROLOGIC EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) RADIOLOCAȚIE CERCETARE SPAȚIALĂ (activ)	5.549A	NG
<b>36 – 37 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.149	<b>36 – 37 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.149	NG
<b>37 – 37.5 GHz</b> FIX MOBIL	<b>37 – 37.5 GHz</b> FIX MOBIL	5.547	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) 5.547	CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ)		
<b>37.5 – 38 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ) 5.547	<b>37.5 – 38 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ)	5.547	NG
<b>38 – 39.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ) 5.547	<b>38 – 39.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ)	5.547	NG
<b>39.5 – 40 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.516B MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ) 5.547	<b>39.5 – 40 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ)	5.516B, 5.547	NG
<b>40 – 40.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.516B MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ)	<b>40 – 40.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (Pământ-spațiu) Explorarea Pământului prin satelit (spațiu-Pământ)	5.516B RN056	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<b>40.5 – 41 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Mobil  5.547	<b>40.5 – 41 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Mobil	5.547 RN056	NG
<b>41 – 42.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) 5.516B RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Mobil  5.547, 5.551F, 5.551H, 5.551I	<b>41 – 42.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Mobil	5.547, 5.516B, 5.551H, 5.551I, RN056	NG
<b>42.5 – 43.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552 MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE  5.149, 5.547	<b>42.5 – 43.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL cu excepția mobil aeronautic RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.547, 5.552, RN056	NG
<b>43.5 – 47 GHz</b> MOBIL 5.553 MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT  5.554	<b>43.5 – 47 GHz</b> MOBIL MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.553, 5.554	P
<b>47 – 47.2 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT	<b>47 – 47.2 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT		NG
<b>47.2 – 47.5 GHz</b>	<b>47.2 – 47.5 GHz</b>	5.552, 5.552A	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552 MOBIL  5.552A	FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL		
<b>47.5-47.9 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552 (spațiu-Pământ) 5.516B, 5.554A MOBIL	<b>47.5-47.9 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) MOBIL	5.516B, 5.552, 5.554A	NG
<b>47.9-48.2 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552 MOBIL  5.552A	<b>47.9-48.2 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.552, 5.552A	NG
<b>48.2-48.54 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552 (spațiu-Pământ) 5.516B, 5.554A, 5.555B MOBIL	<b>48.2-48.54 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) MOBIL	5.516B, 5.552, 5.554A, 5.555B	NG
<b>48.54-49.44 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552 MOBIL  5.149, 5.340, 5.555	<b>48.54-49.44 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL	5.149, 5.340, 5.552	NG
<b>49.44-50.2 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) 5.552 (spațiu-Pământ) 5.516B, 5.554A, 5.555B MOBIL	<b>49.44-50.2 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) (spațiu-Pământ) MOBIL	5.516B, 5.552, 5.554A, 5.555B	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<b>50.2 – 50.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)  5.340	<b>50.2 – 50.4 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	NG
<b>50.4 – 51.4 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pămînt-spațiu) MOBIL Mobil prin satelit (Pămînt-spațiu)	<b>50.4 – 51.4 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pămînt-spațiu) MOBIL Mobil prin satelit (Pămînt-spațiu)		NG
<b>51.4 – 52.6 GHz</b> FIX MOBIL  5.547, 5.556	<b>51.4 – 52.6 GHz</b> FIX MOBIL	5.547, 5.556	NG
<b>52.6 – 54.25 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.556	<b>52.6 – 54.25 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.556	NG
<b>54.25 – 55.78 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT 5.556A CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)  5.556B	<b>54.25 – 55.78 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.556A	NG
<b>55.78 – 56.9 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX 5.557A INTERSATELIT 5.556A	<b>55.78 – 56.9 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIT	5.547, 5.556A, 5.557A, 5.558	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<p>MOBIL 5.558 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)</p> <p>5.547, 5.557</p>	<p>MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)</p>		
<p><b>56.9 – 57 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIT 5.558A MOBIL 5.558 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)</p> <p>5.547, 5.557</p>	<p><b>56.9 – 57 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIT MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)</p>	5.547, 5.558, 5.558A	NG
<p><b>57 – 58.2 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIT 5.556A MOBIL 5.558 CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)</p> <p>5.547, 5.557</p>	<p><b>57 – 58.2 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX INTERSATELIT MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)</p>	5.547, 5.556A 5.558	NG
<p><b>58.2 – 59 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)</p> <p>5.547, 5.556</p>	<p><b>58.2 – 59 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)</p>	5.547, 5.556	NG
<p><b>59 – 59.3 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) FIX INTERSATELIT 5.556A</p>	<p><b>59 – 59.3 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) FIX INTERSATELIT</p>	5.556A, 5.558 5.559	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
MOBIL 5.558 RADIOLOCAȚIE 5.559	MOBIL RADIOLOCAȚIE		
<b>59.3 – 64 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL 5.558 RADIOLOCAȚIE 5.559 5.138	<b>59.3 – 64 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL RADIOLOCAȚIE	5.138, 5.558, 5.559 RN035	P
<b>64 – 65 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL cu excepția mobil aeronautic 5.547, 5.556	<b>64 – 65 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.547, 5.556	NG
<b>65 – 66 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ INTERSATELIT FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic  5.547	<b>65 – 66 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ INTERSATELIT FIX MOBIL cu excepția mobil aeronautic	5.547	NG
<b>66 – 71 GHz</b> INTERSATELIT MOBIL 5.553, 5.558 MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.554	<b>66 – 71 GHz</b> INTERSATELIT MOBIL MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.553, 5.554 5.558	NG
<b>71 – 74 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu - Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu - Pământ)	<b>71 – 74 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu - Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu - Pământ)		NG
<b>74 – 76 GHz</b> FIX	<b>74 – 76 GHz</b> FIX	5.561	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
FIX PRIN SATELIT (spațiu - Pământ) MOBIL RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.561	FIX PRIN SATELIT (spațiu - Pământ) MOBIL RADIODIFUZIUNE RADIODIFUZIUNE PRIN SATELIT Cercetare spațială (spațiu-Pământ)		
<b>76 – 77.5 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.149	<b>76 – 77.5 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.149 RN035	P
<b>77.5 – 78 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu-Pământ)  5.149	<b>77.5 – 78 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.149	P
<b>78 – 79 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.149, 5.560	<b>78 – 79 GHz</b> RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Radioastronomie Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.149, 5.560	P
<b>79 – 81 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.149	<b>79 – 81 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit Cercetare spațială (spațiu-Pământ)	5.149	P
<b>81 – 84 GHz</b> FIX	<b>81 – 84 GHz</b> FIX	5.149, 5.561A	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
FIX PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (spațiu-Pământ) 5.149, 5.561A	FIX PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) RADIOASTRONOMIE Cercetare spațială (spațiu-Pământ)		
<b>84 – 86 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) 5.561B MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149	<b>84 – 86 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.561B	NG
<b>86 – 92 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	<b>86 – 92 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	NG
<b>92 – 94 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	<b>92 – 94 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE	5.149	P
<b>94 – 94.1 GHz</b> RADIOLOCAȚIE EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) Radioastronomie 5.562, 5.562A	<b>94 – 94.1 GHz</b> RADIOLOCAȚIE EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) CERCETARE SPAȚIALĂ (activ) Radioastronomie	5.562, 5.562A	P
<b>94.1 – 95 GHz</b> FIX	<b>94.1 – 95 GHz</b> FIX	5.149	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE  5.149	MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE		
<b>95 – 100 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.149, 5.554	<b>95 – 100 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.149, 5.554	P
<b>100 – 102 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)  5.340, 5.341	<b>100 – 102 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.341	P
<b>102 – 105 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE  5.149, 5.341	<b>102 – 105 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.341	P
<b>105 – 109.5 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B  5.149, 5.341	<b>105 – 109.5 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.149, 5.341 5.562B	P
<b>109.5 - 111.8 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ	<b>109.5 - 111.8 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ	5.340, 5.341	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
(pasiv)  5.340, 5.341	(pasiv)		
<b>111.8 – 114.25 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B  5.149, 5.341	<b>111.8 – 114.25 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.149, 5.341 5.562B	P
<b>114.25 – 116 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)  5.340, 5.341	<b>114.25 – 116 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.341	P
<b>116 – 119.98 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT 5.562C CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)  5.341	<b>116 – 119.98 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.341, 5.562C	P
<b>119.98 – 122.25 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT 5.562C CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.138, 5.341	<b>119.98 – 122.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.138, 5.341, 5.562C RN035	P
<b>122.25 - 123 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL 5.558	<b>122.25 - 123 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL	5.138, 5.558 RN035	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
Amator 5.138	Amator		
<b>123 - 130 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT Radioastronomie 5.562D 5.149, 5.554	<b>123 - 130 GHz</b> FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT Radioastronomie	5.149, 5.554	P
<b>130 – 134 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) 5.562E FIX INTERSATELIT MOBIL 5.558 RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.562A	<b>130 – 134 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (activ) FIX INTERSATELIT MOBIL RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.558, 5.562A, 5.562E	P
<b>134 – 136 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie	<b>134 – 136 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie		NG
<b>136 – 141 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit  5.149	<b>136 – 141 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit	5.149	P
<b>141– 148.5 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	<b>141– 148.5 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE	5.149	P
<b>148.5 – 151.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv)	<b>148.5 – 151.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv)	5.340	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)		
<b>151.5 – 155.5 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE 5.149	<b>151.5 – 155.5 GHz</b> FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE	5.149	P
<b>155.5 – 158.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) 5.562F FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B 5.149, 5.562G	<b>155.5 – 158.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.149, 5.385, 5.562F, 5.562G, 5.562B	P
<b>158.5 – 164 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)	<b>158.5 – 164 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (spațiu-Pământ)		P
<b>164 – 167 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	<b>164 – 167 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	P
<b>167 – 174.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) INTERSATELIT MOBIL 5.558 5.149, 5.562D	<b>167 – 174.5 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) INTERSATELIT MOBIL	5.149, 5.558	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
Banda de frecvență servicii-note	Banda de frecvență - servicii	Note	Utilizare
<b>174.5 – 174.8 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL 5.558	<b>174.5 – 174.8 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL	5.558	P
<b>174.8 – 182 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT 5.562H CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	<b>174.8 – 182 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.562H	P
<b>182 – 185 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	<b>182 – 185 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	P
<b>185 – 190 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT 5.562H CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	<b>185 – 190 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) INTERSATELIT CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.562H	P
<b>190 – 191.8 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340	<b>190 – 191.8 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340	P
<b>191.8 – 200 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL 5.558 MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT  5.149,5.341, 5.554	<b>191.8 – 200 GHz</b> FIX INTERSATELIT MOBIL MOBIL PRIN SATELIT RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.149, 5.341, 5.554, 5.558	P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<p><b>200 – 202 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)</p> <p>5.340, 5.341, 5.563A</p>	<p><b>200 – 202 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)</p>	5.340, 5.341, 5.563A	P
<p><b>202 – 209 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)</p> <p>5.340, 5.341, 5.563A</p>	<p><b>202 – 209 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)</p>	5.340, 5.341, 5.563A	P
<p><b>209 – 217 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE</p> <p>5.149, 5.341</p>	<p><b>209 – 217 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE</p>	5.149, 5.341	P
<p><b>217 – 226 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.562B</p> <p>5.149, 5.341</p>	<p><b>217 – 226 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)</p>	5.149, 5.341, 5.562B	P
<p><b>226 – 231.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340</p>	<p><b>226 – 231.5 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)</p>	5.340	P
<b>231.5 – 232 GHz</b>	<b>231.5 – 232 GHz</b>		P

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
FIX MOBIL Radiolocație	FIX MOBIL Radiolocație		
<b>232 – 235 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL Radiolocație	<b>232 – 235 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL Radiolocație		P
<b>235 – 238 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.563A, 5.563B	<b>235 – 238 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.563A, 5.563B	P
<b>238 – 240 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	<b>238 – 240 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (spațiu-Pământ) MOBIL RADIOLOCAȚIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT		P
<b>240 – 241 GHz</b> FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE	<b>240 – 241 GHz</b> FIX MOBIL RADIOLOCAȚIE		P
<b>241 – 248 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit 5.138, 5.149	<b>241 – 248 GHz</b> RADIOASTRONOMIE RADIOLOCAȚIE Amator Amator prin satelit	5.138, 5.149 RN035	P
<b>248 – 250 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie 5.149	<b>248 – 250 GHz</b> AMATOR AMATOR PRIN SATELIT Radioastronomie	5.149	NG

<b>Regiunea 1</b>	<b>Atribuire națională</b>		
<b>Banda de frecvență servicii-note</b>	<b>Banda de frecvență - servicii</b>	<b>Note</b>	<b>Utilizare</b>
<b>250 – 252 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv) 5.340, 5.563A	<b>250 – 252 GHz</b> EXPLORAREA PĂMÎNTULUI PRIN SATELIT (pasiv) RADIOASTRONOMIE CERCETARE SPAȚIALĂ (pasiv)	5.340, 5.563A	P
<b>252 – 265 GHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT 5.149, 5.554	<b>252 – 265 GHz</b> FIX MOBIL MOBIL PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) RADIOASTRONOMIE RADIONAVIGAȚIE RADIONAVIGAȚIE PRIN SATELIT	5.149, 5.554	P
<b>265 – 275 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ - spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE 5.149, 5.563A	<b>265 – 275 GHz</b> FIX FIX PRIN SATELIT (Pământ-spațiu) MOBIL RADIOASTRONOMIE	5.149, 5.563A	P
<b>275 – 1000 GHz</b> (Nu este atribuită) 5.565	<b>275 – 1000 GHz</b> (Nu este atribuită)	5.565	

## Anexa 1

### Note RR (Extras din Articolul 5 al Regulamentului Radiocomunicațiilor)

5.53	Administrațiile care autorizează folosirea frecvențelor sub 9 kHz să se asigure că, prin aceasta nu se produc perturbații prejudiciabile serviciilor pentru care sînt alocate benzi de frecvență peste 9 kHz.
5.54	Administrațiile conducătoare ale cercetărilor științifice care folosesc frecvențe sub 9 kHz trebuie să înștiințeze alte administrații care ar putea fi interesate, pentru ca aceste cercetări să beneficieze de toate protecțiile practic realizabile împotriva perturbațiilor prejudiciabile.
5.56	Stațiile serviciilor, cărora le sunt atribuite benzile de frecvență 14-19.95 kHz și 20.05-70 kHz, iar în Regiunea 1, de asemeni, 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, Belarusi, Bulgaria, Georgia, Kazakstan, Mongolia, Kirghizstan, Slovacia, Republica Cehă, Federația Rusă, Tajikistan, 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.
5.73	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, aplicînd 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, în plus, este atribuită serviciului de radionavigație maritimă (altul decât radiofaruri) cu statut primar.
5.75	<i>Categorie de serviciu diferită:</i> în Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Georgia, Kazahstan, Moldova, Kirghizstan, Federația Rusă, Tajikistan, Turkmenistan, Ucraina, cât și în teritoriile de coastă la Marea Neagră a Bulgariei și 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 la consultația prioritară între administrațiile cointeresate.
5.76	Frecvența 410 kHz este destinată radiogoniometriei în serviciul de radionavigație maritimă. Celelalte servicii de radionavigație cărora le este atribuită banda 405 – 415 kHz, nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile radiogoniometriei în banda 406.5 – 413.5 kHz.
5.79	Utilizarea benzilor 415 - 495 kHz și 505 – 526.5 kHz (505 – 510 kHz în Regiunea 2) de către serviciul mobil maritim, este limitat la radiotelegrafie.
5.79A	La instalarea stațiilor de coasta a serviciului NAVTEX pe frecvențele 490 kHz, 518 kHz și 4209.5 kHz administrațiilor strict li se recomandă să coordoneze caracteristicile de exploatare în conformitate cu prevederile Procedurilor Organizației Internaționale Maritime (vezi Rez. 339 (Rev. CMR - 97)).
5.82	În serviciul mobil maritim frecvența 490 kHz trebuie, de la data implementării GMDSS (vezi Rezoluția 331 (Rev. CMR - 97)), 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 de 490 kHz.
5.83	Frecvența 500 kHz este o frecvență internațională de primejdie și apel în radiotelegrafia Morse. Condițiile utilizării acestei frecvențe sînt determinate în Articolele 31 și 52 și Anexa 13.
5.84	Condițiile utilizării frecvenței de 518 kHz, de către serviciul mobil maritim sînt prevăzute în Articolele 31, 52 și în Anexa 13.
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.
5.93	<i>Atribuire adițională:</i> în Angola, Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Bulgaria, Georgia,

