

**Plán přidělení
kmitočtových pásem
(národní kmitočtová tabulka)**

Příloha vyhlášky č....

Kapitola 1

Pojmy a definice

(Článek 1 Řádu)

Úvod

- 1.1** Pro účely plánu přidělení kmitočtových pásem mají následující pojmy dále definovaný význam. Tyto pojmy a definice se však nemusí nezbytně užívat pro jiné účely. Definice shodné s těmi, které jsou obsaženy v Příloze k Ústavě Mezinárodní telekomunikační unie nebo v Příloze k Úmluvě Mezinárodní telekomunikační unie (Ženeva 1992), jsou označeny „(CS)” nebo „(CV)”.

Poznámka 1: Pokud je v některé z níže uvedených definic některý pojem vytištěn *kurzívou*, znamená to, že sám tento pojem je v této kapitole definován.

Poznámka 2: Názvosloví, definovaná v příslušných předpisech (normách) v ČR, nejsou zde uvedenými pojmy dotčena.

Oddíl I. Všeobecné pojmy

- 1.2** *Správa:* každá vládní složka nebo vládní služba odpovědná za plnění závazků převzatých podle Ústavy Mezinárodní telekomunikační unie, podle Úmluvy Mezinárodní telekomunikační unie a podle Řádu (CS 1002).
- 1.3** *Telekomunikace:* jakýkoli přenos, *vysílání* nebo příjem značek, signálů, písemností, obrazů, zvuků nebo zpráv všeho druhu po vedení, *rádiem*, opticky nebo jinými elektromagnetickými soustavami (CS).
- 1.4** *Rádio:* všeobecný pojem aplikovaný při využívání *rádiových vln* (CS).
- 1.5** *Rádiové vlny* nebo *Hertzovy vlny:* elektromagnetické vlny o kmitočtech nižších než 3000 GHz (dohodnutá mez), jež se šíří prostorem bez umělého vedení.
- 1.6** *Radiokomunikace:* *telekomunikace* uskutečňované *rádiovými vlnami* (CS) (CV).
- 1.7** *Zemské radiokomunikace:* veškeré *radiokomunikace* jiné než *kosmické radiokomunikace* nebo *radioastronomie*.
- 1.8** *Kosmické radiokomunikace:* veškeré *radiokomunikace* zahrnující využití jedné nebo více *kosmických stanic* nebo jedné nebo více *odrazných družic* nebo jiných předmětů v kosmickém prostoru.
- 1.9** *Rádiové určování:* určování polohy, rychlosti a/nebo jiných charakteristik objektu nebo získávání informací o těchto parametrech pomocí vlastností šíření *rádiových vln*.
- 1.10** *Radionavigace:* využití *rádiového určování* pro navigaci, včetně zjišťování překážek.
- 1.11** *Radiolokace:* využití *rádiového určování* k jiným účelům než k *radionavigaci*.
- 1.12** *Rádiové zaměřování (radiogoniometrie):* *rádiové určování* využívající příjem *rádiových vln* k určení směru ke *stanici* nebo objektu.
- 1.13** *Radioastronomie:* astronomie založená na příjmu *rádiových vln* kosmického původu.
- 1.14** *Koordinovaný světový čas (UTC):* časomíra, založená na sekundě (SI), definovaná Doporučením ITU-R TF.460-6.
Pro většinu praktických použití spojených s Řádem je čas UTC rovnocenný střednímu slunečnímu času na základním poledníku (zeměpisná délka 0°), dříve označovanému jako GMT.
- 1.15** *Průmyslové, vědecké a lékařské aplikace (rádiové energie) (ISM):* provozování přístrojů nebo zařízení určených pro výrobu a místní využívání rádiové energie pro průmyslové, vědecké, lékařské, domácí nebo podobné účely, kromě aplikací v oblasti *telekomunikací*.

Oddíl II. Pojmy vztahující se ke správě kmitočtů

- 1.16** *Přidělení* (kmitočtového pásma): zápis určitého kmitočtového pásma do tabulky přidělení kmitočtových pásem za účelem jeho využití jednou nebo několika zemskými nebo kosmickými *radiokomunikačními službami* nebo *radioastronomickou službou* za specifikovaných podmínek. Stejný význam má tento pojem, jde-li o určité *přidělené pásmo*.
- 1.17** *Skupinové přidělení* (kmitočtu nebo kmitočtového kanálu): zápis kmitočtového kanálu vyznačeného ve schváleném plánu, přijatém kompetentní konferencí, za účelem jeho využití jednou nebo několika správami pro určitou zemskou nebo kosmickou *radiokomunikační službu* za specifikovaných podmínek v jedné nebo v několika zemích nebo zeměpisných oblastech.
- 1.18** *Příděl* (kmitočtu nebo kmitočtového kanálu): oprávnění udělené národní správou rádiové *stanici* k využívání kmitočtu nebo kmitočtového kanálu za specifikovaných podmínek.

Oddíl III. Radiokomunikační služby

- 1.19** *Radiokomunikační služba*: služba definovaná v tomto oddílu, zahrnující přenos, *vysílání a/nebo příjem rádiových vln* k specifickým *telekomunikačním účelům*.
- 1.20** *Pevná služba*: *radiokomunikační služba* mezi stanovenými pevnými body.
- 1.21** *Družicová pevná služba*: *radiokomunikační služba* mezi *pozemskými stanicemi* na daných stanovištích s využitím jedné nebo několika *družic*; tato stanoviště mohou být určité nebo jakékoli pevné body uvnitř specifikovaných oblastí; tato služba v některých případech zahrnuje spoje mezi družicemi, které mohou být také provozovány v *mezidružicové službě*; *družicová pevná služba* může také zahrnovat *modulační spoje* pro jiné *služby kosmických radiokomunikací*.
- 1.22** *Mezidružicová služba*: *radiokomunikační služba* poskytující spojení mezi umělými *družicemi*.
- 1.23** *Služba kosmického provozu*: *radiokomunikační služba* určená výhradně pro provoz *kosmických plavidel*, obzvláště *kosmického sledování*, *kosmické telemetrie* a *kosmického dálkového řízení*. Tyto činnosti se obvykle zajišťují v rámci služby, v níž pracuje *kosmická stanice*.
- 1.24** *Pohyblivá služba*: *radiokomunikační služba* mezi *pohyblivými stanicemi* a *pozemními stanicemi* nebo mezi *pohyblivými stanicemi* navzájem (CV).
- 1.25** *Družicová pohyblivá služba*: *radiokomunikační služba*:
– mezi *pohyblivými pozemskými stanicemi* a jednou nebo několika *kosmickými stanicemi* nebo mezi *kosmickými stanicemi* využívanými touto službou nebo
– mezi *pohyblivými pozemskými stanicemi* pomocí jedné nebo několika *kosmických stanic*.
Tato služba může také obsahovat *modulační spoje*, potřebné k jejímu provozu.
- 1.26** *Pozemní pohyblivá služba*: *pohyblivá služba* mezi *základnovými stanicemi* a *pozemními pohyblivými stanicemi* nebo mezi *pozemními pohyblivými stanicemi* navzájem.
- 1.27** *Družicová pozemní pohyblivá služba*: *družicová pohyblivá služba*, ve které jsou *pohyblivé pozemské stanice* umístěny na Zemi.
- 1.28** *Námořní pohyblivá služba*: *pohyblivá služba* mezi *pobřežními stanicemi* a *lodními stanicemi* nebo mezi *lodními stanicemi* navzájem, nebo mezi *přidruženými stanicemi pro palubní dorozumívání*; této službě se mohou zúčastnit *stanice záchranných prostředků* a *stanice rádiových návěstidel pro určení místa katastrofy*.
- 1.29** *Družicová námořní pohyblivá služba*: *družicová pohyblivá služba*, ve které jsou *pohyblivé pozemské stanice* na palubě lodí; této službě se mohou zúčastnit *stanice záchranných prostředků* a *stanice rádiových návěstidel pro určení místa katastrofy*.
- 1.30** *Služba přístavního provozu*: *námořní pohyblivá služba* v přístavu nebo v jeho blízkosti mezi *pobřežními stanicemi* a *lodními stanicemi* nebo mezi *lodními stanicemi* navzájem, v níž se přenášejí zprávy týkající se výhradně navádění, pohybu a bezpečnosti lodí a v naléhavých případech také bezpečnosti osob.
V této službě se vylučuje přenášení zpráv povahy *veřejné korespondence*.

- 1.31** *Služba pohybu lodí: bezpečnostní služba v rámci námořní pohyblivé služby, jiná než služba přístavního provozu, mezi pobřežními stanicemi a lodními stanicemi nebo mezi lodními stanicemi navzájem, v níž je přenos zpráv omezen na ty, které se týkají pohybu lodí.*
V této službě se vylučuje přenášení zpráv povahy veřejné korespondence.
- 1.32** *Letecká pohyblivá služba: pohyblivá služba mezi leteckými stanicemi a letadlovými stanicemi nebo mezi letadlovými stanicemi navzájem, již se mohou účastnit i stanice rádiových návštěvidel pro určení místa katastrofy na stanovených tísňových a pilnostních kmitočtech.*
- 1.33** *Letecká pohyblivá (R) služba: letecká pohyblivá služba, vyhrazená pro komunikace týkající se bezpečnosti a pravidelnosti letu, především na národních a mezinárodních letových cestách.*
- 1.34** *Letecká pohyblivá (OR) služba: letecká pohyblivá služba, určená pro komunikace týkající se letové koordinace, především mimo národní a mezinárodní letové cesty.*
- 1.35** *Družicová letecká pohyblivá služba: družicová pohyblivá služba, v níž jsou pohyblivé pozemské stanice umístěny na palubách letadel; této služby se mohou účastnit i stanice záchranných prostředků a stanice rádiových návštěvidel pro určení místa katastrofy.*
- 1.36** *Družicová letecká pohyblivá (R) služba: družicová letecká pohyblivá služba, vyhrazená pro komunikace týkající se bezpečnosti a pravidelnosti letu, především na národních a mezinárodních letových cestách.*
- 1.37** *Družicová letecká pohyblivá (OR) služba: družicová letecká pohyblivá služba, určená pro komunikace týkající se letové koordinace, především mimo národní a mezinárodní letové cesty.*
- 1.38** *Rozhlasová služba: radiokomunikační služba, jejíž vysílání jsou určena k přímému příjmu širokou veřejností. Tato služba může zahrnovat zvuková vysílání, televizní vysílání nebo jiné druhy vysílání (CS).*
- 1.39** *Družicová rozhlasová služba: radiokomunikační služba, v níž jsou signály vysílané nebo přenášené družicovými stanicemi určeny k přímému příjmu širokou veřejností.*
V družicové rozhlasové službě zahrnuje pojem „přímý příjem“ *individuální příjem* i *kolektivní příjem*.
- 1.40** *Služba rádiového určování: radiokomunikační služba pro účely rádiového určování.*
- 1.41** *Družicová služba rádiového určování: radiokomunikační služba pro účely rádiového určování, zahrnující užívání jedné nebo několika družicových stanic.*
Tato služba může obsahovat i *modulační spoje* potřebné pro její provoz.
- 1.42** *Radionavigační služba: služba rádiového určování pro účely radionavigace.*
- 1.43** *Družicová radionavigační služba: družicová služba rádiového určování pro účely radionavigace.*
- 1.44** *Námořní radionavigační služba: radionavigační služba určená pro potřeby lodí a pro bezpečnost jejich provozu.*
- 1.45** *Družicová námořní radionavigační služba: družicová radionavigační služba, v níž jsou pozemské stanice umístěny na palubách lodí.*
- 1.46** *Letecká radionavigační služba: radionavigační služba, určená pro potřeby letadel a pro bezpečnost jejich provozu.*
- 1.47** *Družicová letecká radionavigační služba: radionavigační služba, v níž jsou pozemské stanice umístěny na palubách letadel.*
- 1.48** *Radiolokační služba: služba rádiového určování pro účely radiolokace.*
- 1.49** *Družicová radiolokační služba: družicová služba rádiového určování pro účely radiolokace.*
Tato služba může obsahovat i *modulační spoje* potřebné pro její provoz.
- 1.50** *Pomocná meteorologická služba: radiokomunikační služba pro potřeby meteorologických, včetně hydrologických, pozorování a průzkumů.*
- 1.51** *Služba družicového průzkumu Země: radiokomunikační služba mezi pozemskými stanicemi a jednou nebo několika družicovými stanicemi, která může obsahovat i spoje mezi družicovými stanicemi, a ve které:*
– se z *aktivních senzorů* nebo z *pasivních senzorů* získávají informace o vlastnostech Země a jejích přírodních jevech, včetně údajů o stavu prostředí,

- se sbírají obdobné informace z platform nesených letadly nebo umístěných na Zemi,
- mohou tyto informace být distribuovány *pozemským stanicím* v rámci dané soustavy,
- mohou být platformy též dotazovány.

Tato služba může obsahovat i *modulační spoje* potřebné pro její provoz.

- 1.52** *Družicová meteorologická služba: služba družicového průzkumu Země* pro potřeby meteorologie.
- 1.53** *Služba kmitočtových normálů a časových signálů: radiokomunikační služba*, zajišťující pro vědeckou, technickou a jinou potřebu vysílání vybraných kmitočtů, časových signálů nebo obojích současně se stanovenou vysokou přesností a určených k obecnému příjmu.
- 1.54** *Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů: radiokomunikační služba*, využívající *družicových stanic* na *družicích Země* pro tytéž účely jako *služba kmitočtových normálů a časových signálů*.
- Tato služba může obsahovat i *modulační spoje* potřebné pro její provoz.
- 1.55** *Služba kosmického výzkumu: radiokomunikační služba*, v níž se využívá *kosmických plavidel* nebo jiných předmětů v kosmu k vědeckým účelům nebo k účelům technického výzkumu.
- 1.56** *Amatérská služba: radiokomunikační služba* pro sebevzdělávání, vzájemná spojení a technická studia prováděná amatéry, tj. řádně oprávněnými osobami, zajímajícími se o radiotechniku pouze z osobní záliby a nevýdělečně.
- 1.57** *Družicová amatérská služba: radiokomunikační služba* využívající *družicové stanice* na *družicích Země* pro tytéž účely jako *amatérská služba*.
- 1.58** *Radioastronomická služba: služba* zahrnující využití *radioastronomie*.
- 1.59** *Bezpečnostní služba: každá radiokomunikační služba*, provozovaná trvale nebo dočasně pro zajištění bezpečnosti lidského života a majetku.
- 1.60** *Zvláštní služba: radiokomunikační služba*, která není jinde v tomto oddílu definována, která je provozována výhradně pro stanovené potřeby obecného zájmu a není určena pro *veřejnou korespondenci*.

Oddíl IV. Rádiové stanice a soustavy

- 1.61** *Stanice: jeden nebo několik vysílačů nebo přijímačů nebo soubor vysílačů a přijímačů včetně zařízení jejich příslušenství, potřebných na daném stanovišti k výkonu radiokomunikační služby nebo radioastronomické služby.*
- Každá stanice se zařadí podle služby, na níž se trvale nebo dočasně podílí.
- 1.62** *Zemská stanice: stanice zajišťující zemské radiokomunikace.*
- Pokud není stanoveno jinak, znamená každá *stanice* zemskou stanicí.
- 1.63** *Pozemská stanice: stanice* umístěná buď na povrchu Země nebo v hlavní části zemské atmosféry a určená pro spojení:
- s jednou nebo několika *družicovými stanicemi*, nebo
 - s jednou nebo několika *stanicemi* téhož druhu pomocí jedné nebo několika *odrazných družic* nebo jiných předmětů v kosmu.
- 1.64** *Kosmická stanice: stanice* umístěná na předmětu, který je, je určen aby byl, nebo již byl nad hlavní částí zemské atmosféry.
- 1.65** *Stanice záchranného prostředku: pohyblivá stanice námořní pohyblivé služby nebo letecké pohyblivé služby*, určená výhradně pro potřeby přežití a umístěná na záchranném člunu nebo voru nebo na jiném záchranném zařízení.
- 1.66** *Pevná stanice: stanice pevné služby.*
- 1.66A** *Stanice na platformě ve velké výšce: stanice* umístěná ve výšce 20 až 50 km na objektu ve specifikovaném jmenovitém pevném bodu vzhledem k Zemi.
- 1.67** *Pohyblivá stanice: stanice pohyblivé služby* určená k využívání za pohybu nebo při zastávkách na předem neurčených místech.

- 1.68** *Pohyblivá pozemská stanice: pozemská stanice družicové pohyblivé služby určená k využívání za pohybu nebo při zastávkách na předem neurčených místech.*
- 1.69** *Pozemní stanice: stanice pohyblivé služby, která není určena k využívání za pohybu.*
- 1.70** *Pozemní pozemská stanice: pozemská stanice družicové pevné služby nebo v některých případech družicové pohyblivé služby, umístěná v určitém pevném bodě nebo uvnitř určené oblasti na souši k realizaci modulačního spoje pro družicovou pohyblivou službu.*
- 1.71** *Základnová stanice: pozemní stanice pozemní pohyblivé služby.*
- 1.72** *Základnová pozemská stanice: pozemská stanice družicové pevné služby nebo v některých případech družicové pozemní pohyblivé služby umístěná v určitém pevném bodě nebo uvnitř určené oblasti na souši k realizaci modulačního spoje pro družicovou pozemní pohyblivou službu.*
- 1.73** *Pozemní pohyblivá stanice: pohyblivá stanice pozemní pohyblivé služby, schopná přemísťování po zemském povrchu uvnitř zeměpisných hranic země nebo světadílu.*
- 1.74** *Pozemní pohyblivá pozemská stanice: pohyblivá pozemská stanice družicové pozemní pohyblivé služby, schopná přemísťování po zemském povrchu uvnitř zeměpisných hranic země nebo světadílu.*
- 1.75** *Pobřežní stanice: pozemní stanice námořní pohyblivé služby.*
- 1.76** *Pobřežní pozemská stanice: pozemská stanice družicové pevné služby nebo v některých případech družicové námořní pohyblivé služby, umístěná v určitém pevném bodě na souši k realizaci modulačního spoje pro družicovou námořní pohyblivou službu.*
- 1.77** *Lodní stanice: pohyblivá stanice v námořní pohyblivé službě umístěná na palubě plavidla, které není trvale zakotveno, kromě stanice záchranného prostředku.*
- 1.78** *Lodní pozemská stanice: pohyblivá pozemská stanice v družicové námořní pohyblivé službě umístěná na palubě lodi.*
- 1.79** *Stanice palubní komunikace: pohyblivá stanice malého výkonu v námořní pohyblivé službě určená pro interní komunikaci na palubě lodi nebo pro spojení mezi lodí a jejími záchrannými čluny a záchrannými vory během cvičení nebo záchranných operací, nebo pro komunikaci ve skupině plavidel, která jsou vlečena nebo tlačena, jakož i pro pokyny při manévrování a kotvení.*
- 1.80** *Přístavní stanice: pobřežní stanice služby přístavního provozu.*
- 1.81** *Letecká stanice: pozemní stanice letecké pohyblivé služby.*
V některých případech může být letecká stanice umístěna například na palubě lodi nebo na plošině na moři.
- 1.82** *Letecká pozemská stanice: pozemská stanice družicové pevné služby nebo v některých případech družicové letecké pohyblivé služby, umístěná v určitém pevném bodě na souši k realizaci modulačního spoje pro družicovou leteckou pohyblivou službu.*
- 1.83** *Letadlová stanice: pohyblivá stanice letecké pohyblivé služby, jiná než stanice záchranného prostředku, umístěná na palubě letadla.*
- 1.84** *Letadlová pozemská stanice: pohyblivá pozemská stanice družicové letecké pohyblivé služby, umístěná na palubě letadla.*
- 1.85** *Rozhlasová stanice: stanice rozhlasové služby.*
- 1.86** *Stanice rádiového určování: stanice služby rádiového určování.*
- 1.87** *Radionavigační pohyblivá stanice: stanice radionavigační služby určená k využívání za pohybu nebo během zastávek na předem neurčených místech.*
- 1.88** *Radionavigační pozemní stanice: stanice radionavigační služby, která není určena k využívání za pohybu.*
- 1.89** *Radiolokační pohyblivá stanice: stanice radiolokační služby určená k využívání za pohybu nebo během zastávek na předem neurčených místech.*
- 1.90** *Radiolokační pozemní stanice: stanice radiolokační služby, která není určena k využívání za pohybu.*

- 1.91** *Radiogoniometrická (rádiová zaměřovací) stanice: stanice rádiového určování využívající radiogoniometrii (rádiové zaměření).*
- 1.92** *Radiomajáková stanice: stanice radionavigační služby, jejíž vysílání jsou určena k tomu, aby umožnila pohyblivé stanici určení její polohy nebo směr k radiomajákové stanici.*
- 1.93** *Stanice rádiového návěstidla pro určení místa katastrofy: stanice pohyblivé služby, jejíž vysílání jsou určena k usnadnění pátracích a záchranných operací.*
- 1.94** *Stanice družicového rádiového návěstidla pro určení místa katastrofy: pozemská stanice družicové pohyblivé služby, jejíž vysílání jsou určena k usnadnění pátracích a záchranných operací.*
- 1.95** *Stanice kmitočtových normálů a časových signálů: stanice služby kmitočtových normálů a časových signálů.*
- 1.96** *Amatérská stanice: stanice amatérské služby.*
- 1.97** *Radioastronomická stanice: stanice radioastronomické služby.*
- 1.98** *Pokusná stanice: stanice užívající rádiové vlny při pokusech zaměřených na rozvoj vědy nebo techniky.*
- 1.99** *Nouzový lodní vysílač: lodní vysílač, jehož se užívá výhradně na tísňovém kmitočtu pro potřeby tísně, pilnosti nebo bezpečnosti.*
- 1.100** *Radar: soustava rádiového určování, založená na srovnávání referenčních signálů s rádiovými signály odraženými nebo znovu vysílanými z místa, jehož poloha se má určit.*
- 1.101** *Primární radar: soustava rádiového určování založená na srovnávání referenčních signálů s rádiovými signály odraženými z místa, jehož poloha se má určit.*
- 1.102** *Sekundární radar: soustava rádiového určování založená na srovnávání referenčních signálů s rádiovými signály znovu vysílanými z místa, jehož poloha se má určit.*
- 1.103** *Radarové návěstidlo (racon): vysílač-přijímač přidružený k pevné navigační soustavě, který po aktivování radarem vrátí automaticky charakteristický signál, který se objeví na displeji aktivujícího radaru a poskytuje údaje o vzdálenosti, směru a totožnosti.*
- 1.104** *Soustava pro přistávání pomocí přístrojů (ILS): radionavigační soustava, která poskytuje letadlům horizontální i vertikální vedení bezprostředně před přistáváním a při něm, a která v určitých pevných bodech udává vzdálenost ke vztažnému bodu přistání.*
- 1.105** *Horizontální rádiová navigační soustava: soustava horizontálního vedení začleněná do soustavy pro přistávání pomocí přístrojů, která udává horizontální úchylku letadla od jeho optimální sestupové cesty podél osy přistávací dráhy.*
- 1.106** *Sestupová rádiová navigační soustava: soustava vertikálního vedení začleněná do soustavy pro přistávání pomocí přístrojů, která udává vertikální úchylku letadla od jeho optimální sestupové cesty.*
- 1.107** *Rádiové návěstidlo: vysílač letecké radionavigační služby, který vertikálně vyzařuje charakteristický signál, poskytující letadlu údaj o poloze.*
- 1.108** *Rádiovýškoměr: radionavigační zařízení na palubě letadla nebo kosmického plavidla, umožňující stanovení výšky letadla nebo kosmického plavidla nad povrchem Země nebo nad jiným povrchem.*
- 1.109** *Rádiová sonda (radiosonda): automatický rádiový vysílač pomocné meteorologické služby, nesený obvykle letadlem, neupoutaným balónem, drakem nebo padákem a vysílající meteorologické údaje.*
- 1.109A** *Adaptivní soustava: radiokomunikační soustava, která mění své rádiové vlastnosti podle jakosti kanálu.*
- 1.110** *Kosmická soustava: jakákoliv skupina spolupracujících pozemských stanic a/nebo kosmických stanic, využívajících kosmické radiokomunikace k specifikovaným účelům.*
- 1.111** *Družicová soustava: kosmická soustava využívající jednu nebo několik družic Země.*
- 1.112** *Družicová síť: družicová soustava nebo její část, sestávající z jediné družice a s ní spolupracujících pozemských stanic.*

- 1.113** *Družicový spoj*: rádiový spoj mezi vysílací *pozemskou stanicí* a přijímací *pozemskou stanicí* prostřednictvím jedné *družice*.
- 1.114** *Vícedružicový spoj*: rádiový spoj mezi vysílací *pozemskou stanicí* a přijímací *pozemskou stanicí* prostřednictvím dvou nebo více *družic* bez další *pozemské stanice*.
Vícedružicový spoj sestává z jednoho vzestupného spoje, z jednoho nebo více mezidružicových spojů a z jednoho sestupného spoje.
- 1.115** *Modulační spoj*: rádiový spoj z *pozemské stanice* na daném stanovišti ke *kosmické stanici* nebo naopak, přenášející informace pro *kosmickou radiokomunikační službu* jinou než je *družicová pevná služba*. Toto stanoviště může být v určeném pevném bodě nebo v libovolném pevném bodě uvnitř určených oblastí.

Oddíl V. Provozní pojmy

- 1.116** *Veřejná korespondence*: každá *telekomunikace*, kterou jsou úřady a *stanice* povinny převzít k přenosu z důvodu, že jsou k dispozici veřejnosti (CS).
- 1.117** *Telegrafie*¹: druh *telekomunikací*, v němž jsou přenášeny informace po přijetí určeny k zaznamenání jako písemnost; přenášeny informace mohou někdy být prezentovány v odlišné podobě nebo mohou být uloženy pro pozdější použití (CS 1016).
- 1.117.1** ¹ Písemnost zaznamenává informace v trvalé podobě a umožňuje archivaci a nahlédnutí; může mít podobu rukopisu nebo tiskoviny nebo nehybného obrazu.
- 1.118** *Telegram*: písemnost určená k přenesení pomocí *telegrafie* za účelem jeho doručení adresátu. Tento pojem zahrnuje i *radiotelegramy*, pokud není stanoveno jinak (CS).
V této definici má pojem *telegrafie* obecný význam uvedený v Úmluvě.
- 1.119** *Radiotelegram*: *telegram*, pocházející z *pohyblivé stanice* nebo *pohyblivé pozemské stanice* nebo jim určený, vysílaný na své cestě zčásti nebo zcela *radiokomunikačními* kanály *pohyblivé služby* nebo *družicové pohyblivé služby*.
- 1.120** *Radiotelexové sdělení*: telexové sdělení, pocházející z *pohyblivé stanice* nebo *pohyblivé pozemské stanice*, vysílané na své cestě zčásti nebo zcela *radiokomunikačními* kanály *pohyblivé služby* nebo *družicové pohyblivé služby*.
- 1.121** *Telegrafie s kmitočtovým posuvem*: *telegrafie* s kmitočtovou modulací, v níž telegrafní signál mění kmitočet nosné mezi předem určenými hodnotami.
- 1.122** *Faksimile*: druh *telegrafie* pro přenos nehybných obrazů s polostíny nebo bez nich za účelem jejich reprodukce v trvalé podobě.
- 1.123** *Telefonie*: druh *telekomunikací*, zařízený přednostně na výměnu informací v podobě řeči (CS 1017).
- 1.124** *Radiotelefonní hovor*: telefonní hovor, pocházející z *pohyblivé stanice* nebo z *pohyblivé pozemské stanice* nebo jim určený, přenášeny na své cestě zčásti nebo zcela *radiokomunikačními* kanály *pohyblivé služby* nebo *družicové pohyblivé služby*.
- 1.125** *Simplexní provoz*: způsob provozu, umožňující přenos *telekomunikačním* kanálem střídavě v obou směrech například pomocí ručního ovládní ¹.
- 1.125.1** ¹ V *radiokomunikacích* obecně vyžaduje *duplexní provoz* a *semiduplexní provoz* dva kmitočty; *simplexní provoz* může užívat jeden nebo dva kmitočty.
- 1.126** *Duplexní provoz*: způsob provozu, umožňující současný přenos *telekomunikačního* kanálu oběma směry ¹.
- 1.126.1** ¹ V *radiokomunikacích* obecně vyžaduje *duplexní provoz* a *semiduplexní provoz* dva kmitočty; *simplexní provoz* může užívat jeden nebo dva kmitočty.
- 1.127** *Semiduplexní provoz*: způsob přenosu se *simplexním provozem* na jednom konci *telekomunikační cesty* a s *duplexním provozem* na druhém konci ¹.

- 1.127.1** ¹ V *radiokomunikacích* obecně vyžaduje *duplexní provoz* a *semiduplexní provoz* dva kmitočty; *simplexní provoz* může užívat jeden nebo dva kmitočty.
- 1.128** *Televize*: druh *telekomunikací* pro přenos měnicích se obrazů pevných nebo pohyblivých předmětů.
- 1.129** *Individuální příjem* (v družicové rozhlasové službě): příjem *vysílání kosmické stanice družicové rozhlasové služby* pomocí jednoduchých domovních zařízení a zejména zařízení s malými anténami.
- 1.130** *Kolektivní příjem* (v družicové rozhlasové službě): příjem *vysílání družicové stanice družicové rozhlasové služby* pomocí zařízení, jež mohou být i složitá a mohou mít větší antény než u *individuálního příjmu* a jež jsou určena pro využívání
- skupinou široké veřejnosti v jednom místě, nebo
 - distribuční soustavou obsluhující vymezenou oblast.
- 1.131** *Telemetrie (dálkové měření)*: využívání *telekomunikací* pro dálkové samočinné hlášení nebo dálkový samočinný záznam měření.
- 1.132** *Radiotelemetrie (rádiové dálkové měření)*: *telemetrie* pomocí *rádiových vln*.
- 1.133** *Kosmická telemetrie (kosmické dálkové měření)*: *telemetrie* užívaná k přenosu výsledků měření prováděných na *kosmickém plavidle*, včetně těch, která se týkají činnosti *kosmického plavidla*, z *kosmické stanice*.
- 1.134** *Dálkové řízení*: využívání *telekomunikací* pro přenos signálů s cílem zahájení, změn nebo zastavení činnosti zařízení na dálku.
- 1.135** *Kosmické dálkové řízení*: využívání *radiokomunikací* pro přenos signálů ke *kosmické stanici* s cílem zahájení, změn nebo zastavení činnosti zařízení na přidruženém kosmickém předmětu včetně této *kosmické stanice*.
- 1.136** *Kosmické sledování*: určení *oběžné dráhy*, rychlosti nebo okamžité polohy předmětu v kosmu pomocí *rádiového určování* s vyloučením *primárního radaru*, za účelem sledování pohybu tohoto předmětu.

Oddíl VI. Vlastnosti vysílání a rádiových zařízení

- 1.137** *Vyzařování*: tok energie ze zdroje v podobě *rádiových vln*.
- 1.138** *Vysílání*: *vyzařování* generované rádiovou vysílací *stanicí*, nebo generování *vyzařování* touto *stanicí*. Například energie vyzařovaná místním oscilátorem rádiového přijímače není *vysílání*, ale *vyzařování*.
- 1.139** *Druh vysílání*: soubor vlastností *vysílání*, označených standardními symboly, například modulační nosné, modulační signál, druh přenášených informací a případně i doplňkové vlastnosti signálu.
- 1.140** *Vysílání s jedním postranním pásmem*: amplitudově modulované *vysílání* obsahující jen jedno z obou postranních pásem.
- 1.141** *Vysílání s jedním postranním pásmem s plnou nosnou*: *vysílání s jedním postranním pásmem* bez omezení nosné.
- 1.142** *Vysílání s jedním postranním pásmem s omezenou nosnou*: *vysílání s jedním postranním pásmem*, v němž míra omezení nosné umožňuje její obnovu a použití pro demodulaci.
- 1.143** *Vysílání s jedním postranním pásmem s potlačenou nosnou*: *vysílání s jedním postranním pásmem*, v němž je nosná účinně potlačena a není určena k použití pro demodulaci.
- 1.144** *Mimopásmové vysílání*: *vysílání* na kmitočtu nebo kmitočtech v bezprostřední blízkosti *potřebné šířky pásma*, která je výsledkem modulačního procesu, s vyloučením *nepodstatných vyzařování*.
- 1.145** *Nepodstatné vyzařování*: *vyzařování* na kmitočtu nebo kmitočtech mimo *potřebnou šířku pásma*, jehož úroveň může být zmenšována, aniž to ovlivní příslušný přenos informace. *Nepodstatná vyzařování* zahrnují *vyzařování harmonických*, *parazitní vyzařování*, *intermodulační produkty* a *produkty směšování kmitočtů*, ne však *mimopásmové vysílání*.
- 1.146** *Nežádoucí vyzařování*: souhrn *nepodstatných vyzařování* a *vyzařování* původu *mimopásmových vysílání*.

- 1.146A** *Doména mimopásmového vysílání:* kmitočtová oblast bezprostředně vně potřebné šíře pásma, v níž obecně převažují *mimopásmová vysílání*, která ale nezahrnuje *doménu nepodstatného vyzařování*. V *doméně mimopásmového vysílání* a v menší míře v *doméně nepodstatného vyzařování* se vyskytují *mimopásmová vysílání* definovaná na základě jejich zdroje. Podobně se mohou nepodstatná vyzařování vyskytovat jak v *doméně mimopásmového vysílání*, tak i v *doméně nepodstatného vyzařování*.
- 1.146B** *Doména nepodstatného vyzařování:* kmitočtová oblast vně *domény mimopásmového vysílání*, v níž obecně převažují *nepodstatná vyzařování*.
- 1.147** *Přidělené kmitočtové pásmo:* kmitočtové pásmo, uvnitř něhož je povoleno *vysílání stanice*; šířka tohoto pásma se rovná *potřebné šířce pásma* zvětšené o dvojnásobek absolutní hodnoty *kmitočtové tolerance*. U *kosmických stanic* zahrnuje přidělené kmitočtové pásmo dvojnásobek maximálního Dopplerova posuvu, který se může vyskytnout vzhledem ke kterémukoli bodu na povrchu Země.
- 1.148** *Přidělený kmitočtet:* střed kmitočtového pásma přiděleného *stanici*.
- 1.149** *Charakteristický kmitočtet:* snadno rozpoznatelný a měřitelný kmitočtet v daném *vysílání*. Jako charakteristický kmitočtet může být označen například kmitočtet nosné.
- 1.150** *Referenční kmitočtet:* kmitočtet, který má pevnou a přesně určenou polohu vzhledem k *přidělenému kmitočtu*. Posunutí tohoto kmitočtu vzhledem k *přidělenému kmitočtu* je co do velikosti a smyslu rovno posunutí *charakteristického kmitočtu* vzhledem ke středu pásma obsazeného *vysíláním*.
- 1.151** *Kmitočtová tolerance:* největší přípustná odchylka středního kmitočtu pásma obsazeného *vysíláním* od *přiděleného kmitočtu*, nebo *charakteristického kmitočtu vysílání* od *referenčního kmitočtu*. Kmitočtová tolerance se vyjadřuje v milióntínách nebo v hertzech.
- 1.152** *Potřebná šířka pásma:* šířka kmitočtového pásma právě postačující při daném *druhu vysílání* pro zajištění přenosu informace požadovanou rychlostí a s požadovanou jakostí v daných podmínkách.
- 1.153** *Šířka zabraného pásma:* šířka kmitočtového pásma, pod jehož dolním a nad jehož horním mezním kmitočtem je *střední výkon vysílání* rovný určenému procentu $\beta/2$ z celkového *středního výkonu vysílání*.
Nestanoví-li ITU-R pro daný druh vysílání jinak, bude se hodnotou $\beta/2$ rozumět 0,5 %.
- 1.154** *Vlna s pravotočivou polarizací* (ve smyslu pohybu hodinových ručiček): elipticky nebo kruhově polarizovaná vlna, jejíž vektor elektrického pole, pozorovaný ve směru šíření v pevné rovině kolmé ke směru šíření, se otáčí pravotočivě, tj. ve smyslu pohybu hodinových ručiček.
- 1.155** *Vlna s levotočivou polarizací* (proti smyslu pohybu hodinových ručiček): elipticky nebo kruhově polarizovaná vlna, jejíž vektor elektrického pole, pozorovaný ve směru šíření v pevné rovině kolmé ke směru šíření, se otáčí levotočivě, tj. proti smyslu pohybu hodinových ručiček.
- 1.156** *Výkon:* veškeré odkazy na výkon budou mít podle *druhu vysílání* jednu z následujících forem, a použije se následujících dohodnutých znaků:
– *špičkový výkon* (*PX* nebo *pX*),
– *střední výkon* (*PY* nebo *pY*),
– *výkon nosné* (*PZ* nebo *pZ*).
Pro normální provozní podmínky i pro stav bez modulace jsou vztahy mezi *špičkovým výkonem*, *středním výkonem* a *výkonem nosné* u různých *druhů vysílání* uvedeny v doporučeních ITU-R, kterých lze použít jako vodítek.
Ve vztazích udává znak *p* výkon ve watttech a znak *P* výkon v decibelech vztahený k referenční úrovni.
- 1.157** *Špičkový výkon (rádiového vysílače):* průměrný výkon dodávaný vysílačem za normálních provozních podmínek do anténního napáječe po dobu jednoho vysokofrekvenčního kmitu při největším rozkmitu daném modulační obálkou.
- 1.158** *Střední výkon (rádiového vysílače):* průměrný výkon dodávaný vysílačem za normálních provozních podmínek do anténního napáječe po dobu dostatečně dlouhou ve srovnání s nejnižším modulačním kmitočtem.

- 1.159** *Výkon nosné (rádiového vysílače):* průměrný výkon dodávaný vysílačem bez modulace do anténního napáječe po dobu jednoho vysokofrekvenčního kmitu.
- 1.160** *Zisk antény:* poměr, obvykle vyjádřený v decibelech, mezi výkonem potřebným na vstupu bezeztrátové referenční antény a výkonem, který by bylo třeba dodat na vstup dané antény, aby v daném směru a v téže vzdálenosti vytvářely obě antény stejně veliké elektromagnetické pole nebo hustotu výkonového toku. Pokud není určeno jinak, jde o zisk antény ve směru největšího záření. Tento zisk může být uvažován pro určenou polarizaci.
- Podle zvolené referenční antény se rozlišuje:
- a) absolutní či isotropní zisk (G_i), je-li referenční anténou prostorově izolovaná isotropní anténa;
 - b) zisk vzhledem k půlvlnnému dipólu (G_d), je-li referenční anténou prostorově izolovaný půlvlnný dipól, jehož rovníková rovina obsahuje daný směr;
 - c) zisk vzhledem ke krátké vertikální anténě (G_v), je-li referenční anténou lineární vodič mnohem kratší než čtvrtina vlnové délky, kolmý k povrchu dokonale vodivé roviny, která obsahuje daný směr.
- 1.161** *Ekvivalentní izotropicky vyzářený výkon (EIRP):* součin výkonu dodávaného do antény a jejího isotropního či absolutního zisku v daném směru.
- 1.162** *Efektivní vyzářený výkon (ERP) (v daném směru):* součin výkonu dodávaného do antény a jejího zisku v daném směru, vztaženého k zisku půlvlnného dipólu.
- 1.163** *Efektivní vyzářený výkon na krátké vertikální anténě (v daném směru):* součin výkonu dodávaného do antény a jejího zisku, vztaženého k zisku krátké vertikální antény v daném směru.
- 1.164** *Troposférický rozptyl:* mechanismus šíření rádiových vln rozptylem, působeným nepravidelností nebo nespojitostí fyzických vlastností troposféry.
- 1.165** *Ionosférický rozptyl:* mechanismus šíření rádiových vln rozptylem, působeným nepravidelností nebo nespojitostí ionizace ionosféry.

Oddíl VII. Sdílení kmitočtů

- 1.166** *Rušení:* účinek nežádoucí energie, působený v radiokomunikačním systému jedním nebo několika vysíláními, vyzářováními nebo indukci při příjmu, projevující se snížením jakosti přenosu, chybnou interpretací nebo ztrátou informace, což by bez přítomnosti takové nežádoucí energie nenastávalo.
- 1.167** *Přípustné rušení¹:* pozorované nebo předpokládané rušení, které vyhovuje kvantitativním kritériím rušení a sdílení obsaženým v Řádu nebo v doporučeních ITU-R nebo ve zvláštních dohodách podle ustanovení Řádu.
- 1.167.1** ¹ Pojmy „přípustné rušení“ a „přijaté rušení“ se používají při koordinaci přidělu mezi správami.
- 1.168** *Přijaté rušení²:* rušení, přijaté dohodou mezi dvěma nebo více správami bez újmy jiným správám, které je větší než rušení definované jako přípustné rušení.
- 1.168.1** ² Pojmy „přípustné rušení“ a „přijaté rušení“ se používají při koordinaci přidělu mezi správami.
- 1.169** *Škodlivé rušení:* rušení, které ohrožuje činnost radionavigační služby nebo jiné bezpečnostní služby nebo závažně snižuje jakost, opětovně přerušuje nebo brání provozu radiokomunikační služby, pracující v souladu s Řádem (CS).
- 1.170** *Ochranný poměr:* nejmenší hodnota poměru užitečného a nežádoucího signálu na vstupu přijímače, obvykle vyjádřená v decibelech, stanovená za blíže určených podmínek, při níž ještě má užitečný signál na výstupu přijímače určenou jakost.
- 1.171** *Koordináční oblast* pro stanovení potřeby koordinace: oblast okolo pozemské stanice sdílející totéž kmitočtové pásmo se zemskými stanicemi nebo okolo vysílací pozemské stanice sdílející totéž obousměrně přidělené kmitočtové pásmo s přijímacími pozemskými stanicemi, vně níž nebude překročena úroveň přípustného rušení a proto nebude žádána koordinace
- 1.172** *Koordináční čára:* čára vymezující koordináční oblast.

- 1.173** *Koordinační vzdálenost* pro stanovení potřeby koordinace: vzdálenost v daném azimutu od *pozemské stanice*, sdílející totéž kmitočtové pásmo *se zemskými stanicemi* nebo okolo vysílací *pozemské stanice* sdílející totéž obousměrně přidělené kmitočtové pásmo s přijímacími *pozemskými stanicemi*, za níž nebude překročena úroveň *přípustného rušení* a proto nebude žádána koordinace.
- 1.174** *Ekvivalentní šumová teplota družicového spoje*: šumová teplota vztažená na výstup přijímací antény *pozemské stanice*, odpovídající rádiovému šumovému výkonu celkového šumu na výstupu *družicového spoje* kromě šumu vyvolaného *rušením* působeným *družicovými spoji* užívajícími jiné družice a zemskými soustavami.
- 1.175** *Efektivní oblast bodu zamíření* (směrovatelného družicového svazku): oblast na povrchu Země, do níž se předpokládá zaměřovat bod zamíření *směrovatelného družicového svazku*.
Může existovat více vzájemně nepropojených efektivních oblastí bodu zamíření, do nichž se předpokládá zaměřovat směrovatelný družicový svazek.
- 1.176** *Izočára efektivního zisku antény* (směrovatelného družicového svazku): obálka čar stejné hodnoty zisku antény vzniklá pohybem bodu zamíření *směrovatelného družicového svazku* v mezích *efektivní oblasti bodu zamíření*.

Oddíl VIII. Technické pojmy ve vztahu k družicím

- 1.177** *Daleký kosmos*: kosmický prostor ve vzdálenostech rovných nebo větších než 2×10^6 km od Země.
- 1.178** *Kosmické plavidlo*: umělý dopravní prostředek určený k vyslání za hlavní část zemské atmosféry.
- 1.179** *Družice*: těleso obíhající okolo jiného tělesa větší hmotnosti, jehož pohyb je přednostně určován přitažlivou silou tohoto většího tělesa.
- 1.180** *Aktivní družice*: *družice* nesoucí *stanici* určenou k vysílání nebo k přenosu *radiokomunikačních* signálů.
- 1.181** *Odrážná družice*: *družice* určená k odražení *radiokomunikačních* signálů.
- 1.182** *Aktivní senzor*: měřicí přístroj používaný *službou družicového průzkumu Země* nebo *službou kosmického výzkumu*, který umožňuje získávat informace *vysíláním* a *přijímáním rádiových vln*.
- 1.183** *Pasivní senzor*: měřicí přístroj užívaný *službou družicového průzkumu Země* nebo *službou kosmického výzkumu*, který umožňuje získávat informace *přijímáním rádiových vln* přírodního původu.
- 1.184** *Oběžná dráha*: dráha, kterou vzhledem k dané referenční soustavě opisuje těžiště *družice* nebo jiného kosmického předmětu převážně pod vlivem přírodních sil, zejména přitažlivé síly.
- 1.185** *Sklon oběžné dráhy* (družice Země): úhel sevřený rovinou *oběžné dráhy* a rovinou zemského rovníku, měřený ve vzesupném uzlu *oběžné dráhy* od roviny zemského rovníku ve stupních v rozmezí 0° a 180° proti směru pohybu hodinových ručiček.
- 1.186** *Doba oběhu* (družice): časový interval mezi dvěma po sobě následujícími průchody *družice* charakteristickým bodem její *oběžné dráhy*.
- 1.187** *Výška apogea* nebo *perigea*: výška apogea nebo perigea nad daným referenčním povrchem nahrazujícím povrch Země.
- 1.188** *Geosynchronní družice*: *družice* Země, jejíž doba oběhu se rovná době otočení Země kolem její osy.
- 1.189** *Geostacionární družice*: *geosynchronní družice*, jejíž kruhová a dopředná *oběžná dráha* leží v rovině rovníku Země a která proto zůstává nehybná vzhledem k Zemi; v širším smyslu je to *geosynchronní družice*, která zůstává přibližně nehybná vzhledem k Zemi.
- 1.190** *Oběžná dráha geostacionární družice*: kruhová a dopředná *oběžná dráha geosynchronní družice*, ležící v rovině rovníku Země.
- 1.191** *Směrovatelný družicový svazek*: *družicový* anténní svazek, který lze přesměrovávat.

Kapitola 2

Kmitočtová pásma

(Článek 2 Řádu)

2.1 Rádiové spektrum je rozděleno na devět pásem označených vzestupnými celými čísly dle dále uvedené tabulky. Jednotkou kmitočtu je hertz (Hz) a kmitočty se vyjadřují:

- v kilohertzech (kHz) do 3000 kHz včetně,
- v megahertzech (MHz) od 3 MHz do 3000 MHz včetně,
- v gigahertzech (GHz) od 3 GHz do 3000 GHz včetně.

V případě, kdy by to vedlo k závažným obtížím, například ve spojení s ohlašováním a zápisem kmitočtů, se seznamy kmitočtů a souvisejícími záležitostmi, se lze od tohoto ustanovení v rozumné míře odchýlit.

Číslo pásma N	Symbody	Rozsah kmitočtů (dolní mez mimo, horní mez včetně)	Odpovídající názvy pásem	Metrické zkratky pro pásma
4	VLF	3 až 30 kHz	myriametrové	Mam
5	LF	30 až 300 kHz	kilometrové	km
6	MF	300 až 3000 kHz	hektometrové	hm
7	HF	3 až 30 MHz	dekametrové	Dm
8	VHF	30 až 300 MHz	metrové	m
9	UHF	300 až 3000 MHz	decimetrové	dm
10	SHF	3 až 30 GHz	centimetrové	cm
11	EHF	30 až 300 GHz	milimetrové	mm
12	---	300 až 3000 GHz	decimilimetrové	----

Poznámka 1: Číslo pásma N platí od $0,3 \times 10^N$ Hz do 3×10^N Hz.

Poznámka 2: Předpona k = kilo (10^3), M = mega (10^6), G = giga (10^9).

2.2 Správy ve vzájemném styku a ve styku s ITU užívají pro kmitočtová pásma výhradně pojmenování, symboly a zkratky uvedené v 2.1.

Kapitola 3

Technické vlastnosti stanic

(Článek 3 Řádu)

- 3.1 Výběr a provedení zařízení použitého pro stanici a veškeré vysílání z něj musí vyhovovat ustanovením Řádu.
- 3.2 Volba vysílacích, přijímacích a měřících zařízení by měla být, jak jen to je možné, založena na nejnovějším pokroku v technice, který je popsán, mimo jiné, i v doporučeních ITU-R.
- 3.3 Vysílací a přijímací zařízení zamýšlené k použití v dané části kmitočtového spektra má být navrženo s ohledem na technické vlastnosti vysílacích a přijímacích zařízení používaných v okolních a dalších částech spektra, za předpokladu že byla uplatněna veškerá technicky a ekonomicky přijatelná opatření k omezení úrovně nežádoucího vyzařování z vysílajícího zařízení uvedeného do provozu později a k omezení vlivu rušení na přijímací zařízení uvedené do provozu později.
- 3.4 Zařízení použité ve stanici by mělo v maximální možné míře aplikovat metody zpracování signálu, které umožní efektivnější využívání kmitočtového spektra v souladu s příslušnými doporučeními ITU-R.
- 3.5 Vysílací stanice musí splňovat kmitočtovou stabilitu stanovenou v Dodatku 2 Řádu.
- 3.6 Vysílací stanice musí splňovat maximální povolené výkonové úrovně nepodstatného vyzařování stanovené v Dodatku 3 Řádu.
- 3.7 Vysílací stanice musí splňovat maximální povolené výkonové úrovně pro mimopásmové vyzařování specifikované v Řádu pro určité služby a druhy vysílání. V případě, že tyto maximální povolené výkonové úrovně nejsou stanoveny, měla by stanice v maximální možné míře splnit požadavky k omezení mimopásmového vyzařování stanovené v nejaktuálnějších doporučeních ITU-R (Viz Rezoluce 27 Řádu).
- 3.8 Veškeré úsilí by mělo směřovat k dosažení co nejvyšší kmitočtové stability a co nejnižší úrovně nežádoucího vyzařování, které technologie a vlastnosti služby umožňují.
- 3.9 Šířka pásma vysílání musí být taková, aby zajistila co nejefektivnější využívání spektra; všeobecně se požaduje aby šířka pásma byla co nejmenší, kterou technologie a vlastnosti služby umožňují. Vodítka pro určení potřebné šířky pásma poskytuje Dodatek 1 Řádu.
- 3.10 Při použití širokopásmových technologií musí být použita minimální spektrální hustota výkonu v souladu s efektivním využíváním spektra.
- 3.11 Přijímač, použitý pro danou službu, musí být schopen z důvodu efektivního využívání spektra vyrovnat se co nejlépe s kmitočtovou tolerancí vysílače této služby, s přihlédnutím k případnému Dopplerovu efektu.
- 3.12 Přijímací stanice by měly využívat zařízení s technickými charakteristikami odpovídajícími druhu vysílání; zvláště selektivita by měla odpovídat šířce pásma vysílání (viz 3.9).
- 3.13 Vlastnosti přijímačů mají být voleny tak, aby jim vysílače umístěné v odpovídající vzdálenosti a provozované v souladu s Řádem nezpůsobovaly rušení.
- 3.14 K zajištění souladu s Řádem musí správy zajistit přiměřeně časté kontroly vysílání stanic pod jejich jurisdikcí. Pro tento účel mohou použít prostředky zmíněné v Článku 16 Řádu. Technika a intervaly prováděných měření musí být co nejvíce v souladu s posledními doporučeními ITU-R.

Kapitola 4

Přidělování a využívání kmitočtů

(Článek 4 Řádu)

Oddíl I. Obecná pravidla pro přidělování a využívání kmitočtů

- 4.1 Členské státy jsou povinny usilovat o to, aby se využívání kmitočtů a spektra omezilo na minimum potřebné pro poskytování nezbytných služeb v dostatečné míře. Aby toho dosáhly, jsou povinny usilovat o neprodlené zavádění nejnovějšího technického pokroku (CS 195).
- 4.2 Členské státy se zavazují, že při přidělování kmitočtů stanicím, schopným působit škodlivé rušení službám zprostředkovaným stanicemi jiné země, budou postupovat v souladu s tabulkou kmitočtových přidělení a s ostatními ustanoveními Řádu.
- 4.3 Každý nový přiděl nebo změna kmitočtu nebo jiné základní charakteristiky existujícího přidělu (viz Dodatek 4 Řádu) musí být provedeny tak, aby se zabránilo škodlivému rušení služeb, zprostředkovaných stanicemi užívajícími kmitočty přidělené v souladu s tabulkou přidělení kmitočtových pásem a s ostatními ustanoveními Řádu, a jejichž přidělové charakteristiky jsou zapsány v Základním mezinárodním rejstříku kmitočtů (MIFR).
- 4.4 Správy členských zemí nejsou oprávněny přidělovat kmitočty stanicím v rozporu s tabulkou přidělení kmitočtových pásem, uvedenou v Řádu, nebo s jinými ustanoveními Řádu, s výjimkou výslovné podmínky, že tím nebude působeno škodlivé rušení službám, jejichž stanice jsou provozovány v souladu s ustanoveními Ústavy, Úmluvy a Řádu, ani že nebude pro takový přiděl žádána ochrana před rušením působeným těmito službami.
- 4.5 Kmitočty přidělené stanicím určité služby musí být odděleny od mezi pásma přiděleného této službě tak, že s ohledem na kmitočtové pásmo přidělené stanicím nebude působeno škodlivé rušení službám, jimž jsou přidělena bezprostředně sousedící kmitočtová pásma.
- 4.6 Radioastronomická služba je pro potřeby řešení případů škodlivého rušení považována za radiokomunikační službu. Radioastronomické službě však bude poskytována jen taková ochrana před různými službami v jiných pásmech, jakou jsou tyto různé služby chráněny mezi sebou navzájem.
- 4.7 Služba kosmického výzkumu (pasivní) a služba družicového průzkumu Země (pasivní) bude pro potřeby řešení případů škodlivého rušení požívat jen takové ochrany před různými službami v jiných pásmech, jakou jsou tyto různé služby chráněny mezi sebou navzájem.
- 4.8 Pokud je v sousedících Oblastech nebo v jejich částech přiděleno kmitočtové pásmo různým službám s toutéž kategorií (viz Kapitola 5, Oddíly I. a II.), je základním principem rovnost práv na provoz. V souladu s tím musí být stanice každé služby v jedné Oblasti nebo v její části provozovány tak, aby nepůsobily škodlivé rušení žádné ze služeb shodné nebo vyšší kategorie v ostatních Oblastech nebo v jejich částech.
- 4.9 Stanice v tísní a/nebo stanice, která jí v tísní pomáhá, nebrání žádné ustanovení Řádu v použití veškerých radiokomunikačních prostředků, jimiž disponuje, k tomu, aby upoutala pozornost, oznámila svou situaci a polohu stanice v tísní a aby si zjedнала nebo poskytla pomoc.

Kapitola 5

Kmitočtová přidělení

(Článek 5 Řádu)

Úvod

- 5.1 Pokud se ve správě spektra používá pojmů *přidělení*, *skupinové přidělení* a *příděl*, mají tyto pojmy ve třech pracovních jazycích Unie a češtině významy uvedené v ustanoveních 1.16 až 1.18.

Kmitočtet nebo kmit. pásmo se přiřazuje	Přiřazení se nazve			
	francouzsky	anglicky	španělsky	česky
službám	attribution (attribuer)	allocation (to allocate)	atribución (atribuir)	přidělení
oblastem nebo zemím	allotissement (allotir)	allotment (to allot)	adjudicación (adjudicar)	skupinové přidělení
stanicím	assignation (assigner)	assignment (to assign)	asignación (asignar)	příděl

Oddíl I. Oblasti a pásma

- 5.2 Pro přidělování kmitočtových pásem byl svět rozdělen na tři Oblasti ¹, jak je popsáno dále v ustanoveních 5.3 až 5.9.

- 5.2.1 ¹ Je třeba poznamenat, že pokud se v textu vyskytují slova „oblasti“ nebo „oblastní“ s malým začátečním písmenem, nejsou tím míněny tři Oblasti, které jsou definovány pro účely přidělování kmitočtů.

5.3 *Oblast 1:*

Oblast 1 zahrnuje území ohraničené na východě čárou A (čáry A, B a C jsou definovány dále) a na západě čárou B, kromě veškerého území Íránu ležícího uvnitř těchto mezí. Zahrnuje také veškeré území Arménie, Ázerbajdžánu, Gruzínska, Kazachstánu, Mongolska, Uzbekistánu, Kyrgyzstánu, Ruska, Tádžikistánu, Turkmenistánu, Turecka a Ukrajiny, a území na sever od Ruska, ležící mezi čarami A a C.

5.4 *Oblast 2:*

Oblast 2 zahrnuje území ohraničené na východě čárou B a na západě čárou C.

5.5 *Oblast 3:*

Oblast 3 zahrnuje území ohraničené na východě čárou C a na západě čárou A kromě území Arménie, Ázerbajdžánu, Gruzínska, Kazachstánu, Mongolska, Uzbekistánu, Kyrgyzstánu, Ruska, Tádžikistánu, Turkmenistánu Turecka a Ukrajiny a území na sever od Ruska. Zahrnuje také tu část území Íránu, která leží vně těchto mezí.

- 5.6 Čáry A, B a C jsou definovány takto:

5.7 *Čára A:*

Čára A vychází ze severního pólu, sleduje 40. poledník východně od Greenwich až ke 40. severní rovnoběžce, dále oblouk hlavní kružnice až k průsečíku 60. východního poledníku s obratníkem Raka a nakonec sleduje 60. východní poledník až k jižnímu pólu.

5.8 *Čára B:*

Čára B vychází ze severního pólu, sleduje 10. poledník západně od Greenwich až k jeho průsečíku se 72. rovnoběžkou, potom oblouk hlavní kružnice až k průsečíku 50. západního poledníku s 40. severní rovnoběžkou, znova oblouk hlavní kružnice až k průsečíku 20. západního poledníku a 10. jižní rovnoběžky a nakonec sleduje 20. západní poledník k jižnímu pólu.

5.9 Čára C:

Čára C vychází ze severního pólu, sleduje 170. východní poledník až k průsečíku severní rovnoběžky 65°30' s mezinárodní hranicí v Beringově úžině, pak oblouk hlavní kružnice až k průsečíku se 165. východním poledníkem a severní 50. rovnoběžkou, dále sleduje oblouk hlavní kružnice až k průsečíku 170. západního poledníku s 10. severní rovnoběžkou, dále pokračuje podél 10. severní rovnoběžky až k jejímu průsečíku se 120. západním poledníkem, nakonec pak sleduje 120. západní poledník až k jižnímu pólu.

5.10 Pro účely Řádu znamená pojem „Africké rozhlasové pásmo“:

5.11 a) africké státy, jejich části, území a skupiny území nacházející se mezi 40. jižní a 30. severní rovnoběžkou;

5.12 b) ostrovy v Indickém oceánu na západ od 60. východního poledníku, nacházející se mezi 40. jižní rovnoběžkou a obloukem hlavní kružnice spojující bod 45° východní délky, 11°30' severní šířky s bodem 60° východní délky a 15° severní šířky;

5.13 c) ostrovy v Atlantickém oceánu na východ od čáry B definované v 5.8, nacházející se mezi 40. jižní a 30. severní rovnoběžkou.

5.14 „Evropské rozhlasové pásmo“ je vymezeno takto: na západě západní hranicí Oblasti 1, na východě 40. východním poledníkem a na jihu 30. severní rovnoběžkou tak, aby zahrnovalo severní část Saúdské Arábie a příslušnou část přímořských států Středozemního moře uvnitř těchto mezí. V Evropském rozhlasovém pásmu jsou také zahrnuty Irák, Jordánsko a část území Sýrie, Turecka a Ukrajiny, nacházející se vně těchto mezí.

5.15 „Evropské námořní pásmo“ je vymezeno takto: na severu čarou, která sleduje 72. severní rovnoběžku od jejího průsečíku s 55. východním poledníkem až k jejímu průsečíku s 5. západním poledníkem, sleduje pak 5. západní poledník k jeho průsečíku s 67. severní rovnoběžkou, dále po 67. severní rovnoběžce až k jejímu průsečíku s 32. západním poledníkem; na západě čarou sledující 32. západní poledník až k jeho průsečíku s 30. severní rovnoběžkou; na jihu čarou sledující 30. severní rovnoběžku k jejímu průsečíku se 43. východním poledníkem; na východě čarou, která sleduje 43. východní poledník až k jeho průsečíku s 60. severní rovnoběžkou, dále sleduje 60. severní rovnoběžku až k jejímu průsečíku s 55. východním poledníkem a konečně sleduje 55. východní poledník až k jeho průsečíku se 72. severní rovnoběžkou.

5.16 1) „Tropické pásmo“ se definuje takto:

5.17 a) v Oblasti 2 celé pásmo obsažené mezi obratníky Raka a Kozoroha;

5.18 b) v rozmezí Oblastí 1 a 3 celé pásmo obsažené mezi 30. severní a 35. jižní rovnoběžkou, a k tomu navíc:

5.19 i) pásmo obsažené mezi 40. a 80. východním poledníkem a 30. a 40. severní rovnoběžkou

5.20 ii) část Libye nacházející se na sever od 30. severní rovnoběžky.

5.21 2) V Oblasti 2 může být tropické pásmo rozšířeno zvláštními dohodami, sjednanými mezi zúčastněnými státy této Oblasti, až k 33. severní rovnoběžce (viz Článek 6 Řádu).

5.22 Subregion je území pozůstávající ze dvou nebo více států v téže Oblasti.

Oddíl II. Kategorie služeb a přidělení

5.23 *Přednostní a podružné služby*

5.24 1) Je-li v poli tabulky některé kmitočtové pásmo vyznačeno jako přidělené více než jedné službě, ať již celosvětově nebo v některé Oblasti, jsou tyto služby zapsány v tomto pořadí:

5.25 a) služby, jejichž názvy jsou vytištěny velkými písmeny (příklad: PEVNÁ); tyto služby se nazývají přednostní (primární);

5.26 b) služby, jejichž názvy jsou vytištěny obyčejným písmem (příklad: Pohyblivá); se nazývají podružné (sekundární) služby (viz 5.28 až 5.31).

- 5.27 2) Doplnkové poznámky jsou vytištěny obyčejným písmem (příklad: POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé).
- 5.28 3) Stanice podružné služby:
- 5.29 a) nesmí působit škodlivé rušení stanicím přednostních služeb, jimž jsou kmitočty již přiděleny nebo budou přiděleny později než jim;
- 5.30 b) nemohou nárokovat ochranu před škodlivým rušením od stanic přednostní služby, jimž jsou kmitočty již přiděleny nebo budou přiděleny později než jim;
- 5.31 c) mohou ovšem nárokovat ochranu před škodlivým rušením od stanic téže nebo jiné podružné služby, jimž mohou kmitočty být přiděleny později než jim.
- 5.32 4) Je-li v poznámce Řádu určité pásmo vyznačeno jako přidělené některé službě podružně na území menším než Oblast nebo v některé zemi, jde o podružnou službu (viz 5.28 až 5.31).
- 5.33 5) Je-li v poznámce Řádu určité pásmo vyznačeno jako přidělené některé službě přednostně na území menším než Oblast nebo v některé zemi, jde o přednostní službu pouze na tomto území nebo v této zemi.
- 5.34 *Doplnková přidělení*
- 5.35 1) Je-li v poznámce Řádu určité pásmo vyznačeno jako přidělené navíc některé službě na území menším než Oblast nebo v některé zemi, jde o doplnkové přidělení, tj. o přidělení, které se na tomto území nebo v této zemi připojuje ke službě nebo ke službám, které jsou v tabulce vyznačeny (viz 5.36).
- 5.36 2) Neobsahuje-li poznámka Řádu žádné omezení, uložené dané službě nebo službám, kromě omezení, že tyto služby budou provozovány jen na určitém území nebo v určité zemi, pak stanice této služby nebo těchto služeb mají rovná provozní práva vzhledem ke stanicím jiné přednostní služby nebo služeb, uvedených v tabulce.
- 5.37 3) Jsou-li doplnkovému přidělení uložena další omezení navíc k omezení provozu jen na určitém území nebo v určité zemi, je to vyznačeno v poznámce Řádu.
- 5.38 *Náhradní přidělení*
- 5.39 1) Je-li v poznámce Řádu určité pásmo vyznačeno jako přidělené jedné nebo více službám na území menším než Oblast nebo v některé zemi, jde o náhradní přidělení, tj. o přidělení, které na tomto území nebo v této zemi nahrazuje přidělení vyznačené v tabulce (viz 5.40).
- 5.40 2) Neobsahuje-li poznámka Řádu žádné omezení, uložené stanicím dané služby nebo služeb, kromě omezení, že tyto služby budou provozovány jen na určitém území nebo v určité zemi, pak stanice této služby nebo těchto služeb mají rovná provozní práva vzhledem ke stanicím jiné přednostní služby nebo služeb, uvedených v tabulce, jimž je toto pásmo přiděleno na jiných územích nebo v jiných zemích.
- 5.41 3) Jsou-li stanicím náhradně přidělené služby kromě omezení, že tato služba bude provozována jen na určitém území nebo v určité zemi, uložena další omezení, je to vyznačeno v poznámce Řádu.
- 5.42 *Různá ustanovení*
- 5.43 1) Je-li uvedeno, že určitá služba nebo určité stanice v určité službě mohou být v určitém kmitočtovém pásmu provozovány pod podmínkou, že nebude působeno škodlivé rušení jiné službě nebo jiné stanici v téže službě, znamená to také, že tato služba, která nesmí působit škodlivé rušení, nemůže nárokovat ochranu před škodlivým rušením působeným jinou službou nebo jinou stanicí v téže službě.
- 5.43A *1bis*) Je-li uvedeno, že určitá služba nebo určité stanice mohou být v určitém kmitočtovém pásmu provozovány pod podmínkou, že nebudou nárokovat ochranu před jinou službou nebo stanicí v téže službě, znamená to také, že tato služba, která nemůže nárokovat ochranu před škodlivým rušením, nesmí působit škodlivé rušení jiné službě nebo jiné stanici v téže službě.
- 5.44 2) Pokud není v poznámce Řádu uvedeno jinak, pojem pevná služba, kdekoli se vyskytuje v Oddílu IV. této kapitoly, nezahrnuje soustavy užívající šíření ionosférickým rozptylem.
- 5.45 Nepoužito.