	Kazahstan, Lituania, Letonia, Moldova, Mongolia, Nigeria, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Polonia, Federația Rusă, Slovacia, Republica Cehă, Ciad, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina, benzile 1625 - 1635 kHz, 1800 - 1810 kHz și 2160 – 2170 kHz sînt atribuite, de asemeni, serviciilor fix și mobil terestru cu statut primar, cu condiția acordului, primit conform nr. 9.21.
5.96	În Austria, Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Danemarca, Estonia, Elveția Finlanda, Irlanda, Izrael, Islanda, Georgia, Germania, Kazahstan, Lituania, Letonia, Malta, Moldova, Norvegia, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Polonia, Federația Rusă, Slovacia, Republica Cehă, Regatul Unit, Suedia, Tajikistan, 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.
5.98	<i>Atribuire de înlocuire:</i> în Angola, Armenia, Azerbaijan, Austria, Belarusi, Belgia, Bulgaria, Camerun, Congo, Danemarca, Egipt, Eritrea, Etiopia, Spania, Georgia, Grecia, Italia, Kazahstan, Lituania, Leban, Moldova, Kirghizstan, Federația Rusă, Somalia, Siria, Tajikistan, Tunisia, Turkmenistan, Turcia și Ucraina, banda 1810 – 1830 kHz este alocată serviciilor fix și mobil, cu excepția mobil aeronautic, cu statut primar.
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 dă 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, 52 și Anexa 13.
5.109	Frecvențele 2187.5 kHz, 4207.5 kHz, 6312 kHz, 8414.5 kHz, 12577 kHz și 16804.5 kHz sînt frecvențe internaționale de primejdie pentru apel selectiv digital. Condițiile de utilizare ale acestor frecvențe sînt prevăzute în Articolul 31.
5.110	Frecvențele 2174.5 kHz, 4177.5 kHz, 6268 kHz, 8376.5 kHz, 12520 kHz și 16695 kHz sînt frecvențe internaționale de primejdie pentru telegrafia de bandă îngustă cu imprimare directă. Condițiile de utilizare ale acestor frecvențe sînt prevăzute în Articolul 31.
5.111	Frecvențele purtătoare de 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz și frecvențele 121.5 MHz, 156.8 MHz și 243 MHz pot fi utilizate, în plus, conform procedurilor în vigoare

	<p>pentru serviciile de radiocomunicații terestre pentru operațiunile de căutare și de salvare ale vehiculelor spațiale locuite. Condițiile pentru utilizarea acestor frecvențe sînt stabilite în Articolul 31 și Anexa 13. 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 <math>\pm 3</math> kHz în jurul frecvenței indicate.</p>
5.113	<p>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.</p>
5.115	<p>Frecvențele purtătoare (de referință) 3023 kHz și 5680 kHz pot fi folosite, de asemenea, conform Articolului 31 și Anexa 13, de către stațiile serviciului mobil maritim, angajate în operații coordonate de căutare și de salvare.</p>
5.116	<p>Administrațiile trebuie să autorizeze imediat utilizarea benzii 3155 - 3195 kHz, pentru a disponibiliza un canal comun la scara mondială, pentru aparatele auditive fără fir de putere mică. Pentru a face față necesităților locale, ele vor putea asigna, pentru aceste aparate, canale suplimentare în benzile cuprinse între 3155 kHz și 3400 kHz. Trebuie menționat, că frecvențele din banda 3000 - 4000 kHz sînt convenabile aparatelor auditive destinate funcționării la distanțe mici în câmpul de inducție.</p>
5.127	<p>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).</p>
5.129	<p>Cu condiția să nu producă perturbații prejudiciabile serviciului mobil maritim, frecvențele din benzile 4063 - 4123 kHz și 4130 - 4438 kHz pot fi utilizate, în mod excepțional, de către stații din serviciul fix, comunicînd numai în interiorul granițelor naționale și cu o putere medie care să nu depășească 50 W.</p>
5.130	<p>Condițiile pentru utilizarea frecvențelor purtătoare 4125 kHz și 6215 kHz, sînt precizate în Articolele 31, 52 și Anexa 13.</p>
5.131	<p>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.</p>
5.132	<p>Frecvențele 4210 kHz, 6314 kHz, 8416.5 kHz, 12579 kHz, 16806.5 kHz, 19680.5 kHz, 22376 kHz și 26100.5 kHz sînt frecvențe internaționale pentru transmiterea informațiilor de siguranță maritimă (MSI), (vezi Rezoluția 333 (Mob - 87) și Anexa 17).</p>
5.133	<p><i>Categorie de serviciu diferită:</i> în Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Georgia, Kazahstan, Lituania, Letonia, Moldova, Uzbekistan, Kirghizstan, Federația Rusă, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina, atribuirea serviciului mobil, cu excepția mobil aeronautic în banda 5130 - 5250 kHz este înfăptuită cu statut primar (vezi nr. 5.33).</p>
5.134	<p>Utilizarea benzilor 5900 - 5950 kHz, 7300-7350 kHz, 9400-9500 kHz, 11600-11650 kHz, 12050-12100 kHz, 13570-13600 kHz, 13800-13870 kHz, 15600-15800 kHz, 17480-17550 kHz și 18900-19020 kHz de către serviciul de radiodifuziune de la 1 aprilie 2007 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.</p>

5.136	Banda 5900 - 5950 kHz este atribuită pînă la 1 aprilie 2007, serviciului fix cu statut primar, ca și următoarele servicii: în Regiunea 1, serviciului mobil terestru cu statut primar, în Regiunea 2, serviciului mobil, cu excepția celui mobil aeronautic (R), cu statut primar și în Regiunea 3 serviciului mobil, cu excepția celui mobil aeronautic (R), cu statut secundar, cu condiția aplicării procedurii conform Rezoluției 21 (Rev. CMR - 95). După 1 aprilie 2007, frecvențele acestei benzi vor putea fi utilizate de către stațiile serviciilor menționate mai sus, pentru a comunica doar în interiorul frontierelor țărilor în care ele sînt situate, cu condiția să nu producă perturbații prejudiciabile serviciilor de radiodifuziune. Cînd utilizează frecvențe 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.
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 granițelor 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.
5.138	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.
5.139	<i>Categorie de serviciu diferită:</i> pînă la 29 martie 2009, în Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Georgia, Kazahstan, Lituania, Letonia, Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Kirghizstan, Federația Rusă, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina, atribuirea serviciului mobil terestru în banda 6765 – 7000 kHz este cu statut primar (vezi nr. 5.33).
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	Banda 7300 - 7350 kHz este atribuită pînă la 1 aprilie 2007, serviciului fix cu statut primar, și serviciului mobil terestru cu statut secundar, cu condiția aplicării procedurii conform Rezoluției 21 (Rev. CMR- 95). După 1 aprilie 2007, frecvențele acestei benzi vor putea fi utilizate de către stațiile serviciilor menționate mai sus, pentru a comunica doar în interiorul frontierelor țărilor în care ele sînt situate, cu condiția să nu producă perturbații prejudiciabile serviciilor de radiodifuziune. Cînd utilizează frecvențe 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.
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 perturbații prejudiciabile nu vor fi cauzate 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, 52 și în Anexa 13.
5.146	Benzile 9400 - 9500 kHz, 11600 - 11650 kHz, 12050 - 12100 kHz, 15600 - 15800 kHz, 17480 – 17550 kHz și 18900 - 19020 kHz sînt atribuite pînă la 1 aprilie 2007, serviciului fix cu statut primar, cu condiția aplicării procedurii conform Rezoluției 21 (Rev. CMR-95). După 1 aprilie 2007, frecvențele acestei benzi vor putea fi utilizate de către stațiile serviciului fix, pentru a comunica doar în interiorul frontierelor țărilor în care ele sînt situate, cu condiția să nu producă perturbații prejudiciabile serviciilor de radiodifuziune. Cînd utilizează frecvențe 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.
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 granițelor 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 ia 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).
5.150	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.
	Benzile 13570 - 13600 kHz și 13800 - 13870 kHz sînt atribuite, pînă la 1 aprilie 2007, cu

5.151	statut primar - serviciului fix și cu statut secundar - serviciului mobil, cu excepția celui mobil aeronautic (R), cu condiția aplicării procedurii specificate în Rezoluția 21 (Rev. CMR - 95). După 1 aprilie 2007, frecvențele acestor benzi vor putea fi utilizate de către stațiile serviciilor sus menționate pentru a comunica numai în interiorul frontierelor țării în care sînt situate, cu condiția să nu producă perturbații prejudiciabile serviciului de radiodifuziune. Cînd utilizează frecvențe pentru aceste servicii, administrațiile trebuie să folosească puterea minimă necesară și să țină cont de utilizarea sezonieră a frecvențelor de către serviciul de radiodifuziune, publicate conform Regulamentului Radiocomunicațiilor.
5.155	<i>Atribuire adițională:</i> în Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Bulgaria, Georgia, Kazahstan, Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Kirghizstan, Federația Rusă, Republica Cehă, Slovacia, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina banda 21850 – 21870 kHz este atribuită serviciului mobil aeronautic (R) cu statut primar.
5.155A	În Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Bulgaria, Georgia, Kazahstan, Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Kirghizstan, Federația Rusă, Republica Cehă, Slovacia, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina, atribuirea benzii 21850 - 21870 kHz serviciului fix este limitată conform prevederilor pentru serviciile referitoare 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 țin de securitatea zborurilor.
5.157	Utilizarea benzii 23350 – 24000 kHz de către serviciul mobil maritim este limitată la radiotelegrafie de la navă la navă.
5.162A	<i>Atribuire adițională:</i> în Germania, Austria, Belgia, Bosnia și Herțegovina, China, Vatican, Danemarca, Spania, Estonia, Finlanda, Franța, Irlanda, Islanda, Italia, Lituania, Letonia, Macedonia, Lihtenștein, Luxemburg, Moldova, Monaco, Norvegia, Olanda, Polonia, Portugalia, Federația Rusă, Slovacia, Republica Cehă, Marea Britanie, Suedia și Elveția banda 46 - 68 MHz, de asemeni, este alocată serviciului de radiolocație cu statut secundar. Utilizarea este limitată la acțiunea radarelor profilului vîntului în acord cu Rezoluția 217 (CMR - 97).
5.163	<i>Atribuire adițională:</i> în Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Georgia, Kazahstan, Lituania, Letonia, Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Federația Rusă, Republica Cehă, Slovacia, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina benzile 47 – 48.5 MHz și 56.5 – 58 MHz sînt atribuite, de asemeni, serviciilor fix și mobil terestru cu statut secundar.
5.175	<i>Atribuire de alternativă:</i> în Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Georgia, Kazahstan, Lituania, Letonia, Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Kirghizstan, Federația Rusă, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina benzile 68 - 73 MHz și 76 – 87.5 MHz sînt atribuite serviciului de radiodifuziune cu statut primar. Serviciilor, cărora aceste benzi le sînt atribuite în alte țări, cît și serviciul radiodifuziune necesită coordonarea cu țările vecine cointeresate.
5.177	<i>Atribuire adițională:</i> în Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Bulgaria, Georgia, Kazahstan, Letonia, Moldova, Uzbekistan, Kirghizstan, Federația Rusă, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina banda 73 – 74 MHz este atribuită serviciului de radiodifuziune cu statut primar,

	cu condiția îndeplinirii coordonării conform procedurii întărite în nr. 9.21.
5.179	<i>Atribuire adițională:</i> în Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Bulgaria, China, Georgia, Kazahstan, Lituania, Letonia, Moldova, Mongolia, Kirghizstan, Federația Rusă, Slovacia, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina benzile 74.6 – 74.8 MHz și 75.2 – 75.4 MHz sînt atribuite, de asemeni, serviciului de radionavigație aeronautică cu statut primar, pentru stațiile de emisie terestre.
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 le-ar putea impune 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	Banda 108-117,975 MHz poate fi la fel utilizată de către serviciul mobil aeronautic (R) cu statut primar, limitat pentru sistemele ce transmit informație de navigație în suportul aeronavigării și funcțiilor de supraveghere în corespundere cu standardele de aviație internaționale recunoscute. O astfel de utilizare trebuie să fie în acord cu Rezoluția 413 și nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile ori să ceară protecție de la stațiile serviciului de radionavigație aeronautică ce operează în acord cu standardele aeronautice internaționale.
5.198	<i>Atribuire adițională:</i> banda 117.975 – 136 MHz este atribuită, de asemeni, serviciului mobil prin satelit (R) cu statut secundar, sub rezerva unui acord obținut după procedura prevăzută la nr. 9.21.
5.199	Benzile 121.45 – 121.55 MHz și 242.95 – 243.05 MHz sînt atribuite, de asemeni, serviciului mobil prin satelit pentru recepția la bordul sateliților a emisiilor provenind de la radiobalizele de localizare a sinistrelor funcționînd pe 121.5 MHz și 243 MHz (vezi Anexa 13).
5.200	În banda 117.975 - 136 MHz, frecvența 121.5 MHz este frecvență aeronautică de urgență și cînd este necesar, frecvența 123.1 MHz este frecvență aeronautică auxiliară frecvenței 121.5 MHz. Stațiile mobile din serviciul mobil maritim pot comunica pe aceste frecvențe, în condițiile specificate în Articolul 31 și Anexa 13 cu stațiile din serviciul mobil aeronautic pentru situații de primejdie și securitate.
5.201	<i>Atribuire adițională:</i> în Angola, Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Bulgaria, Estonia, Iran, Irac, Georgia, Japonia, Kazahstan, Letonia, Moldova, Mongolia, Mozambic, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Papua Noua Guinee, Polonia, Federația Rusă, România, Republica Cehă, Slovacia, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 132 - 136 MHz este atribuită, în plus, serviciului mobil aeronautic (OR) cu statut primar. La asignarea frecvențelor pentru stațiile serviciului mobil aeronautic (OR), administrația trebuie să ia în vedere frecvențele asignate stațiilor serviciului mobil aeronautic (R).
5.202	<i>Atribuire adițională:</i> în Arabia Saudită, Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Bulgaria, Emiratele Arabe Unite, Iran, Iordania, Letonia, Moldova, Oman, Uzbekistan, Kirghizstan,

	Polonia, Federația Rusă, România, Republica Cehă, Slovacia, Siria, Tajikistan, Turkmenistan, Turcia și Ucraina banda 136 - 137 MHz este atribuită serviciului mobil aeronautic (OR) cu statut primar. La agnarea frecvențelor pentru stațiile serviciului mobil aeronautic (OR), administrația trebuie să ia în vedere frecvențele asignate stațiilor serviciului mobil aeronautic (R).
5.203	În banda 136 - 137 MHz sateliții meteorologici existenți în acțiune continuă să opereze, în continuare după condițiile definite în nr. S4.4 care respectă serviciul mobil aeronautic, pînă la 1 ianuarie 2002. Administrațiile nu vor autoriza noi asignări de frecvențe în această bandă stațiilor serviciului meteorologic prin satelit.
5.206	<i>Categorie de serviciu diferită:</i> În Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Bulgaria, Egipt, Finlanda, Franța, Georgia, Grecia, Kazahstan, Leban, Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Kirghizstan, Polonia, Federația Rusă, România, Republica Cehă, Slovacia, Siria, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina banda 136 - 137 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	Făcînd asignări pentru stațiile spațiale în serviciul mobil prin satelit în benzile 137 - 138 MHz, 387 - 390 MHz și 400.15 - 401 MHz, administrațiile trebuie să facă tot posibilul pentru protecția serviciului de radioastronomie în benzile 150.05 - 153 MHz, 322 - 328.6 MHz, 406.1 - 410 MHz și 608 - 614 MHz de interferențe de la emisii nedorite. Pentru informație, pragul nivelelor de interferență detrimental pentru protecția serviciului de radioastronomie sînt indicate în Tabela 1 a Recomendației UIT- R RA.769 - 1.
5.209	Utilizarea benzilor 137 - 138 MHz, 148 - 150.05 MHz, 399.9 - 400.05 MHz, 400.15 - 401 MHz, 454 - 456 MHz și 459 - 460 MHz de către serviciul mobil prin satelit este limitată la sistemele cu sateliți negeostaționari.
5.218	<i>Atribuire adițională:</i> banda 148 - 149.9 MHz este atribuită, în plus, cu statut primar, serviciului de exploatare spațială (Pămînt - spațiu), sub rezerva unui acord obținut după procedura prevăzută la nr. 9.21. Lărgimea de bandă a unei emisii nu trebuie să depășească $\pm 25$ kHz.
5.219	Utilizarea benzii 148 - 149.9 MHz de către serviciul mobil prin satelit, se face conform procedurilor de coordonare în conformitate cu nr. 9.11A. Serviciul mobil prin satelit nu trebuie să deranjeze dezvoltarea și utilizarea serviciilor fix, mobil și cercetare spațială în banda 148 - 149.9 MHz.
5.220	Utilizarea benzilor 149.9 - 150.05 MHz și 399.9 - 400.05 MHz de către serviciul mobil prin satelit, se face conform procedurilor de coordonare, în conformitate cu nr. 9.11A. Serviciul mobil prin satelit nu trebuie să deranjeze dezvoltarea și utilizarea serviciului de radionavigație prin satelit în benzile 149.9 - 150.05 MHz și 399.9 - 400.05 MHz .
5.221	Stațiile serviciului mobil prin satelit în banda 148 - 149.9 MHz nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile, sau să ceară protecție de la stațiile serviciilor fix sau mobil ce operează în acord cu Tabelul Atribuirii de Frecvențe în următoarele țări: Albania, Algeria, Germania, Arabia Saudită, Australia, Austria, Bahrein, Bangladesh, Barbados, Belarusi, Belgia, Benin, Bosnia și Herțegovina, Botswana, Brunei Darussalam, Bulgaria, Camerun, China, Cyprus, Congo, Cote d'Ivoire, Republica Korea, Croația, Cuba, Danemarca, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Eritrea, Spania, Estonia, Efiopia, Finlanda, Franța, Gabon, Ghana, Grecia, Guinea, Guinea Bisau, Ungaria, India, Republica Islamică Iran, Irlanda, Islanda, Izrael, Italia, Jamaica, Japonia, Iordan, Kazahstan, Kenia, Kuveit, Letonia, Lituania, Macedonia, Leban, Lesotho, Libia, Lihtenștein, Luxemburg, Malaysia, Mali, Malta, Mauritania, Moldova, Mongolia, Mozambic, Namibia, Norvegia, Noua Zelandă, Oman, Uganda, Uzbekistan, Pakistan, Panama, Papua-Noua Guinee, Paraguai,

	Olanda, Filipine, Polonia, Portugalia, Catar, Siria, Kirghizstan, Slovacia, România, Marea Britanie, Federația Rusă, Senegal, Serbia și Montenegro Siera Leone, Singapur, Slovenia, Șri Lanca, Republica Sud-Africană, Suedia, Elveția, Svazilend, Tanzania, Ciad, Tailand, Togo, Tonga, Trinidad și Tobago, Tunis, Turcia, Ucraina, Vietnam, Iemen, Zambia și Zimbabwe.
5.222	Emisiile serviciului de radionavigație prin satelit în benzile 149.9 - 150.05 MHz și 399.9 - 400.05 MHz pot să fie utilizate în plus, de stațiile de recepție de pe Pământ din serviciul de cercetare spațială.
5.223	Deoarece utilizarea benzii 149.9 - 150.05 MHz de către serviciile fix și mobil poate cauza perturbații prejudiciabile serviciului de radionavigație prin satelit, administrațiile sînt insistent rugate de a nu autoriza aceste utilizări în aplicarea dispozițiilor nr. 4.4.
5.224A	Utilizarea benzilor 149.9 - 150.05 MHz și 399.9 - 400.05 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pământ - spațiu) este limitată la serviciul mobil terestru prin satelit (Pământ - spațiu) pînă la 1 ianuarie 2015.
5.224B	Alocarea benzilor de frecvență 149.9 - 150.05 MHz și 399.9 - 400.05 MHz serviciului de radionavigație prin satelit v-a fi în vigoare pînă la 1 ianuarie 2015.
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 folosire a acestei frecvențe sînt prevăzute în Articolul 31 și Anexa 13. În ceea ce privește benzile 156 – 156.7625 MHz, 156.8375 - 157.45 MHz, 160.6 - 160.975 MHz și 161.475 – 162.05 MHz, administrațiile trebuie să acorde prioritatea serviciului mobil maritim numai pe frecvențele acestor benzi asignate de aceste administrații stațiilor din serviciul mobil maritim (a se vedea Articolele 31, 52 și Anexa 13). Se va evita ca celelalte servicii, cărora le este atribuită banda, să utilizeze frecvențe din una din benzile sus menționate în orice regiune în care această folosire ar putea provoca perturbații prejudiciabile radiocomunicațiilor din serviciul mobil maritim, pe unde metrice. Totuși, frecvența 156.8 MHz și benzile de frecvență în care prioritatea este acordată serviciului mobil maritim pot fi utilizate pentru radiocomunicații pe căile de apă interioare, sub rezerva unor acorduri între administrațiile interesate și cele ale căror servicii, pentru care este atribuită banda, sunt susceptibile de a fi afectate și ținînd cont de utilizarea curentă a frecvențelor și de acordurile existente.
5.227	În serviciul mobil maritim pe unde metrice frecvența 156.525 MHz este destinată exclusiv pentru apelul selectiv numeric în comunicațiile de primejdie și securitate (a se vedea Rezoluția 323 (Mob - 87). Condițiile de utilizare a acestor frecvențe sînt prescrise în Articolele 31, 52 și Anexele 13, 18.
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 este frecvență de utilizat în această bandă de către stațiile mijloacelor de salvare și de către echipamentele utilizate în scopuri de salvare (vezi Anexa 13).
5.257	Sub rezerva unui acord obținut după procedura prevăzută la nr. 9.21, banda 267 - 272 MHz poate fi utilizată de către administrații în țările lor, cu statut primar, pentru telemetrie spațială.
5.258	Utilizarea benzii 328.6 - 335.4 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la sistemele de aterizare după instrumente (aliniamentul de coborîre).
5.260	Dat fiind faptul, că utilizarea benzii 399.9 - 400.05 MHz de către serviciile fix și mobil, poate produce perturbații prejudiciabile serviciului de radionavigație prin satelit, administrațiile sînt insistent rugate de a nu autoriza o asemenea utilizare în aplicarea dispoziției nr. 4.4.
5.261	Emisiile trebuie să fie limitate la o bandă de $\pm 25$ kHz referitor de frecvența etalon de 400.1 MHz.
5.262	<i>Atribuire adițională:</i> în Arabia Saudită, Armenia, Azerbaijan, Bahrein, Belarusi, Bosnia și Herțegovina, Botswana, Bulgaria, Columbia, Costa Rica, Cuba, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Ecuador, Iran, Irac, Israel, Iordan, Georgia, Kazahstan, Kuveit, Katar, Liberia, Malaizia, Moldova, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Pakistan, Filipine, Federația Rusă, România, Serbia și Montenegro, Somalia, Siria, Singapore, Tajikistan, 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 a Anexei 5, se va aplica pînă cînd va fi revizuită la o Conferință Mondială de Radiocomunicații.
5.266	Utilizarea benzii 406 - 406.1 MHz de către serviciul mobil prin satelit este limitată la radiobalizele de mică putere de localizare a sinistrelor (vezi de asemeni Art. 31 și Anexa 13).
5.267	Orice emisie, care poate produce perturbații prejudiciabile utilizatorilor autorizați în banda 406- 406.1MHz, este interzisă.
5.268	Utilizarea benzii 410 - 420 MHz de către serviciul de cercetări spațiale este limitată la comunicații în interiorul a 5 km de la orbita manevrării navei spațiale. Densitatea fluxului de putere la suprafața Pămîntului produs de către emisiile activității extra-vehiculare nu trebuie să depășiască $-153$ dB(W/m <sup>2</sup> ) pentru $0^\circ \leq \delta \leq 5^\circ$ , $-153 + 0,077 (\delta - 5)$ dB(W/m <sup>2</sup> ) pentru $5^\circ \leq \delta \leq 70^\circ$ și $-148$ dB(W/m <sup>2</sup> ) pentru $70^\circ \leq \delta \leq 90^\circ$ , unde $\delta$ este unghiul de reîntoarcere a undei de radiofrecvență și se referă la lărgimea de bandă egală cu 4 kHz.

	nr. 4.10 nu se referă la activitatea extravehiculară. În această bandă de frecvență serviciul de cercetări spațiale (spațiu - spațiu) nu trebuie să ceară protecție, de asemeni, nu trebuie să intimideze utilizarea și dezvoltarea, stațiilor serviciilor fix și mobil.
5.277	<i>Atribuire adițională:</i> în Angola, Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Camerun, Congo, Ciad, Djibuti, Georgia, Israel, Kazahstan, Mali, Moldova, Mongolia, Polonia, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, România, Federația Rusă, Ruanda, Republica Cehă, Slovacia, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 430 – 440 MHz este atribuită, la fel, serviciului fix cu statut primar.
5.279A	Utilizarea acestei benzi de către senzori în serviciul de explorare a pământului prin satelit (EESS) (activ) trebuie să fie în corespundere cu Recomandarea ITU-R SA.1260-1. Adăugător, EESS (activ) în banda 432-438 MHz nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile serviciului de radionavigație aeronautică în China. Prevederile acestei Note nu diminuează în nici un caz obligațiile EESS (activ) să opereze ca un serviciu secundar în corespundere cu nr. 5.29 și 5.30.
5.280	În Germania, Austria, Bosnia și Herțegovina, Horvata, fosta Republică iugoslavă Macedonia, Lihtenștein, Portugalia, Slovenia, Elveția și Iugoslavia banda 433.05-434.79 MHz (frecvența centrală 433.92 MHz) este predestinată pentru aplicații industriale, științifice și medicinale (ISM). Serviciile de radiocomunicații a acestor țări, ce operează în banda indicată, trebuie să se împace cu perturbațiile prejudiciabile, care pot fi pe lângă aceasta produse. Echipamentul industrial, științific și medicinal se utilizează în această bandă în corespundere cu prevederile nr. 15.13.
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.
5.287	În serviciul mobil maritim, frecvențele 457.525 MHz, 457.550 MHz, 457.575 MHz, 467.525 MHz, 467.550 MHz și 467.575 MHz pot fi utilizate de către stațiile de comunicații de bord. După necesitate, echipamentul destinat sub ecartul de 12.5 kHz, de asemeni, folosește frecvențele adăugătoare 457.5375 MHz, 457.5625 MHz, 467.5375 MHz și 467.5625 MHz la comunicațiile de bord. Utilizarea acestor frecvențe este supusă reglementărilor naționale ale administrației interesate când aceste frecvențe sînt utilizate în apele teritoriale ale țării sale. Caracteristicile echipamentelor utilizate trebuie să fie conforme cu cele specificate în Recomandația UIT-R M.1174 (vezi Rezoluția 341).
5.289	Aplicațiile serviciului de explorare a Pământului prin satelit, altele decît 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.

5.306	<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.
5.311	Frecvențele cuprinse în banda 620 – 790 MHz pot fi asignate pentru stațiile de televiziune cu modulație de frecvență din serviciul de radiodifuziune prin satelit, sub rezerva unui acord între administrațiile interesate și cele ale căror servicii, funcționând conform prezentului Tabel, ar putea fi afectate (vezi Rezoluțiile 33 și 507). Asemenea stații nu vor trebui să producă o densitate superficială a fluxului de putere mai mare de – 129 dB(W/m <sup>2</sup> ) pentru unghiuri de sosire mai mici de 20° (vezi Recomandarea 705) pe teritoriul altor țări, fără consimțământul administrațiilor acestora. Rezoluția 545 se aplică.
5.312	<i>Atribuire adițională:</i> în Armenia, Azerbaidjan, Belarusi, Bulgaria, Kazahstan, Moldova, Mongolia, Polonia, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Federația Rusă, România, Republica Cehă, Slovacia, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 645 – 862 MHz, la fel, este atribuită serviciului radionavigație aeronautică cu statut primar.
5.314	<i>Atribuire adițională:</i> în Austria, Italia, Moldova, Uzbekistan, Marea Britanie și Svaziland banda 790-862 MHz este atribuită, de asemeni, serviciului mobil terestru cu statut secundar.
5.317A	Administrațiile ce doresc să implementeze sistemul Telecomunicații Mobile Internaționale (IMT-2000) pot utiliza acele porțiuni ale benzii 806-960 MHz, care sînt repartizate serviciului mobil cu statut primar și se utilizează sau se planifică de a fi utilizate de către sistemele mobile (vezi Rezoluția 224 (CMR-2000)). Așa o utilizare nu împiedică la utilizarea acestor benzi de frecvență de către aplicațiile altor servicii, cărora aceste benzi le sunt atribuite și nu instalează prioritate în Regulamentul Radiocomunicațiilor.
5.323	<i>Atribuire adițională:</i> în Armenia, Azerbaidjan, Belarusi, Bulgaria, Kazahstan, Moldova, Mongolia, Polonia, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Federația Rusă, România, Republica Cehă, Slovacia, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 862 – 960 MHz, în plus, este atribuită serviciului radionavigație aeronautică cu statut primar. Această utilizare este subiectul unui acord obținut după procedura prevăzută la nr. 9.21 și se limitează la utilizarea radiofarurilor terestre aflate în exploatare la data de 27 octombrie 1997 până la expirarea termenului de exploatare.
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 și nu trebuie să ceară protecție de la stațiile în serviciul de radionavigație aeronautică în banda 960-1215 MHz. nr.5.43A nu se aplică. Prevederile nr. 21.18 trebuie să fie aplicate.
5.328B	Utilizarea benzilor 1164-1300 MHz, 1559-1610 MHz de către sistemele și rețelele în serviciul de radionavigație prin satelit pentru care coordonarea completă ori informația de notificare respectiv, au fost recepționate 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) trebuie de asemenea aplicată.

5.329	Utilizarea serviciului de radionavigație prin satelit în banda 1215-1300 MHz trebuie să fie subiectul condiției de a nu se produce perturbații prejudiciabile ori să se ceară protecție de la serviciul de radionavigație autorizat sub nr. 5.331. Mai mult ca atât, utilizarea serviciului de radionavigație prin satelit în banda 1215-1300 MHz trebuie să fie subiectul condiției de a nu produce perturbații prejudiciabile serviciului de radiolocație. nr. 5.43 nu se aplică pentru serviciul de radiolocație. Rezoluția 608 (CMR-03) trebuie să fie aplicată.
5.329A	Utilizarea sistemelor serviciului de radionavigație prin satelit (spațiu-spațiu), ce operează în benzile 1215-1300 MHz și 1559-1610 MHz nu e predestinată pentru lucrul aplicațiilor legate cu securitatea și nu trebuie să suprapună oricare restricții adăugătoare pe alte sisteme sau servicii ce operează în corespundere cu Tabelul Atribuirii Frecvențelor.
5.332	În banda 1215 - 1260 MHz sensorii 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 facă imposibilă constrângerea operării sau dezvoltării serviciului de radiolocație, serviciului de radionavigație prin satelit și altor servicii atribuite cu statut primar.
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.

5.339	Benzile 1370-1400 MHz, 2640-2655 MHz, 4950-4990 MHz și 15.20-15.35 GHz sînt atribuite, de asemenea, serviciului de cercetare spațială (pasiv) și serviciului de explorare a Pămîntului prin satelit (pasiv) cu statut secundar.
5.339A	<i>Atribuire adițională:</i> banda 1390-1392 MHz este deasemenea atribuită serviciului fix prin satelit (Pămînt-spațiu) cu statut secundar și banda 1430-1432 MHz este deasemenea atribuită serviciului fix prin satelit (spațiu-Pămînt) cu statut secundar. Aceste atribuiri sunt limitate pentru utilizarea link-urilor fider în rețelele de satelit negeostaționar a serviciului mobil prin satelit cu link-uri de serviciu sub 1GHz, și Rezoluția 745 se aplică.
5.340	Toate emisiile sînt interzise în următoarele benzi: 1400 – 1427 MHz, 2690 – 2700 MHz cu excepția celor prevăzute la nr. 5.422, 10.68 – 10.7 GHz cu excepția celor prevăzute la nr. 5.483, 15.35 – 15.4 GHz cu excepția celor prevăzute la nr. 5.511, 23.6 – 24 GHz, 31.3 – 31.5 GHz, 31.5 – 31.8 GHz în Regiunea 2, 48.94 – 49.04 GHz de la stațiile aeropurtate, 50.2 – 50.4 GHz cu excepția celor prevăzute la nr. 5.555A, 52.6 – 54.25 GHz, 86 – 92 GHz, 100 – 102 GHz, 109.5 – 111.8 GHz, 114.25 – 116 GHz, 148.5 – 151.5 GHz, 164 – 167 GHz, 182 – 185 GHz, 190 – 191.8 GHz, 200 – 209 GHz, 226 – 231.5 GHz, 250 – 252 GHz.
5.341	În benzile 1400 – 1727 MHz, 101 - 120 GHz și 197 - 220 GHz, unele țări efectuează cercetări pasive în cadrul unui program de cercetare a emisiilor intenționate de origine extraterestră.
5.345	Utilizarea benzii 1452-1492 MHz de serviciile radiodifuziunii prin satelit și radiodifuziune este limitată de radiodifuziunea sonoră digitală și se execută conform dispozițiilor Rezoluției 528 (CMAR-92).
5.347A	În benzile de frecvență: 1 452-1 492 MHz, 1 525-1 559 MHz, 1 613,8-1 626,5 MHz, 2 655-2 670 MHz, 2 670-2 690 MHz, 21.4-22 GHz, Rezoluția 739 (CMR-03) se aplică.
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.
5.348C	Pentru utilizarea benzilor 1518-1525 MHz și 1668-1675 MHz de către serviciul mobil prin satelit, vezi Rezoluția 225 (Rev. CMR-03).
5.351	Benzile 1525 - 1544 MHz, 1545 - 1559 MHz, 1626.5 - 1645.5 MHz și 1646.5 - 1660.5 MHz nu trebuie utilizate pentru liniile fider a nici unui serviciu. Totuși, în împrejurări excepționale, o administrație poate autoriza o stație de sol situată într-un punct fix specificat și aparținînd unui serviciu mobil oarecare prin satelit, să comunice prin intermediul stațiilor spațiale, utilizînd aceste benzi.