Oddíl III. Popis tabulky přidělení kmitočtových pásem

- 5.46** 1) Záhloví tabulky přidělení kmitočtových pásem, která je v oddílu IV. této kapitoly, obsahuje tři sloupce, z nichž každý odpovídá jedné Oblasti (viz 5.2). Pokud přidělení zabírá celou šířku tabulky, nebo jen jeden, nebo dva sloupce, jde o přidělení buď světové nebo regionální.
- 5.47** 2) Kmitočtové pásmo, zmíněné v každém přidělení, je uvedeno v levém horním rohu příslušné části tabulky.
- 5.48** 3) V každé kategorii, specifikované v 5.25 a 5.26, jsou služby uvedeny v abecedním pořadí podle svých názvů ve francouzštině. Toto pořadí však v žádném případě neudává vzájemnou přednost v rámci kategorie.
- 5.49** 4) Vyskytuje-li se u některého přidělení doplňková informace v závorce, je toto přidělení omezeno na takto upřesněný druh provozu.
- 5.50** 5) Odkazy na poznámky Řádu, objevující se pod přidělením pásma službám, se vztahují na více než jednu službu nebo na toto přidělení jako na celek.
- 5.51** 6) Odkazy na poznámky Řádu, připojené vpravo k názvu služby, platí jen pro tuto službu.
- 5.52** 7) V některých případech jsou názvy zemí, objevující se v poznámkách Řádu, zjednodušeny z důvodu zkrácení textu.

Oddíl IV. Tabulka přidělení kmitočtových pásem

9–70 kHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
Méně než 9	(nepřiděleno) 5.53 5.54	
9–14	RADIONAVIGAČNÍ	
14–19,95	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57 5.55 5.56	
19,95–20,05	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ (20 kHz)	
20,05–70	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57 5.56 5.58	

70–110 kHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
70–72 RADIONAVIGAČNÍ 5.60	70–90 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57 NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ 5.60 Radiolokační	70–72 RADIONAVIGAČNÍ 5.60 Pevná Námořní pohyblivá 5.57 5.59
72–84 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57 RADIONAVIGAČNÍ 5.60 5.56		72–84 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57 RADIONAVIGAČNÍ 5.60
84–86 RADIONAVIGAČNÍ 5.60		84–86 RADIONAVIGAČNÍ 5.60 Pevná Námořní pohyblivá 5.57 5.59
86–90 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57 RADIONAVIGAČNÍ 5.56		86–90 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57 RADIONAVIGAČNÍ 5.60
90–110		RADIONAVIGAČNÍ 5.62 Pevná 5.64

110–130 kHz

Přidělení službám			
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3	
110–112 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.64	110–130 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ 5.60 Radiolokační	110–112 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.60 5.64	
112–115 RADIONAVIGAČNÍ 5.60		112–117,6 RADIONAVIGAČNÍ 5.60 Pevná Námořní pohyblivá 5.64 5.65	
115–117,6 RADIONAVIGAČNÍ 5.60 Pevná Námořní pohyblivá 5.64 5.66		117,6–126 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.60 5.64	
117,6–126 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.60 5.64		126–129 RADIONAVIGAČNÍ 5.60 Pevná Námořní pohyblivá 5.64 5.65	
126–129 RADIONAVIGAČNÍ 5.60		129–130 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.60 5.64	
129–130 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.60 5.64		5.61 5.64	129–130 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.60 5.64

130–325 kHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
130–148,5 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.64 5.67	130–160 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.64	130–160 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.64
148,5–255 ROZHLASOVÁ 5.68 5.69 5.70	160–190 PEVNÁ	160–190 PEVNÁ Letecká radionavigační
	190–200 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ	
255–283,5 ROZHLASOVÁ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.70 5.71	200–275 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Letecká pohyblivá	200–285 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Letecká pohyblivá
	275–285 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Letecká pohyblivá Námořní radionavigační (radiomajáky)	
283,5–315 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ (radiomajáky) 5.73 5.72 5.74	285–315 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ (radiomajáky) 5.73	
	315–325 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Námořní radionavigační (radiomajáky) 5.73 5.72 5.75	315–325 NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ (radiomajáky) 5.73 Letecká radionavigační

325–526,5 kHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
325–405 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.72	325–335 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Letecká pohyblivá Námořní radionavigační (radiomajáky)	325–405 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Letecká pohyblivá
	335–405 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Letecká pohyblivá	
405–415 RADIONAVIGAČNÍ 5.76 5.72	405–415 RADIONAVIGAČNÍ 5.76 Letecká pohyblivá	
415–435 NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.72	415–495 NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79 5.79A Letecká radionavigační 5.80 5.77 5.78 5.82	
435–495 NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79 5.79A Letecká radionavigační 5.72 5.82		
495–505 POHYBLIVÁ (tíseň a volání) 5.83		
505–526,5 NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79 5.79A 5.84 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.72	505–510 NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79	505–526,5 NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79 5.79A 5.84 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Letecká pohyblivá Pozemní pohyblivá
	510–525 POHYBLIVÁ 5.79A 5.84 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ	

525–1800 kHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
	525–535	
526,5–1 606,5 ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ 5.86 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ	526,5–535 ROZHLASOVÁ Pohyblivá 5.88
	535–1605	535–1606,5
5.87 5.87A	ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ
	1605–1625	
1606,5–1625 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.90 POZEMNÍ POHYBLIVÁ 5.92	ROZHLASOVÁ 5.89 5.90	1606,5–1800 PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ RADIONAVIGAČNÍ
1625–1635 RADIOLOKAČNÍ 5.93	1625–1705 PEVNÁ POHYBLIVÁ ROZHLASOVÁ 5.89	
1635–1800 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.90 POZEMNÍ POHYBLIVÁ	Radiolokační 5.90	
5.92 5.96	1705–1800 PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ	5.91

1800–2170 kHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
1800–1810 RADIOLOKAČNÍ 5.93	1800–1850 AMATÉRSKÁ	1800–2000 AMATÉRSKÁ PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIONAVIGAČNÍ Radiolokační
1810–1850 AMATÉRSKÁ 5.98 5.99 5.100 5.101		
1850–2000 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.92 5.96 5.103	1850–2000 AMATÉRSKÁ PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOLOKAČNÍ RADIONAVIGAČNÍ 5.102	5.97
2000–2025 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.92 5.103	2000–2065 PEVNÁ POHYBLIVÁ	
2025–2045 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) Pomocná meteorologická 5.104 5.92 5.103		
2045–2160 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ POZEMNÍ POHYBLIVÁ 5.92	2065–2107 NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.105 5.106	
2160–2170 RADIOLOKAČNÍ 5.93 5.107	2107–2170 PEVNÁ POHYBLIVÁ	

2170–2850 kHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
2170–2173,5	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ	
2173,5–2190,5	POHYBLIVÁ (tíseň a volání) 5.108 5.109 5.110 5.111	
2190,5–2194	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ	
2194–2300 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.92 5.103 5.112	2194–2300 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.112	
2300–2498 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) ROZHLASOVÁ 5.113 5.103	2300–2495 PEVNÁ POHYBLIVÁ ROZHLASOVÁ 5.113	
2498–2501 KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ (2 500 kHz)	2495–2501 KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ (2 500 kHz)	
2501–2502	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ Kosmického výzkumu	
2502–2625 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.92 5.103 5.114	2502–2505 KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ	
2625–2650 NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ 5.92	2505–2850 PEVNÁ POHYBLIVÁ	
2650–2850 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.92 5.103		

2850–4000 kHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
2850–3025	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) 5.111 5.115	
3025–3155	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	
3155–3200	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.116 5.117	
3200–3230	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) ROZHLASOVÁ 5.113 5.116	
3230–3400	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé ROZHLASOVÁ 5.113 5.116 5.118	
3400–3500	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	
3500–3800 AMATÉRSKÁ PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.92	3500–3750 AMATÉRSKÁ 5.119	3500–3900 AMATÉRSKÁ PEVNÁ POHYBLIVÁ
	3750–4000 AMATÉRSKÁ PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R)	
3800–3900 PEVNÁ LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) POZEMNÍ POHYBLIVÁ		
3900–3950 LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) 5.123		3900–3950 LETECKÁ POHYBLIVÁ ROZHLASOVÁ
3950–4000 PEVNÁ ROZHLASOVÁ	5.122 5.125	3950–4000 PEVNÁ ROZHLASOVÁ 5.126

4000–5450 kHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
4000–4063	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.127 5.126	
4063–4438	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 5.128 5.129	
4438–4650 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R)		4438–4650 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé
4650–4700	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	
4700–4750	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	
4750–4850 PEVNÁ LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) POZEMNÍ POHYBLIVÁ ROZHLASOVÁ 5.113	4750–4850 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) ROZHLASOVÁ 5.113	4750–4850 PEVNÁ ROZHLASOVÁ 5.113 Pozemní pohyblivá
4850–4995	PEVNÁ POZEMNÍ POHYBLIVÁ ROZHLASOVÁ 5.113	
4995–5003	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ (5 000 kHz)	
5003–5005	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ Kosmického výzkumu	
5005–5060	PEVNÁ ROZHLASOVÁ 5.113	
5060–5250	PEVNÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.133	
5250–5450	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	

5450–7300 kHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
5450–5480 PEVNÁ LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) POZEMNÍ POHYBLIVÁ	5450–5480 LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	5450–5480 PEVNÁ LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) POZEMNÍ POHYBLIVÁ
5480–5680	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) 5.111 5.115	
5680–5730	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) 5.111 5.115	
5730–5900 PEVNÁ POZEMNÍ POHYBLIVÁ	5730–5900 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R)	5730–5900 PEVNÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R)
5900–5950	ROZHLASOVÁ 5.134 5.136	
5950–6200	ROZHLASOVÁ	
6200–6525	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137	
6525–6685	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	
6685–6765	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	
6765–7000	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.138 5.138A 5.139	
7000–7100	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ 5.140 5.141 5.141A	
7100–7200	AMATÉRSKÁ 5.141A 5.141B 5.141C 5.142	
7200–7300 ROZHLASOVÁ	7200–7300 AMATÉRSKÁ 5.142	7200–7300 ROZHLASOVÁ

7300–11 175 kHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
7300–7400	ROZHLASOVÁ 5.134 5.143 5.143A 5.143B 5.143C 5.143D	
7400–7450 ROZHLASOVÁ 5.143B 5.143C	7400–7450 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R)	7400–7450 ROZHLASOVÁ 5.143A 5.143C
7450–8100	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.143E 5.144	
8100–8195	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ	
8195–8815	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.109 5.110 5.132 5.145 5.111	
8815–8965	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	
8965–9040	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	
9040–9400	PEVNÁ	
9400–9500	ROZHLASOVÁ 5.134 5.146	
9500–9900	ROZHLASOVÁ 5.147	
9900–9995	PEVNÁ	
9995–10 003	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ (10 000 kHz) 5.111	
10 003–10 005	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ Kosmického výzkumu 5.111	
10 005–10 100	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) 5.111	
10 100–10 150	PEVNÁ Amatérská	
10 150–11 175	PEVNÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R)	

11 175–14 350 kHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
11 175–11 275	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	
11 275–11 400	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	
11 400–11 600	PEVNÁ	
11 600–11 650	ROZHLASOVÁ 5.134 5.146	
11 650–12 050	ROZHLASOVÁ 5.147	
12 050–12 100	ROZHLASOVÁ 5.134 5.146	
12 100–12 230	PEVNÁ	
12 230–13 200	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.109 5.110 5.132 5.145	
13 200–13 260	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	
13 260–13 360	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	
13 360–13 410	PEVNÁ RADIOASTRONOMICKÁ 5.149	
13 410–13 570	PEVNÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) 5.150	
13 570–13 600	ROZHLASOVÁ 5.134 5.151	
13 600–13 800	ROZHLASOVÁ	
13 800–13 870	ROZHLASOVÁ 5.134 5.151	
13 870–14 000	PEVNÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R)	
14 000–14 250	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ	
14 250–14 350	AMATÉRSKÁ 5.152	

14 350–19 020 kHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
14 350–14 990	PEVNÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R)	
14 990–15 005	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ (15 000 kHz) 5.111	
15 005–15 010	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ Kosmického výzkumu	
15 010–15 100	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	
15 100–15 600	ROZHLASOVÁ	
15 600–15 800	ROZHLASOVÁ 5.134 5.146	
15 800–16 360	PEVNÁ 5.153	
16 360–17 410	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.109 5.110 5.132 5.145	
17 410–17 480	PEVNÁ	
17 480–17 550	ROZHLASOVÁ 5.134 5.146	
17 550–17 900	ROZHLASOVÁ	
17 900–17 970	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	
17 970–18 030	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	
18 030–18 052	PEVNÁ	
18 052–18 068	PEVNÁ Kosmického výzkumu	
18 068–18 168	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ 5.154	
18 168–18 780	PEVNÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé	
18 780–18 900	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ	
18 900–19 020	ROZHLASOVÁ 5.134 5.146	

19 020–24 000 kHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
19 020–19 680	PEVNÁ	
19 680–19 800	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.132	
19 800–19 990	PEVNÁ	
19 990–19 995	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ Kosmického výzkumu 5.111	
19 995–20 010	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ (20 000 kHz) 5.111	
20 010–21 000	PEVNÁ Pohyblivá	
21 000–21 450	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ	
21 450–21 850	ROZHLASOVÁ	
21 850–21 870	PEVNÁ 5.155A 5.155	
21 870–21 924	PEVNÁ 5.155B	
21 924–22 000	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	
22 000–22 855	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.132 5.156	
22 855–23 000	PEVNÁ 5.156	
23 000–23 200	PEVNÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) 5.156	
23 200–23 350	PEVNÁ 5.156A LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	
23 350–24 000	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.157	

24 000–27 500 kHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
24 000–24 890	PEVNÁ POZEMNÍ POHYBLIVÁ	
24 890–24 990	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ	
24 990–25 005	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ (25 000 kHz)	
25 005–25 010	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ Kosmického výzkumu	
25 010–25 070	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	
25 070–25 210	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ	
25 210–25 550	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	
25 550–25 670	RADIOASTRONOMICKÁ 5.149	
25 670–26 100	ROZHLASOVÁ	
26 100–26 175	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.132	
26 175–27 500	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.150	

27,5–44 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
27,5–28	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ PEVNÁ POHYBLIVÁ	
28–29,7	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ	
29,7–30,005	PEVNÁ POHYBLIVÁ	
30,005–30,01	KOSMICKÉHO PROVOZU (identifikace družic) PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU	
30,01–37,5	PEVNÁ POHYBLIVÁ	
37,5–38,25	PEVNÁ POHYBLIVÁ Radioastronomická 5.149	
38,25–39,986	PEVNÁ POHYBLIVÁ	
39,986–40,02	PEVNÁ POHYBLIVÁ Kosmického výzkumu	
40,02–40,98	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.150	
40,98–41,015	PEVNÁ POHYBLIVÁ Kosmického výzkumu 5.160 5.161	
41,015–44	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.160 5.161	

44–75,2 MHz		
Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
44–47	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.162 5.162A	
47–68 ROZHLASOVÁ 5.162A 5.163 5.164 5.165 5.169 5.171	47–50 PEVNÁ POHYBLIVÁ	47–50 PEVNÁ POHYBLIVÁ ROZHLASOVÁ 5.162A
	50–54 AMATÉRSKÁ 5.162A 5.166 5.167 5.168 5.170	
	54–68 ROZHLASOVÁ Pevná Pohyblivá 5.172	54–68 PEVNÁ POHYBLIVÁ ROZHLASOVÁ 5.162A
68–74,8 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.149 5.174 5.175 5.176 5.177 5.179	68–72 ROZHLASOVÁ Pevná Pohyblivá 5.173	68–74,8 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.149 5.176 5.179
	72–73 PEVNÁ POHYBLIVÁ	
	73–74,6 RADIOASTRONOMICKÁ 5.178	
	74,6–74,8 PEVNÁ POHYBLIVÁ	
74,8–75,2	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.180 5.181	

75,2–137,025 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
75,2–87,5 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.175 5.179 5.184 5.187	75,2–75,4 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.179	
	75,4–76 PEVNÁ POHYBLIVÁ	75,4–87 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.182 5.183 5.188
	76–88 ROZHLASOVÁ Pevná Pohyblivá 5.185	87–100 PEVNÁ POHYBLIVÁ ROZHLASOVÁ
	87,5–100 ROZHLASOVÁ 5.190	88–100 ROZHLASOVÁ
100–108	ROZHLASOVÁ 5.192 5.194	
108–117,975	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.197 5.197A	
117,975–137	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) 5.111 5.198 5.199 5.200 5.201 5.202 5.203 5.203A 5.203B	
137–137,025	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.208A 5.209 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	

137,025–143,6 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
137,025–137,175	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) Pevná Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.208A 5.209 Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	
137,175–137,825	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.208A 5.209 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	
137,825–138	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) Pevná Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.208A 5.209 Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) 5.204 5.205 5.206 5.207 5.208	
138–143,6 LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	138–143,6 PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Kosmického výzkumu (sestupný směr)	138–143,6 PEVNÁ POHYBLIVÁ Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.207 5.213

143,6–150,05 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
143,6–143,65 LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) 5.211 5.212 5.214	143,6–143,65 PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr)	143,6–143,65 PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) 5.207 5.213
143,65–144 LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) 5.210 5.211 5.212 5.214	143,65–144 PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Kosmického výzkumu (sestupný směr)	143,65–144 PEVNÁ POHYBLIVÁ Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.207 5.213
144–146	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ 5.216	
146–148 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R)	146–148 AMATÉRSKÁ 5.217	146–148 AMATÉRSKÁ PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.217
148–149,9 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.209 5.218 5.219 5.221	148–149,9 PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.209 5.218 5.219 5.221	
149,9–150,05	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.209 5.224A DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.224B 5.220 5.222 5.223	

150,05–174 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
150,05–153 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONOMICKÁ 5.149	150,05–156,7625 PEVNÁ POHYBLIVÁ	
153–154 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) Pomocná meteorologická		
154–156,7625 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.226 5.227	5.225 5.226 5.227	
156,7625–156,8375 NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ (tíseň a volání) 5.111 5.226		
156,8375–174 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.226 5.229	156,8375–174 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.226 5.230 5.231 5.232	

174–272 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
174–223 ROZHLASOVÁ 5.235 5.237 5.243	174–216 ROZHLASOVÁ Pevná Pohyblivá 5.234	174–223 PEVNÁ POHYBLIVÁ ROZHLASOVÁ 5.233 5.238 5.240 5.245
	216–220 PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ Radiolokační 5.241 5.242	
	220–225	
223–230 ROZHLASOVÁ Pevná Pohyblivá 5.243 5.246 5.247	AMATÉRSKÁ PEVNÁ POHYBLIVÁ Radiolokační 5.241 225–235 PEVNÁ POHYBLIVÁ	223–230 PEVNÁ POHYBLIVÁ ROZHLASOVÁ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Radiolokační 5.250
230–235 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.247 5.251 5.252		230–235 PEVNÁ POHYBLIVÁ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.250
235–267	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.111 5.199 5.252 5.254 5.256 5.256A	
267–272	PEVNÁ POHYBLIVÁ Kosmického provozu (sestupný směr) 5.254 5.257	

272–399,9 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
272–273	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.254	
273–312	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.254	
312–315	PEVNÁ POHYBLIVÁ Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.254 5.255	
315–322	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.254	
322–328,6	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ 5.149	
328,6–335,4	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.258 5.259	
335,4–387	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.254	
387–390	PEVNÁ POHYBLIVÁ Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.208A 5.254 5.255	
390–399,9	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.254	

399,9–406,1 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
399,9–400,05	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.209 5.224A DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.222 5.224B 5.260 5.220	
400,05–400,15	DRUŽICOVÁ SLUŽBA KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ (400,1 MHz) 5.261 5.262	
400,15–401	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.208A 5.209 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) 5.263 Kosmického provozu (sestupný směr) 5.262 5.264	
401–402	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (vzestupný směr) DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (vzestupný směr) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé	
402–403	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (vzestupný směr) DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (vzestupný směr) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé	
403–406	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé	
406–406,1	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.266 5.267	

406,1–450 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
406,1–410	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONOMICKÁ 5.149	
410–420	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé KOSMICKÉHO VÝZKUMU (družice–družice) 5.268	
420–430	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační 5.269 5.270 5.271	
430–432 AMATÉRSKÁ RADIOLOKAČNÍ 5.271 5.272 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277	430–432 RADIOLOKAČNÍ Amatérská 5.271 5.276 5.277 5.278 5.279	
432–438 AMATÉRSKÁ RADIOLOKAČNÍ Družicového průzkumu Země (aktivní) 5.279A 5.138 5.271 5.272 5.276 5.277 5.280 5.281 5.282	432–438 RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicového průzkumu Země (aktivní) 5.279A 5.271 5.276 5.277 5.278 5.279 5.281 5.282	
438–440 AMATÉRSKÁ RADIOLOKAČNÍ 5.271 5.273 5.274 5.275 5.276 5.277 5.283	438–440 RADIOLOKAČNÍ Amatérská 5.271 5.276 5.277 5.278 5.279	
440–450	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační 5.269 5.270 5.271 5.284 5.285 5.286	

450–470 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
450–455	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.209 5.271 5.286 5.286A 5.286B 5.286C 5.286D 5.286E	
455–456 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	455–456 PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.286A 5.286B 5.286C 5.209	455–456 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E
456–459	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.271 5.287 5.288	
459–460 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E	459–460 PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.286A 5.286B 5.286C 5.209	459–460 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.209 5.271 5.286A 5.286B 5.286C 5.286E
460–470	PEVNÁ POHYBLIVÁ Družicová meteorologická (sestupný směr) 5.287 5.288 5.289 5.290	

470–890 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
470–790 ROZHLASOVÁ 5.149 5.291A 5.294 5.296 5.300 5.302 5.304 5.306 5.311 5.312	470–512 ROZHLASOVÁ Pevná Pohyblivá 5.292 5.293	470–585 PEVNÁ POHYBLIVÁ ROZHLASOVÁ 5.291 5.298
	512–608 ROZHLASOVÁ 5.297	
	608–614 RADIOASTRONOMICKÁ Družicová pohyblivá kromě družicové letecké pohyblivé (vzestupný směr)	585–610 PEVNÁ POHYBLIVÁ ROZHLASOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.149 5.305 5.306 5.307
	614–806 ROZHLASOVÁ Pevná Pohyblivá 5.293 5.309 5.311	610–890 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.317A ROZHLASOVÁ 5.149 5.305 5.306 5.307 5.311 5.320
790–862 PEVNÁ ROZHLASOVÁ 5.312 5.314 5.315 5.316 5.319 5.321		
862–890 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.317A ROZHLASOVÁ 5.322 5.319 5.323		
	806–890 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.317A ROZHLASOVÁ 5.317 5.318	

890–1215 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
890–942 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.317A ROZHLASOVÁ 5.322 Radiolokační 5.323	890–902 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.317A Radiolokační 5.318 5.325	890–942 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.317A ROZHLASOVÁ Radiolokační 5.327
	902–928 PEVNÁ Amatérská Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.325A Radiolokační 5.150 5.325 5.326	
	928–942 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.317A Radiolokační 5.325	
942–960 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.317A ROZHLASOVÁ 5.322 5.323	942–960 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.317A	942–960 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.317A ROZHLASOVÁ 5.320
960–1 164	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.328	
1164–1215	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.328 DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice–družice) 5.328B 5.328A	

1215–1429 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
1215–1240	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice–družice) 5.328B 5.329 5.329A KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.330 5.331 5.332	
1240–1300	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice–družice) 5.328B 5.329 5.329A KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) Amatérská 5.282 5.330 5.331 5.332 5.335 5.335A	
1300–1350	RADIOLOKAČNÍ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.337 DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (vzestupný směr) 5.149 5.337A	
1350–1400 PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ 5.149 5.338 5.339 5.339A	1350–1400 RADIOLOKAČNÍ 5.149 5.334 5.339 5.339A	
1400–1427	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340 5.341	
1427–1429	KOSMICKÉHO PROVOZU (vzestupný směr) PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.341	

1429–1525 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
1429–1452 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.339A 5.341 5.342	1429–1452 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.343 5.339A 5.341	
1452–1492 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé ROZHLASOVÁ 5.345 5.347 DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.345 5.347 5.347A 5.341 5.342	1452–1492 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.343 ROZHLASOVÁ 5.345 5.347 DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.345 5.347 5.347A 5.341 5.344	
1492–1518 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.341 5.342	1492–1518 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.343 5.341 5.344	1492–1518 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.341
1518–1525 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.348 5.348A 5.348B 5.348C 5.341 5.342	1518–1525 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.343 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.348 5.348A 5.348B 5.348C 5.341 5.344	1518–1525 PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.348 5.348A 5.348B 5.348C 5.341

1525–1610 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
1525–1530 KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.347A 5.351A Družicového průzkumu Země Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.349 5.341 5.342 5.350 5.351 5.352A 5.354	1525–1530 KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.347A 5.351A Družicového průzkumu Země Pevná Pohyblivá 5.343 5.341 5.351 5.354	1525–1530 KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.347A 5.351A Družicového průzkumu Země Pohyblivá 5.349 5.341 5.351 5.352A 5.354
1530–1535 KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.347A 5.351A 5.353A Družicového průzkumu Země Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.341 5.342 5.351 5.354	1530–1535 KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.347A 5.351A 5.353A Družicového průzkumu Země Pevná Pohyblivá 5.343 5.341 5.351 5.354	
1535–1559	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.347A 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.356 5.357 5.357A 5.359 5.362A	
1 559–1 610	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice–družice) 5.328B 5.329A 5.341 5.362B 5.362C 5.363	

1610–1660 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
1610–1610,6 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.341 5.355 5.359 5.363 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	1610–1610,6 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÉHO RÁDIOVÉHO URČOVÁNÍ (vzestupný směr) 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	1610–1610,6 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Družicového rádiového určování (vzestupný směr) 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372
1610,6–1613,8 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A RADIOASTRONOMICKÁ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.149 5.341 5.355 5.359 5.363 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	1610,6–1613,8 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A RADIOASTRONOMICKÁ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÉHO RÁDIOVÉHO URČOVÁNÍ (vzestupný směr) 5.149 5.341 5.364 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	1610,6–1613,8 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A RADIOASTRONOMICKÁ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Družicového rádiového určování (vzestupný směr) 5.149 5.341 5.355 5.359 5.364 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372
1613,8–1626,5 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.347A 5.341 5.355 5.359 5.363 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.371 5.372	1613,8–1626,5 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÉHO RÁDIOVÉHO URČOVÁNÍ (vzestupný směr) Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.347A 5.341 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.370 5.372	1613,8–1626,5 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.347A Družicového rádiového určování (vzestupný směr) 5.341 5.355 5.359 5.364 5.365 5.366 5.367 5.368 5.369 5.372
1626,5–1660	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.355 5.357A 5.359 5.362A 5.374 5.375 5.376	

1660–1690 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
1660–1660,5	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A RADIOASTRONOMICKÁ 5.149 5.341 5.351 5.354 5.362A 5.376A	
1660,5–1668	RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.149 5.341 5.379 5.379A	
1668–1668,4	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.348C 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.149 5.341 5.379 5.379A 5.379D	
1668,4–1670	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.348C 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMICKÁ 5.149 5.341 5.379D 5.379E	
1670–1675	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ PEVNÁ DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ 5.380 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.348C 5.379B 5.341 5.379D 5.379E 5.380A	
1675–1690	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ PEVNÁ DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.341	

1690–1980 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
1690–1700 POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.289 5.341 5.382	1690–1700 POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) 5.289 5.341 5.381	
1700–1710 PEVNÁ DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.289 5.341	1700–1710 PEVNÁ DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.289 5.341 5.384	
1710–1930	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.380 5.384A 5.388A 5.149 5.341 5.385 5.386 5.387 5.388	
1930–1970 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A 5.388	1930–1970 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.388	1930–1970 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A 5.388
1970–1980	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A 5.388	

1980–2160 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
1980–2010	PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A 5.388 5.389A 5.389B 5.389F	
2010–2025 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A 5.388	2010–2025 PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.388 5.389C 5.389E 5.390	2010–2025 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A 5.388
2025–2110	KOSMICKÉHO PROVOZU (vzestupný směr) (družice–družice) DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (vzestupný směr) (družice–družice) PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.391 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (vzestupný směr) (družice–družice) 5.392	
2110–2120	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (vzestupný směr) 5.388	
2120–2160 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A 5.388	2120–2160 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.388	2120–2160 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A 5.388

2 160–2 483,5 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
2160–2170 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A 5.388 5.392A	2160–2170 PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.388 5.389C 5.389E 5.390	2160–2170 PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A 5.388
2170–2200	PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.351A 5.388 5.389A 5.389F 5.392A	
2200–2290	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) (družice–družice) DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) (družice–družice) PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.391 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) (družice– družice) 5.392	
2290–2300	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (sestupný směr)	
2300–2450 PEVNÁ POHYBLIVÁ Amatérská Radiolokační 5.150 5.282 5.395	2300–2450 PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská 5.150 5.282 5.393 5.394 5.396	
2450–2483,5 PEVNÁ POHYBLIVÁ Radiolokační 5.150 5.397	2450–2483,5 PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ 5.150 5.394	

2483,5–2655 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
2483,5–2500 PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.351A Radiolokační 5.150 5.371 5.397 5.398 5.399 5.400 5.402	2483,5–2500 PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.351A RADIOLOKAČNÍ DRUŽICOVÉHO RÁDIOVÉHO URČOVÁNÍ (sestupný směr) 5.398 5.150 5.402	2483,5–2500 PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.351A RADIOLOKAČNÍ Družicového rádiového určování (sestupný směr) 5.398 5.150 5.400 5.402
2500–2520 PEVNÁ 5.409 5.410 5.411 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.351A 5.403 5.405 5.407 5.412 5.414	2500–2520 PEVNÁ 5.409 5.411 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.415 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.351A 5.403 5.404 5.407 5.414 5.415A	
2520–2655 PEVNÁ 5.409 5.410 5.411 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.413 5.416 5.339 5.403 5.405 5.412 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C	2520–2655 PEVNÁ 5.409 5.411 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.415 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.413 5.416 5.339 5.403 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C	2520–2535 PEVNÁ 5.409 5.411 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.415 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.413 5.416 5.403 5.415A
		2535–2655 PEVNÁ 5.409 5.411 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.413 5.416 5.339 5.418 5.417A 5.417B 5.417C 5.417D 5.418A 5.418B 5.418C

2655–2700 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
2655–2670 PEVNÁ 5.409 5.410 5.411 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.347A 5.413 5.416 Družicového průzkumu Země (pasivní) Radioastronomická Kosmického výzkumu (pasivní) 5.149 5.420	2655–2670 PEVNÁ 5.409 5.411 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) (sestupný směr) 5.347A 5.415 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.347A 5.413 5.416 Družicového průzkumu Země (pasivní) Radioastronomická Kosmického výzkumu (pasivní) 5.149 5.420	2655–2670 PEVNÁ 5.409 5.411 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.415 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.347A 5.413 5.416 Družicového průzkumu Země (pasivní) Radioastronomická Kosmického výzkumu (pasivní) 5.149 5.420
2670–2690 PEVNÁ 5.409 5.410 5.411 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A Družicového průzkumu Země (pasivní) Radioastronomická Kosmického výzkumu (pasivní) 5.149 5.412 5.419 5.420	2670–2690 PEVNÁ 5.409 5.411 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) (sestupný směr) 5.347A 5.415 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A Družicového průzkumu Země (pasivní) Radioastronomická Kosmického výzkumu (pasivní) 5.149 5.419 5.420	2670–2690 PEVNÁ 5.409 5.411 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.415 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A Družicového průzkumu Země (pasivní) Radioastronomická Kosmického výzkumu (pasivní) 5.149 5.419 5.420 5.420A
2690–2700	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340 5.422	

2700–4200 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
2700–2900	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.337 Radiolokační 5.423 5.424	
2900–3100	RADIOLOKAČNÍ 5.424A RADIONAVIGAČNÍ 5.426 5.425 5.427	
3100–3300	RADIOLOKAČNÍ Družicového průzkumu Země (aktivní) Kosmického výzkumu (aktivní) 5.149 5.428	
3300–3400 RADIOLOKAČNÍ 5.149 5.429 5.430	3300–3400 RADIOLOKAČNÍ Amatérská Pevná Pohyblivá 5.149 5.430	3300–3400 RADIOLOKAČNÍ Amatérská 5.149 5.429
3400–3600 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) Pohyblivá Radiolokační 5.431	3400–3500 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) Amatérská Pohyblivá Radiolokační 5.433 5.282 5.432	
	3500–3700 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační 5.433 5.435	
3600–4200 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) Pohyblivá	3700–4200 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	

4200–5250 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
4200–4400	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.438 5.439 5.440	
4400–4500	PEVNÁ POHYBLIVÁ	
4500–4800	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.441 POHYBLIVÁ	
4800–4990	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.442 Radioastronomická 5.149 5.339 5.443	
4990–5000	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONOMICKÁ Kosmického výzkumu (pasivní) 5.149	
5000–5010	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (vzestupný směr) 5.367	
5010–5030	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (vzestupný směr) (družice–družice) 5.328B 5.443B 5.367	
5030–5150	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.367 5.444 5.444A	
5150–5250	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.447A POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.446B 5.446 5.447 5.447B 5.447C	

5250–5650 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
5 250–5 255	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.447F RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU 5.447D 5.447E 5.448 5.448A	
5 255–5 350	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.447F RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.447E 5.448 5.448A	
5 350–5 460	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) 5.448B RADIOLOKAČNÍ 5.448D LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.449 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.448C	
5 460–5 470	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ 5.448D RADIONAVIGAČNÍ 5.449 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.448B	
5 470–5 570	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.450A RADIOLOKAČNÍ 5.450B NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.448B 5.450 5.451 5.452	
5 570–5 650	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.450A RADIOLOKAČNÍ 5.450B NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ 5.450 5.451 5.452	