5.351A	Pentru utilizarea benzilor de frecvență 1525-1544 MHz, 1545-1559 MHz, 1610-1626.5 MHz, 1626.5-1645.5 MHz, 1646.5-1660.5 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-97) și 225 (CMR-2000).
5.353A	În aplicare procedurilor nr. S9.11A referitor la serviciul mobil prin satelit în benzile 1530-1544 MHz și 1626.5-1645.5 MHz prioritate trebuie adusă la acomodarea cerințelor spectrului pentru comunicațiile referitoare la dezastru, urgențări și securitate al sistemului Global Maritim de Dezastru și Securitate (GMDSS). Comunicațiile referitoare la dezastru, urgențare și de securitate maritime mobile prin satelit trebuie să aibă acces prioritar și aviabilitate imediată față de oricare alte comunicații mobile prin satelit operate în limitele rețelei. Sistemele mobile prin satelit nu trebuie să cauzeze interferențe inacceptabile la, sau să ceară protecția de la, comunicații de dezastru, urgențare și de securitate al sistemului GMDSS. S-a pus accentul la prioritatea comunicațiilor relațiilor de securitate față de alte servicii mobile prin satelit. (Trebuie să fie aplicate prevederile Rezoluției 222 (CMR-2000).)
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. Informațiile serviciului mobil aeronautic prin satelit (R), cu prioritate de la 1 pînă la 6 conform Articolului 44, trebuie să aibă acces prioritar și urgentat, dacă este necesară curățirea preventivă, asupra altor informații ale serviciului mobil prin satelit, ce operează în limitele rețelei. Sistemele serviciului mobil prin satelit nu trebuie să provoace perturbații nedorite sau să ceară protecție de la informațiile serviciului mobil aeronautic prin satelit (R), cu prioritate de la 1 pînă la 6 conform Articolului 44. Trebuie să fie luată în considerație prioritatea informațiilor legate de securitate în alte servicii mobile prin satelit. (Trebuie să fie aplicate prevederile Rezoluției 222 (CMR-2000).)
5.359	<i>Atribuire adițională:</i> în Germania, Arabia Saudită, Armenia, Austria, Azerbaijan, Benin, Belarusi, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Camerun, Spania, Franța, Gabon, Georgia, Grecia, Guinea, Guinea Bisau, Ungaria, Iordania, Kazahstan, Kuveit, Leban, Libia, Lituania, Mauritania, Moldova, Mongolia, Uganda, Uzbekistan, Pakistan, Polonia, Siria, Kirghizstan, Republica Populară Democratică Korea, România, Federația Rusă, Svaziland, Tajikistan, Tanzania, Tunisia, Turkmenistan și Ucraina benzile 1550 – 1559

	MHz, 1610 – 1645.5 MHz și 1646.5 – 1660 MHz sînt atribuite, în plus, cu statut primar, serviciului fix. Administrațiile sînt urgentate să facă toate eforturile posibile pentru evitarea implementării stațiilor noi a serviciului fix în aceste benzi.
5.362B	<i>Atribuire adițională:</i> Banda 1559-1610 MHz este deasemenea atribuită serviciului fix cu statut primar pînă la data de 1 ianuarie 2005 în Germania, Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Benin, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Spania, Franța, Gabon, Georgia, Grecia, Guinea, Guinea-Bissau, Ungaria, Kazahstan, Lituania, Moldova, Mongolia, Nigeria, Uganda, Uzbekistan, Pakistan, Polonia, Kzrgzistan, Republica Democrată Korea, România, Federația Rusă, Senegal, Swayiland, Tajikistan, Tanzania, Turkmeniastan și Ucraina, și pînă la 1 ianuarie 2010 în Arabia Saudită, Camerun, Iordan, Kuwait, Lebanon, Libia, Mali, Mauritania, Republica Arabă Siria și Tunisia. După această dată, serviciul fix poate continua să opereze cu statut secundar pînă la data de 1 ianuarie 2015, data la care această atribuire nu trebuie să mai fie valabilă. Administrațiile sunt urgentate să ia măsurile necesare de protecție a serviciului de radionavigație prin satelit și serviciului de radionavigație aeronautică și să nu autorizeze noi asignări de frecvențe pentru sistemele serviciului fix în această bandă.
5.364	Utilizarea benzii 1610 - 1626.5 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pămînt - spațiu) și de către serviciul de radiodeterminare prin satelit (Pămînt - spațiu) se supune aplicării procedurilor de coordonare expuse în nr. 9.11A. Orișicare stație de sol mobilă, funcționînd în oricare din aceste servicii, în această bandă, nu trebuie să producă o valoare de vîrf a densității p.i.r.e. (Putere izotropă radiată echivalentă) mai mare de -15 dB(W/4kHz) în porțiunea de bandă utilizată de către sistemele operatoare în acordanță 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 excedenteze -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 - Pămînt) 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 facă obiectul unui acord obținut după procedura prevăzută la nr. 9.21.
5.367	<i>Atribuire adițională:</i> benzile 1610 - 1626.5 MHz și 5000 - 5150 MHz sînt atribuite, în plus, cu statut primar, serviciului mobil aeronautic prin satelit (R). O asemenea utilizare trebuie să facă obiectul unui acord obținut după procedura prevăzută la nr. 9.21.
5.368	Referitor la serviciile de radiodeterminare prin satelit și mobil prin satelit, dispozițiile nr. 4.10 în banda de frecvență 1610 - 1626.5 MHz nu se aplică, cu excepția serviciului de radionavigație aeronautică prin satelit.

5.369	<i>Categorie de serviciu diferită:</i> în Angola, Australia, Burundi, China, Eritrea, Etiopia, India, Republica Islamică Iran, Izrael, Liban, Liberia, Livia, Madagascar, Mali, Pachistan, Papua-Noua Guinee, Republica Democratică Congo, Siria, Sudan, Svaziland, Togo și Zambia atribuirea benzii 1610-1626.5 MHz serviciului de radiodeterminare prin satelit (Pământ-spațiu) este înfăptuită 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 benzile 1610 – 1626.5 MHz și 2483.5 - 2500 MHz (spațiu-Pământ) sînt atribuite, în plus, serviciului de radiodeterminare prin satelit cu statut secundar, cu condiția unui acord obținut după nr. 9.21.
5.372	Stațiile serviciului de radiodeterminare prin satelit și serviciului mobil prin satelit nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului de radioastronomie, care utilizează banda 1610.6 - 1613.8 MHz (este aplicabil nr. 29.13).
5.374	Stațiile mobile de sol în serviciul mobil prin satelit funcționînd în benzile 1631.5 – 1634.5 MHz și 1656.5 - 1660 MHz nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile stațiilor din serviciul fix funcționînd în țările menționate la nr. 5.359.
5.375	Utilizarea benzii 1645.5 - 1646.5 MHz de către serviciul mobil prin satelit (Pământ - spațiu) și pentru legăturile intersateliti este limitată la comunicațiile de primejdie și de securitate (vezi Articolul 31).
5.376	În banda 1646.5 - 1656.5 MHz, transmisiile directe de la stațiile de aeronavă din serviciul mobil aeronautic (R) către stațiile aeronautice terestre sau între stațiile de aeronavă sînt, în plus, autorizate, cînd servesc pentru extinderea sau completarea legăturilor dintre stațiile de aeronavă și satelit.
5.376A	Stațiile mobile de sol ce operează în banda 1660.0 – 1660.5 MHz nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului de radioastronomie.
5.379A	Administrațiile trebuie să ia toate măsurile practic posibile pentru protecția viitoarelor cercetări în radioastronomie în banda de frecvențe 1660.5 - 1668.4 MHz, în particular prin eliminarea emiterilor aer - pămînt în serviciul auxiliar meteorologic în banda 1664.4 - 1668.4 MHz așa cît se pote de repede practic.
5.379B	Utilizarea benzii 1668-1675 MHz de către serviciul mobil prin satelit este subiectul coordonării conform nr. 9.11A.
5.379C	În scopul protecției serviciului de radioastronomie în banda 1668-1675 MHz, valorile sumare a densității fluxului de putere (pfd) produse de stațiile mobile de sol în rețeaua serviciului mobil prin satelit ce operează în această bandă, nu trebuie să depășească –181 dB (W/m <sup>2</sup> ) în 10 MHz și –194 dB (W/m <sup>2</sup> ) în orice 20 kHz pentru orice stație de radioastronomie înscrisă în Registrul Internațional de Frecvențe, pentru mai mult de 2% a perioadei de integrare de 2000 s.
5.379D	Pentru utilizarea partajată a benzii 1668-1675 MHz între serviciul mobil prin satelit și

	serviciilor fix, mobil și de cercetare (pasivă) spațială, Rezoluția 744 (CMR-03) trebuie aplicată.
5.380	Benzile 1670 - 1675 MHz și 1800 - 1805 MHz sînt destinate pentru a fi utilizate la scara mondială, de către administrațiile care doresc să pună în funcțiune un serviciu de corespondență publică aeronautică. Utilizarea benzii 1670 - 1675 MHz de către stațiile sistemului de corespondență publică cu aeronavele este limitată la emisiile stațiilor aeronautice și utilizarea benzii 1800 - 1805 MHz este limitată la emisiile stațiilor de aeronavă.
5.380A	În banda 1668-1675 MHz, stațiile serviciului mobil prin satelit nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile ori să restrîngă dezvoltarea stațiilor de sol existente în serviciul meteorologic prin satelit notificat în acord cu Rezoluția 670 (CMR-03).
5.382	<i>Categorie de serviciu diferită:</i> în Arabia Saudită, Armenia, Azerbaijan, Bahrein, Belarusi, Bosnia și Herțegovina, Bulgaria, Congo, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Eritrea, Etiopia, Guinea, Iordania, Irac, Israel, Kazahstan, Kuveit, Macedonia, Leban, Mauritania, Moldova, Mongolia, Oman, Uzbekistan, Ungaria, Polonia, Catar, Siria, Kirghizstan, România, Federația Rusă, Serbia și Montenegro, Somalia, Tajikistan, Tanzania, Turkmenistan, Ucraina, Iemen 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 Coreiană 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 a acestor benzi, 1710-1885 MHz și 2500-2690 MHz, sînt predestinate pentru utilizare de către administrațiile, care doresc să implementeze Sistemul Internațional de Comunicații (IMT-2000) în corespundere cu Rezoluția 223 (CMR-2000). Această predestinare nu împiedică utilizarea acestor benzi de orîșicare aplicări a serviciilor, cărora ele sunt repartizate și nu instalează priorități în Regulamentul Radio.
5.385	<i>Atribuire adițională:</i> banda 1718.8 - 1722.2 MHz, este atribuită, cu statut secundar, serviciului de radioastronomie pentru observațiile liniilor spectrale.
5.388	Benzile de frecvență 1885 - 2025 MHz și 2110 - 2200 MHz sînt destinate a fi utilizate, la scară mondială, de către administrațiile care doresc să implementeze sistemul Telecomunicații Mobile Internaționale (IMT-2000). Această utilizare nu exclude folosirea acestor benzi de către alte servicii cărora le sînt atribuite. Benzile de frecvență vor trebui să fie puse la dispoziția IMT-2000 conform dispozițiilor Rezoluției 212 (Rev.CMR-97). (Vezi de asemeni Rezoluția 223 (CMR-2000).)
5.388A	În Regiunile 1 și 3 benzile de frecvență 1885-1980 MHz, 2010-2025 MHz și 2110-2171 MHz și, în Regiunea 2, benzile de frecvență 1885-1900 MHz, 2110-2160 MHz pot fi utilizate de către stațiile stratosferice în calitate de stații de bază pentru lucrul cu sistemul Telecomunicații Mobile Internaționale (IMT-2000) în corespundere cu Rezoluția 221 (CMR-2000). Așa o utilizare a aplicărilor IMT-2000 a stațiilor stratosferice în calitate de stații de bază nu împiedică utilizarea acestor benzi de orîșicare stație a serviciilor, cărora aceste benzi le sunt repartizate și nu instalează prioritate în Regulamentul Radiocomunicațiilor.

5.389A	Utilizarea benzilor de frecvență 1980 - 2010 MHz și 2170 – 2200 MHz de către serviciul mobil prin satelit se înfăptuiește sub rezerva unui acord obținut după procedura prevăzută în nr. 9.11A și prevederilor Rezoluției 716 (CMR-95). Utilizarea acestor benzi nu trebuie să înceapă înainte de 1 ianuarie a. 2000; însă utilizarea benzii 1980 - 1990 MHz în Regiunea 2 nu trebuie să înceapă înainte de 1 ianuarie a. 2005.
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 Recomandația UIT-R SA.1154 și trebuie de luat această Recomandație ca călăuză pentru 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 mulți 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	În Regiunea 1 în țările, afară de acele enumerate în nr. 5.400, stațiile serviciului de radiodeterminare prin satelit nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului de radiolocație sau să ceară protejare din partea lor.
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 Articolului nr. 9.21, banda 2520 - 2535 MHz (pînă la 1 ianuarie 2005 banda 2500 - 2535 MHz) poate fi, de asemenea, utilizată de serviciul mobil prin satelit (spațiu - Pămînt), cu excepția serviciului mobil aeronautic prin satelit, pentru exploatare limitată la interiorul frontierelor naționale. Se aplică procedurile expuse în nr. 9.11A.
5.409	Administrațiile trebuie să-și aplice toate forțele practic posibile, ca să evite dezvoltarea noilor sisteme de dispersiuni troposferice în banda 2500-2690 MHz.
5.410	În Regiunea 1 banda 2500 - 2690 MHz poate fi utilizată pentru sistemele dispersiei troposferice cu acordul, primit conform nr. 9.21.
5.411	La planificarea noilor linii radiorelee troposferice în banda 2500-2690 MHz trebuie de întreprins toate măsurile posibile ca să se evite orientarea antenelor acestor linii în direcția orbitei satelitului geostaționar.

5.413	În conceperea de sisteme de radiodifuziune prin satelit în benzile cuprinse între 2500 MHz și 2690 MHz, administrațiile sînt insistent rugate să ia 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) va intra în vigoare la 1 ianuarie 2005 și se supune 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 recepționare colectivă și necesită coordonare conform procedurii, întărite în nr. 9.21.
5.417C	Utilizarea benzii 2 605-2 630 MHz de către sistemele prin satelit negeostaționare în serviciul de radiodifuziune prin satelit (audio), conform nr. 5.417A, pentru care informația de coordonare completă din Anexa 4, sau informația de notificare, au fost primite după 4 iulie 2003 este subiectul aplicării prevederilor nr. 9.12.
5.417D	Utilizarea benzii 2630-2655 MHz de către rețelele prin satelit geostaționare pentru care informația de coordonare completă din Anexa 4, sau informația de notificare, au fost primite după 4 iulie 2003 este subiectul aplicării prevederilor nr.9.13 ceea ce ține de sistemele de sateliți negeostaționari în serviciul de radiodifuziune prin satelit (audio), corespunzător nr.5.418, iar nr. 22.2 nu se aplică.
5.418B	Utilizarea benzii 2 630-2 655 MHz de către sistemele prin satelit negeostaționare în serviciul de radiodifuziune prin satelit (audio), conform nr. 5.418, pentru care informația de coordonare completă din Anexa 4, sau informația de notificare, au fost primite după 2 iunie 2000, este subiectul aplicării prevederilor nr. 9.12.
5.418C	Utilizarea benzii 2 630-2 655 MHz de către rețelele prin satelit geostaționare pentru care informația de coordonare completă din Anexa 4, sau informația de notificare, au fost primite după 2 iunie 2000 este subiectul aplicării prevederilor nr.9.13 ceea ce ține de sistemele de sateliți negeostaționari în serviciul de radiodifuziune prin satelit (audio), corespunzător nr.5.418, iar nr. 22.2 nu se aplică.
5.419	Atribuirea benzii 2670 - 2690 MHz serviciului mobil prin satelit va deveni efectivă de la 1 ianuarie 2005. La autorizarea serviciilor mobile prin satelit în această bandă, administrațiile vor lua toate măsurile necesare pentru protejarea sistemelor prin satelit funcționînd în această bandă dinainte de 3 martie 1992. Coordonarea sistemelor serviciilor mobile prin satelit în această bandă se va face conform nr. 9.11A.
5.420	Banda 2655 - 2670 MHz (pînă la 1 ianuarie a. 2005 - banda 2655 – 2690 MHz) poate fi utilizată, de asemeni, 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, întărite în nr. 9.21. Este aplicabilă coordonarea conform nr. 9.11A.
5.422	<i>Atribuire adițională:</i> în Arabia Saudită, Armenia, Azerbaijan, Bahrein, Belarusi, Bosnia și Herțegovina, Brunei Darusalam, Congo, Cote d'Ivoire, Cuba, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Georgia, Guinea, Guinea Bisau, Iran, Iordania, Irac, Israel, Leban, Mauritania, Moldova, Mongolia, Nigeria, Oman, Uzbekistan, Pakistan, Filipine, Catar, Serbia și Montenegro, Siria, Kirghizstan, Republica Democrată Congo,

	România, Federația Rusă, Somalia, Tajikistan, Tunisia, Turkmenistan, Ucraina, Iemen, banda 2690 – 2700 MHz este atribuită, în plus, serviciilor fix și mobil, cu excepția serviciului mobil aeronautic, cu statut primar. Utilizarea acestei benzi este limitată la echipamentele aflate în exploatare la 1 ianuarie 1985.
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.
5.438	Banda 4200 – 4400 MHz, utilizată de către serviciul de radionavigație aeronautică, se rezervează în exclusivitate pentru radiomăsurătorii de înălțime, instalați pe navele aeriene și legați cu dînșii receptor-răspunzătorii de pe Pămînt. Totuși în această bandă poate fi permisă utilizarea sensorilor pasivi în serviciul de cercetare a Pămîntului și serviciului de cercetare spațială cu statut secundar (nici o protecție de radiomăsurătorii de înălțime nu e asigurată).
5.440	Serviciului frecvențe etalon și semnale orare poate să-i fie permisă utilizarea frecvenței 4202 MHz pentru transmițeri în direcția spațiu – Pămînt și frecvenței 6427 MHz pentru transmițeri în direcția Pămînt – spațiu. Asemenea transmițeri sînt limitate la banda $\pm 2$ MHz relativ la aceste frecvențe și necesită coordonare conform nr. 9.21.
5.441	Utilizarea benzilor de frecvență 4500-4800 MHz (spațiu-Pămînt), 6725-7025 MHz (Pămînt-spațiu) de serviciul fix prin satelit trebuie să fie în acordanță cu prevederile Apendixului 30B. Utilizarea benzilor 10.7-10.95 GHz (spațiu-Pămînt), 11.2-11.45 GHz (spațiu-Pămînt) și 12.75-13.25 GHz (Pămînt-spațiu) de sistemele prin sateliti geostaționari în serviciul fix prin satelit trebuie să fie în acordanță cu prevederile Apendixului 30B. Utilizarea benzilor 10.7-10.95 GHz (spațiu-Pămînt), 11.2-11.45 GHz (spațiu-Pămînt) și 12.75-13.25 GHz (Pămînt-spațiu) de sistemele prin sateliti negeostaționari în serviciul fix prin satelit trebuie să fie în acordanță cu prevederile 9.12 pentru coordonare cu alte sisteme prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit. Sistemele prin sateliti negeostaționari în serviciul fix prin satelit nu trebuie să ceară protecție din partea rețelelor prin sateliti geostaționari în serviciul fix prin satelit, ce operează în corespundere cu Regulamentul Radiocomunicațiilor indiferent de data sosirii

	la Birou a informației depline pentru coordonare sau notificare a sistemelor negeostaționare FSS și informației depline pentru coordonare sau notificare a rețelelor GSO, la aceasta neaplicînduse nr. 5.43A. Sistemele prin sateliti negeostaționari în serviciul fix prin satelit în benzile susmenționate trebuie să funcționeze în așa fel, ca perturbațiile prejudiciabile, care pot să apară 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.
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 $-124 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ 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(CMR-03).
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. Cerințele acestui sistem trebuie să fie prioritare față de celelalte utilizări ale acestei benzi. Pentru utilizarea acestei benzi nr. 4.444A și Rezoluția 114 (Rev.CMR-03) se aplică.
5.444A	<i>Atribuire adițională:</i> banda 5091-5150 MHz este atribuită la fel serviciului fix prin satelit (Pământ-spațiu) cu statut primar. Această atribuire este limitată la liniile fider a sistemelor mobile prin satelit negeostaționare și trebuie utilizată cu coordonare în acordanță cu N.9.11A. La banda 5091-5150 MHz se aplică la fel următoarele condiții: - pînă la 1 ianuarie an. 2018 utilizarea benzii 5091-5150 MHz de către liniile fider a sistemului prin sateliți negeostaționari în serviciul mobil prin satelit trebuie de îndeplinit în acordanță cu Rezoluția 114 (CMR-95); - pînă la 1 ianuarie an. 2018 cerințele sistemelor standarde internaționale și planificate a serviciului de radionavigație aeronautică, care nu pot fi satisfăcute în banda 5000-5091 MHz, trebuie să aibă prioritate față de alte tipuri de utilizare a acestei benzi; - după 1 ianuarie an. 2012 nu trebuie să se întreprindă noi asignări de frecvențe stațiilor liniilor fider a sistemului prin sateliți negeostaționari ale serviciului mobil prin satelit; - după 1 ianuarie an. 2018 serviciul fix prin satelit v-a fi secundar față de serviciul de radionavigație aeronautică.
5.446	<i>Atribuire adițională:</i> în țările enumerate în nr. 5.369 și 5.400, cu condiția primirii acceptării în acordanță cu nr 9.21, banda 5150 – 5216 MHz este atribuită la fel serviciului de radiodeterminare prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar. In Regiunea 2 această bandă este atribuită la fel serviciului de radiodeterminare prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar. In Regiunile 1 și 3, cu excluderea țărilor enumerate în nr. 5.369 și 5.400, această bandă este atribuită la fel serviciului de radiodeterminare prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut secundar. Utilizarea ei de catre serviciul de radiodeterminare prin satelit este limitată la liniile fider cu serviciul de radiodeterminare prin satelit, operatoare în benzile 1610 - 1625.5 MHz și/or 2483.5 - 2500 MHz. Densitatea generală a fluxului de putere, creat la suprafața Pământului, în nici un caz nu trebuie să depășiască $-159 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ în oricare bandă cu lărgimea de 4 kHz pentru toate unghiurile de sosire.
5.446A	Utilizarea benzilor 5150-5350 MHz și 5470-5725 MHz de către stațiile serviciului mobil

	trebuie să fie în corespundere cu Rezoluția 229 (CMR-03).
5.446B	În banda 5150-5250 MHz, stațiile serviciului mobil nu trebuie să ceară protecție de la stațiile de sol a serviciului fix prin satelit. nr. 5.43A nu se aplică pentru serviciul mobil ce ține de stațiile de sol a serviciului fix prin satelit.
5.447A	Atribuirea serviciului fix prin satelit (Pământ – spațiu) este limitată la liniile fider a sistemelor prin sateliți negeostaționari a serviciului mobil prin satelit și trebuiește înfăptuită coordonare 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 trebuiește înfăptuită la coordonare 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 depășiască $-164 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ în orîșicare 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 sensorii activi ai navelor spațiale. Alte utilizări ale acestei benzi de către serviciul de cercetare spațială sînt cu statut secundar.
5.447F	În banda 5150-5250 MHz, stațiile serviciului mobil nu trebuie să ceară protecție de la serviciul de radiolocație, serviciul (activ) de explorare a pământului prin satelit și serviciul de cercetare spațială (activ). Aceste servicii nu trebuie să impună serviciului mobil criterii mai stringente de protecție, pe baza caracteristicilor de sistem și criteriilor de interferență, decît cele stipulate în Recomandările ITU-R M.1638 și ITU-R SA.1632.
5.448A	Serviciile de explorare a pământului prin satelit (activ) și cercetare spațială (activ) în banda de frecvență 5250-5350 MHz nu trebuie să ceară protecție de la serviciul de radiolocație. nr. 5.43A nu se aplică.
5.448B	Serviciul de explorare a pământului prin satelit (activ) ce operează în banda 5350-5570 MHz și serviciul de cercetare spațială ce operează în banda 5460-5570 MHz nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile serviciului de radionavigație aeronautică în banda 5350-5460 MHz, serviciului de radionavigație în banda 5460-5470 MHz și serviciului de radionavigație maritimă în banda 5470-5570 MHz.
5.448C	Serviciul de cercetare spațială (activ) ce operează în banda 5350-5460 MHz nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile ori să ceară protecție de la alte servicii cărora le este atribuită această bandă.

5.448D	În banda de frecvență 5350-5470 MHz, stațiile serviciului de radiolocație nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile, ori să ceară protecție de la sistemele de radar a serviciului de radionavigație aeronautică ce operează în acord cu nr. 5.449.
5.449	Utilizarea benzii de frecvență 5350 – 5470 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitat la radarele instalate la bordul aeronavelor și la radiofarurile de bord legate cu dînsese.
5.450A	În banda 5470-5725 MHz, stațiile serviciului mobil nu trebuie să ceară protecție de la serviciile de radiodeterminare. Serviciile de radiodeterminare nu trebuie să impună asupra serviciului mobil criterii de protecție mai stringente, bazate pe caracteristicile de sistem ori criteriile de interferență, decît cele stipulate în Recomandarea ITU-R M.1638.
5.450B	În banda de frecvență 5470-5650 MHz, stațiile serviciului de radiolocație, cu excepția radarelor de sol utilizate în scopuri meteorologice în banda 5600-5650 MHz, nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile ori să ceară protecție de la sistemele de radare în serviciul de radionavigație maritimă.
5.452	Radarelor amplasate pe Pămînt, 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, Azerbaijan, Belarusi, Bulgaria, Cuba, Georgia, Kazahstan, Letonia, Moldova, Mongolia, Polonia, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Federația Rusă, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 5670 – 5850 MHz, în plus, este atribuită serviciului fix cu statut primar.
5.457A	În benzile 5925-6425 MHz și 14-14,5 GHz, stațiile de sol la bordul navelor pot comunica cu stațiile spațiale a serviciului fix prin satelit. Așa o utilizare trebuie să fie în corespundere cu Rezoluția 902 (CMR-03).
5.458	În banda 6425 – 7075 MHz se înfăptuiesc măsurări deasupra oceanelor cu ajutorul sensorilor pasivi prin microunde. În banda 7075 – 7250 MHz se înfăptuiesc 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 Pămîntului prin satelit (pasiv) și serviciului de cercetare spațială (pasiv).
5.458A	La înfăptuirea asignărilor de frecvențe stațiilor spațiale a serviciului fix prin satelit în banda 6700 – 7075 MHz administrațiile trebuie să ia toate măsurile practic posibile pentru protejarea observațiilor liniilor spectrale ale serviciului de radioastronomie în banda 6650 – 6675.2 MHz de perturbații prejudiciabile din partea emiterilor nedorite.
5.458B	Atribuirea serviciului fix prin satelit în banda 6700 – 7075 MHz pentru liniile spațiu – Pămînt este limitată la liniile de interconectare a sistemelor prin sateliți negeostaționari ai serviciului mobil prin satelit și trebuie coordonate în conformitate cu nr. 9.11A. La utilizarea benzii 6700 – 7075 MHz de către liniile de interconectare a sistemelor prin sateliți negeostaționari ai serviciului mobil prin satelit, prevederile nr. 22.2 nu se răsîndesc.
5.458C	Administrațiile, care presupun implementarea sistemelor prin sateliți geostaționari ai

	serviciului mobil prin satelit în banda 7025 – 7075 MHz (Pământ - spațiu) după 17 noiembrie 1995, trebuie în baza corespunzătoarelor Recomandării UIT-R să se consulte cu administrațiile, care au notificat și au introdus în aplicare sisteme prin sateliți negeostaționari în banda de frecvență indicată pînă la 18 noiembrie 1995, la cererea acestor administrații. Aceste consultații trebuie să aibă scopul ușurării lucrului în comun în banda menționată cum a sistemelor prin sateliți geostaționari ai serviciului fix prin satelit și a sistemelor prin sateliți negeostaționari.
5.460	Utilizarea benzii 7145-7190 MHz de către serviciul de cercetare spațială (Pământ – spațiu) este restricționat spre infernul spațiu, nici o emisie în spațiul infern nu trebuie să fie efectuată în banda 7190-7235 MHz. Sateliții geostaționari în serviciul de cercetare spațială ce operează în banda 7190-7235 MHz nu trebuie să ceară protecție de la stațiile existente ori cele de viitor în serviciul fix și mobil, nr.5.43A nu se aplică.
5.461	<i>Atribuire adițională:</i> la primirea acordului conform nr. 9.21, benzile 7250 – 7375 MHz (spațiu - Pământ) și 7900 – 8025 MHz (Pământ - spațiu) sînt atribuite, de asemeni, serviciului mobil prin satelit cu statut primar.
5.461A	Utilizarea benzii de frecvență 7450 – 7550 MHz de către serviciul meteorologic prin satelit (spațiu - Pământ) este limitată la sistemele sateliți geostaționari. Sistemele meteorologice prin sateliți negeostaționari în această bandă, notificate înainte de 30 noiembrie 1997, mai continue să opereze cu statut primar pînă la expirarea termenului lor de exploatare.
5.461B	Utilizarea benzii de frecvență 7750 – 7850 MHz de către serviciul meteorologic prin satelit (spațiu - Pământ) este limitată la sistemele prin sateliți negeostaționari.
5.462A	În Regiunile 1 și 3 (cu excepția Japoniei), în banda 8025 – 8400 MHz, serviciul de explorare a Pământului prin satelit utilizînd sateliți geostaționari nu trebuie să producă densitatea fluxului de putere în exces decît valorile provizorii ale unghiului de sosire ( $\theta$ ), fără acordul administrațiilor afectate: -174 dB(W/m <sup>2</sup> ) în banda de 4 kHz pentru $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$ -174 + 0.5 ( $\theta - 5$ ) dB(W/m <sup>2</sup> ) în banda de 4 kHz pentru $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$ -164 dB(W/m <sup>2</sup> ) în banda de 4 kHz pentru $25^\circ \leq \theta < 90^\circ$ Aceste valori fac subiectul unui studiu conform Rezoluției 124 (CMR-97).
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.
5.469	<i>Atribuire adițională:</i> în Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Georgia, Lituania, Moldova, Mongolia, Polonia, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Federația Rusă, Republica Cehă, România, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina, banda 8500 – 8750 MHz, în plus, este atribuită serviciilor mobil terestru și de radionavigație cu statut primar.
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 constrîngă 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, utilizînd efectul

	Dopler 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.
5.473	<i>Atribuire adițională:</i> în Armenia, Austria, Azerbaijan, Belarusi, Bulgaria, Cuba, Georgia, Moldova, Mongolia, Polonia, Uzbekistan, Ungaria, Kirghizstan, Federația Rusă, România, Tajikistan, Turkmenistan și Ucraina, benzile 8850 – 9000 MHz și 9200 – 9300 MHz, în plus, sînt atribuite serviciului de radionavigație cu statut primar.
5.474	În banda 9200 – 9500 MHz pot fi utilizate retranslatoare de căutare și salvare (SART) cu evidența respectivă corespunzătoare Recomendației UIT–R (vezi, de asemeni, Articolul 31).
5.475	Utilizarea benzii 9300 – 9500 MHz de către serviciul de radionavigație aeronautică este limitată la radarele meteorologice amplasate la bordul navelor aeriene și radarele amplasate pe Pămînt. Plus la aceasta, în banda 9300 – 9320 MHz se permite operarea farurilor de radiolocație ai serviciului de radionavigație aeronautică, amplasați pe Pămînt, cu condiția să nu provoace perturbații prejudiciabile serviciului de radionavigație maritimă. În banda 9300 – 9500 MHz prioritate față de alte instalații de radiolocație au radarele amplasate pe Pămînt, utilizate în scopuri meteorologice.
5.476	În banda 9300 – 9320 MHz în serviciul de radionavigație pînă la 1 ianuarie 2001 nu se permite utilizarea radarelor la bordul navelor, în afară de cele ce erau la 1 ianuarie 1976.
5.476A	În banda 9500 – 9800 MHz, stațiile serviciului de explorare a Pămîntului prin satelit (activ) și serviciului de cercetare spațială (activ) nu trebuie să producă perturbații prejudiciabile, sau să constrîngă utilizarea și dezvoltarea stațiilor serviciilor de radionavigație și radiolocație.
5.479	Banda 9975 – 10 025 MHz este atribuită, de asemeni, serviciului de meteorologie prin satelit cu statut secundar pentru utilizarea de către radarele meteorologice.
5.482	Puterea echivalentă izotropică maximală radiată de către stațiile serviciilor fix și mobil cu excepția mobil aeronautic în banda 10.6 – 10.68 GHz trebuie să fie limitată la mărimea de 40 dBW, iar puterea, adusă la antenă, nu trebuie să depășească –3 dBW. Aceste limite pot fi depășite după acordul primit conform nr. 9.21. Totuși în Arabia Saudită, Armenia, Azerbaijan, Bahrein, Bangladesh, Belarusi, China, Emiratele Arabe Unite, Georgia, India, Indonezia, Republica Islamică Iran, Irac, Japonia, Kazahstan, Kuveit, Letonia, Liban, Moldova, Nigeria, Pakistan, Filipine, Catar, Siria, Tajikistan, Turkmenistan aceste limitări, impuse serviciilor fix și mobil cu excepția mobil aeronautic, nu se aplică.
5.484	În Regiunea 1 utilizarea benzii 10.7 – 11.7 GHz de către serviciul fix prin satelit (Pămînt-spațiu) se limitează la liniile fider pentru serviciul de radiodifuziune prin satelit.
5.484A	Utilizarea benzilor de frecvență 10.95-11.20 GHz (spațiu-Pămînt), 11.45-11.70 GHz(spațiu-Pămînt), 11.7-12.2 GHz (spațiu-Pămînt) în Regiunea 2, 12.2-12.75 GHz(spațiu-Pămînt) în Regiunea 3,12.5-12.75 GHz (spațiu-Pămînt), în Regiunea 1,