5650–6700 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
5650–5725	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.450A RADIOLOKAČNÍ Amatérská Kosmického výzkumu (daleký kosmos) 5.282 5.451 5.453 5.454 5.455	
5725–5830 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) RADIOLOKAČNÍ Amatérská 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456	5725–5830 RADIOLOKAČNÍ Amatérská 5.150 5.453 5.455	
5830–5850 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská (sestupný směr) 5.150 5.451 5.453 5.455 5.456	5830–5850 RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská (sestupný směr) 5.150 5.453 5.455	
5850–5925 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ 5.150	5850–5925 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ Amatérská Radiolokační 5.150	5850–5925 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ Radiolokační 5.150
5925–6700	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.457B POHYBLIVÁ 5.149 5.440 5.458	

6700–7750 MHz		
Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
6700–7075	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) (sestupný směr) 5.441 POHYBLIVÁ 5.458 5.458A 5.458B 5.458C	
7075–7145	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.458 5.459	
7145–7235	PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (vzestupný směr) 5.460 5.458 5.459	
7235–7250	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.458	
7250–7300	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ 5.461	
7300–7450	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.461	
7450–7550	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.461A	
7550–7750	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	

7750–8500 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
7750–7850	PEVNÁ DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) 5.461B POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	
7850–7900	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	
7 900–8 025	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ 5.461	
8 025–8 175	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ 5.463 5.462A	
8 175–8 215	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ 5.463 5.462A	
8 215–8 400	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ 5.463 5.462A	
8 400–8 500	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) 5.465 5.466	

8500–10 000 MHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
8500–8550	RADIOLOKAČNÍ 5.468 5.469	
8550–8650	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.468 5.469 5.469A	
8650–8750	RADIOLOKAČNÍ 5.468 5.469	
8750–8850	RADIOLOKAČNÍ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.470 5.471	
8850–9000	RADIOLOKAČNÍ NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ 5.472 5.473	
9000–9200	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.337 Radiolokační 5.471	
9200–9300	RADIOLOKAČNÍ NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ 5.472 5.473 5.474	
9300–9500	RADIONAVIGAČNÍ 5.476 Radiolokační 5.427 5.474 5.475	
9500–9800	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ RADIONAVIGAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.476A	
9800–10 000	RADIOLOKAČNÍ Pevná 5.477 5.478 5.479	

10–10,7 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
10–10,45 PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská 5.479	10–10,45 RADIOLOKAČNÍ Amatérská 5.479 5.480	10–10,45 PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská 5.479
10,45–10,5	RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská 5.481	
10,5–10,55 PEVNÁ POHYBLIVÁ Radiolokační	10,5–10,55 PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ	
10,55–10,6	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační	
10,6–10,68	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Radiolokační 5.149 5.482	
10,68–10,7	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340 5.483	

10,7–12,75 GHz

Přidělení službám			
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3	
10,7–11,7 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.441 5.484A (vzestupný směr) 5.484 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	10,7–11,7 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.441 5.484A POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	10,7–11,7 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.441 5.484A POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	
11,7–12,5 PEVNÁ ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	11,7–12,1 PEVNÁ 5.486 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.485 5.488	11,7–12,2 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ	
	12,1–12,2 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A 5.485 5.488 5.489		5.487 5.487A 5.492
	12,2–12,7 PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.487 5.487A 5.492		12,2–12,5 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé ROZHLASOVÁ 5.484A 5.487
12,5–12,75 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A (vzestupný směr) 5.494 5.495 5.496	5.487A 5.488 5.490 5.492 12,7–12,75 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	12,5–12,75 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.493	

12,75–14,3 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
12,75–13,25	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.441 POHYBLIVÁ Kosmického výzkumu (daleký kosmos) (sestupný směr)	
13,25–13,4	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.497 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.498A 5.499	
13,4–13,75	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU 5.501A Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr) 5.499 5.500 5.501 5.501B	
13,75–14	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A RADIOLOKAČNÍ Družicového průzkumu Země Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr) Kosmického výzkumu 5.499 5.500 5.501 5.502 5.503	
14–14,25	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B RADIONAVIGAČNÍ 5.504 Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.504C 5.506A Kosmického výzkumu 5.504A 5.505	
14,25–14,3	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B RADIONAVIGAČNÍ 5.504 Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.506A 5.508A Kosmického výzkumu 5.504A 5.505 5.508 5.509	

14,3–15,35 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
14,3–14,4 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.506A 5.509A Družicová radionavigační 5.504A	14,3–14,4 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.506A Družicová radionavigační 5.504A	14,3–14,4 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.484A 5.506 5.506B POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.506A 5.509A Družicová radionavigační 5.504A
14,4–14,47	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.506A 5.509A Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.504A	
14,47–14,5	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.457B 5.484A 5.506 5.506B POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.504B 5.506A 5.509A Radioastronomická 5.149 5.504A	
14,5–14,8	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.510 POHYBLIVÁ Kosmického výzkumu	
14,8–15,35	PEVNÁ POHYBLIVÁ Kosmického výzkumu 5.339	

15,35–17,7 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
15,35–15,4	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340 5.511	
15,4–15,43	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.511D	
15,43–15,63	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.511A LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.511C	
15,63–15,7	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.511D	
15,7–16,6	RADIOLOKAČNÍ 5.512 5.513	
16,6–17,1	RADIOLOKAČNÍ Kosmického výzkumu (daleký kosmos) (vzestupný směr) 5.512 5.513	
17,1–17,2	RADIOLOKAČNÍ 5.512 5.513	
17,2–17,3	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.512 5.513 5.513A	
17,3–17,7 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.516 (sestupný směr) 5.516A 5.516B Radiolokační 5.514	17,3–17,7 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.516 DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ Radiolokační 5.514 5.515 5.517	17,3–17,7 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.516 Radiolokační 5.514

17,7–18,8 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
17,7–18,1 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A (vzestupný směr) 5.516 POHYBLIVÁ	17,7–17,8 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) (vzestupný směr) 5.516 DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ Pohyblivá 5.518 5.515 5.517	17,7–18,1 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A (vzestupný směr) 5.516 POHYBLIVÁ
	17,8–18,1 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A (vzestupný směr) 5.516 POHYBLIVÁ	
18,1–18,4	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A 5.516B (vzestupný směr) 5.520 POHYBLIVÁ 5.519 5.521	
18,4–18,6	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A 5.516B POHYBLIVÁ	
18,6–18,8 DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.522B POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Kosmického výzkumu (pasivní) 5.522A 5.522C	18,6–18,8 DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.516B 5.522B POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.522A	18,6–18,8 DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.522B POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Kosmického výzkumu (pasivní) 5.522A

18,8–22 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
18,8–19,3	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.516B 5.523A POHYBLIVÁ	
19,3–19,7	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) (vzestupný směr) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E POHYBLIVÁ	
19,7–20,1 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A 5.516B Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.524	19,7–20,1 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A 5.516B DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528 5.529	19,7–20,1 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A 5.516B Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.524
20,1–20,2	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A 5.516B DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.524 5.525 5.526 5.527 5.528	
20,2–21,2	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (sestupný směr) 5.524	
21,2–21,4	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	
21,4–22 PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.347A 5.530	21,4–22 PEVNÁ POHYBLIVÁ	21,4–22 PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.347A 5.530 5.531

22–24,45 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
22–22,21	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.149	
22,21–22,5	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.149 5.532	
22,5–22,55	PEVNÁ POHYBLIVÁ	
22,55–23,55	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ 5.149	
23,55–23,6	PEVNÁ POHYBLIVÁ	
23,6–24	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	
24–24,05	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ 5.150	
24,05–24,25	RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicového průzkumu Země (aktivní) 5.150	
24,25–24,45 PEVNÁ	24,25–24,45 RADIONAVIGAČNÍ	24,25–24,45 RADIONAVIGAČNÍ PEVNÁ POHYBLIVÁ

24,45–27,5 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
24,45–24,65 PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ	24,45–24,65 MEZIDRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.533	24,45–24,65 PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.533
24,65–24,75 PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ	24,65–24,75 MEZIDRUŽICOVÁ DRUŽICOVÁ RADIOLOKAČNÍ (vzestupný směr)	24,65–24,75 PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ 5.533
24,75–25,25 PEVNÁ	24,75–25,25 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.535	24,75–25,25 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.535 POHYBLIVÁ
25,25–25,5	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ 5.536 POHYBLIVÁ Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr)	
25,5–27	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) 5.536A 5.536B PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ 5.536 POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) 5.536A 5.536C Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr)	
27–27,5 PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ 5.536 POHYBLIVÁ	27–27,5 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) MEZIDRUŽICOVÁ 5.536 5.537 POHYBLIVÁ	

27,5–31 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
27,5–28,5	PEVNÁ 5.537A DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A 5.516B 5.539 POHYBLIVÁ 5.538 5.540	
28,5–29,1	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 POHYBLIVÁ Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) 5.541 5.540	
29,1–29,5	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A POHYBLIVÁ Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) 5.541 5.540	
29,5–29,9 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A 5.516B 5.539 Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) 5.541 Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.540 5.542	29,5–29,9 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A 5.516B 5.539 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) 5.541 5.525 5.526 5.527 5.529 5.540 5.542	29,5–29,9 DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A 5.516B 5.539 Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) 5.541 Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.540 5.542
29,9–30	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A 5.516B 5.539 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540 5.542	
30–31	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (sestupný směr) 5.542	

31–33 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
31–31,3	PEVNÁ 5.543A POHYBLIVÁ Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (sestupný směr) Kosmického výzkumu 5.544 5.545 5.149	
31,3–31,5	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	
31,5–31,8 DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.149 5.546	31,5–31,8 DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	31,5–31,8 DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.149
31,8–32	PEVNÁ 5.547A RADIONAVIGAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (sestupný směr) 5.547 5.547B 5.548	
32–32,3	PEVNÁ 5.547A RADIONAVIGAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (sestupný směr) 5.547 5.547C 5.548	
32,3–33	PEVNÁ 5.547A MEZIDRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.547 5.547D 5.548	

33–37,5 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
33–33,4	PEVNÁ 5.547A RADIONAVIGAČNÍ 5.547 5.547E	
33,4–34,2	RADIOLOKAČNÍ 5.549	
34,2–34,7	RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (vzestupný směr) 5.549	
34,7–35,2	RADIOLOKAČNÍ Kosmického výzkumu 5.550 5.549	
35,2–35,5	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ RADIOLOKAČNÍ 5.549	
35,5–36	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.549 5.549A	
36–37	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.149	
37–37,5	PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) 5.547	

37,5–40,5 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
37,5–38	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) Družicového průzkumu Země (sestupný směr) 5.547	
38–39,5	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ Družicového průzkumu Země (sestupný směr) 5.547	
39,5–40	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.516B POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) Družicového průzkumu Země (sestupný směr) 5.547	
40–40,5	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (vzestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.516B POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (vzestupný směr) Družicového průzkumu Země (sestupný směr)	

40,5–47,5 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
40,5–41 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ Pohyblivá 5.547	40,5–41 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.516B ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ Pohyblivá Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.547	40,5–41 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ Pohyblivá 5.547
41–42,5	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.516B ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ Pohyblivá 5.547 5.551F 5.551H 5.551I	
42,5–43,5	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONOMICKÁ 5.149 5.547	
43,5–47	POHYBLIVÁ 5.553 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.554	
47–47,2	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ	
47,2–47,5	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 POHYBLIVÁ 5.552A	

47,5–50,4 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
47,5–47,9 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 (sestupný směr) 5.516B 5.554A POHYBLIVÁ	47,5–47,9 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 POHYBLIVÁ	
47,9–48,2	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 POHYBLIVÁ 5.552A	
48,2–48,54 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 (sestupný směr) 5.516B 5.554A 5.555A POHYBLIVÁ	48,2–50,2 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.516B 5.552 POHYBLIVÁ	
48,54–49,44 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 POHYBLIVÁ 5.149 5.340 5.555		
49,44–50,2 PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 (sestupný směr) 5.516B 5.554A 5.555A POHYBLIVÁ	5.149 5.340 5.555	
50,2–50,4	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	

50,4–58,2 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
50,4–51,4	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ Družicová pohyblivá (vzestupný směr)	
51,4–52,6	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.547 5.556	
52,6–54,25	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340 5.556	
54,25–55,78	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) MEZIDRUŽICOVÁ 5.556A KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.556B	
55,78–56,9	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ 5.557A MEZIDRUŽICOVÁ 5.556A POHYBLIVÁ 5.558 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.547 5.557	
56,9–57	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ 5.558A POHYBLIVÁ 5.558 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.547 5.557	
57–58,2	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ 5.556A POHYBLIVÁ 5.558 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.547 5.557	

58,2–71 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
58,2–59	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.547 5.556	
59–59,3	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ 5.556A POHYBLIVÁ 5.558 RADIOLOKAČNÍ 5.559 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	
59,3–64	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ 5.558 RADIOLOKAČNÍ 5.559 5.138	
64–65	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.547 5.556	
65–66	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé KOSMICKÉHO VÝZKUMU 5.547	
66–71	MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ 5.553 5.558 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.554	

71–81 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
71–74	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr)	
74–76	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.559A 5.561	
76–77,5	RADIOASTRONOMICKÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.149	
77,5–78	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ Radioastronomická Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.149	
78–79	RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská Radioastronomická Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.149 5.560	
79–81	RADIOASTRONOMICKÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.149	

81–95 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
81–84	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) RADIOASTRONOMICKÁ Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.149 5.561A	
84–86	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.561B POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ 5.149	
86–92	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	
92–94	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ RADIOLOKAČNÍ 5.149	
94–94,1	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) Radioastronomická 5.562 5.562A	
94,1–95	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ RADIOLOKAČNÍ 5.149	

95–116 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
95–100	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ RADIOLOKAČNÍ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.149 5.554	
100–102	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340 5.341	
102–105	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ 5.149 5.341	
105–109,5	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.562B 5.149 5.341	
109,5–111,8	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340 5.341	
111,8–114,25	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.562B 5.149 5.341	
114,25–116	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340 5.341	

116–141 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
116–119,98	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) MEZIDRUŽICOVÁ 5.562C KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.341	
119,98–122,25	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) MEZIDRUŽICOVÁ 5.562C KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.138 5.341	
122,25–123	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ 5.558 Amatérská 5.138	
123–130	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ Radioastronomická 5.562D 5.149 5.554	
130–134	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) 5.562E PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ 5.558 RADIOASTRONOMICKÁ 5.149 5.562A	
134–136	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ Radioastronomická	
136–141	RADIOASTRONOMICKÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská 5.149	

141–174,5 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
141–148,5	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ RADIOLOKAČNÍ 5.149	
148,5–151,5	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	
151,5–155,5	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ RADIOLOKAČNÍ 5.149	
155,5–158,5	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) 5.562F PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.562B 5.149 5.562G	
158,5–164	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr)	
164–167	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	
167–174,5	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ 5.558 5.149 5.562D	

174,5–209 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
174,5–174,8	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ 5.558	
174,8–182	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) MEZIDRUŽICOVÁ 5.562H KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	
182–185	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	
185–190	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) MEZIDRUŽICOVÁ 5.562H KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	
190–191,8	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	
191,8–200	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ 5.558 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.149 5.341 5.554	
200–202	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340 5.341 5.563A	
202–209	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340 5.341 5.563A	

209–240 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
209–217	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ 5.149 5.341	
217–226	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.562B 5.149 5.341	
226–231,5	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	
231,5–232	PEVNÁ POHYBLIVÁ Radiolokační	
232–235	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ Radiolokační	
235–238	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.563A 5.563B	
238–240	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ	

240–1000 GHz

Přidělení službám		
Oblast 1	Oblast 2	Oblast 3
240–241	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ	
241–248	RADIOASTRONOMICKÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská 5.138 5.149	
248–250	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ Radioastronomická 5.149	
250–252	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340 5.563A	
252–265	PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) RADIOASTRONOMICKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.149 5.554	
265–275	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ 5.149 5.563A	
275–1 000	(Nepřiděleno) 5.565	

Oddíl V. Poznámky Řádu

Poznámka: Název „Makedonie“ v textech poznámek znamená „Bývalá jugoslávská republika Makedonie“. Název „Jugoslávie“ je v textech poznámek nahrazen názvem „Srbsko a Černá Hora“.

- 5.53** Správy, které povolí používat kmitočty nižší než 9 kHz, zajistí, že tím nevznikne škodlivé rušení službám, jimž jsou přidělena pásma nad 9 kHz.
- 5.54** Správy, které provádějí vědecký výzkum na kmitočtech pod 9 kHz, se naléhavě žádají, aby o tom informovaly ostatní správy, jichž se to může týkat, a aby tento výzkum měl veškerou prakticky uskutečnitelnou ochranu proti škodlivému rušení.
- 5.55** Doplnkové přidělení: v Arménii, Ázerbajdžánu, Bulharsku, Gruzii, Kyrgyzstánu, Ruské federaci, Tádžikistánu a v Turkmenistánu je pásmo 14–17 kHz navíc přiděleno radionavigační službě jako přednostní službě.
- 5.56** Stanice služeb, jimž jsou přidělena pásma 14–19,95 kHz a 20,05–70 kHz a navíc v Oblasti 1 pásma 72–84 kHz a 86–90 kHz, mohou vysílat kmitočtové normály a časové signály. Takové stanice musí být chráněny proti škodlivým rušením. V Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Bulharsku, Gruzii, Kazachstánu, Mongolsku, Kyrgyzstánu, na Slovensku, v České republice, Ruské federaci, Tádžikistánu a v Turkmenistánu se k tomu účelu použije kmitočtů 25 kHz a 50 kHz za stejných podmínek.
- 5.57** Využívání pásem 14–19,95 kHz, 20,05–70 kHz a 70–90 kHz (v Oblasti 1: 72–84 kHz a 86–90 kHz) námořní pohyblivou službou je omezeno na radiotelegrafní pobřežní stanice (jen A1A a F1B). Výjimečně je povoleno používat vysílání třídy J2B nebo J7B s podmínkou, že šířka potřebného pásma nepřesáhne tu, která odpovídá normálně vysílání třídy A1A nebo F1B v daných pásmech.
- 5.58** Doplnkové přidělení: v Arménii, Ázerbajdžánu, Gruzii, Kazachstánu, Kyrgyzstánu, Ruské federaci, Tádžikistánu a v Turkmenistánu je pásmo 67–70 kHz přiděleno navíc přednostně radionavigační službě.
- 5.59** Odlišná kategorie služby: V Bangladéši a v Pákistánu jsou pásma 70–72 kHz a 84–86 kHz přidělena přednostně pevné službě a námořní pohyblivé službě (viz č. 5.33).
- 5.60** V pásmech 70–90 kHz (v Oblasti 1: 70–86 kHz) a 110–130 kHz (v Oblasti 1: 112–130 kHz) se mohou využívat impulsní radionavigační soustavy s podmínkou, že nesmí působit škodlivé rušení stanicím ostatních služeb, jimž jsou tato pásma přidělena.
- 5.61** V Oblasti 2 lze v pásmech 70–90 kHz a 110–130 kHz zřizovat a provozovat stanice námořní radionavigační služby jen s výhradou dohody dosažené podle postupu uvedeného v ustanovení č. 9.21 Řádu se správami, jejichž služby, jimž je toto pásmo v souladu s tabulkou přiděleno, mohou být dotčeny. Stanice pevné služby, námořní pohyblivé služby a radiolokační služby však nesmí působit škodlivé rušení stanicím námořní radionavigační služby, zřízeným na základě takových dohod.
- 5.62** Správy, které provozují stanice radionavigační služby v pásmu 90–110 kHz, se naléhavě žádají, aby koordinovaly technické a provozní údaje těchto stanic tak, aby se předešlo škodlivému rušení služeb jimi zajišťovaných.
- 5.63** Nepoužito.
- 5.64** Pro stanice pevné služby v pásmech přidělených této službě mezi 90 kHz a 160 kHz (v Oblasti 1: 148,5 kHz) a pro stanice námořní pohyblivé služby v pásmech přidělených této službě mezi 110 kHz a 160 kHz (v Oblasti 1: 148,5 kHz) jsou povolena pouze vysílání tříd A1A nebo F1B, A2C, A3C, F1C nebo F3C. Výjimečně jsou v pásmu 110–160 kHz (v Oblasti 1: 148,5 kHz) pro stanice námořní pohyblivé služby povolena rovněž vysílání třídy J2B nebo J7B.
- 5.65** Odlišná kategorie služby: v Bangladéši, jsou pásma 112–117,6 kHz a 126–129 kHz přidělena přednostně pevné službě a námořní pohyblivé službě (viz 5.33).
- 5.66** Odlišná kategorie služby: v Německu je pásmo 115–117,6 kHz přiděleno přednostně pevné službě a námořní pohyblivé službě a podružně radionavigační službě (viz 5.32).

- 5.67** Doplnkové přidělení: v Ázerbajdžánu, Bulharsku, Mongolsku, Kyrgyzstánu, Rumunsku a v Turkmenistánu je pásmo 130–148,5 kHz navíc přiděleno podružně radionavigační službě. Uvnitř těchto zemí a mezi nimi se tato služba provozuje na podkladě rovnosti práv.
- 5.68** Náhradní přidělení: v Angole, Burundi, Kongu, Malawi, Demokratické republice Kongo, Rwandě a v Jihoafrické republice je pásmo 160–200 kHz přiděleno přednostně pevné službě.
- 5.69** Doplnkové přidělení: v Somálsku je pásmo 200–255 kHz přiděleno navíc přednostně letecké radionavigační službě.
- 5.70** Náhradní přidělení: v Angole, Botswaně, Burundi, Kamerunu, Středoafričké republice, Kongu, Etiopii, Lesothu, na Madagaskaru, v Malawi, Mozambiku, Namibii, Nigerii, Ománu, Demokratické republice Kongo, Rwandě, Jihoafrické republice, Svazijsku, Tanzanii, Čadu, Zambii a v Zimbabwe je pásmo 200–283,5 Hz přiděleno přednostně letecké radionavigační službě.
- 5.71** Náhradní přidělení: v Tunisku je pásmo 255–283,5 kHz přiděleno přednostně rozhlasové službě.
- 5.72** Norské stanice pevné služby, ležící v severních zónách (na sever od 60°N), vystavených poruchám působeným polárními zářemi, jsou oprávněny pokračovat v provozu na čtyřech kmitočtech v pásmech 283,5–490 kHz a 510–526,5 kHz.
- 5.73** V pásmu 285–325 kHz (v Oblasti 1: 283,5–325 kHz) v námořní radionavigační službě mohou stanice rádiových majáků také vysílat doplňkové navigační informace s použitím úzkopásmových technik za podmínky, že to nezpůsobí škodlivé rušení stanicím radiomajáků pracujícím v radionavigační službě.
- 5.74** Doplnkové přidělení: v Oblasti 1 je pásmo 285,3–285,7 kHz přiděleno navíc přednostně námořní radionavigační službě (s výjimkou radiomajáků).
- 5.75** Odlišná kategorie služby: v Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Gruzii, Moldávii, Kyrgyzstánu, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu, na Ukrajině a v bulharské a rumunské zóně Černého moře je pásmo 315–325 kHz přiděleno přednostně námořní radionavigační službě pod podmínkou, že v zóně Baltického moře musí být před přidělením kmitočtů v tomto pásmu novým námořním nebo leteckým radionavigačním stanicím provedena konzultace mezi zúčastněnými správami.
- 5.76** Kmitočet 410 kHz je určen pro rádiové zaměřování v námořní radionavigační službě. Ostatní radionavigační služby, jimž je pásmo 405–415 kHz přiděleno, nesmí působit škodlivé rušení rádiovému zaměřování v pásmu 406,5–413,5 kHz.
- 5.77** Odlišná kategorie služby: v Austrálii, Číně, v zámořských teritoriích pod francouzskou správou v Oblasti 3, v Indii, Indonésii (do 1. 1. 2005), Íránu, Japonsku, Pákistánu, Papui Nové Guineji a na Srí Lance je pásmo 415–495 kHz přiděleno přednostně letecké radionavigační službě. Správy v těchto zemích jsou povinny provést veškerá uskutečnitelná opatření, aby zajistily, že letecké radionavigační stanice v pásmu 435–495 kHz nebudou působit rušení příjmu plavidlových stanic pobřežními stanicemi na kmitočtech, celosvětově určených pro plavidlové stanice (viz ustanovení Řádu č. 52.39).
- 5.78** Odlišná kategorie služby: na Kubě, ve Spojených státech a v Mexiku je pásmo 415–435 kHz přiděleno přednostně letecké radionavigační službě.
- 5.79** Využívání pásem 415–495 kHz a 505–526,5 kHz (v Oblasti 2: 505–510 kHz) námořní pohyblivou službou je omezeno na radiotelegrafii.
- 5.79A** Při zřizování pobřežních stanic ve službě NAVTEX na kmitočtech 490 kHz, 518 kHz a 4209,5 kHz se správám důrazně doporučuje, aby koordinovaly jejich provozní charakteristiky v souladu s postupy Mezinárodní námořní organizace (IMO) (Viz Rezoluci 339).
- 5.80** V Oblasti 2 je využívání pásma 435–495 kHz leteckou radionavigační službou omezeno na všesměrové majáky, nepoužívající přenos hlasu.
- 5.81** Nepoužito.

- 5.82** V námořní pohyblivé službě budou kmitočty 490 kHz ode dne úplného zavedení GMDSS (viz Rezoluci 331) používat pobřežní stanice výhradně pro vysílání navigačních a meteorologických výstrah a pilných zpráv pro plavidla pomocí úzkopásmové telegrafie s přímým tiskem. Podmínky pro využívání kmitočtu 490 kHz jsou předepsány v Článcích 31 a 52 Řádu. Správy se žádají, aby při využívání pásma 415–495 kHz leteckou radionavigační službou zajistily, aby kmitočtu 490 kHz nebylo působeno škodlivé rušení.
- 5.83** Kmitočty 500 kHz je mezinárodní tísňový a volací kmitočty pro Morseovu radiotelegrafii. Podmínky jeho využívání jsou předepsány v Článcích 31 a 52 Řádu, a v Dodatku 13 Řádu.
- 5.84** Podmínky pro využívání kmitočtu 518 kHz námořní pohyblivou službou jsou předepsány v Článcích 31 a 52 Řádu a v Dodatku 13 Řádu.
- 5.85** Nepoužito.
- 5.86** V Oblasti 2 nesmí v pásmu 525–535 kHz překročit výkon nosné rozhlasových stanic 1 kW ve dne a 250 W v noci.
- 5.87** Doplnkové přidělení: v Angole, Botswaně, Lesothu, Malawi, Mozambiku, Namibii, Jihoafrické republice, Svazijsku a v Zimbabwe je pásmo 526,5–535 kHz přiděleno navíc podružně pohyblivé službě.
- 5.87A** Doplnkové přidělení: v Uzbekistánu je pásmo 526,5–1606,5 kHz přiděleno navíc přednostně radionavigační službě. Toto využívání podléhá dohodě dosažené se zúčastněnými správami podle ustanovení č. 9.21 Řádu a je omezeno na dožití pozemních radiomajáků, které byly v provozu k 27. říjnu 1997.
- 5.88** Doplnkové přidělení: v Číně je pásmo 526,5–535 kHz přiděleno navíc podružně letecké radionavigační službě.
- 5.89** V Oblasti 2 podléhá využívání pásma 1605–1705 kHz stanicemi rozhlasové služby plánu, sestavenému Oblastní správní radiokomunikační konferencí (Rio de Janeiro, 1988).
Přezkoumávání kmitočtových přidělů stanicím v pevné a pohyblivé službě v pásmu 1625–1705 kHz musí vzít v úvahu skupinová přidělení zapsaná v plánu sestaveném Oblastní správní radiokomunikační konferencí (Rio de Janeiro, 1988).
- 5.90** V pásmu 1605–1705 kHz v případech, které se týkají některé rozhlasové stanice v Oblasti 2, musí být oblast služby námořních pohyblivých stanic v Oblasti 1 omezena na velikost, určenou pokrytím přízemní vlnou.
- 5.91** Doplnkové přidělení: na Filipínách a na Srí Lance je pásmo 1606,5–1705 kHz přiděleno navíc podružně rozhlasové službě.
- 5.92** Některé země v Oblasti 1 používají soustavy rádiového určování v pásmech 1606,5–1625 kHz, 1635–1800 kHz, 1850–2160 kHz, 2194–2300 kHz, 2502–2850 kHz a 3500–3800 kHz s podmínkou dohody, dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu. Střední vyzářený výkon těchto stanic nesmí překročit 50 W.
- 5.93** Doplnkové přidělení: v Angole, Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Gruzii, Maďarsku, Kazachstánu, Lotyšsku, Litvě, Moldávii, Mongolsku, Nigérii, Uzbekistánu, Polsku, Kyrgyzstánu, na Slovensku, v České republice, Ruské federaci, Tádžikistánu, Čadu, Turkmenistánu a na Ukrajině jsou pásma 1625–1635 kHz, 1800–1810 kHz a 2160–2170 kHz a v Bulharsku pásma 1625–1635 kHz a 1800–1810 kHz přidělena navíc přednostně pevné a pozemní pohyblivé službě podle dohody, dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.94** Nepoužito.
- 5.95** Nepoužito.

- 5.96** V pásmech 1715–1800 kHz a 1850–2000 kHz mohou správy Německa, Rakouska, Arménie, Ázerbajdžánu, Běloruska, Dánska, Estonska, Finska, Gruzie, Maďarska, Irska, Izraele, Kazachstánu, Lotyšska, Litvy, Lichtenštejnska, Malty, Moldávie, Norska, Uzbekistánu, Polska, Kyrgyzstánu, Slovenska, České republiky, Spojeného království, Ruské federace, Švédska, Švýcarska, Tádžikistánu, Turkmenistánu a Ukrajiny přidělit až 200 kHz svým amatérským službám. Při přidělování pásem v tomto rozsahu však správy těchto zemí po předchozích konzultacích se správami sousedních zemí provedou případná opatření, aby se zabránilo škodlivému rušení pevných a pohyblivých služeb ostatních zemí jejich amatérskými službami. Střední výkon žádné amatérské stanice zde nesmí překročit 10 W.
- 5.97** V Oblasti 3 na kmitočtech 1850 kHz nebo 1950 kHz pracuje soustava Loran; odpovídající obsazená pásma jsou 1825–1875 kHz nebo 1925–1975 kHz. Ostatní služby, jimž je přiděleno pásmo 1800–2000 kHz, mohou v něm využívat libovolný kmitočet s podmínkou, že soustavě Loran, pracující na kmitočtu 1850 kHz nebo 1950 kHz, nebude působeno škodlivé rušení.
- 5.98** Náhradní přidělení: v Angole, Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Belgii, Bulharsku, Kamerunu, Kongu, Dánsku, Egyptě, Eritreji, Španělsku, Etiopii, Gruzii, Řecku, Itálii, Kazachstánu, Libanonu, Litvě, Moldávii, Sýrii, Kyrgyzstánu, Ruské federaci, Somálsku, Tádžikistánu, Tunisku, Turkmenistánu, Turecku a na Ukrajině je pásmo 1810–1830 kHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé.
- 5.99** Doplnkové přidělení: v Saúdské Arábii, Rakousku, Bosně a Hercegovině, Iráku, Libyi, Uzbekistánu, na Slovensku, Rumunsku, Slovinsku, Čadu, Togu a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 1810–1830 kHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé.
- 5.100** V Oblasti 1 smí být povolení k využívání pásma 1810–1830 kHz amatérskou službou v zemích nacházejících se zčásti nebo zcela na sever od 40°N udělováno až po konzultacích se zeměmi zmíněnými v ustanoveních č. 5.98 a 5.99 Řádu, a to za účelem stanovení opatření nutných k zabraňování škodlivého rušení mezi amatérskými stanicemi a stanicemi ostatních služeb provozovaných v souladu s ustanoveními č. 5.98 a 5.99 Řádu.
- 5.101** Náhradní přidělení: v Burundi a Lesothu je pásmo 1810–1850 kHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé.
- 5.102** Náhradní přidělení: v Argentíně, Bolívii, Chile, Mexiku, Paraguay, Peru, Uruguay a ve Venezuele je pásmo 1850–2000 kHz přiděleno přednostně pevné, pohyblivé, kromě letecké pohyblivé, radionavigační a radiolokační službě.
- 5.103** V Oblasti 1 při přidělování stanicím v pevné a pohyblivé službě v pásmech 1850–2045 kHz, 2194–2498 kHz, 2502–2625 kHz a 2650–2850 kHz by správy měly vzít v úvahu zvláštní požadavky námořní pohyblivé služby.
- 5.104** V Oblasti 1 je využívání pásma 2025–2045 kHz pomocnou meteorologickou službou omezeno na stanice oceánografických bójí.
- 5.105** V Oblasti 2, kromě Grónska, v pásmu 2065–2107 kHz musí být vysílání pobřežních stanic používajících radiotelefonií omezeno na třídu J3E a špičkový výkon nepřekračující 1 kW. Přednostně je třeba využívat tyto nosné kmitočty: 2065,0 kHz, 2079,0 kHz, 2082,5 kHz, 2086,0 kHz, 2093,0 kHz, 2096,5 kHz, 2100,0 kHz a 2103,5 kHz. V Argentíně a v Uruguayi se pro tento účel využívají i kmitočty 2068,5 kHz a 2075,5 kHz, zatím co kmitočty v pásmu 2072–2075,5 kHz jsou v těchto zemích využívány, jak stanoví ustanovení č. 52.165 Řádu.
- 5.106** V Oblasti 2 a 3 mohou být kmitočty mezi 2065 kHz a 2107 kHz využívány stanicemi pevné služby, jejichž střední výkony nepřekročí 50 W, výhradně pro vnitrostátní spojení za předpokladu, že nebude působeno škodlivé rušení námořní pohyblivé službě. Při ohlašování těchto kmitočtů necht' je Radiokomunikační úřad ITU na tato ustanovení upozorněn.
- 5.107** Doplnkové přidělení: v Saúdské Arábii, Eritreji, Etiopii, Iráku, Lesothu, Libyi, Somálsku a ve Svazijsku je pásmo 2160–2170 kHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé (R). Střední výkon stanic v těchto službách nesmí překročit 50 W.
- 5.108** Nosný kmitočet 2182 kHz je mezinárodní tísňový a volací kmitočet pro radiotelefonií. Podmínky využívání pásma 2173,5–2190,5 kHz jsou předepsány v Článcích 31, 52 a v Dodatku 13 Řádu.