	13.75-14.5 GHz (Pământ-spațiu), 17.8-18.6 GHz (spațiu-Pământ), 19.7-20.2 GHz (spațiu-Pământ), 27.5-28.6 GHz (Pământ-spațiu), 29.5-30 GHz (Pământ-spațiu) de oricare sistem prin sateliți non-geostaționari a serviciului fix prin sateliți trebuie să fie coordonată conform prevederilor nr. 9.12 în adresa altor sisteme prin sateliți non-geostaționari a serviciului fix prin sateliți. Sistemele prin sateliți non-geostaționari nu trebuie să ceară protecție de la rețelele prin sateliți geostaționari a serviciului fix prin sateliți, ce lucrează în corespundere cu Regulamentul Radio, indiferent de data primirii de către Birou a informației depline despre coordonare sau notificare pentru sistemele prin sateliți non-geostaționari și informației depline despre coordonare sau notificare pentru GSO-rețele și prevederile nr. 5.43A nu se aplică. Sistemele prin sateliți non-geostaționari a serviciului fix prin sateliți în benzile de frecvență sus enumerate trebuie să lucreze în așa fel, ca oricare perturbație nedorită, care poate să apară în timpul lucrului lor trebuie să fie imediat înlăturată.
5.487	În banda 11.7-12.5 GHz în Regiunea 1 și 3, serviciile fix, fix prin satelit, mobil (cu excepția mobil aeronautic) și de radiodifuziune, în corespundere cu atribuțiile lor respective, nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile ori să ceară protecție de la stațiile de radiodifuziune prin satelit ce operează în conformitate cu Planul pentru Regiunile 1 și 3 din Anexa 30.
5.487A	<i>Atribuire adițională:</i> în Regiunea 1, banda 11,7-12,5 GHz, în Regiunea 2 banda 12,2 – 12,7 GHz, și, în Regiunea 3 banda 11,7-12,2 GHz sunt de asemenea atribuite serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar, limitat la sistemele negeostaționare și 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 a serviciului de radiodifuziune prin satelit ce operează în conformitate cu Regulamentul Radio, necâtînd 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 a serviciului fix prin satelit în benzile sus-menționate trebuie să fie operate în modul în care orice perturbație ne acceptabilă 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, de asemeni, 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 perturbări decît transmisiunile serviciului de radiodifuziune prin satelit, care operează în corespundere cu acest Plan sau cu lista corespunzător.
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 constrîngă această utilizare și dezvoltare a serviciului de radionavigație aeronautică.
5.501A	Atribuirea benzii 13.4 – 13.75 GHz serviciului de cercetare spațială cu statut primar este

	limitată la sensorii activi ai navelor cosmice. Alte utilizări ale acestei benzi de către serviciul de cercetare spațială sînt cu statut secundar.
5.501B	În banda 13.25 – 13.4 GHz serviciile de explorare a Pămîntului prin satelit (activ) și cercetare spațială (activ) nu trebuie să provoace perturbații prejudiciabile, sau să constrîngă această utilizare și dezvoltare a serviciului de radiolocație aeronautică.
5.502	<p>În banda 13.75-14 GHz, o stație de sol a rețelei serviciului fix prin satelit geostaționar trebuie să aibă diametrul minim al antenei de 1,2 m și o stație terestră a rețelei serviciului fix prin satelit negeostaționar trebuie să aibă diametrul minim al antenei de 4,5 m. Adăugător, P.A.R. izotropică, mediată la 1 secundă, radiată de către o stație în serviciile de radiolocație și radionavigație nu trebuie să depășească 59dBW în mediu pe secundă pentru un unghi de înălțare peste 2° și 65dBW pentru unghiuri mai mici. Înainte ca o administrație să pună în exploatare o stație de sol pentru serviciul fix prin satelit a rețelei prin satelit geostaționar în această bandă cu o dimensiune a antenei mai mică de 4.5 m, ea trebuie să se asigure că densitatea puterii de flux produsă de stația de sol nu depășește:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>-115\text{dB(W/(m}^2 \cdot 10\text{MHz))}</math> pentru mai mult de 1% de timp produs la nivelul de 36 m deasupra nivelului mării la punctul de jos al apei, recunoscut oficial de statul de pe coastă;</li> <li>- <math>-115\text{dB(W/(m}^2 \cdot 10\text{MHz))}</math> pentru mai mult de 1% de timp produs la nivelul de 3 m deasupra pămîntului la hotarul teritoriului administrației ce implementează ori planifică să implementeze în această bandă radare mobile terestre, nu înainte ca acordul să fie obținut.</li> </ul> <p>Pentru stațiile de sol a serviciului fix prin satelit ce au diametrul antenei mai mare sau egal cu 4,5 m, P.A.R. izotropică a oricărei emisii trebuie să aibă valoarea de cel puțin 68 dBW și nu trebuie să depășească 85 dBW.</p>
5.503	<p>În banda 13.75-14 GHz stațiile spațiale geostaționare în serviciul de cercetare spațială, referitor la care Biroul a primit informația pentru publicarea prealabilă pînă la 31 ianuarie 1992 trebuie să opereze la egal cu stațiile din serviciul fix prin satelit; după această dată, stațiile noi spațiale geostaționare în serviciul de cercetare spațială vor opera cu statut secundar. Pînă ce stațiile spațiale geostaționare în serviciul de cercetare spațială, pentru care informația pentru publicarea prealabilă a fost recepționată de către Birou pînă la 31 ianuarie 1992 vor stopa să opereze în această bandă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- în banda 13.770-13.780 GHz, densitatea P.A.R. izotropică a emisiilor de la orice stație a serviciului fix prin satelit ce operează cu o stație spațială pe orbită de satelit geostaționar nu trebuie să depășească: <ul style="list-style-type: none"> <li>i) <math>4.7 D + 28\text{dB(W/40kHz)}</math>, unde D este diametrul antenei (m) a stației de sol a serviciului fix prin satelit, diametrul antenei fiind egal sau mai mare ca 1,2 m și mai mic ca 4.5 m;</li> <li>ii) <math>49.2 + 20 \log(D/4.5) \text{ dB(W/40kHz)}</math>, unde D este diametrul antenei (m) a stației de sol a serviciului fix prin satelit, diametrul antenei fiind egal sau mai mare ca 4,5 m și mai mic ca 31.9 m;</li> <li>iii) <math>66.2 \text{ dB(W/40kHz)}</math> pentru orice stație de sol a serviciului fix prin satelit cu diametrul antenei egal sau mai mare de 31.9 m;</li> <li>iv) <math>56.2 \text{ dB(W/4 kHz)}</math> pentru banda îngustă (mai mică de 40 kHz a benzii necesare) a emisiilor stațiilor de sol a serviciului fix prin satelit de la orice</li> </ul> </li> </ul>

	<p>stație de sol a serviciului fix prin satelit ce are diametrul antenei de 4.5 m sau mai mult.</p> <p>- 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.</p> <p>Controlul automat al puterii poate fi utilizat pentru majorarea densității P.A.R. izotropice în aceste benzi de frecvență cu scopul compensării atenuărilor din cauza ploii, în măsura în care densitatea fluxului de putere la stația spațială a serviciului fix prin satelit nu depășește valoarea ce rezultă din utilizarea de către o stație de sol a unei P.A.R. izotropice ce depășește limitele în condițiile de cer senin.</p>
5.504	Utilizarea benzii 14 –14.3 GHz de către serviciul de radionavigație trebuiește înfăptuită astfel, ca să fie asigurată protecția necesară a stațiilor serviciului fix prin satelit (vezi Recomandația 708).
5.504A	În banda 14-14.5 GHz, stațiile de sol a aeronavelor în serviciul mobil aeronautic prin satelit secundar pot deasemenea comunica cu stațiile spațiale în serviciul fix prin satelit. Prevederile nr. 5.29, 5.30 și 5.31 se aplică.
5.506A	În banda 14-14.5 GHz, stațiile de sol de pe corăbii cu p.e.i.r. mai mare de 21 dBW, trebuie să opereze în aceleași condiții ca și stațiile de sol la bordul navelor, după cum e descris în Rezoluția 902 (CMR-03). Această notă nu se aplică pentru stațiile de sol de pe corăbii pentru care informația completă din Anexa 4 a fost recepționată de către Biroul Radio înainte de 5 iulie 2003.
5.506B	Stațiile de sol la bordul navelor ce comunică cu stațiile spațiale a serviciului fix prin satelit pot opera în banda de frecvență 14-14.5 GHz fără necesitatea unui acord preliminar din partea Greciei, Cipru, Malta, cu distanța minimă indicată în Rezoluția 902 (CMR-03) dintre țările respective.
5.511A	Banda 15.43 – 15.63 GHz, de asemeni,este atribuită serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar. Utilizarea benzii 15.43 – 15.63 GHz de către serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) și (Pământ-spațiu) este limitată la liniile fider a sistemelor negeostaționare în serviciul mobil prin satelit, subiect al coordonărilor conform nr. 9.11A. În direcția spațiu-Pământ, unghiul minimal de elevație al stației de sol și câștigă în direcțiile planului orizontal local și distanțele de coordonare minimale pentru protecția oricărei stații de sol de perturbații dăunătoare trebuie să fie în acordanță cu Recomandația UIT-R S.1341. Pentru protejarea serviciului de radioastronomie, care utilizează banda 15.35 – 15.4 GHz, densitatea sumară a fluxului de putere emisă în banda 15.35 – 15.4 GHz de către toate stațiile în limitele oricărei sisteme de linii fider (spațiu-Pământ) pentru rețeaua mobilă prin sateliți negeostaționari, ce operează în banda 15.43 – 15.63 GHz nu trebuie să întrecă valoarea $-156 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ în banda 50 MHz în orișice loc al amplasării observatoriei radioastronomice în mai mult de 2% de timp.
5.511C	Stațiile operînd în serviciul de radionavigație aeronautică trebuie să limiteze p.e.i.r. efectivă în acordanță cu Recomandația UIT-R S.1340. Distanța minimală de coordonare necesară pentru protejarea stațiilor serviciului de radionavigație aeronautică (se aplică nr. 4.10) de perturbații prejudiciabile din partea stațiilor de sol care asigură liniile fider și p.e.i.r. maximală emisă în plan orizontal de către stațiile de sol care asigură linii fider trebuie să corespundă Recomandației UIT-R S.1340.
5.511D	Sistemele serviciului fix prin satelit pentru care informația deplină pentru publicarea prealabilă, primită de către Birou pînă la 21 noiembrie 1997 pot activa în benzile 15.4 – 15.43 GHz și 15.63 – 15.7 GHz în direcția spațiu-Pământ și 15.63 – 15.65 GHz în direcția

	<p>Pământ-spațiu. În benzile 15.4 – 15.43 GHz și 15.65 – 15.7 GHz emisiile oricărei stații spațiale negeostaționare nu trebuie să întrecă limitele densității fluxului de putere la suprafața Pământului <math>-146 \text{ dB(W/m}^2\text{/MHz)}</math> pentru toate unghiurile de sosire. În banda 15.63 – 15.65 GHz, în care oricare administrație planifică emiteri de la oricare stație spațială negeostaționară, care întrece valoarea <math>-146 \text{ dB(W/m}^2\text{/MHz)}</math> pentru orice unghi de sosire, ea trebuie să coordoneze astfel de stație conform nr. 9.11A cu administrațiile afectate. Stațiile serviciului fix prin satelit, care operează în banda 15.63 – 15.65 GHz în direcția Pământ-spațiu nu trebuie să cauzeze perturbații prejudiciabile stațiilor serviciului de radionavigație prin satelit (nr. 4.10 aplicat).</p>																								
5.513A	<p>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.</p>																								
5.516	<p>Utilizarea benzii 17.3 – 18.1 GHz de către sistemele prin sateliți geostaționari în serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) este limitată la liniile fider a 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 a 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 fac 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 sisteme prin sateliți geostaționari în serviciul fix prin satelit, ce operează în corespundere cu Regulamentul Radio, indiferent de data primirii de către Birou a informației depline pentru coordonare sau notificare a sistemelor negeostaționare FSS și informației depline pentru coordonare sau notificare a rețelelor geostaționare, și nr. 5.43 nu se aplică. Sistemele prin sateliți negeostaționari în serviciul fix prin satelit în benzile sus indicate trebuie să opereze în așa mod, ca perturbațiile inacceptabile, care pot apărea în timpul lucrului lor să fie rapid eliminate.</p>																								
5.516A	<p>În banda 17.3-17.7 GHz, stațiile de sol a serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) în Regiunea 1 nu trebuie să ceară protecție de la stațiile de sol cu dirijare prin fider a serviciului de radiodifuziune prin satelit ce operează în conformitate cu anexa 30A, ori să pună careva limitări ori restricții la localizarea stațiilor de sol cu dirijare prin fider a serviciului de radiodifuziune prin satelit în aria de deservire a fiderului.</p>																								
5.516B	<p>Următoarele benzi sunt identificate pentru utilizarea de către aplicațiile de densitate înaltă în serviciul fix prin satelit (HDFSS):</p> <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> <p>și</p> <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> </table>	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
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																								

	<p>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</p> <p>Aceste identificări nu trebuie să limiteze utilizarea acestei benzi de către alte aplicații ale serviciilor fixe prin satelit ori de alte servicii cărora aceste benzi le-au fost atribuite la un statut co-primar și nu stabilește prioritate în aceste Regulamente printre utilizatorii de benzi. Administrațiile trebuie să ia în considerație lucrul acesta când se conduc de prevederile ce țin de benzile sus-numite. Vezi Rezoluția 143 (CMR-03).</p>
5.519	<i>Atribuire adițională:</i> banda 18.1 – 18.3 GHz este atribuită, de asemeni, serviciului meteorologic prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar. Utilizarea ei se limitează la sateliții geostaționari și trebuie să corespundă prevederilor Articolului 21, Tabela 21-4.
5.520	Utilizarea benzii 18.1 – 18.4 GHz de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) se limitează la liniile fider a sistemelor prin sateliți geostaționari în serviciului de radiodifuziune prin satelit.
5.522A	Emiterile serviciilor fixe și fixe 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 pornit coordonarea rețelelor geostaționare pînă la 18.11.1995 trebuie să colaboreze la maximum la coordonare, conform nr. 9.11A, rețelelor negeostaționare pentru care informația pentru notificare a fost primită de Biroul Radiocomunicații pînă la această dată, cu scopul atingerii rezultatelor satisfăcătoare pentru toate părțile cointeresate. Rețelele negeostaționare nu trebuie să provoace perturbații neadmisibile rețelelor geostaționare ale serviciului fix prin satelit pentru care informația pentru notificare conform Anexei 3, se socrate 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 a sistemelor negeostaționare a serviciului mobil prin satelit. La așa utilizare trebuie să fie aplicate prevederile nr. 9.11A, dar nu trebuie aplicate prevederile nr. 22.2.
5.523C	Prevederile nr. 22.2 a Regulamentului Radiocomunicațiilor trebuie să continue să fie aplicate în benzile de frecvență 19.3 – 19.6 GHz și 29.1 – 29.4 GHz între liniile fider a 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 socrate primită de către Biroul Radiocomunicațiilor pînă 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 a sistemelor negeostaționare a serviciului mobil prin satelit se aplică prevederile nr. 9.11A și nu se aplică prevederile nr. 22.2. Pentru utilizarea acestei benzi de către alte sisteme negeostaționare ale serviciului fix prin satelit, sau în cazurile indicate în 5.523C și 5.523E, prevederile nr. 9.11A nu se aplică și trebuie să continue să fie aplicate procedurile Articolelor 9 (cu excepția nr. 9.11A) și 11, și prevederile nr. 22.2.
5.523E	Prevederea nr. 22.2 a Regulamentului Radiocomunicațiilor trebuie să continue să fie aplicate în benzile de frecvență 19.6 – 19.7 GHz și 29.4 – 29.5 GHz între liniile fider a 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 socotea primită de către Biroul Radiocomunicațiilor până la 21.11.1997.
5.525	În scopul ușurării coordonării interregionale între rețelele serviciilor fix și fix prin satelit purtătoarele serviciului mobil prin satelit, care sînt mai sensibile la perturbări, trebuie, pe cît este practic posibil, 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 rețelele cît a serviciului fix prin satelit, atît și a serviciului mobil prin satelit pot include linii între stațiile de sol, amplasate în puncte determinate sau nedeterminate sau aflate în mișcare, peste unul sau mai mulți sateliți pentru comunicarea punct cu punct sau punct-multipunct.
5.527	În benzile 19.7 – 20.2 GHz și 29.5 – 30 GHz prevederile nr. 4.10 referitor la serviciul mobil prin satelit nu se aplică.
5.528	Atribuirea serviciului mobil prin satelit este predestinată pentru utilizare de către rețelele care aplică antene îngustîndreptate 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.
5.530	În Regiunile 1 și 3 atribuirea serviciului de radiodifuziune în banda 21.4 – 22 GHz trebuie să întreprindă în putere de la 1 aprilie 2007. La utilizarea benzii indicate de către serviciul de radiodifuziune prin satelit după această dată și în bază temporară pînă la această dată trebuie să fie aplicate prevederile Rezoluției 525 (CMAR-92).
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.
5.535A	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 așa utilizare trebuie să fie aplicate prevederile nr. 9.11A, dar nu trebuie să fie aplicate prevederile nr. 22.2, cu excepția cazurilor, indicate în nr. 5.523C și 5.523E, în care la astfel de utilizare nu trebuie să se aplice prevederile nr. 9.11A, dar trebuie de continuat de aplicat procedurile 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, cât și transmitere de date, permise în rezultatul activității industriale și medicinale în spațiu.
5.536A	Administrațiile care operează cu 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 Recomandările ITU-R SA. 1278 și ITU-R SA. 1625 respectiv.
5.536B	În Germania, Arabia Saudită, Austria, Belgia, Brazilia, Bulgaria, China, Republica Corea, Danemarca, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Spania, Estonia, Finlanda, Franța, Ungaria, India, Republica Islamică Iran, Irlanda, Izrael, Italia, Iordan, Kenia, Kuveit, Leban, Libia, Lihtenștein, Lituania, Moldova, Norvegia, Oman, Uganda, Pakistan, Filipine, Polonia, Portugalia, Siria, Slovacia, Republica Cehă, România, Marea Britanie, Singapur, Suedia, Elveția, Tanzania, Turcia, Vietnam și Zimbabwe stațiile de sol ale serviciului de explorare a Pământului prin satelit, care operează în banda 25.5 – 27.0 GHz nu trebuie să ceară protecție sau să constrângă această utilizare și desfășurarea stațiilor serviciilor fix și mobil.
5.538	<i>Atribuire adițională:</i> benzile 27.500 – 27.501 GHz și 29.999 – 30.000 GHz sînt atribuite, de asemeni, serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ) cu statut primar pentru emiterile radiofarurilor, predestinate pentru dirijarea puterii pe liniile Pământ-spațiu. Astfel de emiteri 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. În banda 27.500 – 27.501 GHz așa emiteri în direcția spațiu-Pământ nu trebuie să creeze densitatea fluxului de putere la suprafața Pământului, ce întrece valorile, determinate în Articolul 21, Tabela 21-4.
5.539	Banda 27.5 – 30 GHz poate fi utilizată de către serviciul fix prin satelit (Pământ-spațiu) pentru asigurarea liniilor fider a 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, dar nu strîngerea primară a informației cu ajutorul sensorilor activi sau pasivi.
5.541A	Liniile fider a rețelelor negeostaționare a serviciului mobil prin satelit și rețelele geostaționare a serviciului fix prin satelit, ce operează în banda 29.1 – 29.5 GHz (Pământ-spațiu), trebuie să aplice controlul adaptiv al puterii la liniile în sus sau alte metode de compensare a pierderilor treptate, pentru aceia ca emiterile stațiilor de sol să se înfăptuiască la nivelul puterii, necesare pentru satisfacerea calității dorite a liniei la micșorarea nivelului interferențelor reciproce între ambele rețele. Aceste metode trebuie să fie aplicate pentru rețelele pentru care informația pentru coordonare conform Anexei 4 se consideră ca primită de către Biroul Radiocomunicațiilor după 17.05.1996 și pînă atunci, pînă cînd aceasta nu v-a 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 a serviciului de explorare a Pământului prin satelit pentru scopurile de telemetrie, urmărire și dirijare cu statut secundar.
5.544	În banda 31 – 31,3 GHz în serviciul de cercetare spațială trebuie să se aplice limitările densității fluxului de putere, indicate în Articolul 21, Tabela 21-4.