- 5.109** Kmitočty 2187,5 kHz, 4207,5 kHz, 6312 kHz, 8414,5 kHz, 12 577 kHz a 16 804,5 kHz jsou mezinárodní tísňové kmitočty pro digitální selektivní volání. Podmínky pro využívání těchto kmitočtů jsou předepsány v Článku 31 Řádu.
- 5.110** Kmitočty 2174,5 kHz, 4177,5 kHz, 6268 kHz, 8376,5 kHz, 12 520 kHz a 16 695 kHz jsou mezinárodní tísňové kmitočty pro úzkopásmovou telegrafii s přímým tiskem. Podmínky pro využívání těchto kmitočtů jsou předepsány v Článku 31 Řádu.
- 5.111** Nosné kmitočty 2182 kHz, 3023 kHz, 5680 kHz, 8364 kHz a kmitočty 121,5 MHz, 156,8 MHz a 243 MHz se mohou navíc využívat v souladu s postupy, platícími pro zemské radiokomunikační služby, pro pátrací a záchranné operace týkající se kosmických plavidel s posádkou. Podmínky pro využívání těchto kmitočtů jsou předepsány v Článku 31 a Dodatku 13 Řádu.
- Totéž se vztahuje na kmitočty 10 003 kHz, 14 993 kHz a 19 993 kHz, ale v každém ze zde jmenovaných případů musí vysílání být omezeno na pásmo ± 3 kHz okolo příslušného kmitočtu.
- 5.112** Náhradní přidělení: v Bosně a Hercegovině, Dánsku, na Maltě, na Srí Lance a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 2194–2300 kHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé.
- 5.113** Podmínky, za nichž rozhlasová služba využívá pásma 2300–2495 kHz (2498 kHz pro Oblast 1), 3200–3400 kHz, 4750–4995 kHz a 5005–5060 kHz, jsou uvedeny v ustanoveních č. 5.16 až 5.20, 5.21 a 23.3 až 23.10 Řádu.
- 5.114** Náhradní přidělení: v Bosně a Hercegovině, Dánsku, Iráku, na Maltě a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 2502–2625 kHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé.
- 5.115** Nosné kmitočty (referenční) 3023 kHz a 5680 kHz mohou navíc využívat v souladu s Článkem 31 a Dodatku 13 Řádu stanice námořní pohyblivé služby, zúčastněné na koordinovaných operacích pátrání a záchrany.
- 5.116** Ohledně povolení k využívání pásma 3155–3195 kHz se správy naléhavě žádají, aby poskytly společný celosvětový kanál pro bezdrátové přístroje malého výkonu pro nedoslýchavé. Další kanály pro tato zařízení pro krytí místních potřeb mohou správy přidělovat v pásmech mezi 3155 kHz a 3400 kHz.
- Je třeba poznamenat, že kmitočty v oblasti 3000 kHz až 4000 kHz jsou vhodné pro zařízení pro nedoslýchavé, koncipovaná pro provoz na malé vzdálenosti v dosahu indukčního pole.
- 5.117** Náhradní přidělení: v Bosně a Hercegovině, Pobřeží Slonoviny, v Dánsku, Egyptě, Libérii, na Maltě, na Srí Lance, v Togu a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 3155–3200 kHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé.
- 5.118** Doplnkové přidělení: ve Spojených Státech, Mexiku, Peru a v Uruguay je pásmo 3230–3400 kHz přiděleno navíc podružně radiolokační službě.
- 5.119** Doplnkové přidělení: v Hondurasu, Mexiku, Peru a ve Venezuele je pásmo 3500–3750 kHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě.
- 5.120** Nepoužito.
- 5.121** Nepoužito.
- 5.122** Náhradní přidělení: v Argentině, Bolivii, Chile, Ekvádoru, Paraguay, Peru a v Uruguay je pásmo 3750–4000 kHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé.
- 5.123** Doplnkové přidělení: v Botswaně, Lesothu, Malawi, Mozambiku, Namibii, Jihoafrické republice, Svazijsku, Zambii a v Zimbabwe je pásmo 3900–3950 kHz přiděleno navíc přednostně rozhlasové službě. Využívání tohoto pásma rozhlasovou službou podléhá dohodě, dosažené podle postupu uvedeného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.124** Nepoužito.
- 5.125** Doplnkové přidělení: v Grónsku je pásmo 3950–4000 kHz přiděleno navíc přednostně rozhlasové službě. Výkon rozhlasových stanic provozovaných v tomto pásmu nesmí překročit hodnotu potřebnou pro zajištění národní služby a v žádném případě nesmí překročit hodnotu 5 kW.
- 5.126** V Oblasti 3 mohou stanice těchto služeb, jimž je přiděleno pásmo 3995–4005 kHz, vysílat signály kmitočtového normálu a přesného času.

- 5.127** Využívání pásma 4000–4063 kHz námořní pohyblivou službou je omezeno na plavidlové stanice používající radiotelefonii (viz ustanovení č. 52.220 a Dodatek 17 Řádu).
- 5.128** V Afghánistánu, Argentíně, Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Botswaně, Burkině Faso, Středoafričské republice, Číně, Gruzii, Indii, Kazachstánu, Mali, Nigeru, Kyrgyzstánu, Ruské federaci, Tádžikistánu, Čadu, Turkmenistánu a na Ukrajině mohou v pásmech 4063–4123 kHz, 4130–4133 kHz a 4408–4438 kHz pracovat stanice v pevné službě s omezeným výkonem, umístěné alespoň 600 km od pobřeží, za podmínky, že nebudou působit škodlivé rušení námořní pohyblivé službě.
- 5.129** Kmitočty v pásmech 4063–4123 kHz a 4130–4438 kHz mohou být výjimečně využívány stanicemi v pevné službě ve styku pouze uvnitř hranic zemí, v nichž jsou umístěny, se středním výkonem nepřekračujícím 50 W, za podmínky, že nebude působeno škodlivé rušení námořní pohyblivé službě.
- 5.130** Podmínky využívání nosných kmitočtů 4125 kHz a 6215 kHz jsou předepsány v Článcích 31 a 52 a v Dodatku 13 Řádu.
- 5.131** Kmitočet 4209,5 kHz využívají výhradně pobřežní stanice pro vysílání meteorologických a navigačních výstrah a pilných zpráv pro plavidla pomocí úzkopásmových technik s přímým tiskem.
- 5.132** Kmitočty 4210 kHz, 6314 kHz, 8416,5 kHz, 12 579 kHz, 16 806,5 kHz, 19 680,5 kHz, 22 376 kHz a 26 100,5 kHz jsou mezinárodní kmitočty pro vysílání námořních bezpečnostních informací (MSI) (viz Dodatek 17 Řádu).
- 5.133** Odlišná kategorie služby: v Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Gruzii, Kazachstánu, Lotyšsku, Litvě, Moldávii, Uzbekistánu, Kyrgyzstánu, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině je pásmo 5130–5250 kHz přiděleno přednostně pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé (viz 5.33).
- 5.134** Využívání pásem 5900–5950 kHz, 7300–7350 kHz, 9400–9500 kHz, 11 600–11 650 kHz, 12 050–12 100 kHz, 13 570–13 600 kHz, 13 800–13 870 kHz, 15 600–15 800 kHz, 17 480–17 550 kHz a 18 900–19 020 kHz rozhlasovou službou od 1. dubna 2007 podléhá postupu stanoveném v Článku 12 Řádu. Správy se naléhavě žádají, aby tato pásma využívaly k usnadnění zavedení digitálně modulovaného vysílání v souladu s ustanoveními Rezoluce 517.
- 5.135** Nepoužito.
- 5.136** Pásmo 5900–5950 kHz je až do 1. dubna 2007 přiděleno přednostně pevné službě, a dále v Oblasti 1 přednostně také pozemní pohyblivé službě, v Oblasti 2 přednostně pohyblivé, kromě letecké pohyblivé (R) službě, a v Oblasti 3 podružně pohyblivé, kromě letecké pohyblivé, službě, a podléhají postupu, na nějž odkazuje Rezoluce 21. Po 1. dubnu 2007 smějí být kmitočty v tomto pásmu využívány stanicemi shora zmíněných služeb ve styku pouze uvnitř hranic států, v nichž jsou umístěny, za podmínky, že nebude působeno škodlivé rušení rozhlasové službě. Správy se naléhavě žádají, aby využívaly kmitočty v tomto pásmu s minimálním požadovaným výkonem a aby braly v úvahu sezónní využívání kmitočtů rozhlasovou službou, uveřejňované v souladu s Řádem.
- 5.137** Pásma 6200–6213,5 kHz a 6220,5–6525 kHz mohou výjimečně využívat stanice v pevné službě pro spojení pouze uvnitř hranic země, v níž jsou umístěny, se středním výkonem nepřekračujícím 50 W, za podmínky, že nebude působeno škodlivé rušení námořní pohyblivé službě. Při ohlašování těchto kmitočtů bude Radiokomunikační úřad ITU věnovat shora uvedeným podmínkám pozornost.
- 5.138** Pásem 6765–6795 kHz (střední kmitočet 6780 kHz), 433,05–434,79 MHz (střední kmitočet 433,92 MHz) v Oblasti 1, kromě zemí uvedených v 5.280, 61–61,5 GHz (střední kmitočet 61,25 GHz), 122–123 GHz (střední kmitočet 122,5 GHz), 244–246 GHz (střední kmitočet 245 GHz) se předpokládá využívat pro průmyslové, vědecké a lékařské účely (ISM). Využívání těchto pásem pro účely ISM podléhá zvláštnímu oprávnění příslušné správy v souhlasu s ostatními správami, jejichž radiokomunikační služby by mohly být dotčeny. Při uplatňování tohoto ustanovení správy patřičně zohlední nejnovější příslušná doporučení ITU-R.
- 5.138A** Pásmo 6675–7000 kHz je do 29. března 2009 přiděleno přednostně pevné službě a podružně pozemní pohyblivé službě. Po tomto datu je toto pásmo přiděleno přednostně pevné službě a pohyblivé službě kromě letecké pohyblivé (R).

- 5.139** Odlišná kategorie služby: pásmo 6765–7000 kHz je do 29. března 2009 v Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Gruzii, Kazachstánu, Lotyšsku, Litvě, Moldávii, Mongolsku, Uzbekistánu, Kyrgyzstánu, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině přiděleno přednostně pozemní pohyblivé službě (viz 5.33).
- 5.140** Doplnkové přidělení: v Angole, Iráku, Keni, Rwandě, Somálsku a v Togu je pásmo 7000–7050 kHz přiděleno navíc přednostně pevné službě.
- 5.141** Náhradní přidělení: v Egyptě, Eritreji, Etiopii, Guineji, Libyi a na Madagaskaru je pásmo 7000–7050 kHz přiděleno přednostně pevné službě.
- 5.141A** Doplnkové přidělení: v Uzbekistánu a Kyrgyzstánu jsou pásma 7000–7100 kHz a 7100–7200 kHz přidělena navíc podružně pevné službě a pozemní pohyblivé službě.
- 5.141B** Doplnkové přidělení: v Alžírsku, Saudské Arábii, Austrálii, Bahrajnu, Botswaně, Brunei Darussalamu, Číně, na Komorách, v Koreji, na Diego Garcia, v Džibuti, Egyptě, Spojených Arabských Emirátech, Eritreji, Indonésii, Íránu, Japonsku, Jordánsku, Kuvajtu, Libyi, Maroku, Mauretánii, na Novém Zélandu, v Ománu, Papui Nové Guineji, Kataru, Sýrii, Singapuru, Súdánu, Tunisku, Vietnamu a Jemenu je pásmo 7100–7200 kHz přiděleno navíc přednostně pevné službě a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé (R).
- 5.141C** Pásmo 7100–7200 kHz je v Oblastech 1 a 3 do 29. března 2009 přiděleno přednostně rozhlasové službě.
- 5.142** Využívání pásma 7100–7300 kHz v Oblasti 2 amatérskou službou nesmí do 29. března 2009 omezovat rozhlasovou službu, jejíž využívání se předpokládá v Oblastech 1 a 3. Využívání pásma 7200–7300 kHz v Oblasti 2 amatérskou službou nesmí po 29. březnu 2009 omezovat rozhlasovou službu, jejíž využívání se předpokládá v Oblastech 1 a 3.
- 5.143** Pásmo 7300–7350 kHz je přiděleno do 1. 4. 2007 přednostně pevné službě a podružně pozemní pohyblivé službě s použitím postupu, na nějž odkazuje Rezoluce 21. Po 1. dubnu 2007 smějí být kmitočty v tomto pásmu využívány stanicemi shora zmíněných služeb ve styku pouze uvnitř hranic států, v nichž jsou umístěny, za podmínky, že nebude působeno škodlivé rušení rozhlasové službě. Správy se naléhavě žádají, aby využívaly kmitočty v tomto pásmu s minimálním požadovaným výkonem a aby braly v úvahu sezónní využívání kmitočtů rozhlasovou službou, zveřejňované v souladu s Řádem.
- 5.143A** Pásmo 7350–7450 kHz je v Oblasti 3 do 29. března 2009 přiděleno přednostně pevné službě a podružně pozemní pohyblivé službě. Po 29. březnu 2009 mohou být kmitočty v tomto pásmu využívány stanicemi shora jmenovaných služeb jen pro spojení uvnitř země, v níž jsou umístěny, s podmínkou, že nebude působeno škodlivé rušení rozhlasové službě. Správy, které budou využívat kmitočty pro tyto služby, jsou naléhavě žádány, aby využívaly co nejmenší potřebné výkony a aby braly v úvahu sezónní využívání kmitočtů rozhlasovou službou, zveřejňované v souladu s Řádem.
- 5.143B** Pásmo 7350–7450 kHz je v Oblasti 1 do 29. března 2009 přiděleno přednostně pevné službě a podružně pozemní pohyblivé službě. Po 29. březnu 2009 mohou být kmitočty v pásmu 7350–7450 kHz využívány stanicemi v pevné a pozemní pohyblivé službě pouze pro spojení uvnitř hranic země, v níž jsou umístěny, s podmínkou, že nebude působeno škodlivé rušení rozhlasové službě, a že celkový vyzářený výkon žádné ze stanic nepřesáhne 24 dBW.
- 5.143C** Doplnkové přidělení: pásma 7350–7400 kHz a 7400–7450 kHz jsou od 29. března 2009 v Alžírsku, Saudské Arábii, Bahrajnu, na Komorách, v Egyptě, Džibuti, Spojených arabských emirátech, Íránu, Jordánsku, Kuvajtu, Libyi, Maroku, Mauretánii, Ománu, Kataru, Sýrii, Súdánu, Tunisku a Jemenu navíc přidělena přednostně pevné službě.
- 5.143D** Pásmo 7350–7400 kHz je v Oblasti 2 do 29. března 2009 přiděleno přednostně pevné službě a podružně pozemní pohyblivé službě. Po 29. březnu 2009 mohou být kmitočty v tomto pásmu využívány stanicemi výše uvedených služeb pouze pro spojení uvnitř hranic země, v níž jsou umístěny, za podmínky, že nebude působeno škodlivé rušení rozhlasové službě. Správy se naléhavě žádají, aby při využívání kmitočtů pro tyto služby používaly minimální potřebný výkon a aby braly v úvahu sezónní využívání kmitočtů rozhlasovou službou, zveřejňované v souladu s Řádem.
- 5.143E** Pásmo 7450–8100 kHz je do 29. března 2009 přiděleno přednostně pevné službě a podružně pozemní pohyblivé službě.

- 5.144** V Oblasti 3 smějí stanice služeb, jimž je přiděleno pásmo 7995–8005 kHz, vysílat signály kmitočtového normálu a přesného času.
- 5.145** Podmínky pro využívání nosných kmitočtů 8291 kHz, 12 290 kHz a 16 420 kHz jsou předepsány v Článcích 31 a 52, a v Dodatku 13 Řádu.
- 5.146** Pásmo 9400–9500 kHz, 11 600–11 650 kHz, 12 050–12 100 kHz, 15 600–15 800 kHz, 17 480–17 550 kHz a 8900–9020 kHz jsou přidělena do 1. dubna 2007 přednostně pevné službě, s použitím postupu, na nějž odkazuje Rezoluce 21. Po 1. dubnu 2007 smějí být kmitočty v tomto pásmu využívány stanicemi pevné služby ve styku pouze uvnitř hranic států, v nichž jsou umístěny, za podmínky, že nebude působeno škodlivé rušení rozhlasové službě. Správy se naléhavě žádají, aby využívaly kmitočty v tomto pásmu s minimálním požadovaným výkonem a aby braly v úvahu sezónní využívání kmitočtů rozhlasovou službou, uveřejňované v souladu s Řádem.
- 5.147** Kmitočty v pásmech 9775–9900 kHz, 11 650–11 700 kHz a 11 975–12 050 kHz mohou být využívány stanicemi v pevné službě ve styku pouze uvnitř hranic zemí, v nichž jsou umístěny, s celkovým vyzářeným výkonem nepřekračujícím u žádné stanice +24 dBW, za podmínky, že nebude působeno škodlivé rušení rozhlasové službě.
- 5.148** Nepoužito.
- 5.149** Správy, udělující přiděly stanicím jiných služeb než radioastronomie, v následujících pásmech:
- | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| 13 360–13 410 kHz, | 4990–5000 MHz, | 94,1–100 GHz, |
| 25 550–25 670 kHz, | 6650–6675,2 MHz, | 102–109,5 GHz, |
| 37,5–38,25 MHz, | 10,6–10,68 GHz, | 111,8–114,25 GHz, |
| 73–74,6 MHz v Oblastech 1 a 3, | 14,47–14,5 GHz, | 128,33–128,59 GHz, |
| 150,05–153 MHz v Oblasti 1, | 22,01–22,21 GHz, | 129,33–129,49 GHz, |
| 322–328,6 MHz, | 22,21–22,5 GHz, | 130–134 GHz, |
| 406,1–410 MHz, | 22,81–22,86 GHz, | 136–148,5 GHz, |
| 608–614 MHz v Oblastech 1 a 3, | 23,07–23,12 GHz, | 151,5–158,5 GHz, |
| 1330–1400 MHz, | 31,2–31,3 GHz, | 168,59–168,93 GHz, |
| 1610,6–1613,8 MHz, | 31,5–31,8 GHz v Oblastech 1 a 3, | 171,11–171,45 GHz, |
| 1660–1670 MHz, | 36,43–36,5 GHz, | 172,31–172,65 GHz, |
| 1718,8–1722,2 MHz, | 42,5–43,5 GHz, | 173,52–173,85 GHz, |
| 2655–2690 MHz, | 42,77–42,87 GHz, | 195,75–196,15 GHz, |
| 3260–3267 MHz, | 43,07–43,17 GHz, | 209–226 GHz, |
| 3332–3339 MHz, | 43,37–43,47 GHz, | 241–250 GHz a |
| 3345,8–3352,5 MHz, | 48,94–49,04 GHz, | 252–275 GHz |
| 4825–4835 MHz, | 76–86 GHz, | |
| 4950–4990 MHz, | 92–94 GHz, | |

se naléhavě žádají, aby podnikly veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně radioastronomické služby před škodlivým rušením. Vysílání kosmických nebo letadlových stanic mohou být zvlášť závažnými zdroji rušení radioastronomické služby (viz 4.5 a 4.6 a Článek 29 Řádu).

5.150 Pásmo

- 13 553–13 567 kHz (střední kmitočet 13 560 kHz),
- 26 957–27 283 kHz (střední kmitočet 27 120 kHz),
- 40,66–40,70 MHz (střední kmitočet 40,68 MHz),
- 902–928 MHz v Oblasti 2 (střední kmitočet 915 MHz),
- 2400–2500 MHz (střední kmitočet 2450 MHz),
- 5725–5875 MHz (střední kmitočet 5800 MHz) a
- 24–24,25 GHz (střední kmitočet 24,125 GHz)

se předpokládají využívat pro průmyslové, vědecké a lékařské účely (ISM). Radiokomunikační služby provozované v těchto pásmech musí strpět škodlivé rušení, které může být způsobeno tímto využíváním. Zařízení ISM provozovaná v těchto pásmech podléhají ustanovení č. 15.13 Řádu.

- 5.151** Pásmo 13 570–13 600 kHz a 13 800–13 870 kHz jsou až do 1. dubna 2007 přidělena přednostně pevné službě a podružně pohyblivé, kromě letecké pohyblivé (R) službě a podléhají postupu podle Rezoluce 21. Po 1. dubnu 2007 smějí být kmitočty v těchto pásmech využívány stanicemi shora zmíněných služeb ve styku pouze uvnitř hranic států, v nichž jsou umístěny, za podmínky, že nebude působeno škodlivé rušení rozhlasové službě. Správy se naléhavě žádají, aby využívaly kmitočty v tomto pásmu s minimálním požadovaným výkonem a aby braly v úvahu sezónní využívání kmitočtů rozhlasovou službou, uveřejňované v souladu s Řádem.
- 5.152** Doplnkové přidělení: v Arménii, Ázerbajdžánu, Číně, na Pobřeží Slonoviny, v Gruzii, Íránu, Kazachstánu, Kyrgyzstánu, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině je pásmo 14 250–14 350 kHz přiděleno navíc přednostně pevné službě. Vyzářený výkon, využívaný stanicemi těchto služeb, nesmí překračovat +24 dBW.
- 5.153** V Oblasti 3 mohou stanice služeb, jimž je přiděleno pásmo 15 995–16 005 kHz, vysílat signály kmitočtového normálu a přesného času.
- 5.154** Doplnkové přidělení: v Arménii, Ázerbajdžánu, Gruzii, Kazachstánu, Kyrgyzstánu, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině je pásmo 18 068–18 168 kHz přiděleno navíc přednostně pevné službě pro provoz uvnitř hranic těchto zemí se špičkovým výkonem nepřekračujícím 1 kW.
- 5.155** Doplnkové přidělení: v Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Bulharsku, Gruzii, Kazachstánu, Moldávii, Mongolsku, Uzbekistánu, Kyrgyzstánu, na Slovensku, v České republice, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině je pásmo 21 850–21 870 kHz přiděleno navíc přednostně letecké pohyblivé (R) službě.
- 5.155A** V Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Bulharsku, Gruzii, Kazachstánu, Moldávii, Mongolsku, Uzbekistánu, Kyrgyzstánu, na Slovensku, v České republice, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině je využívání pásma 21 850–21 870 kHz pevnou službou omezeno na poskytování služeb ve vztahu k bezpečnosti letového provozu.
- 5.155B** Pásmo 21 870–21 924 kHz využívá pevná služba pro poskytování služeb ve vztahu k bezpečnosti letového provozu.
- 5.156** Doplnkové přidělení: v Nigérii je pásmo 22 720–23 200 kHz přiděleno navíc přednostně pomocné meteorologické službě (radiosondy).
- 5.156A** Využívání pásma 23 200–23 350 kHz pevnou službou je omezeno na poskytování služeb ve vztahu k bezpečnosti letového provozu.
- 5.157** Využívání pásma 23 350–24 000 kHz námořní pohyblivou službou je omezeno na radiotelegrafii mezi plavidly.
- 5.158** Nepoužito.
- 5.159** Nepoužito.
- 5.160** Doplnkové přidělení: v Botswaně, Burundi, Lesothu, Malawi, Demokratické republice Kongo, Rwandě, a Svazijsku je pásmo 41–44 MHz přiděleno navíc přednostně letecké radionavigační službě.
- 5.161** Doplnkové přidělení: v Íránu a v Japonsku je pásmo 41–44 MHz přiděleno navíc podružně radiolokační službě.
- 5.162** Doplnkové přidělení: v Austrálii a na Novém Zélandě je pásmo 44–47 MHz přiděleno navíc přednostně rozhlasové službě.
- 5.162A** Doplnkové přidělení: v Německu, Rakousku, Belgii, Bosně a Hercegovině, Číně, Vatikánu, Dánsku, Španělsku, Estonsku, Finsku, Francii, Irsku, na Islandu, v Itálii, Lotyšsku, Makedonii, Lichtenštejnsku, Litvě, Lucembursku, Moldávii, Monaku, Norsku, Nizozemí, Polsku, Portugalsku, na Slovensku, v České republice, Spojeném království, Ruské federaci, Švédsku a ve Švýcarsku je pásmo 46–68 MHz navíc podružně přiděleno radiolokační službě. Toto využívání je omezeno na radiolokační snímáče směru a rychlosti větru v souladu s Rezolucí 217.
- 5.163** Doplnkové přidělení: v Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Gruzii, Maďarsku, Kazachstánu, Lotyšsku, Litvě, Moldávii, Mongolsku, Uzbekistánu, Kyrgyzstánu, na Slovensku, v České republice, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině jsou pásma 47–48,5 MHz a 56,5–58 MHz přidělena navíc podružně pevné a pozemní pohyblivé službě.

- 5.164** Doplnkové přidělení: v Albánii, Německu, Rakousku, Belgii, Bosně a Hercegovině, Botswaně, Bulharsku, na Pobřeží Slonoviny, v Dánsku, Španělsku, Estonsku, Finsku, Francii, Gabunu, Řecku, Irsku, Izraeli, Itálii, Jordánsku, Libanonu, Libyi, Lichtenštejnsku, Lucembursku, na Madagaskaru, v Mali, na Maltě, v Maroku, Mauretánii, Monaku, Nigérii, Norsku, Nizozemí, Polsku, Sýrii, Spojeném království, Slovinsku, Švédsku, Švýcarsku, Svazijsku, Čadu, Togu, Tunisku, Turecku a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 47–68 MHz, v Rumunsku pásmo 47–58 MHz, v Jižní Africe pásmo 47–50 MHz a v České republice pásmo 66–68 MHz přiděleno navíc přednostně pozemní pohyblivé službě. Stanice pozemní pohyblivé služby ve shora jmenovaných zemích však nesmějí působit škodlivé rušení existujícím nebo plánovaným rozhlasovým stanicím zemí shora nejmenovaných ve spojení s tímto pásmem ani od nich žádat ochranu před takovým rušením.
- 5.165** Doplnkové přidělení: v Angole, Kamerunu, Kongu, na Madagaskaru, v Mozambiku, Somálsku, Súdánu, Tanzanii a v Čadu je pásmo 47–68 MHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé.
- 5.166** Náhradní přidělení: na Novém Zélandu je pásmo 50–51 MHz přiděleno přednostně pevné, pohyblivé a rozhlasové službě; pásmo 53–54 MHz je přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě.
- 5.167** Náhradní přidělení: v Bangladéši, Brunei Darussalamu, Indii, Indonésii, Íránu, Malajsi, Pákistánu, Singapuru a Thajsku je pásmo 50–54 MHz přiděleno přednostně pevné, pohyblivé a rozhlasové službě.
- 5.168** Doplnkové přidělení: v Austrálii, Číně a v Korejské lid. dem. republice je pásmo 50–54 MHz přiděleno navíc přednostně rozhlasové službě.
- 5.169** Náhradní přidělení: v Botswaně, Burundi, Lesothu, Malawi, Namibii, Demokratické republice Kongo, Rwandě, Jihoafrické republice, Svazijsku, Zambii a v Zimbabwe je pásmo 50–54 MHz přiděleno přednostně amatérské službě.
- 5.170** Doplnkové přidělení: na Novém Zélandu je pásmo 51–53 MHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě.
- 5.171** Doplnkové přidělení: v Botswaně, Burundi, Lesothu, Malawi, Mali, Namibii, Demokratické republice Kongo, Rwandě, Jihoafrické republice, Svazijsku a v Zimbabwe je pásmo 54–68 MHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé, kromě letecké pohyblivé, službě.
- 5.172** Odlišná kategorie služby: ve francouzských zámořských departmentech v Oblasti 2, v Guayaně, na Jamaice a v Mexiku je pásmo 54–68 MHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě (viz 5.33).
- 5.173** Odlišná kategorie služby: ve francouzských zámořských departmentech v Oblasti 2, v Guayaně, na Jamaice a v Mexiku je pásmo 68–72 MHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě (viz 5.33).
- 5.174** Náhradní přidělení: v Bulharsku, Maďarsku, a Rumunsku je pásmo 68–73 MHz přiděleno přednostně rozhlasové službě a je využíváno v souladu se závěry Zvláštní oblastní konference (Ženeva 1960).
- 5.175** Náhradní přidělení: v Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Gruzii, Kazachstánu, Lotyšsku, Litvě, Moldávii, Mongolsku, Uzbekistánu, Kyrgyzstánu, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině jsou pásma 68–73 MHz a 76–87,5 MHz přidělena přednostně rozhlasové službě. Služby, jimž jsou tato pásma přidělena v ostatních zemích, a rozhlasová služba ve shora vyjmenovaných zemích, podléhají dohodám mezi dotčenými sousedními zeměmi.
- 5.176** Doplnkové přidělení: v Austrálii, Číně, Korejské republice, na Filipínách, v Korejské lid. demokratické republice, Estonsku (s podmínkou dohody, dosažené podle postupu uvedeném v ustanovení č. 9.21 Řádu) a na Západní Samo je pásmo 68–74 MHz přiděleno navíc přednostně rozhlasové službě.
- 5.177** Doplnkové přidělení: v Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Bulharsku, Gruzii, Kazachstánu, Lotyšsku, Moldávii, Uzbekistánu, Kyrgyzstánu, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině je pásmo 73–74 MHz přiděleno navíc přednostně rozhlasové službě s podmínkou dohody, dosažené podle Článku 9.21 Řádu.
- 5.178** Doplnkové přidělení: v Kolumbii, Kostarice, na Kubě, v Salvadoru, Guatemale, Guayaně, Hondurasu a v Nikaragui je pásmo 73–74,6 MHz přiděleno navíc podružně pevné a pohyblivé službě.

- 5.179** Doplnkové přidělení: v Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Bulharsku, Číně, Gruzii, Kazachstánu, Lotyšsku, Litvě, Moldávii, Mongolsku, Kyrgyzstánu, na Slovensku, v Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině jsou pásma 74,6–74,8 MHz a 75,2–75,4 MHz přidělena navíc přednostně letecké radionavigační službě pouze pro vysílače na zemi.
- 5.180** Kmitočet 75 MHz je přidělen pro rádiová návestidla (marker beacons). Správy omezí přidělování kmitočtů blízkých hranicím ochranného pásma stanicím jiných služeb, které by svým výkonem nebo zeměpisnou polohou mohly působit škodlivé rušení rádiovým návestidlům nebo je jinak omezovat.
- Je třeba všemožně usilovat o další zlepšení charakteristik letadlových přijímačů a o omezení výkonu vysílacích stanic v blízkosti hranic 74,8 MHz a 75,2 MHz.
- 5.181** Doplnkové přidělení: v Egyptě, Izraeli a v Sýrii je pásmo 74,8–75,2 MHz přiděleno navíc podružně pohyblivé službě s podmínkou dosažení dohody podle postupu stanoveného v Článku č. 9.21 Řádu. Aby se zajistilo, že nebude působeno škodlivé rušení stanicím letecké radionavigační služby, nebudou stanice pohyblivých služeb zaváděny do tohoto pásma do doby, kdy toto pásmo již nebude potřebovat pro leteckou radionavigaci žádná správa, případně zjištěná pomocí Článku č. 9.21 Řádu.
- 5.182** Doplnkové přidělení: na Západní Samoi je pásmo 75,4–87 MHz přiděleno navíc přednostně rozhlasové službě.
- 5.183** Doplnkové přidělení: v Číně, Korejské republice, Japonsku, na Filipínách a v Korejské lid. dem. republice je pásmo 76–87 MHz přiděleno navíc přednostně rozhlasové službě.
- 5.184** Doplnkové přidělení: v Bulharsku a v Rumunsku je pásmo 76–87,5 MHz přiděleno navíc přednostně rozhlasové službě a je využíváno v souladu se závěry Zvláštní oblastní konference (Ženeva 1960).
- 5.185** Odlišná kategorie služby: ve Spojených státech, v Zamořských francouzských departmentech v Oblasti 2, Guayaně, na Jamaice, v Mexiku a v Paraguaji je pásmo 76–88 MHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě (viz 5.33).
- 5.186** Nepoužito.
- 5.187** Náhradní přidělení: v Albánii je pásmo 81–87,5 MHz přiděleno přednostně rozhlasové službě a je využíváno v souladu se závěry Zvláštní oblastní konference (Ženeva 1960).
- 5.188** Doplnkové přidělení: v Austrálii je pásmo 85–87 MHz přiděleno navíc přednostně rozhlasové službě. Zavádění rozhlasové služby v Austrálii podléhá zvláštním ujednáním mezi dotčenými správami.
- 5.189** Nepoužito.
- 5.190** Doplnkové přidělení: v Monaku je pásmo 87,5–88 MHz přiděleno navíc přednostně pozemní pohyblivé službě a podléhá dohodě dosažené podle postupu stanoveného v Článku č. 9.21 Řádu.
- 5.191** Nepoužito.
- 5.192** Doplnkové přidělení: v Číně a v Korejské republice je pásmo 100–108 MHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě.
- 5.193** Nepoužito.
- 5.194** Doplnkové přidělení: v Ázerbajdžánu, Libanonu, Sýrii, Kyrgyzstánu, Somálsku, a Turkmenistánu je pásmo 104–108 MHz přiděleno navíc podružně pohyblivé kromě letecké pohyblivé (R) službě.
- 5.195** Nepoužito.
- 5.196** Nepoužito.
- 5.197** Doplnkové přidělení: v Japonsku, Pákistánu a v Sýrii je pásmo 108–111,975 MHz přiděleno navíc podružně pohyblivé službě s podmínkou dohody, dosažené podle postupu stanoveného v Článku č. 9.21 Řádu. Aby se zajistilo, že nebude působeno škodlivé rušení stanicím letecké radionavigační služby, nebudou stanice pohyblivých služeb zaváděny do tohoto pásma do doby, kdy toto pásmo již nebude potřebovat pro leteckou radionavigaci žádná správa, která by byla zjištěna pomocí postupu podle č. 9.21 Řádu.