5.546	<p><i>Categorie de serviciu diferită:</i> în Africa de Sud, Arabia Saudită, Armenia, Azerbaijan, Belarusi, Egipt, Emiratele Arabe Unite, Spania, Estonia, Finlanda, Georgia, Ungaria, Iran, Izrael, Iordan, Letonia, Leban, Moldova, Mongolia, Uzbekistan, Polonia, Siria, Kirghizstan, România, Marea Britanie, Federația Rusă, Tajikistan, Turkmenistan, Turcia atribuirea benzii 31.5 – 31.8 GHz serviciilor fix și mobil cu excepția mobil aeronautic, este cu statut primar (vezi nr. 5.33).</p>
5.547	<p>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 (CMR-2000 și 79 (CMR-2000)). Administrațiile trebuie să țină cont de acest fapt când iau în considerație prevederile 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 restrângeri a aplicațiilor de densitate înaltă în serviciul fix.</p>
5.547A	<p>Administrațiile trebuie să întreprindă măsuri practice pentru micșorarea interferențelor potențiale între stațiile serviciului fix și stațiile aeriene a serviciului de radionavigație în banda 31.8 – 33.4 GHz, luând în considerație necesitățile delucru a sistemelor radar amplasate la bordul vaselor aeriene.</p>
5.549A	<p>În banda 35.5-36.0 GHz densitatea medie a fluxului de putere la suprafața Pământului generat de către un sensor cosmic în serviciul explorării Pământului prin satelit (activ) ori serviciul de cercetare spațială (activ), pentru orice unghi mai mare de 0.8° de la centrul de radieră nu trebuie să depășească -73.3 dB (W/m<sup>2</sup>) în această bandă.</p>
5.551H	<p>Densitatea echivalentă a fluxului de putere (epfd) produsă în banda 42.5-43.5 GHz de toate stațiile spațiale în orice sistem de satelit negeostaționar a serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ), ori în serviciul de radiodifuziune prin satelit (spațiu-Pământ) ce operează în banda de frecvență 42-42.5 GHz, nu trebuie să depășească următoarele valori la locul de amplasare a oricare stație de radioastronomie pentru mai mult de 2% de timp:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- -230 dB (W/m<sup>2</sup>) în 1 GHz și -246 dB (W/m<sup>2</sup>) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricărei stații de radioastronomie înregistrată ca telescop mono-parabolic; și</li> <li>- -209 dB (W/m<sup>2</sup>) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricărei stații de radioastronomie înregistrate ca stație interferometrică cu linie de bază foarte lungă.</li> </ul> <p>Aceste valori epfd trebuie evaluate utilizând metodologia descrisă în Recomandarea ITU-R S.1586; modelul antenei de referință și amplificarea maximă a antenei în serviciul de radioastronomie descrisă în Recomandarea ITU-R RA.1631 și trebuie aplicată pentru întreg spațiu ceresc și pentru unghiurile de elevație mai mari ca unghiul minim de operare <math>\theta_{min}</math> a radiotelescopului (pentru care valoarea preselectată de 5° trebuie să fie adoptată în absența informației de notificare).</p> <p>Aceste valori trebuie aplicate la orice stație de radioastronomie care ori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a fost în operare pînă la 5 iulie 2003 și a fost notificată la ITU pînă la 4 ianuarie 2004; ori</li> <li>- a fost notificată înainte de data recepției a informației complete din Anexa 4 pentru coordonare ori notificare respectiv, pentru stația spațială cărei i se aplică limitele.</li> </ul> <p>Alte stații de radioastronomie notificate după aceste date pot cere încheierea unui acord cu administrațiile care au autorizat stațiile spațiale. În Regiunea 2, Rezoluția 743(CMR-03) trebuie aplicată. Limitele în această notă pot fi extinse asupra locurilor de amplasare a stațiilor de radioastronomie a oricărei țări a cărei administrație a dat acordul respectiv.</p>

5.551I	<p>Densitatea fluxului de putere produsă în banda 42.5-43.5 GHz de toate stațiile spațiale în orice sistem de satelit negeostaționar a serviciului fix prin satelit (spațiu-Pământ), ori în serviciul de radiodifuziune prin satelit (spațiu-Pământ) ce operează în banda de frecvență 42-42.5 GHz, nu trebuie să depășească următoarele valori la locul de amplasare a oricare stație de radioastronomie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- -137 dB (W/m<sup>2</sup>) în 1 GHz și -153 dB (W/m<sup>2</sup>) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricare stație de radioastronomie înregistrată ca telescop mono-parabolic; și</li> <li>- -116 dB (W/m<sup>2</sup>) în orice 500 kHz a benzii 42.5-43.5 GHz la locul de amplasare a oricare stație de radioastronomie înregistrată ca stație interferometrică cu linie de bază foarte lungă.</li> </ul> <p>Aceste valori trebuie aplicate la orice loc de amplasare a stației de radioastronomie care ori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a fost în operare pînă la 5 iulie 2003 și a fost notificată la ITU pînă la 4 ianuarie 2004; ori</li> <li>- a fost notificată înainte de data recepției a informației complete a Anexei 4 pentru coordonare ori notificare respectiv, pentru stația spațială a cărei i se aplică limitele.</li> </ul> <p>Alte stații de radioastronomie notificate după aceste date pot cere încheierea unui acord cu administrațiile care au autorizat stațiile spațiale. În Regiunea 2, Rezoluția 743(CMR-03) trebuie aplicată. Limitele în această notă pot fi extinse asupra locurilor de amplasare a stațiilor de radioastronomie a oricărei țări a cărei administrație a dat acordul respectiv.</p>
5.552	<p>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 ia toate măsurile practic posibile pentru rezervarea benzii 47.2 – 49.2 GHz pentru liniile fider a serviciului de radiodifuziune prin satelit, care operează în banda 40.5 – 42.5 GHz.</p>
5.552A	<p>Atribuirea serviciului fix în benzile 47.2 – 47.5 GHz și 47.9 – 48.2 GHz este destinată pentru utilizare de către stațiile cu platforma altitudinii înalte. Această utilizare a benzilor 47.2 – 47.5 GHz și 47.9 – 48.2 GHz este subiectul prevederilor Rezoluției 122 (CMR-97).</p>
5.553	<p>În benzile 43.5 – 47 GHz, 66 – 71 GHz pot să lucreze stațiile serviciului mobil terestru, cu condiția, că nu v-or provoca perturbații prejudiciabile serviciilor de radiocomunicații spațiale, cărora le sunt atribuite aceste benzi (vezi nr. 5.43).</p>
5.554	<p>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, de asemeni, 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.</p>
5.554A	<p>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.</p>
5.555	<p><i>Atribuire adițională:</i> banda 48.94 – 49.04 GHz este atribuită, de asemenea, serviciului de radioastronomie cu statut primar.</p>

5.555B	Densitatea fluxului de putere în banda 48.94-49.04 GHz produsă de către oricare stație spațială geostaționară în serviciul fix prin satelit (spațiu-Pământ) ce operează în benzile de frecvență 48.2-48.54 GHz și 49.44-50.2 GHz nu trebuie să depășească $-151.8 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ în oricare bandă de 500 kHz la locul de amplasare a oricărei stații de radioastronomie. (CMR-03)
5.556	În benzile 51.4 – 54.25 GHz, 58.2 – 59 GHz, 64 – 65 GHz în corespundere cu planurile naționale pot fi 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 $-26 \text{ dB(W/MHz)}$ .
5.558	În benzile 55.78 – 58.2 GHz, 59 - 64 GHz, 66 – 71 GHz, 122.25 – 123 GHz, 130 – 134 GHz, 167 – 174.8 GHz și 191.8 – 200 GHz stațiile serviciului mobil aeronautic pot opera, cu condiția, că nu vor cauza perturbații prejudiciabile serviciului intersatelit (vezi nr. 5.43).
5.558A	Utilizarea benzii 56.9 – 57 GHz de către sistemele intersatelit este limitată la emiterile între sateliții amplasați pe orbită geostaționară și emiterile de la sateliții negeostaționari, amplasați pe orbită înaltă în direcția sateliților negeostaționari situați pe orbită joasă. Pentru 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).
5.559A	Banda de frecvență 75.5-76 GHz, de asemenea, este atribuită serviciilor amator și amator prin satelit cu statut primar până la anul 2006.
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.
5.562A	Transmissiile 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 reciproc să planifice lucrul lor cu aceea, ca să evite asemenea cazuri pe cât este de posibil.
5.562B	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 oricare condiții și pentru oricare metode de modulație, la toate înălțimile de la 0 km pînă la 100 km deasupra Pământului și în vecinătatea tuturor pozițiilor orbitei geostaționare, ocupate de către sensorii pasivi, nu trebuie să depășească -148 dB ( $W(m^2 \cdot MHz)$ ) pentru toate unghiurile de sosire.
5.562E	Atribuirea pentru serviciul de explorare a Pământului prin satelit (activ) este limitată la banda de frecvență 133.5-134 GHz.
5.562F	În banda 155.5-158.5 GHz atribuirea pentru serviciile de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) și cercetare spațială (pasiv) este limitată cu 1 ianuarie 2018.
5.562G	Data intrării în forță a atribuirii pentru serviciile fix și mobil în banda de frecvență 155.5-158.5 GHz trebuie să fie 1 ianuarie 2018.
5.562H	Utilizarea benzii de frecvență 174.8-182 GHz și 185-190 GHz de către serviciul intersatelit este limitată la sateliții pe orbita geostaționară. Densitatea fluxului de putere de la oricare stație a serviciului intersatelit în oricare condiții și pentru oricare metode de modulație, la toate înălțimile de la 0 km pînă 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.
5.562	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 nouri, amplasate la bordul navelor spațiale.
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 desfășurează cercetări pasive ale atmosferei cu ajutorul instalațiilor terestre.
5.563B	Banda de frecvență 237.9-238 GHz, de asemeni, este atribuită serviciului de explorare a Pământului prin satelit (activ) și serviciului de cercetare spațială (activ) numai pentru radare, situate pe sateliți, pentru observații asupra norilor.
5.565	Administrațiile pot utiliza banda 275 – 1000 GHz pentru desfășurarea experimentelor și elaborarea diverselor servicii active și pasive. În această bandă de frecvență s-a manifestat necesitatea desfășurării următoarelor măsurări a liniilor spectrale pentru serviciile pasive: - serviciul de radioastronomie: 275 – 323 GHz, 327-371 GHz, 388-424 GHz, 426-442 GHz, 453-510 GHz, 623-711 GHz, 795-909 GHz și 926 – 945 GHz; - serviciile de explorare a Pământului prin satelit (pasiv) și cercetare spațială (pasiv): 275 – 389 GHz, 416 – 434 GHz, 442 – 444 GHz, 496 – 506 GHz, 546 – 568 GHz, 624-629 GHz, 634-654 GHz, 659-661 GHz, 684-692 GHz, 730-732, 851-853 GHz și 951 –

956 GHz.

Viitoarele cercetări științifice în această puțin examinată regiune a spectrului pot dezvălui linii spectrale adăugătoare și benzi neîntrerupte, ce prezintă interes pentru serviciile pasive. Administrațiile trebuie să ia toate măsurile practic posibile pentru protejarea acestor servicii pasive de perturbații prejudiciabile pînă atunci, pînă cînd nu va fi determinată tabela atribuirilor pentru mai sus menționata bandă de frecvență.

## Anexa 2

### Note RN (Reglementări Naționale)

RN001	Frecvențele 78 kHz și 120 kHz cu lărgimea de bandă $\pm 10$ kHz pot fi utilizate de către aparatajul de radiodifuziune multicanală prin cablu cu condiția protejării acestui aparataj de perturbații din partea diverselor servicii radio.
RN002	În banda de frecvență 148.5 - 283.5 kHz unele frecvențe sînt utilizate de către serviciul de radionavigație aeronautică cu condiția neperturbării serviciului de radiodifuziune și asigurării securității zborurilor aviației.
RN003	Banda de frecvență 405 - 415 kHz se permite de a 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 perturbației 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 de perturbații serviciului de radiodifuziune și asigurării securității zborurilor aviației.
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 întărite 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 radiostațiile serviciului mobil terestru cu condiția de a nu provoca perturbații serviciului mobil maritim.
RN010	Benzile de frecvență 22720 - 22855 kHz, 25110 - 25210 kHz și 26100 - 26175 kHz pot fi utilizate de către serviciile fix și mobil terestru cu condiția de a nu provoca perturbații serviciului mobil maritim.
RN011	Banda de frecvență 23200 - 23350 kHz poate fi utilizată de către serviciul mobil terestru cu condiția de a nu provoca perturbații serviciilor fix și mobil aeronautic.
RN012	Banda de frecvență 26.96 - 27.41 MHz este atribuită pentru stațiile radiotelefonice de mică putere conform Deciziei ERC/DEC/(96)02.
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.