- 5.197A** Pásmo 108–117,975 MHz může být také využíváno leteckou pohyblivou službou (R) jako přednostně přidělené, s omezením na systémy přenášející navigační informace podporující činnosti letecké navigace a dozoru v souladu s mezinárodními leteckými normami. Takové využívání musí být v souladu s Rezolucí 413 a nesmí působit škodlivé rušení stanicím letecké radionavigační služby, které pracují v souladu s mezinárodními leteckými normami, ani nesmí být požadována ochrana před těmito stanicemi.
- 5.198** Doplnkové přidělení: pásmo 117,975–136 MHz je přiděleno navíc podružně družicové letecké pohyblivé službě (R) s podmínkou dohody, dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.199** Pásmo 121,45–121,55 MHz a 242,95–243,05 MHz jsou přidělena navíc družicové pohyblivé službě pro příjem vysílání rádiových návěstidel pro určení polohy tísňové události na kmitočtech 121,5 MHz a 243 MHz na palubách družic (viz Dodatek 13 Řádu).
- 5.200** Kmitočet 121,5 MHz, a pokud je to potřeba, jemu přidružený pomocný kmitočet 123,1 MHz jsou v pásmu 117,975–136 MHz určeny jako letecké tísňové kmitočty. Pohyblivé stanice námořní pohyblivé služby mohou pro účely tísně a bezpečnosti na těchto kmitočtech komunikovat se stanicemi letecké pohyblivé služby za podmínek stanovených v článku 31 a v Dodatku 13 Řádu.
- 5.201** Doplnkové přidělení: v Angole, Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Bulharsku, Estonsku, Gruzii, Maďarsku, Íránu, Iráku, Japonsku, Kazachstánu, Lotyšsku, Moldávii, Mongolsku, Mozambiku, Uzbekistánu, Papui Nové Guineji, Polsku, Kyrgyzstánu, na Slovensku, v České republice, Rumunsku, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině je pásmo 132–136 MHz přiděleno navíc přednostně letecké pohyblivé (OR) službě. Správy při přidělování kmitočtů letecké pohyblivé (OR) službě vezmou v úvahu kmitočty přidělené stanicím v letecké pohyblivé (R) službě.
- 5.202** Doplnkové přidělení: pásmo 136–137 MHz je v Saúdské Arábii, Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Bulharsku, Spojených arabských emirátech, Gruzii, Íránu, Jordánsku, Lotyšsku, Moldávii, Ománu, Uzbekistánu, Polsku, Sýrii, Kyrgyzstánu, na Slovensku, v České republice, Rumunsku, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu—a na Ukrajině přiděleno přednostně letecké pohyblivé (OR) službě. Správy při přidělování kmitočtů stanicím v letecké pohyblivé (OR) službě vezmou v úvahu kmitočty přidělené stanicím v letecké pohyblivé (R) službě.
- 5.203** Zrušeno.
- 5.203A** Doplnkové přidělení: v Izraeli, Mauretánii, Kataru a v Zimbabwe je pásmo 136–137 MHz přiděleno navíc podružně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé (R) do 1. ledna 2005.
- 5.203B** Doplnkové přidělení: v Saúdské Arábii, Spojených arabských emirátech, Ománu a v Sýrii je pásmo 136–137 MHz přiděleno navíc podružně pevné a pohyblivé službě kromě letecké pohyblivé do 1. ledna 2005.
- 5.204** Odlišná kategorie služby: v Afghánistánu, Saúdské Arábii, Bahrajnu, Bangladéši, Bosně a Hercegovině, Brunei Darussalamu, Číně, na Kubě, ve Spojených arabských emirátech, Indii, Indonésii, Íránu, Iráku, Malajsii, Ománu, Pákistánu, na Filipínách, v Kataru, Singapuru, Thajsku, Jemenu a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 137–138 MHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé (R) (viz 5.33).
- 5.205** Odlišná kategorie služby: v Izraeli a v Jordánsku je pásmo 137–138 MHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé, kromě letecké pohyblivé, službě (viz 5.33).
- 5.206** Odlišná kategorie služby: v Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Bulharsku, Egyptě, Finsku, Francii, Gruzii, Řecku, Kazachstánu, Libanonu, Moldávii, Mongolsku, Uzbekistánu, Polsku, Kyrgyzstánu, Sýrii, na Slovensku, v České republice, Rumunsku, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině je pásmo 137–138 MHz přiděleno přednostně letecké pohyblivé (OR) službě (viz 5.33).
- 5.207** Doplnkové přidělení: v Austrálii je pásmo 137–144 MHz přiděleno navíc přednostně rozhlasové službě do doby, než tato služba bude zajištěna oblastními rozhlasovými přiděleními
- 5.208** Využívání pásma 137–138 MHz družicovou pohyblivou službou podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu.

- 5.208A** Správy při přidělování kmitočtů kosmickým stanicím družicové pohyblivé služby v pásmech 137–138 MHz, 387–390 MHz a 400,15–401 MHz provedou veškeré uskutečnitelné kroky k ochraně radioastronomické služby v pásmech 150,05–153 MHz, 322–328,6 MHz, 406,1–410 MHz a 608–614 MHz před škodlivým rušením od nežádoucích vyzářování. Prahové hodnoty rušení, škodící radioastronomické službě, jsou uvedeny v Tabulce 1 Doporučení ITU-R RA.769-1.
- 5.209** Využívání pásem 137–138 MHz, 148–150,05 MHz, 399,9–400,05 MHz, 400,15–401 MHz, 454–456 MHz a 459–460 MHz družicovou pohyblivou službou je omezeno na negeostacionární družicové soustavy
- 5.210** Doplnkové přidělení: ve Francii, Itálii, České republice a ve Spojeném království jsou pásma 138–143,6 MHz a 143,65–144 MHz přidělena navíc podružně službě kosmického výzkumu (sestupný směr).
- 5.211** Doplnkové přidělení: v Německu, Saúdské Arábii, Rakousku, Bahrajnu, Belgii, Bosně a Hercegovině, Dánsku, Spojených arabských emirátech, Španělsku, Finsku, Řecku, Irsku, Izraeli, Keni, Kuvajtu, Makedonii, Lichtenštejnsku, Lucembursku, Mali, na Maltě, v Norsku, Nizozemí, Kataru, Spojeném království, Somálsku, Švédsku, Švýcarsku, Tanzanii, Tunisku, Turecku a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 138–144 MHz přiděleno navíc přednostně námořní a pozemní pohyblivé službě.
- 5.212** Náhradní přidělení: v Angole, Botswaně, Burundi, Kamerunu, Středoafrické republice, Kongu, Gabunu, Gambii, Ghaně, Guineji, Iráku, Jordánsku, Lesothu, Libérii, Libyi, Malawi, Mozambiku, Namibii, Ománu, Demokratické republice Kongo, Rwandě, Sierra Leone, Jihoafrické republice, Svazijsku, Čadu, Togu, Zaire, Zambii a v Zimbabwe je pásmo 138–144 MHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě.
- 5.213** Doplnkové přidělení: v Číně je pásmo 138–144 MHz přiděleno navíc přednostně radiolokační službě.
- 5.214** Doplnkové přidělení: v Bosně a Hercegovině, Chorvatsku, Eritreji, Etiopii, Keni, Makedonii, na Maltě, v Somálsku, Súdánu, Tanzanii a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 138–144 MHz přiděleno navíc přednostně pevné službě.
- 5.215** Nepoužito.
- 5.216** Doplnkové přidělení: v Číně je pásmo 144–146 MHz přiděleno navíc podružně letecké pohyblivé (OR) službě.
- 5.217** Náhradní přidělení: v Afghánistánu, Bangladéši, na Kubě, v Guayaně a v Indii je pásmo 146–148 MHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě.
- 5.218** Doplnkové přidělení: s podmínkou dohody dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu je pásmo 148–149,9 MHz přiděleno navíc přednostně službě kosmického provozu (vzestupný směr). Šířka pásma jednotlivého vysílání nesmí přesáhnout ± 25 kHz.
- 5.219** Využívání pásma 148–149,9 MHz družicovou pohyblivou službou podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu. Družicová pohyblivá služba nesmí omezovat rozvoj a provoz pevné a pohyblivé služby a služby kosmického provozu v pásmu 148–149,9 MHz.
- 5.220** Využívání pásem 149,9–150,05 MHz a 399,9–400,05 MHz družicovou pohyblivou službou podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu. Družicová pohyblivá služba nesmí omezovat rozvoj a provoz družicové radionavigační služby v pásmech 149,9–150,05 MHz a 399,9–400,05 MHz.
- 5.221** Stanice v družicové pohyblivé službě v pásmu 148–149,9 MHz nesmí působit škodlivé rušení ani vyžadovat ochranu ve vztahu ke stanicím pevné nebo pohyblivé služby, které jsou provozovány v souladu s tabulkou kmitočtových přidělení v těchto zemích: Albánie, Alžírsko, Německo, Saúdská Arábie, Austrálie, Rakousko, Bahrajn, Bangladéš, Barbados, Bělorusko, Belgie, Benin, Bosna a Hercegovina, Botswana, Brunei Darussalam, Bulharsko, Kamerun, Čína, Kypr, Kongo, Korejská republika, Pobřeží Slonoviny, Chorvatsko, Kuba, Dánsko, Egypt, Spojené arabské emiráty, Eritrea, Španělsko, Estonsko, Etiopie, Finsko, Francie, Gabun, Ghana, Řecko, Guinea, Guinea Bissau, Maďarsko, Indie, Írán, Irsko, Island, Izrael, Itálie, Jamaika, Japonsko, Jordánsko, Kazachstán, Keňa, Kuvajt, Lesotho, Lotyšsko, Makedonie, Libanon, Libye, Lichtenštejnsko, Litva, Lucembursko, Malajsie, Mali, Malta, Mauretánie, Moldávie, Mongolsko, Mozambik, Namibie, Norsko, Nový Zéland, Omán, Uganda, Uzbekistán, Pákistán, Panama, Papua Nová Guinea, Paraguay, Nizozemí, Filipíny, Polsko, Portugalsko, Katar, Sýrie, Kyrgyzstán, Slovensko, Rumunsko, Spojené království, Ruská federace, Senegal, Srbsko a Černá Hora, Sierra Leone, Singapur, Slovinsko, Srí Lanka, Jihoafrická

- republika, Švédsko, Švýcarsko, Svazijsko, Tanzanie, Čad, Thajsko, Togo, Tonga, Trinidad a Tobago, Tunisko, Turecko, Ukrajina, Vietnam, Jemen, Zambie a Zimbabwe.
- 5.222** V pásmech 149,9–150,5 MHz a 399,9–400,05 MHz mohou být vysílání družicové radionavigační služby využívána přijímacími pozemskými stanicemi ve službě kosmického výzkumu.
- 5.223** Uznává se, že využívání pásma 149,9–150,05 MHz pevnou a pohyblivou službou může působit škodlivé rušení družicové radionavigační službě, a proto se správy žádají, aby podle ustanovení č. 4.4 Řádu toto využívání nepovolovaly.
- 5.224** Nepoužito.
- 5.224A** Využívání pásem 149,9–150,05 MHz a 399,9–400,05 MHz družicovou pohyblivou službou (vzestupný směr) je omezeno na družicovou pozemní pohyblivou službu (vzestupný směr) do 1. ledna 2015.
- 5.224B** Přidělení pásem 149,9–150,05 MHz a 399,9–400,05 MHz družicové radionavigační službě platí do 1. ledna 2015.
- 5.225** Doplnkové přidělení: v Austrálii a v Indii je pásmo 150,05–153 MHz přiděleno navíc přednostně radio-astronomické službě.
- 5.226** Kmitočet 156,8 MHz je mezinárodní kmitočet pro tísň, bezpečnost a volání pro námořní pohyblivou službu, realizovanou VKV radiotelefonem. Podmínky využívání tohoto kmitočtu jsou uvedeny v Článku 31 a v Dodatku 13 Řádu.
- V pásmech 156–156,7625 MHz, 156,8375–157,45 MHz, 160,6–160,975 MHz a 161,475–162,05 MHz je každá správa povinna upřednostnit námořní pohyblivou službu jen na těch kmitočtech, které daná správa přidělí stanicím námořní pohyblivé služby (viz Články 31 a 52 a Dodatek 13 Řádu).
- Je třeba zamezit jakékoli využívání kmitočtů v těchto pásmech stanicemi ostatních služeb, jimž jsou tato pásma přidělena, v oblastech, kde by takové využívání mohlo působit škodlivé rušení VKV námořní pohyblivé radiokomunikační službě. Kmitočet 156,8 MHz a kmitočtová pásma, v nichž je upřednostněna námořní pohyblivá služba, je však možno využívat pro radiokomunikace na vnitrozemských vodních cestách s podmínkou dohody mezi zainteresovanými a dotčenými správami a při zohlednění současného využívání kmitočtů a existujících dohod.
- 5.227** Kmitočet 156,525 MHz se ve VKV námořní pohyblivé službě bude využívat výhradně pro digitální selektivní volání při tísni, bezpečnosti nebo volání. Podmínky pro využívání tohoto kmitočtu jsou předepsány v Článcích 31 a 52 a v Dodatku 13 a 18 Řádu.
- 5.228** Nepoužito.
- 5.229** Náhradní přidělení: v Maroku je pásmo 162–174 MHz přiděleno přednostně rozhlasové službě. Využívání tohoto pásma podléhá dohodě se správami, které tam mají provozované nebo plánované služby v souladu s tabulkou kmitočtových přidělení, které by mohly být postiženy. Takové dohodě nepodléhají stanice, které byly v provozu již 1. ledna 1981, s jejich tehdejšími technickými charakteristikami.
- 5.230** Doplnkové přidělení: v Číně je pásmo 163–167 MHz přiděleno přednostně službě kosmického výzkumu (sestupný směr) s podmínkou dohody, dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.231** Doplnkové přidělení: v Afghánistánu, Číně a v Pákistánu je pásmo 167–174 MHz přiděleno navíc přednostně rozhlasové službě. Zavádění rozhlasové služby v tomto pásmu bude podléhat dohodě se sousedními zeměmi v Oblasti 3, jejichž služby by pravděpodobně byly dotčeny.
- 5.232** Doplnkové přidělení: v Japonsku je pásmo 170–174 MHz přiděleno navíc přednostně rozhlasové službě.
- 5.233** Doplnkové přidělení: v Číně je pásmo 174–184 MHz přiděleno navíc přednostně službám kosmického výzkumu a provozu (sestupný směr) s podmínkou dohody podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu. Tyto služby nesmí působit škodlivé rušení existujícím ani plánovaným rozhlasovým stanicím ani žádat před nimi ochranu.
- 5.234** Odlišná kategorie služby: v Mexiku je pásmo 174–216 MHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě (viz 5.33).

- 5.235** Doplnkové přidělení: v Německu, Rakousku, Belgii, Dánsku, Španělsku, Finsku, Francii, Izraeli, Itálii, Lichtenštejnsku, na Maltě, v Monaku, Norsku, Nizozemí, Spojeném království, Švédsku a ve Švýcarsku je pásmo 174–223 MHz přiděleno navíc přednostně pozemní pohyblivé službě. Stanice pozemní pohyblivé služby však nesmějí působit škodlivé rušení existujícím i plánovaným rozhlasovým stanicím v zemích, nejmenovaných v této Poznámce, ani žádat ochranu před nimi.
- 5.236** Nepoužito.
- 5.237** Doplnkové přidělení: v Kongu, Eritreji, Etiopii, Gambii, Guineji, Libyi, Malawi, Mali, Sierra Leone, Somálsku, Čadu a v Zimbabwe je pásmo 174–223 MHz přiděleno navíc podružně pevné a pohyblivé službě.
- 5.238** Doplnkové přidělení: v Bangladéši, Indii, Pákistánu a na Filipínách je pásmo 200–216 MHz přiděleno navíc přednostně letecké radionavigační službě.
- 5.239** Nepoužito.
- 5.240** Doplnkové přidělení: v Číně a v Indii je pásmo 216–223 MHz přiděleno navíc přednostně letecké radionavigační službě a podružně radiolokační službě.
- 5.241** V Oblasti 2 nesmějí být v pásmu 216–225 MHz povolovány žádné nové stanice v radiolokační službě. Stanice povolené před 1. lednem 1990 mohou pokračovat v provozu jako podružné.
- 5.242** Doplnkové přidělení: v Kanadě je pásmo 216–220 MHz přiděleno navíc přednostně pozemní pohyblivé službě
- 5.243** Doplnkové přidělení: v Somálsku je pásmo 216–225 MHz přiděleno navíc přednostně letecké radionavigační službě za podmínky, že nebude působit škodlivé rušení existujícím nebo plánovaným rozhlasovým službám v ostatních zemích.
- 5.244** Nepoužito.
- 5.245** Doplnkové přidělení: v Japonsku je pásmo 222–223 MHz přiděleno navíc přednostně letecké radionavigační službě a podružně radiolokační službě.
- 5.246** Náhradní přidělení: ve Španělsku, Francii, Izraeli a v Monaku je pásmo 223–230 MHz přiděleno přednostně rozhlasové a pozemní pohyblivé službě (viz 5.33), a vychází se z přednosti rozhlasové služby ve výběru kmitočtů při přípravě kmitočtových plánů; dále je toto pásmo přiděleno podružně pevné a pohyblivé službě, kromě pozemní pohyblivé. Stanice pozemní pohyblivé služby nesmí však působit škodlivé rušení existujícím ani plánovaným rozhlasovým stanicím v Maroku a v Alžírsku ani žádat ochranu před nimi.
- 5.247** Doplnkové přidělení: v Saúdské Arábii, Bahrajnu, Spojených arabských emirátech, Jordánsku, Ománu, Kataru a v Sýrii je pásmo 223–235 MHz přiděleno navíc přednostně letecké radionavigační službě.
- 5.248** Nepoužito.
- 5.249** Nepoužito.
- 5.250** Doplnkové přidělení: v Číně je pásmo 225–235 MHz přiděleno navíc podružně radioastronomické službě.
- 5.251** Doplnkové přidělení: v Nigérii je pásmo 230–235 MHz přiděleno navíc přednostně letecké radionavigační službě s podmínkou dohody, dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.252** Náhradní přidělení: v Botswaně, Lesothu, Malawi, Mozambiku, Namibii, Jihoafrické republice, Svazijsku, Zambii a v Zimbabwe jsou pásma 230–238 MHz a 246–254 MHz přidělena přednostně rozhlasové službě s podmínkou dohody, dosažené podle ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.253** Nepoužito.
- 5.254** Pásma 235–322 MHz a 335,4–399,9 MHz mohou být využívána družicovou pohyblivou službou s podmínkou dohody, dosažené podle postupu, stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu, a s podmínkou, že stanice v této službě nebudou působit škodlivé rušení stanicím ostatních služeb, provozovaných nebo plánovaných k provozu v souladu s tabulkou kmitočtových přidělení, s výjimkou doplnkového přidělení podle poznámky 5.256A.

- 5.255** Pásmo 312–315 MHz (vzestupný směr) a 387–390 MHz (sestupný směr) v družicové pohyblivé službě mohou být navíc využívána soustavami s negeostacionárními družicemi. Toto využívání podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu.
- 5.256** Kmitočet 243 MHz je v tomto pásmu k použití pro stanice záchranných plavidel a pro zařízení používaná k záchranným účelům (Dodatek 13 Řádu).
- 5.256A** Doplnkové přidělení: v Číně, Ruské federaci, Kazachstánu a na Ukrajině je pásmo 258–261 MHz přiděleno navíc přednostně službě kosmického výzkumu (vzestupný směr) a službě kosmického provozu (vzestupný směr). Stanice ve službě kosmického výzkumu (vzestupný směr) a ve službě kosmického provozu (vzestupný směr) nesmí působit škodlivé rušení systémům v pohyblivé službě ani systémům v družicové pohyblivé službě pracujícím v tomto pásmu ani požadovat před nimi ochranu nebo omezovat jejich používání a rozvoj. Stanice ve službě kosmického výzkumu (vzestupný směr) a ve službě kosmického provozu (vzestupný směr) nesmí omezovat budoucí rozvoj systémů v pevné službě ostatních zemí.
- 5.257** Pásmo 267–272 MHz mohou správy využívat v jimi spravovaných zemích přednostně pro družicovou telemetrii, dosáhnou-li o tom dohody podle postupu, stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.258** Využívání pásma 328,6–335,4 MHz leteckou radionavigační službou je omezeno na soustavy pro přistávání letadel pomocí přístrojů (sestupové paprsky přesného přibližovacího majáku).
- 5.259** Doplnkové přidělení: v Egyptě, Izraeli, Japonsku, a v Sýrii je pásmo 328,6–335,4 MHz přiděleno navíc podružně pohyblivé službě s podmínkou dosažení dohody podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu. Aby se zajistilo, že nebude působeno škodlivé rušení stanicím letecké radionavigační služby, nesmí být stanice pohyblivé služby v tomto pásmu zaváděny dříve, než toto pásmo přestane být požadováno pro radionavigační službu kteroukoli ze zpráv, které budou případně identifikovány při použití postupu podle ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.260** Využívání pásma 399,9–400,05 MHz pevnou a pohyblivou službou může působit škodlivé rušení družicové radionavigační službě, a správy se naléhavě žádají, aby v rámci uplatňování 4.4 takové využívání nepovolovaly.
- 5.261** Vysílání musí být omezeno na pásmo ± 25 kHz okolo kmitočtového normálu 400,1 MHz.
- 5.262** Doplnkové přidělení: v Saúdské Arábii, Arménii, Ázerbajdžánu, Bahrajnu, Bělorusku, Bosně a Hercegovině, Botswaně, Bulharsku, Kolumbii, Kostarice, na Kubě, v Egyptě, Spojených arabských emirátech, Ekvádoru, Gruzii, Maďarsku, Íránu, Iráku, Izraeli, Jordánsku, Kazachstánu, Kuvajtu, Libérii, Malajsií, Moldávii, Uzbekistánu, Pákistánu, na Filipínách, v Kataru, Sýrii, Kyrgyzstánu, Rumunsku, Ruské federaci, Singapuru, Somálsku, Tádžikistánu, Turkmenistánu, na Ukrajině a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 400,05–401 MHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě.
- 5.263** Pásmo 400,15–401 MHz je přiděleno navíc službě kosmického výzkumu na směrech kosmos-kosmos pro spojení s kosmickými plavidly s lidskou posádkou. Takto využívaná služba kosmického výzkumu, se nepovažuje za bezpečnostní službu.
- 5.264** Využívání pásma 400,15–401 MHz družicovou pohyblivou službou podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu. Mez hustoty výkonového toku uvedená v Příloze 1 Dodatku 5 Řádu bude platit do doby, než ji bude revidovat příslušná světová radiokomunikační konference.
- 5.265** Nepoužito.
- 5.266** Využívání pásma 406–406,1 MHz družicovou pohyblivou službou je omezeno na družicová rádiová návěstidla malého výkonu, udávající polohu katastrofy (viz Článek 31 a Dodatek 13 Řádu).
- 5.267** Jakékoli vysílání schopné působit škodlivé rušení povolenému využívání pásma 406–406,1 MHz je zakázáno.

- 5.268** Využívání pásma 410–420 MHz službou kosmického výzkumu je omezeno na spojení do 5 km od kosmického plavidla na oběžné dráze. Hustota výkonového toku při povrchu Země vyvolaná vysíláními při činnostech mimo kosmická plavidla nesmí překročit $-153 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ pro $0^\circ \leq \theta \leq 5^\circ$, $-153 + 0,077(\theta - 5) \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ pro $5^\circ \leq \theta \leq 70^\circ$ a $-148 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ pro $70^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$, kde θ je úhel dopadu rádiové vlny, a referenční šířka pásma je 4 kHz. Na činnosti mimo kosmická plavidla se nevztahuje ustanovení č. 4.10 Řádu. V tomto kmitočtovém pásmu nesmí služba kosmického výzkumu (družice-družice) požadovat ochranu před stanicemi v pevné a pohyblivé službě ani omezovat jejich používání a rozvoj.
- 5.269** Odlišná kategorie služby: v Austrálii, Spojených státech, Indii, Japonsku a ve Spojeném království jsou pásma 420–430 MHz a 440–450 MHz přidělena přednostně radiolokační službě (viz 5.33).
- 5.270** Doplnkové přidělení: v Austrálii, Spojených státech, na Jamaice a na Filipínách jsou pásma 420–430 MHz a 440–450 MHz přidělena navíc podružně amatérské službě.
- 5.271** Doplnkové přidělení: v Ázerbajdžánu, Bělorusku, Číně, Indii, Lotyšsku, Litvě, Kyrgyzstánu a v Turkmenistánu je pásmo 420–460 MHz přiděleno navíc podružně letecké radionavigační službě (rádiové výškoměry).
- 5.272** Odlišná kategorie služby: ve Francii je pásmo 430–434 MHz přiděleno podružně amatérské službě (viz 5.32).
- 5.273** Odlišná kategorie služby: v Libyi jsou pásma 430–432 MHz a 438–440 MHz přidělena podružně radiolokační službě (viz 5.32).
- 5.274** Náhradní přidělení: v Dánsku, Norsku a ve Švédsku jsou pásma 430–432 MHz a 438–440 MHz přidělena přednostně pevné a pohyblivé, kromě letecké pohyblivé, službě.
- 5.275** Doplnkové přidělení: v Bosně a Hercegovině, Chorvatsku, Estonsku, Finsku, Lotyšsku, Makedonii, Libyi, Slovinsku a v Srbsku a Černé Hoře jsou pásma 430–432 MHz a 438–440 MHz přidělena navíc přednostně pevné a pohyblivé kromě letecké pohyblivé službě.
- 5.276** Doplnkové přidělení: v Afghánistánu, Alžírsku, Saúdské Arábii, Bahrajnu, Bangladéši, Brunei Darussalamu, Burkině Faso, Burundi, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Ekvádoru, Eritreji, Etiopii, Řecku, Guineji, Indii, Indonésii, Íránu, Iráku, Izraeli, Itálii, Jordánsku, Keni, Kuvajtu, Libanonu, Libyi, Lichtenštejnsku, Malajsii, na Maltě, v Nigérii, Ománu, Pákistánu, na Filipínách, v Kataru, Sýrii, Korejské lid. dem. republice, Singapuru, Somálsku, Švýcarsku, Tanzanii, Thajsku, Togu, Turecku a v Jemenu je pásmo 430–440 MHz přiděleno navíc přednostně pevné službě a pásma 430–435 MHz a 438–440 MHz jsou přidělena navíc přednostně pohyblivé, kromě letecké pohyblivé, službě.
- 5.277** Doplnkové přidělení: v Angole, Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Kamerunu, Kongu, Džibuti, Gruzii, Maďarsku, Izraeli, Kazachstánu, Mali, Moldávii, Mongolsku, Uzbekistánu, Polsku, Kyrgyzstánu, na Slovensku, v České republice, Rumunsku, Ruské federaci, Rwandě, Tádžikistánu, Čadu, Turkmenistánu a na Ukrajině je pásmo 430–440 MHz přiděleno navíc přednostně pevné službě.
- 5.278** Odlišná kategorie služby: v Argentíně, Kolumbii, Costa Rice, na Kubě, v Guayaně, Hondurasu, Panamě a ve Venezuele je pásmo 430–440 MHz přiděleno přednostně amatérské službě (viz 5.33).
- 5.279** Doplnkové přidělení: v Mexiku jsou pásma 430–435 MHz a 438–440 MHz přidělena navíc přednostně pozemní pohyblivé službě s podmínkou dosažení dohody podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.279A** Využívání tohoto pásma senzory ve službě družicového průzkumu Země (EESS) (aktivní) musí být v souladu s Doporučením ITU-R SA.1260-1. V pásmu 432–438 MHz navíc nesmí aktivní EESS působit škodlivé rušení letecké radionavigační službě v Číně. Ustanovení této poznámky nijak nezmenšují závazek, že EESS (aktivní) bude provozována jako podružná služba v souladu s 5.29 a 5.30.
- 5.280** V Německu, Rakousku, Bosně a Hercegovině, Chorvatsku, Makedonii, Lichtenštejnsku, Portugalsku, Slovinsku, Švýcarsku a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 433,05–434,79 MHz (střední kmitočet 433,92 MHz) určeno pro průmyslové, vědecké a lékařské využití (ISM). Radiokomunikační služby těchto zemí, pracující v tomto pásmu, musí strpět škodlivé rušení, které může být působeno tímto využíváním. Zařízení ISM pracující v tomto pásmu podléhá ustanovení č. 15.13 Řádu.

- 5.281** Doplnkové přidělení: ve Francouzských zámořských departmentech v Oblasti 2 a v Indii je pásmo 433,75–434,25 MHz přiděleno navíc přednostně službě kosmického provozu (vzestupný směr). V Brazílii a ve Francii je toto pásmo přiděleno téže službě podružně.
- 5.282** V pásmech 435–438 MHz, 1260–1270 MHz, 2400–2450 MHz, 3400–3410 MHz (jen v Oblasti 2 a 3) a 5650–5670 MHz může pracovat družicová amatérská služba s podmínkou, že nebude působit škodlivé rušení ostatním službám, pracujícím v souladu s tabulkou kmitočtových přidělení (viz 5.43). Správy, které povolují toto využívání, jsou povinny zajistit, že každé škodlivé rušení působené vysíláním stanice družicové amatérské služby bude okamžitě odstraněno v souladu s ustanovením č. 25.11 Řádu. Využívání pásem 1260–1270 MHz a 5650–5670 MHz družicovou amatérskou službou je omezeno na vzestupný směr.
- 5.283** Doplnkové přidělení: v Rakousku je pásmo 438–440 MHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé, kromě letecké pohyblivé, službě.
- 5.284** Doplnkové přidělení: v Kanadě je pásmo 440–450 MHz přiděleno navíc podružně amatérské službě.
- 5.285** Odlišná kategorie služby: v Kanadě je pásmo 440–450 MHz přiděleno přednostně radiolokační službě (viz 5.33).
- 5.286** Pásmo 449,75–450,25 MHz může být využíváno službou kosmického provozu a kosmického výzkumu (vzestupný směr) s podmínkou dosažení dohody podle postupu, stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu
- 5.286A** Využívání pásem 454–456 MHz a 459–460 MHz družicovou pohyblivou službou podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu.
- 5.286B** Používání stanic v družicové pohyblivé službě v pásmu 454–455 MHz v zemích vyjmenovaných v 5.286D, 455–456 MHz a 459–460 MHz v Oblasti 2 a 454–456 MHz a 459–460 MHz v zemích vyjmenovaných v 286E nesmí působit škodlivé rušení stanicím pevné a pohyblivé služby, pracujícím v souladu s tabulkou přidělení kmitočtových pásem ani žádat ochranu před nimi.
- 5.286C** Používání stanic v družicové pohyblivé službě v pásmu 454–455 MHz v zemích vyjmenovaných v 5.286D, 455–456 MHz a 459–460 MHz v Oblasti 2 a 454–456 MHz a 459–460 MHz v zemích vyjmenovaných v 5.286E nesmí omezovat rozvoj ani provoz pevné a pohyblivé služby, pracující v souladu s tabulkou přidělení kmitočtových pásem.
- 5.286D** Doplnkové přidělení: v Kanadě, Spojených státech, Mexiku a v Panamě je pásmo 454–455 MHz přiděleno navíc přednostně družicové pohyblivé službě (vzestupný směr).
- 5.286E** Doplnkové přidělení: na Kapverdských ostrovech, v Indonésii, Nepálu, Nigérii a v Papui Nové Guineji jsou pásma 454–456 MHz a 459–460 MHz přidělena navíc přednostně družicové pohyblivé službě (vzestupný směr).
- 5.287** V námořní pohyblivé službě se mohou kmitočty 457,525 MHz, 457,550 MHz, 457,575 MHz, 467,525 MHz, 467,550 MHz a 467,575 MHz využívat pro palubní pojítka. Pokud je to zapotřebí, mohou být pro palubní spojení používána zařízení s kanálovým rozestupem 12,5 kHz a zavedeny doplnkové kmitočty 457,5375 MHz, 457,5625 MHz, 467,5375 MHz a 467,5625 MHz. Využívání těchto kmitočtů na vnitrozemských vodách může podléhat národní regulaci zúčastněných správ. Parametry použitých zařízení musí vyhovovat specifikacím podle Doporučení ITU-R M.1174 (viz Rezoluce 341).
- 5.288** V územních vodách Spojených států a Filipín jsou kmitočty 457,525 MHz, 457,550 MHz, 457,575 MHz a 457,600 MHz, párované s kmitočty 467,750 MHz, 467,775 MHz, 467,800 MHz a 467,825 MHz, určeny k přednostnímu využívání pro palubní pojítka. Parametry použitých zařízení musí vyhovovat specifikacím podle Doporučení ITU-R M.1174-1.
- 5.289** Pásma 460–470 MHz a 1690–1710 MHz mohou být navíc využívána pro vysílání na sestupném směru pro účely služby družicového průzkumu Země, avšak jiné než účely družicové meteorologické služby, s podmínkou, že nebudou působit škodlivé rušení stanicím, pracujícím v souladu s tabulkou.
- 5.290** Odlišná kategorie služby: v Afghánistánu, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Číně, Japonsku, Mongolsku, Uzbekistánu, Kyrgyzstánu, na Slovensku, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině je pásmo 460–470 MHz přiděleno přednostně družicové meteorologické službě (sestupný směr) (viz 5.33), s podmínkou dosažení dohody podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.

- 5.291** Doplnkové přidělení: v Číně je pásmo 470–485 MHz přiděleno navíc přednostně službám kosmického výzkumu a kosmického provozu (sestupný směr) s podmínkou dosažení dohody podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu a s podmínkou, že nevznikne škodlivé rušení existujícím ani plánovaným rozhlasovým stanicím.
- 5.291A** Doplnkové přidělení: v Německu, Rakousku, Dánsku, Estonsku, Finsku, Lichtenštejnsku, Norsku, Nizozemí, České republice a ve Švýcarsku je pásmo 470–494 MHz přiděleno navíc podružně radiolokační službě. Toto využívání je omezeno na provoz radiolokačních snímačů směru a rychlosti větru v souladu s Rezolucí 217.
- 5.292** Odlišná kategorie služby: v Mexiku a ve Venezuele je pásmo 470–512 MHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě, v Argentině a v Uruguayi přednostně pohyblivé službě (viz 5.43), s podmínkou dosažení dohody podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.293** Odlišná kategorie služby: v Kanadě, Chile, Kolumbii, na Kubě, ve Spojených státech, v Guayaně, Hondurasu, na Jamajce, v Mexiku, Panamě a v Peru jsou pásma 470–512 MHz a 614–806 MHz přidělena přednostně pevné a pohyblivé službě (viz 5.33) s podmínkou dosažení dohody podle postupu, stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu. V Argentině a Ekvádoru podléhá přednostní přidělení pásma 470–512 MHz pevné a pohyblivé službě (viz 5.33) dohodě dosažené podle ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.294** Doplnkové přidělení: v Burundi, Kamerunu, Kongu, na Pobřeží Slonoviny, v Etiopii, Izraeli, Keni, Libanonu, Libyi, Malawi, Súdánu, Sýrii, Čadu a v Jemenu je pásmo 470–582 MHz přiděleno navíc podružně pevné službě.
- 5.295** Nepoužito.
- 5.296** Doplnkové přidělení: v Německu, Rakousku, Belgii, na Pobřeží Slonoviny, Kypru, v Dánsku, Španělsku, Finsku, Francii, Irsku, Izraeli, Itálii, Libyi, Litvě, na Maltě, v Maroku, Monaku, Norsku, Nizozemí, Portugalsku, Sýrii, Spojeném království, Švédsku, Švýcarsku, Svazijsku a v Tunisku je pásmo 470–790 MHz přiděleno navíc podružně pozemní pohyblivé službě a je určeno pro pomocné rozhlasové aplikace. Stanice pozemní pohyblivé služby v zemích zmíněných v této poznámce nesmí působit škodlivé rušení existujícím nebo plánovaným stanicím, provozovaným v souladu s tabulkou v zemích nevyjmenovaných v této poznámce.
- 5.297** Doplnkové přidělení: v Kostarice, na Kubě, v Salvadoru, Spojených státech, Guatemale, Guayaně, Hondurasu, na Jamajce a v Mexiku je pásmo 512–608 MHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě s podmínkou dosažení dohody podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.298** Doplnkové přidělení: v Indii je pásmo 549,75–550,25 MHz přiděleno navíc podružně službě kosmického provozu (sestupný směr).
- 5.299** Nepoužito.
- 5.300** Doplnkové přidělení: v Izraeli, Libyi, Sýrii a v Súdánu je pásmo 582–790 MHz přiděleno navíc podružně pevné a pohyblivé, kromě letecké pohyblivé, službě.
- 5.301** Nepoužito.
- 5.302** Doplnkové přidělení: ve Spojeném království je pásmo 590–598 MHz přiděleno navíc přednostně letecké radionavigační službě. Veškeré nové přiděly stanicím v letecké radionavigační službě, včetně těch, které jsou převedeny ze sousedních pásem, podléhají koordinaci se správami těchto zemí: Německo, Belgie, Dánsko, Španělsko, Francie, Irsko, Lucembursko, Maroko, Norsko a Nizozemí.
- 5.303** Nepoužito.
- 5.304** Doplnkové přidělení: v Africké rozhlasové zóně (viz 5.10 až 5.13) je pásmo 606–614 MHz přiděleno navíc přednostně radioastronomické službě.
- 5.305** Doplnkové přidělení: v Číně je pásmo 606–614 MHz přiděleno navíc přednostně radioastronomické službě.
- 5.306** Doplnkové přidělení: v Oblasti 1, s výjimkou Africké rozhlasové zóny (viz 5.10 až 5.13) a v Oblasti 3 je pásmo 608–614 MHz přiděleno navíc podružně radioastronomické službě.

- 5.307** Doplnkové přidělení: v Indii je pásmo 608–614 MHz přiděleno navíc přednostně radioastronomické službě.
- 5.308** Nepoužito.
- 5.309** Odlišná kategorie služby: v Kostarice, Salvadoru a v Hondurasu je pásmo 614–806 MHz přiděleno přednostně pevné službě (viz 5.33), s podmínkou dohody dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.310** Nepoužito.
- 5.311** V pásmu 620–790 MHz se mohou přidělovat kmitočty televizním stanicím s kmitočtovou modulací v rozhlasové družicové službě s podmínkou dohody mezi zúčastněnými správami a těmi správami, které v tom pásmu mají služby, které jsou provozovány v souladu s tabulkou a mohou být dotčeny (viz Rezoluce 33 a 507). Hustota výkonového toku takových stanic nesmí na územích ostatních zemí bez souhlasu jejich správ překročit hodnotu -129 dB(W/m²) pro úhly dopadu menší než 20° (viz Doporučení Řádu č. 705). Platí Rezoluce 545.
- 5.312** Doplnkové přidělení: V Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Bulharsku, Gruzii, Maďarsku, Kazachstánu, Moldávii, Mongolsku, Uzbekistánu, Polsku, Kyrgyzstánu, na Slovensku, v České republice, Rumunsku, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině je pásmo 645–862 MHz přiděleno navíc přednostně letecké radionavigační službě.
- 5.313** Nepoužito.
- 5.314** Doplnkové přidělení: v Rakousku, Itálii, Moldávii, Uzbekistánu, Spojeném království a ve Svazijsku je pásmo 790–862 MHz přiděleno navíc podružně pozemní pohyblivé službě.
- 5.315** Náhradní přidělení: v Řecku, Itálii a v Tunisku je pásmo 790–838 MHz přiděleno přednostně rozhlasové službě.
- 5.316** Doplnkové přidělení: v Německu, Saúdské Arábii, Bosně a Hercegovině, Burkině Faso, Kamerunu, na Pobřeží Slonoviny, v Chorvatsku, Dánsku, Egyptě, Finsku, Řecku, Izraeli, Jordánsku, Keni, Makedonii, Libyi, Lichtenštejnsku, Mali, Monaku, Norsku, Nizozemí, Portugalsku, Spojeném království, Sýrii, Švédsku, Švýcarsku a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 790–830 MHz přiděleno navíc přednostně pohyblivé službě kromě letecké pohyblivé; totéž přidělení platí v pásmu 830–862 MHz v již jmenovaných zemích a dále ve Španělsku, Francii, Gabunu, na Maltě. Stanice pohyblivé služby v zemích, vyjmenovaných v souvislosti s každým z těchto pásem, však nesmí působit škodlivé rušení stanicím služeb zemí, nevyjmenovaných v této poznámce, které pracují v souladu s tabulkou, ani žádat o ochranu před nimi.
- 5.317** Doplnkové přidělení: v Oblasti 2 (s výjimkou Brazílie a Spojených Států) je pásmo 806–890 MHz přiděleno navíc přednostně družicové pohyblivé službě a podléhá dohodě, dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu. Využití této služby je určeno pro vnitrostátní provoz.
- 5.317A** Správy přející si zavádět Mezinárodní mobilní telekomunikace 2000 (IMT-2000) mohou využívat ty úseky pásma 806–960 MHz, které jsou přiděleny přednostně pohyblivé službě a jsou využívány nebo je toto využívání plánováno mobilními soustavami (viz Rezoluci 224). Takové využívání nevylučuje využití těchto úseků jinými aplikacemi služeb, jimž jsou přiděleny, a v Řádu nezakládá žádné přednosti.
- 5.318** Doplnkové přidělení: v Kanadě, Spojených státech a v Mexiku jsou pásma 849–851 MHz a 894–896 MHz přidělena navíc přednostně letecké pohyblivé službě pro veřejnou korespondenci s letadly. Využívání pásma 849–851 MHz je omezeno na vysílání z leteckých stanic a využívání pásma 894–896 MHz na vysílání z letadlových stanic.
- 5.319** Doplnkové přidělení: v Bělorusku, Ruské federaci a na Ukrajině jsou pásma 806–840 MHz (vzestupný směr) a 856–890 MHz (sestupný směr) přidělena navíc družicové pohyblivé službě, kromě družicové letecké pohyblivé (R). Při využívání těchto pásem touto službou nesmí být působeno škodlivé rušení službám v jiných zemích, pracujícím v souladu s tabulkou kmitočtových přidělení, ani žádána ochrana před nimi; toto využívání podléhá zvláštním ujednáním mezi zúčastněnými správami.

- 5.320** Doplnkové přidělení: v Oblasti 3 jsou pásma 806–890 MHz a 942–960 MHz přidělena navíc přednostně družicové pohyblivé službě, kromě družicové letecké pohyblivé (R). Využívání této služby je omezeno na vnitrostátní provozy s podmínkou dohody, dosažené podle postupu, stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu. Taková dohoda musí zaručit přiměřenou ochranu službám pracujícím v souladu s tabulkou s cílem, aby jim nevzniklo škodlivé rušení.
- 5.321** Náhradní přidělení: v Itálii je pásmo 838–854 MHz přiděleno přednostně rozhlasové službě od 1. 1. 1995.
- 5.322** V Oblasti 1 se v pásmu 862–960 MHz smějí stanice v rozhlasové službě provozovat pouze v Africké rozhlasové zóně (viz 5.10 až 5.13), kromě Alžírsko, Egypta, Španělska, Libye, Maroka, Namibie, Nigérie, Jihoafrické republiky, Tanzanie, Zambie a Zimbabwe, s podmínkou dohody, dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.323** Doplnkové přidělení: v Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Bulharsku, Maďarsku, Kazachstánu, Moldávii, Mongolsku, Uzbekistánu, Polsku, Kyrgyzstánu, na Slovensku, v České republice, Rumunsku, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině je pásmo 862–960 MHz navíc přiděleno přednostně letecké radionavigační službě. Toto využívání podléhá dohodě, dosažené se zúčastněnými správami podle postupu, stanoveného v Článku č. 9.21 Řádu a je omezeno na dožití pozemních radiomajáků, které byly v provozu 27. října 1997.
- 5.324** Nepoužito.
- 5.325** Odlišná kategorie služby: ve Spojených státech je pásmo 890–942 MHz přiděleno přednostně radiolokační službě (viz 5.33) s podmínkou dohody, dosažené podle postupu, stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.325A** Odlišná kategorie služby: na Kubě je pásmo 902–915 MHz přiděleno přednostně pozemní pohyblivé službě.
- 5.326** Odlišná kategorie služby: v Chile je pásmo 903–905 MHz přiděleno přednostně pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé, s podmínkou dohody, dosažené podle ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.327** Odlišná kategorie služby: v Austrálii je pásmo 915–928 MHz přiděleno přednostně radiolokační službě (viz 5.33).
- 5.328** Využívání pásma 960–1215 MHz leteckou radionavigační službou, je celosvětově vyhrazeno pro provoz a rozvoj palubních elektronických pomůcek pro leteckou navigaci a s nimi přímo sdružených zařízení na zemi.
- 5.328A** V pásmu 1164–1215 MHz musí stanice v družicové radionavigační službě pracovat v souladu s ustanoveními Rezoluce 609 a nesmí požadovat ochranu před stanicemi v letecké radionavigační službě v pásmu 960–1215 MHz. 5.43A zde neplatí. Platí ustanovení č. 21.18 Řádu.
- 5.328B** Využívání pásem 1164–1300 MHz, 1559–1610 MHz a 5010–5030 MHz systémy a sítěmi v družicové radionavigační službě, k nimž Radiokomunikační úřad ITU-R obdržel úplné koordinační nebo případně notifikační informace po 1. 1. 2005, podléhá uplatnění ustanovení č. 9.12, 9.12A a 9.13 Řádu. Současně platí Rezoluce 610.
- 5.329** V pásmu 1215–1300 MHz podléhá družicová radionavigační služba podmínce, že nebude působeno škodlivé rušení radionavigační službě, povolené podle 5.331 a že nebude požadována ochrana před touto službou. Navíc v pásmu 1215–1300 MHz podléhá využívání družicové radionavigační služby podmínce, že nebude působeno škodlivé rušení radiolokační službě. Ve vztahu k radiolokační službě neplatí 5.43. Platí Rezoluce 608..
- 5.329A** Využívání systémů v družicové radionavigační službě (mezidružicové spoje) pracujících v pásmech 1215–1300 MHz a 1559–1610 MHz není určeno pro zajišťování aplikací povahy bezpečnostní služby a nesmí působit žádná dodatečná omezení ostatním systémům nebo službám pracujícím v souladu s tabulkou.
- 5.330** Doplnkové přidělení: v Angole, Saúdské Arábii, Bahrajnu, Bangladéši, Kamerunu, Číně, Spojených arabských emirátech, Eritreji, Etiopii, Guayaně, Indii, Indonésii, Íránu, Iráku, Izraeli, Japonsku, Jordánsku, Kuvajtu, Libanonu, Libyi, Mozambiku, Nepálu, Pákistánu, na Filipínách, v Kataru, Sýrii, Somálsku, Súdánu, v Čadu, Togu a v Jemenu je pásmo 1215–1300 MHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě.

- 5.331** Doplnkové přidělení: v Alžírsku, Německu, Saúdské Arábii, Austrálii, Rakousku, Bahrajnu, Bělorusku, Belgii, Beninu, Bosně a Hercegovině, Brazílii, Burkině Faso, Burundi, Kamerunu, Číně, Korejské republice, Chorvatsku, Dánsku, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Estonsku, Ruské federaci, Finsku, Francii, Ghaně, Řecku, Guineji, Rovnickové Guineji, Maďarsku, Indii, Indonésii, Íránu, Iráku, Irsku, Izraeli, Jordánsku, Keni, Kuvajtu, Lesothu, Lotyšsku, Makedonii, Lichtenštejnsku, Litvě, Lucembursku, na Madagaskaru, v Mali, Mauretánii, Nigérii, Norsku, Ománu, Nizozemí, Polsku, Portugalsku, Kataru, Sýrii, na Slovensku, ve Spojeném království, Srbsku a Černé Hoře, Slovinsku, Somálsku, Súdánu, na Srí Lance, v Jihoafrické republice, Švédsku, Švýcarsku, Thajsku, Togu, Turecku, Venezuele a ve Vietnamu je pásmo 1215–1300 MHz přiděleno navíc přednostně radionavigační službě. V Kanadě a ve Spojených státech je pásmo 1240–1300 MHz přiděleno navíc radionavigační službě, jejíž využívání se omezuje na leteckou radionavigační službu.
- 5.332** V pásmu 1215–1260 MHz nesmějí aktivní čidla na palubách družic ve službě družicového průzkumu Země a ve službě kosmického výzkumu působit škodlivé rušení provozu a rozvoji radiolokační služby, radionavigační služby a ostatních služeb s přednostním přidělením, ani před nimi vyžadovat ochranu nebo je jinak omezovat.
- 5.333** Nepoužito.
- 5.334** Doplnkové přidělení: v Kanadě a ve Spojených státech je pásmo 1350–1370 MHz přiděleno navíc přednostně letecké radionavigační službě.
- 5.335** V Kanadě a ve Spojených Státech nesmí aktivní čidla na palubách družic ve službě družicového průzkumu Země v pásmu 1240–1300 MHz působit rušení provozu a rozvoji letecké radionavigační služby nebo ji jinak omezovat, a nesmí požadovat ochranu před touto službou.
- 5.335A** V pásmu 1260–1300 MHz nesmějí aktivní čidla na palubách družic ve službě družicového průzkumu Země a ve službě kosmického výzkumu působit škodlivé rušení provozu a rozvoji radiolokační služby a jiných služeb přednostně přidělených Poznámkami, ani před nimi vyžadovat ochranu nebo je jinak omezovat.
- 5.336** Nepoužito.
- 5.337** Využívání pásem 1300–1350 MHz, 2700–2900 MHz a 9000–9200 MHz leteckou radionavigační službou je omezeno na pozemní radiolokátory a s nimi sdružené letadlové transpondery, které vysílají pouze na kmitočtech v těchto pásmech a pouze jsou-li aktivovány radiolokátory pracujícími v tomtéž pásmu.
- 5.337A** Využívání pásma 1300–1350 MHz pozemskými stanicemi v družicové radionavigační službě a stanicemi v radiolokační službě nesmí působit škodlivé rušení letecké radionavigační službě ani omezovat její provoz nebo rozvoj.
- 5.338** V Ázerbajdžánu, Mongolsku, Kyrgyzstánu, na Slovensku, v České republice, Rumunsku a v Turkmenistánu mohou existující zařízení radionavigační služby v pásmu 1350–1400 MHz pokračovat v provozu.
- 5.339** Pásmo 1370–1400 MHz, 2640–2655 MHz, 4950–4990 MHz a 15,20–15,35 GHz jsou přidělena navíc podružně službě kosmického výzkumu (pasivní) a družicového průzkumu Země (pasivní).
- 5.339A** Doplnkové přidělení: pásmo 1390–1392 MHz je přiděleno navíc podružně družicové pevné službě (sestupný směr) a pásmo 1430–1432 MHz je přiděleno navíc podružně družicové pevné službě (vzestupný směr). Tato přidělení jsou omezena na modulační spoje pro negeostacionární soustavy v družicové pohyblivé službě, mající uživatelské spoje pod 1 GHz. Platí zde Rezoluce 745.
- 5.340** Všechna vysílání v níže uvedených pásmech jsou zakázána:
- 1400–1427 MHz
 - 2690–2700 MHz s výjimkou vysílání uvedených v 5.422
 - 10,68–10,7 GHz s výjimkou vysílání uvedených v 5.483
 - 15,35–15,4 GHz s výjimkou vysílání uvedených v 5.511
 - 23,6–24 GHz
 - 31,3–31,5 GHz
 - 31,5–31,8 GHz v Oblasti 2
 - 48,94–49,04 GHz z letadlových stanic

50,2–50,4 GHz²
 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.

² Přidělení družicové službě průzkumu Země (pasivní) a službě kosmického výzkumu (pasivní) v pásmu 50,2–50,4 GHz nesmí nadměrně omezovat využívání sousedních pásem, přidělených službám přednostně.

- 5.341** V pásmech 1400–1727 MHz, 101–120 GHz a 197–220 GHz se v některých zemích provádí výzkum pasivními detektory v rámci programu pátrání po úmyslných vysíláních mimozemského původu.
- 5.342** Doplnkové přidělení: v Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Bulharsku, Uzbekistánu, Kyrgyzstánu, Ruské federaci a na Ukrajině je pásmo 1429–1535 MHz přiděleno navíc přednostně letecké pohyblivé službě pouze pro účely letecké telemetrie v rozsahu státních území. Od 1. 4. 2007 bude využívání pásma 1452–1492 MHz podléhat dohodě mezi zúčastněnými správami.
- 5.343** V Oblasti 2 má využívání pásma 1435–1535 MHz leteckou pohyblivou službou pro účely telemetrie přednost před ostatním využíváním pohyblivou službou.
- 5.344** Náhradní přidělení: ve Spojených státech je pásmo 1452–1525 MHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě (viz též 5.343).
- 5.345** Využívání pásma 1452–1492 MHz družicovou rozhlasovou službou a rozhlasovou službou je omezeno na digitální zvukové vysílání a podléhá ustanovením Rezoluce 528.
- 5.346** Nepoužito.
- 5.347** Odlišná kategorie služby: v Bangladéši, Bosně a Hercegovině, Botswaně, Bulharsku, Burkině Faso, na Kubě, v Dánsku, Egyptě, Řecku, Irsku, Itálii, Keni, Mozambiku, Portugalsku, na Srí Lance, ve Svazijsku, Jemenu, Srbsku a Černé Hoře a v Zimbabwe je pásmo 1452–1492 MHz přiděleno podružně družicové rozhlasové službě a rozhlasové službě do 1. 4. 2007.
- 5.347A** V pásmech 1452–1492 MHz, 1525–1559 MHz, 1613,8–1626,5 MHz, 2655–2670 MHz, 2670–2690 MHz a 21,4–22,0 GHz platí Rezoluce 739.
- 5.348** Využívání pásma 1518–1525 MHz družicovou pohyblivou službou podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu. V pásmu 1518–1525 MHz nesmí stanice v družicové pohyblivé službě požadovat ochranu před stanicemi v pevné službě. 5.43A zde neplatí.
- 5.348A** V pásmu 1518–1525 MHz ve vztahu k pozemní pohyblivé službě při využití specializovanými radio-telefonními stanicemi nebo ve spojení s veřejnými komutovanými sítěmi (PSTN) provozovanými na území Japonska, je koordinační mez, vyjádřená úrovněmi hustoty výkonového toku při povrchu Země při použití ustanovení č. 9.11A Řádu pro kosmické stanice v družicové pohyblivé službě (sestupný směr) –150 dB(W/m²) v kterémkoli pásmu 4 kHz pro všechny úhly dopadu, namísto mezí, uvedených v Tabulce 5-2 Dodatku 5 Řádu. V pásmu 1518–1525 MHz nesmí stanice v družicové pohyblivé službě požadovat ochranu před stanicemi v pohyblivé službě na území Japonska. 5.43A zde neplatí.
- 5.348B** V pásmu 1518–1525 MHz nesmí stanice v družicové pohyblivé službě na území Spojených států (viz 5.343 a 5.344) a v zemích vyjmenovaných v 5.342 požadovat ochranu před telemetrickými leteckými pohyblivými stanicemi v pohyblivé službě. 5.43A zde neplatí.
- 5.348C** Pokud jde o využívání pásem 1518–1525 MHz a 1668–1675 MHz družicovou pohyblivou službou, viz Rezoluci 225.

- 5.349** Odlišná kategorie služby: v Saúdské Arábii, Ázerbajdžánu, Bahrajnu, Bosně a Hercegovině, Kamerunu, Egyptě, Francii, Íránu, Iráku, Izraeli, Kazachstánu, Kuvajtu, Libanonu, Makedonii, Maroku, Kataru, Sýrii, Kyrgyzstánu, Rumunsku, Turkmenistánu, v Jemenu a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 1525–1530 MHz přiděleno přednostně pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé, (viz 5.33).
- 5.350** Doplnkové přidělení: v Ázerbajdžánu, Kyrgyzstánu a v Turkmenistánu je pásmo 1525–1530 MHz přiděleno navíc přednostně letecké pohyblivé službě.
- 5.351** Pásmo 1525–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1626,5–1645,5 MHz a 1646,5–1660,5 MHz se nesmí využívat pro modulační spoje žádné služby. Za výjimečných okolností však může v těchto pásmech být pozemské stanici kterékoli družicové pohyblivé služby na specifikovaném místě správou povolen provoz pomocí kosmických stanic.
- 5.351A** Pokud se týká využívání pásem 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 a 2670–2690 MHz družicovou pohyblivou službou, viz Rezoluce 212 a 225.
- 5.352** Nepoužito.
- 5.352A** V pásmu 1525–1530 MHz nesmí stanice v družicové pohyblivé službě, kromě stanic v družicové námořní pohyblivé službě, působit škodlivé rušení stanicím pevné služby ve Francii a francouzských územích v zámoří v Oblasti 3, v Alžírsku, Saúdské Arábii, Egyptě, Guineji, Indii, Izraeli, Itálii, Jordánsku, Kuvajtu, Mali, na Maltě, v Maroku, Mauretánii, Nigérii, Ománu, Pákistánu, na Filipínách, v Kataru, Sýrii, Tanzanii, Vietnamu a Jemenu, ohlášených před 1. dubnem 1998, ani požadovat ochranu před těmito stanicemi.
- 5.353** Nepoužito.
- 5.353A** Při uplatňování postupů v Oddílu II. Článku 9 Řádu v družicové pohyblivé službě v pásmech 1530–1544 MHz a 1626,5–1645,5 MHz se upřednostní požadavky na spektrum pro tísňové, pilnostní a bezpečnostní komunikace Globálního námořního tísňového a bezpečnostního systému (GMDSS). Družicové námořní pohyblivé komunikace tísňové, pilnostní a bezpečnostní povahy musí mít vzhledem ke všem ostatním družicovým pohyblivým komunikacím přednostní přístup a okamžitou dosažitelnost v rámci dané sítě. Družicové pohyblivé soustavy nesmějí působit nepřijatelné rušení tísňovým, pilnostním ani bezpečnostním komunikacím GMDSS ani požadovat před nimi ochranu. Je nutné vzít v úvahu komunikace bezpečnostní povahy v ostatních družicových pohyblivých službách. Platí zde ustanovení Rezoluce 222.
- 5.354** Využívání pásem 1525–1559 MHz a 1626,5–1660,5 MHz družicovými pohyblivými službami podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu.
- 5.355** Doplnkové přidělení: v Bahrajnu, Bangladéši, Kongu, Egyptě, Eritreji, Iráku, Izraeli, Kuvajtu, Libanonu, na Maltě, v Kataru, Sýrii, Somálsku, Súdánu, v Čadu, Togu a v Jemenu jsou pásma 1540–1559 MHz, 1610–1645,5 MHz a 1646,5–1660 MHz přidělena navíc podružně pevné službě.
- 5.356** Využívání pásma 1544–1545 MHz družicovou pohyblivou službou (sestupný směr) je omezeno na tísňové a bezpečnostní komunikace (viz Článek 31 Řádu).
- 5.357** V pásmu 1545–1555 MHz jsou navíc povoleny přenosy z leteckých zemských stanic přímo k letadlovým stanicím nebo mezi letadlovými stanicemi letecké pohyblivé služby (R), pokud slouží k rozšíření nebo doplnění spojů od družic k letadlům.
- 5.357A** Při aplikaci postupů podle Oddílu II. Článku 9 Řádu na družicovou pohyblivou službu v pásmech 1545–1555 MHz a 1646,5–1656,5 MHz musí být upřednostněny požadavky na spektrum pro družicovou leteckou pohyblivou (R) službu AMS(R)S zabezpečující přenos zpráv s prioritou 1 až 6 podle Článku 44 Řádu. Komunikace AMS(R)S s prioritami 1 až 6 podle Článku 44 Řádu musí mít přednostní přístup a okamžitou dosažitelnost (bude-li nutno, dekretovanou), přede všemi ostatními družicovými pohyblivými komunikacemi provozovanými v rámci určité sítě. Družicové pohyblivé soustavy nesmějí působit nepřijatelné rušení komunikacím AMS(R)S s prioritami 1 až 6 podle Článku 44 Řádu, ani nesmějí požadovat ochranu před nimi. Musí být zohledněna prioritita komunikací v ostatních družicových pohyblivých službách souvisejících s bezpečností. Platí zde ustanovení Rezoluce 222.
- 5.358** Nepoužito.

- 5.359** Doplnkové přidělení: v Německu, Saúdské Arábii, Arménii, Rakousku, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Beninu, Bosně a Hercegovině, Bulharsku, Kamerunu, Španělsku, Francii, Gabunu, Gruzii, Řecku, Guineji, Guineji-Bissau, Maďarsku, Jordánsku, Kazachstánu, Kuvajtu, Libanonu, Libyi, Litvě, Mauretánii, Moldávii, Mongolsku, Ugandě, Uzbekistánu, Pákistánu, Polsku, Sýrii, Kyrgyzstánu, Korejské lid. dem. republice, Rumunsku, Ruské federaci, Svazijsku, Tádžikistánu, Tanzanii, Tunisku, Turkmenistánu a na Ukrajině jsou pásma 1550–1559 MHz, 1610–1645,5 MHz a 1646,5–1660 MHz přidělena navíc přednostně pevné službě. Správy se naléhavě žádají, aby vyvinuly veškeré uskutečnitelné úsilí k zamezení zavádění nových stanic v pevné službě v těchto pásmech.
- 5.360** Nepoužito.
- 5.361** Nepoužito.
- 5.362** Nepoužito.
- 5.362A** Ve Spojených státech musí mít v pásmech 1555–1559 MHz a 1656,5–1660,5 MHz družicová letecká pohyblivá (R) služba (AMS(R)S) přednostní přístup a okamžitou dosažitelnost přede všemi ostatními družicovými pohyblivými komunikacemi provozovanými v rámci určité sítě. Družicové pohyblivé soustavy nesmějí působit nepřijatelné rušení komunikací AMS(R)S s prioritami 1 až 6 podle Článku 44 Řádu ani nesmějí požadovat ochranu před nimi. Musí být zohledněna prioritní komunikací v ostatních družicových pohyblivých službách souvisejících s bezpečností.
- 5.362B** Doplnkové přidělení: pásmo 1559–1610 MHz je přiděleno navíc přednostně pevné službě do 1. ledna 2005 v Německu, Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Beninu, Bosně a Hercegovině, Bulharsku, Španělsku, Francii, Gabunu, Gruzii, Řecku, Guineji, Guineji-Bissau, Maďarsku, Kazachstánu, Litvě, Moldávii, Mongolsku, Nigérii, Ugandě, Uzbekistánu, Pákistánu, Polsku, Kyrgyzstánu, Korejské dem. rep., Rumunsku, Ruské federaci, Senegal, Svazijsku, Tádžikistánu, Tanzanii, Turkmenistánu a na Ukrajině a do 1. ledna 2010 v Saúdské Arábii, Kamerunu, Jordánsku, Kuvajtu, Libanonu, Libyi, Mali, Mauretánii, Sýrii a Tunisku. Po těchto datech může pevná služba pokračovat v provozu jako podružná do 1. ledna 2015, kdy toto přidělení ztratí platnost. Správy se naléhavě žádají, aby učinily veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně družicové radionavigační služby a letecké radionavigační služby a aby v tomto pásmu nepovolovaly nové kmitočtové přiděly systémům v pevné službě.
- 5.362C** Doplnkové přidělení: v Bahrajnu, Bangladéši, Kongu, Egyptě, Eritreji, Iráku, Izraeli, Jordánsku, Kuvajtu, Libanonu, na Maltě, v Maroku, Kataru, Sýrii, Somálsku, Súdánu, Čadu, Togu a v Jemenu je pásmo 1559–1610 MHz přiděleno navíc podružně pevné službě do 1. ledna 2015, kdy toto přidělení ztrácí platnost. Správy se naléhavě žádají, aby vyvinuly veškeré uskutečnitelné úsilí k ochraně družicové radionavigační služby a aby v tomto pásmu nepovolovaly nové kmitočtové přiděly systémům v pevné službě.
- 5.363** Náhradní přidělení: ve Švédsku je pásmo 1590–1626,5 MHz přiděleno přednostně letecké radionavigační službě.
- 5.364** Využívání pásma 1610–1626,5 MHz družicovou pohyblivou službou (vzestupný směr) a družicovou službou rádiového určování (vzestupný směr) podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu. Pohyblivá pozemská stanice pracující v některé z těchto služeb v tomto pásmu nesmí být zdrojem větší spektrální hustoty efektivního izotropicky vyzářeného výkonu než -15 dBW/4 kHz v té části pásma, které využívají soustavy pracující v souladu s 5.366 (k němuž se vztahuje 4.10), pokud se dotčené správy nedohodnou jinak. V té části pásma, kde tyto soustavy nepracují, platí hodnota -3 dBW/4 kHz. Stanice družicové pohyblivé služby nesmějí žádat ochranu před stanicemi letecké radionavigační služby, stanicemi pracujícími v souladu s 5.366 a před stanicemi pevné služby, které pracují v souladu s 5.359. Správy odpovídající za koordinaci sítí v družicové pohyblivé službě vyvinou veškeré uskutečnitelné úsilí, aby zajistily ochranu stanic provozovaných v souladu s 5.366.
- 5.365** Využívání pásma 1613,8–1626,5 MHz družicovou pohyblivou službou (sestupný směr) podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu.
- 5.366** Pásmo 1610–1626,5 MHz je celosvětově vyhrazeno pro využívání a rozvoj palubních elektronických pomůcek pro leteckou navigaci a pro všechny s nimi přímo sdružené prostředky pozemních a na družicích. Takové družicové aplikace podléhají dohodě, dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.