RN014	<p>Frecvențele canalelor de televiziune folosite în Moldova</p> <p>Frecvența purtătoare imagine/sunet TV analogică (Standard TV D/K, Sistem color PAL sau SECAM)</p> <p>BANDA I 48.5 – 56.5 MHz canalul 1 TV 49.75 / 56.25 MHz 58.0 – 66.0 MHz canalul 2 TV 59.25 / 65.75 MHz</p> <p>BANDA II 76.0 – 84.0 MHz canalul 3 TV 77.25 / 83.75 MHz 84.0 – 92.0 MHz canalul 4 TV 85.25 / 91.75 MHz 92.0 – 100 MHz canalul 5 TV 93.25 / 99.75 MHz</p> <p>BANDA III 174 – 182 MHz canalul 6 TV 175.25 / 181.75 MHz 182 – 190 MHz canalul 7 TV 183.25 / 189.75 MHz 190 – 198 MHz canalul 8 TV 191.25 / 197.75 MHz 198 – 206 MHz canalul 9 TV 199.25 / 205.75 MHz 206 – 214 MHz canalul 10 TV 207.25 / 213.75 MHz 214 – 222 MHz canalul 11 TV 215.25 / 221.75 MHz 222 – 230 MHz canalul 12 TV 223.25 / 229.75 MHz</p> <p>BANDA IV 470 – 478 MHz canalul 21 TV 471.25 / 477.75 MHz 478 – 486 MHz canalul 22 TV 479.25 / 485.75 MHz</p> <p>.....</p> <p>574 – 582 MHz canalul 34 TV 575.25 / 581.75 MHz</p> <p>BANDA V 582 – 590 MHz canalul 35 TV 583.25 / 589.75 MHz 614 – 622 MHz canalul 39 TV 615.25 / 621.75 MHz</p> <p>.....</p> <p>854 – 862 MHz canalul 69 TV 855.25 / 861.75 MHz</p> <p>Benzile III-V pot fi utilizate și pentru televiziunea digitală terestră (DVB-T).</p>
RN015	<p>Banda de frecvență 31.25 - 39.25 MHz este banda frecvențelor intermediare în receptoarele TV (SECAM) (31.5 MHz - frecvența intermediară a purtătoarei sonore; 38 MHz – frecvența intermediară a purtătoarei video).</p>
RN016	<p>Utilizarea canalelor 4 și 5 de televiziune se va face pînă la expirarea termenului de exploatare a emițătoarelor. Noi alocări a sus-numitelor canale sînt interzise.</p>
RN017	<p>Benzile de frecvență 66 - 74 MHz și 87.5 - 108 MHz sînt destinate pentru radiodifuziune sonoră monofonică sau stereofonică cu modulație de frecvență.</p>
RN018	<p>Banda 9 kHz – 1000 MHz poate fi utilizată de către rețelele de distribuție prin cablu ale programelor de televiziune, radiodifuziune sonoră și ale datelor cu condiția asigurării normelor de protecție exterioară contra perturbațiilor și excluderii perturbării altor MRE, ce operează în corespundere cu Tabelul dat. Corespunderea normelor indicate la funcționarea acestor rețele nu poate servi ca motiv de a înainta pretenții la posibilele perturbații de la alte MRE și limitarea lucrului altor MRE.</p>

RN018A	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, în rînd cu alte servicii și 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 benzii canalului 12.5 kHz sau 25 kHz; - Coordonarea frecvențelor concrete să fie efectuată în modul stabilit.
RN020	Benzile de frecvență 159.425 - 159.900 MHz în pereche cu 164.025 - 164.500 MHz și 160.825 - 161.400 MHz în pereche cu 165.425 – 166.000 MHz sînt atribuite pentru desfășurarea rețelelor de radiocomunicații (sistemele de tip TRUNKED), în serviciul mobil terestru, pe întreg teritoriul țării prin asignare neguvernamentală în următoarele condiții: - ecartul între canale 25 kHz cu perspectiva de trecere la 12.5 kHz; - ecart emisie/recepție 4.6 MHz.
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 174 – 240 MHz și banda de frecvență 1452 – 1479.5 MHz pot fi utilizate de către radiodifuziunea sonoră digitală terestră (T-DAB).
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 înfăptuită numai cu permisiunea serviciilor competente ale securității de stat.
RN025	Banda de frecvență 380 – 385 MHz în pereche cu 390 – 395 MHz este prevăzută pentru utilizare în corespundere cu Decizia ERC/DEC/(96)01.
RN026	Benzile de frecvență 396 - 406 MHz, 406.1 – 409 MHz și 436 - 449 MHz sînt utilizate de radiorelee viziune directă.
RN027	Banda de frecvență 406.1- 410 MHz poate fi utilizată de către sistemele digitale cu lărgimea benzii canalului 10 kHz, 12.5 kHz sau 25 kHz ale sistemelor de comunicații mobile terestre în conformitate cu Decizia ECC/DEC/(02)03.
RN028	În banda de frecvență 410 - 430 MHz, asignările de frecvență se fac cu prioritate pentru sistemele de tip TRUNKED în următoarele condiții: - ecartul între canale 25 kHz sau 12.5 kHz după caz; - ecart emisie/recepție 10.0 MHz.
RN028A	A permite utilizarea benzii de frecvență 446-446.1 MHz pentru stații de radiocomunicații mobile personale PMR446 pe teritoriul Republicii Moldova în conformitate cu Decizia ERC/DEC(98)25.

RN029	Notă de rezervă
RN030	Frecvențe aparte din benzile de frecvență 457.6 - 458.1 MHz în pereche cu 467.6 - 468.1 MHz sînt alocate pentru sistemele de radiocomunicații ale căilor ferate (conform rezervării pe plan european). Este obligatorie utilizarea modulației de fază sau de frecvență cu lățimea benzii ce nu depășește 16 kHz și, după posibilitate, puterea eficient radiată să fie joasă pentru zona deservită. (Vezi Recomandația CEPT T/R 22 - 01).
RN031	Frecvențe aparte din banda de frecvență 726 - 790 MHz sînt utilizate de către echipamentul în acțiune a serviciului de radionavigație pînă la expirarea termenului de exploatare și darea în exploatare a sistemelor analogice în benzile de frecvență de perspectivă.
RN032	Benzile de frecvență 824 – 830 MHz în pereche cu 869 – 875 MHz se alocă pentru implementarea sistemului de radiocomunicații celulare mobile departamentale.
RN033	Frecvențe aparte din banda de frecvență 833 – 885 MHz sunt utilizate de către stațiile de radiolocație de dispeceerat a sistemelor de dirijare a traficului aerian pînă la expirarea termenului de exploatare.
RN033A	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	Notă de rezervă
RN035	Se permite funcționarea echipamentelor cu rază mică de acțiune, cu statut secundar, în benzile de frecvență și cu parametri tehnici indicați în anexele respective ale Recomandării CEPT T/R 70 – 03.
RN036	Frecvențe aparte din banda de frecvență 873.6 - 960 MHz sunt utilizate de către mijloacele de radioemisie terestre ale sistemelor de radionavigație apropiată a avioanelor pînă la expirarea termenului de exploatare a mijloacelor de radioemisie terestră.
RN037	Porțiuni aparte din benzile de frecvență 880 - 915 MHz în pereche cu 925 – 960 MHz sînt atribuite pentru serviciul de radiotelefonie celulară digitală, standard GSM. Operatorii rețelelor GSM pot implementa adăugător și radioaccesului fix în aceste porțiuni.

RN038	<p>În benzile de frecvență 30.075 – 30.300 MHz/39.775 – 40.000 MHz este permisă funcționarea cu statut primar a echipamentelor sistemelor "Telefon fără cordon" în tot teritoriul țării, conform parametrilor tehnici:</p> <p>30.075 – 30.300 MHz (frecvențele de emisie pentru unitatea fixă);  39.775 – 40.000 MHz (frecvențele de emisie pentru unitatea portabilă)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pe.r.p.max. = 50 mW;</li> <li>- Lărgimea benzii canalului - 25 kHz;</li> <li>- Ecart duplex - 9.7 MHz;</li> <li>- Capacitatea - 10 canale (scanare automată)</li> </ul>
RN039	Frecvența 1030 MHz este utilizată de către mijloacele de radioemisie terestre iar frecvența 1090 MHz - de către mijloacele de radioemisie de bord a sistemelor de dirijare a traficului aerian.
RN039A	Benzile de frecvență 1350 - 1375 MHz în pereche cu 1492 – 1517 MHz, 1375 - 1400 MHz în pereche cu 1427 – 1452 MHz, 10.15 - 10.3 GHz în pereche cu 10.5 – 10.65 GHz și părți ale benzii de frecvență 24.5 – 26.5 GHz sunt destinate pentru implementarea sistemelor de tip punct – multipunct, în conformitate cu Recomendațiile CEPT/ERC/REC 13-01, CEPT/ERC/REC 12-05, CEPT/ERC/REC 13-04.
RN040	Benzile de frecvență 1550 – 1559 MHz, 1626.5 – 1645.5 MHz și 1646.5 - 1660 MHz sînt utilizate de către stațiile de radiorelee cu condiția neperturbării mijloacelor serviciului mobil prin satelit.
RN041	Banda de frecvență 1559 – 1610 MHz este utilizată de către stațiile de radiorelee cu condiția neperturbării mijloacelor serviciului de radionavigație prin satelit.
RN042	În banda 1592 – 1622.5 MHz frecvențe aparte cu banda $\pm 1$ MHz sînt utilizate de către mijloacele de bord de preîntîmpinare a ciocnirii avioanelor.
RN043	A permite utilizarea benzilor de frecvență 1610-1626.5 MHz, 1980-2010 MHz, 2170-2200 MHz, 2483.5-2500 MHz pentru sistemele de Comunicații Personale prin Satelit (S-PCS) pe teritoriul Republicii Moldova în conformitate cu Decizia ERC/DEC(97)03.
RN044	Notă de rezervă
RN044A	Porțiuni aparte din benzile de frecvență 1710-1785 MHz în pereche cu 1805-1880 MHz pot fi utilizate pentru implementarea sistemului Digital a Comunicațiilor (Digital Communication System) DCS1800 (GSM1800), în conformitate cu Decizia ERC/DEC/(95)03. În unele localități aceste porțiuni pot fi utilizate cu condiția soluționării compatibilității electromagnetice cu liniile existente microunde. Noi asignări de frecvențe pentru liniile microunde în aceste benzi nu sunt permise.
RN045	A permite sistemului Digital European a Telecomunicațiilor prin telefoane fără cordon (Digital European Cordless Telecommunications system) DECT utilizarea pe teritoriul Republicii Moldova, în conformitate cu Decizia ERC/DEC/(94)03, a benzii de frecvență 1880-1900 MHz. În unele localități banda 1880-1885 MHz poate fi utilizată cu condiția soluționării compatibilității electromagnetice cu liniile existente microunde. Noi asignări de frecvență pentru liniile microunde în bandă 1880-1900 MHz nu sunt permise.

RN046	Benzile de frecvență 1900-1930 MHz, 1965–1980 MHz și 2125-2170 MHz vor fi utilizate de la 1 ianuarie 2002 pentru implementarea Sistemii Universale de Telecomunicații Mobile (UMTS) pe teritoriul Republicii Moldova, conform Deciziei ERC/DEC/(97)07. Spectrul ulterior din benzile 1900-1980 MHz, 2010-2025 și 2110-2170 MHz poate fi considerat ca disponibil începând cu 1 ianuarie 2005, în conformitate cu cerințele pieții.
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 hotărâre a noilor mijloace pentru serviciul de radionavigație aeronautică în această bandă de frecvență este interzisă.
RN048	În benzile de frecvență 2200 - 2400 MHz, 2500 – 2700 MHz este permisă implementarea sistemelor de distribuire a semnalelor video (MVDS). Începând cu 1.01.2008 sistemele din banda 2500 – 2700 MHz vor fi excluse din utilizare tratat în scopul asigurării necesităților de spectru pentru dezvoltarea sistemelor UMTS/IMT-2000 în conformitate cu Decizia ECC/DEC(02)06.
RN049	Porțiuni aparte a benzilor de frecvență 7550 - 7750 MHz și 8500 - 8700 MHz pot fi utilizate de către aparatajul radioliniilor stațiilor de televiziune mobile și fixe de reportaje cu puterea emițătoarelor nu mai mare de 1W cu condiția coordonării locului instalării stațiilor indicate la modul convenit.
RN050	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 pămîntești.
RN051	Frecvențe aparte din benzile de frecvență 10.7 – 11.7 GHz, 12.75 – 13.25 GHz și 14.4 – 15.35 GHz pot fi utilizate de către stațiile de radiorelee viziune directă.
RN052	Notă de rezervă.
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.
RN054	Banda de frecvențe 17.7 – 19.7 GHz poate fi utilizată de către stațiile de radiorelee viziune directă.
RN055	Porțiuni aparte ale benzii de frecvență 21.2 – 23.6 GHz sînt utilizate de către stațiile de radiorelee viziune directă.
RN056	În banda de frecvență 40.5 – 43.5 GHz este permisă implementarea sistemelor de distribuire a semnalelor multimedia (MWS) conform Deciziei ERC/DEC/(99)15.

### Anexa 3

#### Enumerarea frecvențelor, predestinate pentru utilizare în instalațiile de frecvență înaltă industriale, științifice, medicinale și de uz casnic \*

nr.	Semnificația nominală a frecvențelor și devierile de frecvență permise	Benzile de frecvență permise spre utilizare	Pentru care instalații este permisă utilizarea
1	18 kHz $\pm$ 7.5 %	16.7 - 19.4 kHz	Industrial
2	22 kHz $\pm$ 7.5 %	20.4 - 23.7 kHz	Industrial, științific, medicinal
3	44 kHz $\pm$ 10 %	40 - 48 kHz	Industrial, științific, medicinal
4	66 kHz $\pm$ 12 % - 10 %	59 - 74 kHz	Industrial, științific, medicinal
5	440 kHz $\pm$ 2.5 %	429 - 451 kHz	Industrial, științific, medicinal
6	880 kHz $\pm$ 1.0 %	871 - 889 kHz	Industrial, științific, medicinal
7	1760 kHz $\pm$ 2.5 %	1720 - 1800 kHz	Industrial, științific, medicinal
8	2640 kHz $\pm$ 1.0 %	2610 - 2670 kHz	Industrial, medicinal
9	5280 kHz $\pm$ 2.5 %	5150 - 5410 kHz	Industrial, științific, medicinal
10	6780 kHz $\pm$ 0.2 %	6767 - 6794 kHz	Industrial, științific, medicinal
11	13560 kHz $\pm$ 1.0 %	13424 - 13696 kHz	Industrial
12	13560 kHz $\pm$ 0.05 %	13553.2 - 13566.8 kHz	Științific, medicinal
13	27120 kHz $\pm$ 1.0 %	26850 - 27390 kHz	Industrial
14	27120 kHz $\pm$ 0.6 %	26957 - 27283 kHz	Științific, medicinal
15	40.68 MHz $\pm$ 1.0 %	40.3 - 41.1 MHz	Industrial, științific
16	40.68 MHz $\pm$ 0.05 %	40.66 - 40.70 MHz	Medicinal
17	81.36 MHz $\pm$ 1.0 %	80.6 - 82.2 MHz	Industrial
18	433.92 MHz $\pm$ 0.2 %	433.05 - 434.79 MHz	Industrial, științific, medicinal
19	915 MHz $\pm$ 1.4 %	902 - 928 MHz	Industrial, științific, medicinal
20	2450 MHz $\pm$ 2.0 %	2400 - 2500 MHz	Industrial, științific, medicinal, de uz casnic
21	5800 MHz $\pm$ 1.3 %	5725 - 5875 MHz	Industrial, științific, medicinal
22	24.125 GHz $\pm$ 0.5 %	24.0 - 24.25 GHz	Industrial, științific, medicinal
23	42.3 GHz $\pm$ 2.5 %	41.3 - 43.4 GHz	Industrial, științific, medicinal
24	46.2 GHz $\pm$ 2.5 %	45.0 - 47.4 GHz	Industrial, științific, medicinal
25	48.4 GHz $\pm$ 2.5 %	47.2 - 49.6 GHz	Industrial, științific, medicinal
26	61.25 GHz $\pm$ 0.4 %	61.0 - 61.5 GHz	Industrial, științific, medicinal
27	122.5 GHz $\pm$ 0.4 %	122.0 - 123.0 GHz	Industrial, științific, medicinal
28	245 GHz $\pm$ 0.4 %	244.0 - 246.0 GHz	Industrial, științific, medicinal

#### Ordinea utilizării frecvențelor

1. Frecvențele indicate în tabelă sînt predestinate pentru utilizare în instalațiile de frecvență înaltă cu destinație industrială, științifică, medicinală și de uz casnic cu statut secundar fără perfectarea hotărîrilor de alocări a acestor frecvențe cu condiția:

- corespunderea instalațiilor de frecvență înaltă Normelor nivelurilor permise a radioperturbațiilor industriale;
- protejarea MRE de perturbațiile instalațiilor de frecvență înaltă, pentru care nu sînt întărite Norme de niveluri ale radioperturbațiilor industriale.

2. La necesitatea utilizării în instalațiile de frecvență înaltă a frecvențelor, ce nu sînt indicate în Tabelă, se cere primirea deciziilor suplimentare de alocare a frecvențelor, cu excepția

frecvențelor pentru instalațiile de frecvență înaltă cu puterea la instalația de sarcină mai mică de 5 W fără iradiere deschisă.

3. Frecvența  $81.36 \text{ MHz} \pm 1\%$  poate fi utilizată de instalațiile industriale cu condiția, că mărimea intensității câmpului radioperturbațiilor de la aceste instalații nu va depăși 46 dB referitor 1 mkV la distanța 30 m de la instalație.
4. Enumerarea respectivă nu anulează hotărârile precedente de alocări de frecvențe pentru elaborarea, producerea în serie și procurarea după hotare a instalațiilor de frecvență înaltă industriale, științifice, medicinale și de uz casnic, cu utilizarea frecvențelor și devierelor admise de frecvențe, diverse de cele enumerate în Tabel.

.....  
\* Utilizarea (energiei radiofrecvenței) în scopuri industriale, științifice, medicinale și de uz casnic: lucrul utilajului și aparatelor, destinate pentru iradierea și utilizarea locală a energiei radiofrecvenței în scopuri industriale, medicinale, științifice, de uz casnic sau similare lor, excluzând folosirea în domeniul telecomunicațiilor.

## Anexa 4

### Lista prescurtărilor

CMAR	Conferința Mondială Administrativă Radio
CEPT	Conferința Europeană a Poștelor și Telecomunicațiilor
CMR	Conferința Mondială Radio
CSFR	Comisia de Stat Pentru Frecvențe Radio pe lângă Guvernul Republicii Moldova
DECT	Sistem digital european a telecomunicațiilor prin telefoane fără cordon
GMDSS	Sistem Global Maritim de Dezastru și Securitate
GSM	Global System Mobile – sistem de radiocomunicații mobile celulare digitale
IMT – 2000	Sistem de telecomunicații mobile internaționale
ISM	Aplicații industriale științifice și medicinale
MMDS, MVDS	Sisteme de distribuire a semnalelor video prin intermediul microundelor
MRE	Mijloace radioelectronice
MTC	Ministerul Transporturilor și Comunicațiilor al Republicii Moldova
S – PCS	Sistem de comunicații personale prin satelit
SECAM	Sistem de televiziune în culori cu perindarea semnalelor pe rînduri și transmiterea semnalelor cu diferență de culori pe subpurtătoare prin metoda modulației de frecvență
UIT	Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor
UMTS	Sistem universal de telecomunicații mobile