- 5.367** Doplnkové přidělení: pásma 1610–1626,5 MHz a 5000–5150 MHz jsou přidělena navíc přednostně družicové letecké pohyblivé (R) službě. Toto využívání podléhá dohodě, dosažené podle postupu, stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.368** S výjimkou družicové letecké radionavigační služby se ustanovení č. 4.10 Řádu nevztahuje v pásmu 1610–1626,5 MHz na služby družicového rádiového určování a družicové pohyblivé služby,
- 5.369** Odlišná kategorie služby: v Angole, Austrálii, Burundi, v Číně, Eritreji, Etiopii, Indii, Íránu, Izraeli, Libanonu, Libérii, Libyi, na Madagaskaru, v Mali, Pákistánu, Papui Nové Guineji, Demokratické republice Kongo, Sýrii, Súdánu, Svazijsku, Togu a v Zambii je pásmo 1610–1626,5 MHz přiděleno přednostně službě družicového rádiového určování (vzestupný směr) (viz 5.33) s podmínkou dohody, dosažené se zeměmi, nevyjmenovanými v tomto ustanovení, podle postupu, stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.370** Odlišná kategorie služby: ve Venezuele je pásmo 1610–1626,5 MHz (vzestupný směr) přiděleno podružně družicové službě rádiového určování.
- 5.371** Doplnkové přidělení: v Oblasti 1 jsou pásma 1610–1626,5 MHz (vzestupný směr) a 2483,5–2500 MHz (sestupný směr) přidělena navíc podružně družicové službě rádiového určování s podmínkou dosažení dohody podle ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.372** Stanicím radioastronomické služby, využívajícím pásmo 1610,6 až 1613,8 MHz, nesmí být působeno škodlivé rušení stanicemi služby rádiového určování a družicové pohyblivé služby (ustanovení č. 29.13 Řádu).
- 5.373** Nepoužito.
- 5.373A** Nepoužito.
- 5.374** Pozemní pozemské stanice v družicové pohyblivé službě, pracující v pásmech 1631,5–1634,5 MHz a 1656,5–1660 MHz, nesmí působit škodlivé rušení stanicím pevné služby, pracujícím v zemích vyjmenovaných v 5.359.
- 5.375** Využívání pásma 1645,5–1646,5 MHz družicovou pohyblivou službou (vzestupný směr) a mezi-družicovými spoji je omezeno na tísňové a bezpečnostní komunikace (viz Článek 31 Řádu).
- 5.376** V pásmu 1646,5–1656,5 MHz jsou navíc povolena vysílání v letecké pohyblivé (R) službě z letadlových stanic přímo k leteckým zemským stanicím nebo mezi letadlovými stanicemi navzájem, slouží-li k rozšíření nebo doplnění spojů od letadel k družicím.
- 5.376A** Pohyblivé pozemské stanice pracující v pásmu 1660,0–1660,5 MHz nesmí působit škodlivé rušení stanicím v radioastronomické službě.
- 5.377** Zrušeno.
- 5.378** Nepoužito.
- 5.379** Doplnkové přidělení: v Bangladéši, Indii, Indonésii, Nigérii a v Pákistánu je pásmo 1660,5–1668,4 MHz přiděleno navíc podružně pomocné meteorologické službě.
- 5.379A** Správy se naléhavě žádají, aby v pásmu 1660,5–1668,4 MHz poskytovaly veškerou uskutečnitelnou ochranu budoucímu radioastronomickému výzkumu zejména tím, že pomocné meteorologické službě v pásmu 1664,4–1668,4 MHz co možná nejdříve zruší vysílání ve směru ovzduší-Země.
- 5.379B** Využívání pásma 1668–1675 MHz družicovou pohyblivou službou podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu.
- 5.379C** Za účelem ochrany radioastronomické služby v pásmu 1668–1675 MHz nesmí souhrnné hodnoty hustot výkonového toku působených pohyblivými pozemskými stanicemi v sítích v družicové pohyblivé službě, pracujícími v tomto pásmu, po více než 2 % integračních period, trvajících 2000 s, překročit $-181 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ v pásmu širokém 10 MHz a $-194 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ v kterémkoli pásmu širokém 20 kHz na žádné radioastronomické stanici zapsané v Základní mezinárodní kmitočtové kartotéce (MIFR).
- 5.379D** Pro sdílení pásma 1668–1675 MHz družicovou pohyblivou službou a službami pevnou, pohyblivou a kosmického výzkumu (pasivní) platí Rezoluce 744.

- 5.379E** V pásmu 1668,4–1675 MHz nesmí stanice v družicové pohyblivé službě působit škodlivé rušení stanicím v pomocné meteorologické službě v Číně, Íránu, Japonsku a v Uzbekistánu. Správy se naléhavě žádají, aby v pásmu 1668,4–1675 MHz nezaváděly nové systémy v pomocné meteorologické službě a vyzývají se, aby co nejdříve jak je proveditelné přesunuly činnosti v pomocné meteorologické službě do jiných pásem.
- 5.380** Pásmo 1670–1675 MHz a 1800–1805 MHz jsou na celém světě určena, aby je využívaly správy, které si přejí zavést veřejnou leteckou korespondenci. Využívání pásma 1670–1675 MHz stanicemi systémů veřejné letecké korespondence je omezeno na vysílání z leteckých základnových stanic, využívání pásma 1800–1805 MHz je omezeno na vysílání z letadlových stanic.
- 5.380A** V pásmu 1670–1675 MHz nesmějí stanice v družicové pohyblivé službě působit škodlivé rušení existujícím pozemským stanicím v družicové meteorologické službě, ohlášeným v souladu s Rezolucí 670, ani omezovat jejich rozvoj.
- 5.381** Doplnkové přidělení: v Afghánistánu, Kostarice, na Kubě, v Indii, Íránu a v Pákistánu je pásmo 1690–1700 MHz přiděleno navíc přednostně pevné službě a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé.
- 5.382** Odlišná kategorie služby: v Saúdské Arábii, Arménii, Ázerbajdžánu, Bahrajnu, Bělorusku, Bosně a Hercegovině, Bulharsku, Kongu, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Eritreji, Etiopii, Guineji, Maďarsku, Iráku, Izraeli, Jordánsku, Kazachstánu, Kuvajtu, Makedonii, Libanonu, Mauretánii, Moldávii, Mongolsku, Ománu, Uzbekistánu, Polsku, Kataru, Sýrii, Kyrgyzstánu, Rumunsku, Ruské federaci, Somálsku, Tádžikistánu, Tanzanii, Turkmenistánu, na Ukrajině, v Jemenu a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 1690–1700 MHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé (viz 5.33). V Korejské lid. dem. republice je pásmo 1690–1700 MHz přiděleno přednostně pevné službě (viz 5.33) a podružně pohyblivé službě kromě letecké pohyblivé.
- 5.383** Nepoužito.
- 5.384** Doplnkové přidělení: v Indii, Indonésii a v Japonsku je pásmo 1700–1710 MHz přiděleno navíc přednostně službě kosmického výzkumu (sestupný směr).
- 5.384A** Pásmo 1710–1885 MHz a 2500–2690 MHz nebo jejich úseky jsou určeny správám, které si budou přát zavádět Mezinárodní pohyblivé telekomunikace – 2000 (IMT-2000) v souladu s Rezolucí 223. Toto určení nevylučuje využití těchto pásem jinými službami, jimž jsou přidělena, a v Řádu nezakládá žádné přednosti.
- 5.385** Doplnkové přidělení: pásmo 1718,8–1722,2 MHz je přiděleno navíc podružně radioastronomické službě pro pozorování spektrálních čar.
- 5.386** Doplnkové přidělení: pásmo 1750–1850 MHz je v Oblasti 2, v Austrálii, na Guamu, v Indii, Indonésii a v Japonsku přiděleno navíc přednostně službám kosmického provozu a kosmického výzkumu (u obou vzestupný směr) s podmínkou dohody, dosažené podle postupu, stanoveného ustanovení č. 9.21 Řádu, a se zvláštním zřetelem k troposférickým soustavám.
- 5.387** Doplnkové přidělení: pásmo 1770–1790 MHz je v Ázerbajdžánu, Bělorusku, Gruzii, Kazachstánu, Mongolsku, Kyrgyzstánu, na Slovensku, v Rumunsku, Tádžikistánu a v Turkmenistánu přiděleno navíc přednostně družicové meteorologické službě s podmínkou dohody, dosažené podle postupu, stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.388** Kmitočtová pásma 1885–2025 MHz a 2110–2200 MHz jsou celosvětově určena pro využití těm správám, které si budou přát zavádět Mezinárodní pohyblivé telekomunikace – 2000 (IMT-2000). Takové využívání nevylučuje využití těchto pásem jinými službami, jimž jsou přidělena. Tato pásma necht' jsou dávana IMT-2000 k dispozici v souladu s Rezolucí 212. (viz též Rezoluce 223).
- 5.388A** Pásmo 1885–1980 MHz, 2010–2025 MHz a 2110–2170 MHz V Oblastech 1 a 3 a pásma 1885–1890 MHz a 2110–2160 MHz v Oblasti 2 mohou být využívána stanicemi na platformách ve velkých výškách jako základnové stanice pro poskytování Mezinárodních pohyblivých telekomunikací – 2000 (IMT-2000) v souladu s Rezolucí 221. Toto využívání stanic na platformách ve velkých výškách aplikacemi IMT-2000 nevylučuje využití těchto pásem jakýmkoliv stanicemi jiných služeb, jimž jsou přidělena, a v Řádu nezakládá žádné přednosti.

- 5.388B** Na územích Alžírsko, Saúdské Arábie, Bahrajnu, Beninu, Burkiny Faso, Kamerunu, Číny, Komor, Pobřeží Slonoviny, Kuby, Džibuti, Egypta, Spojených arabských emirátů, Eritreje, Etiopie, Gabunu, Ghany, Indie, Íránu, Izraele, Jordánska, Keni, Kuvajtu, Libye, Mali, Maroka, Mauretánie, Nigérie, Ománu, Ugandy, Kataru, Sýrie, Senegal, Singapuru, Súdánu, Tanzanie, Čadu, Toga, Tuniska, Jemenu, Zambie a Zimbabwe nesmí za účelem ochrany pevné a pohyblivé služby včetně pohyblivých stanic IMT-2000 před rušením na shodném kmitočtovém kanálu hustota výkonového toku (pfd) působená HAPS pracující jako základnová stanice IMT-2000 v sousedních zemích v pásmech uvedených v 5.388A překročit $-127 \text{ dB(W/(m}^2\text{MHz))}$ při povrchu Země vně hranic sousední země, neexistuje-li výslovný souhlas dotčené správy v době ohlášení HAPS.
- 5.389** Nepoužito.
- 5.389A** Využívání pásem 1980–2010 MHz a 2170–2200 MHz družicovou pohyblivou službou podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu a ustanovením Rezoluce 716. Využívání těchto pásem nezačne před 1. lednem 2000; využívání pásma 1980–1990 MHz v Oblasti 2 však nezačne před 1. lednem 2005.
- 5.389B** Využívání pásma 1980–1990 MHz družicovou pohyblivou službou nesmí působit škodlivé rušení pevné a pohyblivé službě v Argentině, Brazílii, Kanadě, Chile, Ekvádoru, Spojených Státech, Hondurasu, na Jamajce, v Mexiku, Peru, Surinamu, Trinidadu a Tobagu, Uruguay a ve Venezuele, ani omezovat jejich rozvoj.
- 5.389C** Využívání pásem 2010–2025 MHz a 2160–2170 MHz v Oblasti 2 družicovou pohyblivou službou nezačne před 1. lednem 2002 a podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu a ustanovením Rezoluce 716.
- 5.389D** Zrušeno.
- 5.389E** Využívání pásem 2010–2025 MHz a 2160–2170 MHz v Oblasti 2 družicovou pohyblivou službou nesmí působit škodlivé rušení pevné a pohyblivé službě v Oblastech 1 a 3 ani omezovat jejich rozvoj.
- 5.389F** V Alžírsku, Beninu, Cap Verde, Egyptě, Íránu, Mali, Sýrii a v Tunisku nesmí využívání pásem 1980–2010 MHz a 2170–2200 MHz družicovou pohyblivou službou působit škodlivé rušení pevné ani pohyblivé službě ani překážet rozvoji těchto služeb před 1. lednem 2005; ani před nimi nesmí požadovat ochranu.
- 5.390** V Argentině, Brazílii, Chile, Kolumbii, na Kubě, v Ekvádoru, Surinamu a v Uruguay nesmí využívání pásem 2010–2025 MHz a 2160–2170 MHz družicovými pohyblivými službami působit do 1. ledna 2005 škodlivé rušení stanicím v pevné a pohyblivé službě. Po tomto datu bude využívání těchto pásem podléhat koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu a ustanovením Rezoluce 716.
- 5.391** V pásmech 2025–2110 MHz a 2200–2290 MHz nebudou správy při přidělech pohyblivé službě zavádět pohyblivé soustavy s velkou plošnou hustotou, jak je popsáno v Doporučení ITU-R SA.1154, a vezmou toto doporučení v úvahu při zavádění pohyblivých soustav jakéhokoli jiného druhu.
- 5.392** Správy se naléhavě žádají o přijetí veškerých proveditelných opatření k zajištění toho, aby přenosy mezi dvěma nebo více negeostacionárními družicemi ve službě kosmického výzkumu, kosmického provozu a družicového průzkumu Země v pásmech 2025–2110 MHz a 2200–2290 MHz nepůsobily žádná omezení přenosům těmito službami na těchto pásmech mezi geostacionárními a negeostacionárními družicemi na vzestupném i sestupném směru ani přenosům mezi družicemi.
- 5.392A** Doplnkové přidělení: v Ruské federaci je pásmo 2160–2200 MHz přiděleno navíc přednostně službě kosmického výzkumu (sestupný směr) do 1. ledna 2005. Stanice ve službě kosmického výzkumu nesmějí působit škodlivé rušení stanicím v pevné a pohyblivé službě, které v tomto pásmu pracují, ani žádat ochranu před jimi působeným rušením.
- 5.393** Doplnkové přidělení: ve Spojených státech, v Indii a v Mexiku je pásmo 2310–2360 MHz přiděleno navíc přednostně družicové rozhlasové službě (zvuk) a doplnkové zemské rozhlasové službě. Toto využívání je omezeno na digitální rozhlasová vysílání a podléhá ustanovením Rezoluce 528 s výjimkou odstavce 3 ve věci omezení družicových rozhlasových soustav v horních 25 MHz.

- 5.394** Ve Spojených státech má využívání pásma 2300–2390 MHz leteckou pohyblivou službou pro telemetrii přednost před ostatním využíváním pohyblivými službami. V Kanadě má využívání pásma 2300–2483,5 MHz leteckou pohyblivou službou pro telemetrii přednost před ostatním využíváním pohyblivými službami.
- 5.395** Ve Francii a v Turecku má využívání pásma 2310–2360 MHz leteckou pohyblivou službou pro telemetrii přednost před ostatním využíváním pohyblivými službami.
- 5.396** Kosmické stanice družicové rozhlasové služby v pásmu 2310–2360 MHz provozované v souladu s 5.393, které mohou ovlivnit služby, jimž je toto pásmo přiděleno v jiných zemích, musí být koordinovány a notifikovány podle Rezoluce 33. Doplnkové zemské rozhlasové stanice musí před uvedením do provozu projít dvoustrannou koordinací se sousedními zeměmi.
- 5.397** Odlišná kategorie služby: ve Francii je pásmo 2450–2500 MHz přiděleno přednostně radiolokační službě (viz 5.33). Takové použití podléhá dohodě se správami, majícími služby, které pracují nebo jsou plánovány v souladu s tabulkou a které mohou být dotčeny.
- 5.398** V pásmu 2483,5–2500 MHz neplatí pro družicovou službu rádiového určování ustanovení č. 4.10 Řádu.
- 5.399** V Oblasti 1 nesmí být v zemích nevyjmenovaných v 5.400 působeno stanicemi družicové služby škodlivé rušení stanic radiolokační služby ani nesmí být vyžadována ochrana před rušením od stanic rádiového určování.
- 5.400** Odlišná kategorie služby: v Angole, Austrálii, Bangladéši, Burundi, v Číně, v Eritreji, Etiopii, Indii, Íránu, Libanonu, Libérii, Libyi, na Madagaskaru, v Mali, Pákistánu, Papui Nové Guineji, Demokratické republice Kongo, Súdánu, Svazijsku, Sýrii, Togu a v Zambii je pásmo 2483,5–2500 MHz přiděleno přednostně službě družicového rádiového určování (sestupný směr) (viz 5.33) a podléhá dohodě se zeměmi, nevyjmenovanými v tomto ustanovení, dosažené podle postupu, stanoveného v ustanovení č. 9.21.
- 5.401** Nepoužito.
- 5.402** Využívání pásma 2483,5–2500 MHz družicovou pohyblivou službou a družicovou službou rádiového určování podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu. Správy se naléhavě žádají o provedení veškerých uskutečnitelných opatření, aby se předešlo škodlivému rušení radioastronomické služby od vysílání v pásmu 2483,5–2500 MHz, zvláště rušení působenému vyzařováním druhé harmonické, které by spadalo do pásma 4990–5000 MHz přiděleného celosvětově radioastronomické službě.
- 5.403** Pásmo 2520–2535 MHz (do 1. ledna 2005 pásmo 2500–2535 MHz) může být s podmínkou dohody, dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu, navíc využíváno družicovou pohyblivou službou, kromě družicové letecké pohyblivé, v sestupném směru, s omezením na vnitrostátní provoz. Platí zde postup stanovený v ustanovení č. 9.11A Řádu.
- 5.404** Doplnkové přidělení: v Indii a v Íránu může být pásmo 2500–2516,5 MHz navíc využíváno pro družicovou službu rádiového určování (sestupný směr) pro vnitrostátní provoz s podmínkou dohody dosažené podle postupu, stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.405** Doplnkové přidělení: ve Francii je pásmo 2500–2550 MHz přiděleno navíc přednostně radiolokační službě. Toto využívání podléhá dohodě se správami, které v tomto pásmu mají provozované nebo plánované služby v souladu s tabulkou kmitočtových přidělení, které by mohly být dotčeny.
- 5.406** Nepoužito.
- 5.407** V pásmu 2500–2520 MHz nesmí v Argentině hustota výkonového toku kosmických stanic, pracujících v družicové pohyblivé službě (sestupný směr), přesáhnout při povrchu Země $-152 \text{ dB (W/m}^2 / 4 \text{ kHz)}$, pokud se zúčastněné správy nedohodly jinak.
- 5.408** Nepoužito.
- 5.409** Správy vynaloží veškeré uskutečnitelné úsilí, aby se v pásmu 2500–2690 MHz zabránilo vývoji nových troposférických soustav.
- 5.410** Pásmo 2500–2690 MHz může být v Oblasti 1 využíváno troposférickými soustavami s podmínkou dohody, dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.

- 5.411** Při plánování nových troposférických radioreléových soustav v pásmu 2500–2690 MHz musí být provedena veškerá možná opatření, aby se zabránilo nasměrování antén těchto spojů na geostacionární dráhu.
- 5.412** Náhradní přidělení: v Ázerbajdžánu, Bulharsku, Kyrgyzstánu a v Turkmenistánu je pásmo 2500–2690 MHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě kromě letecké pohyblivé.
- 5.413** Správy se naléhavě žádají, aby při návrhu soustav družicové rozhlasové služby v pásmech mezi 2500 MHz a 2690 MHz učinily veškerá potřebná opatření k ochraně radioastronomické služby v pásmu 2690–2700 MHz.
- 5.414** Přidělení kmitočtového pásma 2500–2520 MHz družicové pohyblivé službě (sestupný směr) vstoupí v platnost 1. ledna 2005 a podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu.
- 5.415** Využívání pásem 2500–2690 MHz v Oblasti 2 a 2500–2535 MHz a 2655–2690 MHz v Oblasti 3 družicovou pevnou službou je omezeno na národní a regionální soustavy. Takové využívání podléhá dohodě, dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu se zvláštním zřetelem na družicovou rozhlasovou službu v Oblasti 1. Hustota výkonového toku na sestupném směru při povrchu Země nesmí překročit hodnoty stanovené v Článku 21 Řádu, tabulka 21-4.
- 5.415A** Doplnkové přidělení: v Indii a v Japonsku může být pásmo 2515–2535 MHz navíc využíváno družicovou leteckou pohyblivou službou (sestupný směr) s podmínkou dohody, dosažené podle ustanovení č. 9.21 Řádu, pro provoz nepřekračující státní hranice.
- 5.416** Využívání pásma 2520–2670 MHz družicovou rozhlasovou službou je omezeno na národní a regionální soustavy pro skupinový příjem s podmínkou dohody, dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21.
- 5.417** Nepoužito.
- 5.417A** Při aplikaci 5.418 v Korejské republice a v Japonsku se zmírňuje *rozhodnutí* 3 Rezoluce 528, aby se v pásmu 2605–2630 MHz umožnilo družicové rozhlasové službě (rozhlas) a doplňkové zemské rozhlasové službě pracovat jako přednostní. Toto využívání je omezeno na národní pokrytí. Správa jmenovaná v tomto ustanovení nesmí mít dva vzájemně se přesahující kmitočtové přiděly (jeden podle tohoto ustanovení a druhý podle 5.416). 5.416 ani tabulka 21-4 Článku 21 Řádu zde neplatí. Využívání soustav družicové rozhlasové služby s družicemi na negeostacionárních dráhách v pásmu 2605–2630 MHz podléhá Rezoluci 539. Hustota výkonového toku při povrchu Země působená vysíláními geostacionární kosmické stanice družicové rozhlasové služby (rozhlas) pracující v pásmu 2605–2630 MHz, jejíž úplné koordinační údaje podle Dodatku 4 nebo notifikační údaje byly doručeny po 4. červenci 2003, nesmí za žádných okolností u všech druhů modulace překročit tyto meze:

-130	$\text{dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$	pro $0^\circ \leq \theta \leq 5^\circ$
$-130 + 0,4(\theta - 5)$	$\text{dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$	pro $5^\circ < \theta \leq 25^\circ$
-122	$\text{dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$	pro $25^\circ < \theta \leq 90^\circ$

kde θ (ve stupních) je úhel dopadu vlny nad horizontální rovinou. Tyto meze mohou být překročeny na území kterékoli země, jejíž správa s tím souhlasí. V případě sítí družicové rozhlasové služby (rozhlas) Korejské republiky se jako výjimka ze shora uvedených mezí použije hodnota hustoty výkonového toku $-122 \text{ dB(W/(m}^2\cdot\text{MHz))}$ jako rozhodovací práh pro koordinaci podle ustanovení č. 9.11 Řádu v oblasti 1000 km okolo území správy ohlašující soustavu rozhlasové družicové služby (rozhlas) pro úhly dopadu větší než 35 stupňů.

- 5.417B** V Korejské republice a v Japonsku podléhá využívání pásma 2605–2630 MHz systémy s družicemi na negeostacionárních dráhách družicovou rozhlasovou službou (rozhlas) podle 5.417A, jejichž úplné koordinační údaje podle Dodatku 4 Řádu nebo notifikační informace byly doručeny po 4. červenci 2003, postupu podle ustanovení č. 9.12A Řádu vzhledem ke geostacionárním družicovým sítím, u nichž se úplné koordinační údaje podle Dodatku 4 Řádu nebo notifikační informace považují za doručené po 4. červenci 2003, a 22.2 zde neplatí. 22.2 nadále platí ve vztahu ke geostacionárním sítím, u nichž se úplné koordinační údaje podle Dodatku 4 Řádu nebo notifikační informace považují za doručené před 5. červencem 2003.

5.417C Využívání pásma 2605–2630 MHz systémy s družicemi na negeostacionárních dráhách v družicové rozhlasové službě (rozhlas) podle 5.417A, jejichž úplné koordinační údaje podle Dodatku 4 nebo notifikační informace byly doručeny po 4. červenci 2003, podléhá postupu podle ustanovení č. 9.12 Řádu.

5.417D Využívání pásma 2605–2630 MHz sítěmi s geostacionárními družicemi, jejichž úplné koordinační údaje podle Dodatku 4 nebo notifikační informace byly doručeny po 4. červenci 2003, podléhá postupu podle ustanovení č. 9.13 Řádu vzhledem k systémům s družicemi na negeostacionárních dráhách v družicové rozhlasové službě (rozhlas) v souladu s 5.417A. 22.2 zde neplatí.

5.418 Doplnkové přidělení: v Korejské republice, Indii, Japonsku, Pákistánu a v Thajsku je pásmo 2535–2655 MHz přiděleno navíc přednostně družicové rozhlasové službě (rozhlas) a doplnkové zemské rozhlasové službě. Toto využívání je omezeno na digitální rozhlas a podléhá ustanovením Rezoluce 528. U tohoto doplnkového přidělení neplatí 5.416 ani tabulka 21-4 Článku 21 Řádu. Využívání soustav družicové rozhlasové služby s družicemi na negeostacionárních dráhách podléhá Rezoluci 539. Soustavy družicové rozhlasové služby s družicemi na geostacionárních dráhách, jejichž úplné koordinační údaje dle Dodatku 4 byly doručeny po 1. červnu 2005, jsou omezeny na národní pokrytí. Hustota výkonového toku při povrchu Země působená vysíláními geostacionární kosmické stanice družicové rozhlasové služby (zvuk) pracující v pásmu 2630–2655 MHz, jejíž úplné koordinační údaje dle Dodatku 4 byly doručeny po 1. červnu 2005, nesmí za žádných okolností u všech druhů modulace překročit tyto meze:

-130	dB(W/(m ² MHz))	pro $0^\circ \leq \theta \leq 5^\circ$
$-130 + 0,4 (\theta - 5)$	dB(W/(m ² MHz))	pro $5^\circ < \theta \leq 25^\circ$
-122	dB(W/(m ² MHz))	pro $25^\circ < \theta \leq 90^\circ$

kde θ (ve stupních) je úhel dopadu vlny nad horizontální rovinou. Tyto meze mohou být překročeny na území kterékoli země, jejíž správa s tím souhlasí. Jako výjimka ze shora uvedených mezí se užívá hodnota -122 B (W/(m²MHz)) jako rozhodovací práh pro koordinaci podle ustanovení č. 9.11 Řádu v oblasti 1500 km okolo území správy ohlašující soustavu rozhlasové družicové služby (rozhlas). Hodnota hustoty výkonového toku navíc nesmí překročit -100 dB(W/(m²MHz)) kdekoli na území Ruské federace.

Správa jmenovaná v tomto ustanovení nesmí navíc mít dva vzájemně se přesahující kmitočtové přiděly (jeden podle tohoto ustanovení a druhý podle 5.416) pro soustavy, u nichž byly úplné koordinační údaje podle Dodatku 4 doručeny po 1. červnu 2005.

5.418A V některých zemích Oblasti 3 vyjmenovaných v 5.418 podléhá využívání pásma 2630–2655 MHz systémy družicové rozhlasové služby (rozhlas) s družicemi na negeostacionárních dráhách, k nimž byly doručeny úplné koordinační údaje podle Dodatku 4 Řádu nebo notifikační informace po 2. červnu 2000, postupu podle ustanovení č. 9.12A Řádu ve vztahu ke geostacionárním družicovým sítím, u nichž lze úplné koordinační údaje podle Dodatku 4 Řádu nebo notifikační informace považovat za obdržené po 2. červnu 2000, a 22.2 zde neplatí. 22.2 dále platí ve vztahu ke geostacionárním družicovým sítím, u nichž lze úplné koordinační údaje podle Dodatku 4 Řádu nebo notifikační informace považovat za obdržené před 3. červnem 2000.

5.418B Využívání pásma 2630–2655 MHz systémy s družicemi na negeostacionárních dráhách v družicové rozhlasové službě (rozhlas) v souladu s 5.418, u nichž úplné koordinační údaje podle Dodatku 4 Řádu nebo notifikační informace byly obdrženy po 2. červnu 2000, podléhá postupu podle ustanovení č. 9.12 Řádu.

5.418C Využívání pásma 2630–2655 MHz systémy s družicemi na geostacionárních dráhách, u nichž úplné koordinační informace podle Dodatku 4 Řádu nebo notifikační informace byly obdrženy po 2. červnu 2000, podléhá postupu podle ustanovení č. 9.13 Řádu ve vztahu k systémům družicové rozhlasové služby (rozhlas) s družicemi na negeostacionárních dráhách podle 5.418, přičemž 22.2 zde neplatí.

5.419 Přidělení kmitočtového pásma 2670–2690 MHz družicové pohyblivé službě vstoupí v platnost počínaje 1. lednem 2005. Při zavádění soustav v družicové pohyblivé službě do tohoto pásma přijmou správy nezbytná opatření k ochraně družicových soustav, které byly v tomto pásmu v provozu již před 3. březnem 1992. Koordinace družicových pohyblivých soustav v tomto pásmu musí být v souladu s ustanovením č. 9.11A Řádu.

- 5.420** Pásmo 2655–2670 MHz (do 1. ledna 2005 pásmo 2655–2690 MHz) může být navíc využíváno družicovou pohyblivou službou (kromě družicové letecké pohyblivé) na vzestupném směru pro vnitrostátní provoz. Platí zde podmínka dohody, dosažené podle postupu, stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu, a povinnost koordinace podle ustanovení č. 9.11A Řádu.
- 5.420A** Doplnkové přidělení: v Indii a v Japonsku může být pásmo 2670–2690 MHz navíc využíváno vnitrostátními provozy v družicové letecké pohyblivé službě (vzestupný směr) s podmínkou dohody, dosažené podle ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.421** Zrušeno.
- 5.422** Doplnkové přidělení: v Saúdské Arábii, Arménii, Ázerbajdžánu, Bahrajnu, Bělorusku, Bosně a Hercegovině, Brunej Darussalamu, Kongu, na Pobřeží Slonoviny, Kubě, v Egyptě, Spojených arabských emirátech, Eritreji, Etiopii, Gabunu, Gruzii, Guineji, Guineji-Bissau, Íránu, Iráku, Izraeli, Jordánsku, Libanonu, Mauretánii, Moldávii, Mongolsku, Nigerii, Ománu, Uzbekistánu, Pákistánu, na Filipínách, v Kataru, Sýrii, Kyrgyzstánu, Demokratické republice Kongo, Rumunsku, Ruské federaci, Somálsku, Tádžikistánu, Tunisku, Turkmenistánu, na Ukrajině, v Jemenu a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 2690–2700 MHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě letecké pohyblivé. Toto využívání je omezeno na zařízení, uvedená do provozu do 1. 1. 1985.
- 5.423** V pásmu 2700–2900 MHz jsou oprávněny pracovat radiolokátory, umístěné na zemi pro potřeby meteorologie, rovnoprávně se stanicemi letecké radionavigační služby.
- 5.424** Doplnkové přidělení: v Kanadě je pásmo 2850–2900 MHz přiděleno navíc přednostně námořní radionavigační službě pro pobřežní radiolokátory.
- 5.424A** V pásmu 2900–3100 MHz nesmí stanice v radiolokační službě působit škodlivé rušení radarovým systémem v radionavigační službě ani požadovat před nimi ochranu.
- 5.425** V pásmu 2900–3100 MHz musí být používání soustav lodních transponderových odpovídáčů (SIT) omezeno na dílčí pásmo 2930–2950 MHz.
- 5.426** Využívání pásma 2900–3100 MHz leteckou radionavigační službou je omezeno na radiolokátory, umístěné na zemi.
- 5.427** V pásmech 2900–3100 MHz a 9300–9500 MHz nesmí odezva radarových transponderů být schopna záměny s odezvou radarových majáků (racons) a nesmí působit rušení lodním nebo leteckým radarům v radionavigační službě, ovšem s ohledem na 4.9.
- 5.428** Doplnkové přidělení: v Ázerbajdžánu, na Kubě, v Mongolsku, Kyrgyzstánu, Rumunsku a v Turkmenistánu je pásmo 3100–3300 MHz přiděleno navíc přednostně radionavigační službě.
- 5.429** Doplnkové přidělení: v Saúdské Arábii, Bahrajnu, Bangladéši, Brunej Darussalamu, Číně, Kongu, Korejské republice, Spojených arabských emirátech, Indii, Indonésii, Íránu, Iráku, Izraeli, Japonsku, Jordánsku, Keni, Kuvajtu, Libanonu, Libyi, Malajsii, Ománu, Pákistánu, Kataru, Sýrii, Korejské lid. dem. republice a v Jemenu je pásmo 3300–3400 MHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě. Země sousedící se Středozemním mořem nesmí nárokovat ochranu svých pevných a pohyblivých služeb před radiolokační službou.
- 5.430** Doplnkové přidělení: v Ázerbajdžánu, na Kubě, v Mongolsku, Kyrgyzstánu, Rumunsku a v Turkmenistánu je pásmo 3300–3400 MHz přiděleno navíc přednostně radionavigační službě.
- 5.431** Doplnkové přidělení: v Německu, Izraeli a ve Spojeném království je pásmo 3400–3475 MHz přiděleno navíc podružně amatérské službě.
- 5.432** Odlišná kategorie služby: v Korejské republice, Japonsku a v Pákistánu je pásmo 3400–3500 MHz přiděleno přednostně pohyblivé službě kromě letecké pohyblivé (viz 5.33).
- 5.433** V Oblastech 2 a 3 je pásmo 3400–3600 MHz přiděleno přednostně radiolokační službě. Všechny správy, provozující v tomto pásmu radiolokační soustavy, se však naléhavě žádají, aby tento provoz skončily do roku 1985. Po tomto datu správy učiní veškerá dosažitelná opatření k ochraně družicové pevné služby; na družicovou pevnou službu rovněž nesmějí být vznášeny koordinační požadavky.
- 5.434** Nepoužito.
- 5.435** V Japonsku je v pásmu 3620–3700 MHz vyloučena radiolokační služba.

- 5.436** Nepoužito.
- 5.437** Nepoužito.
- 5.438** Využívání pásma 4200–4400 MHz leteckou radionavigační službou je vyhrazeno pouze pro rádiové výškoměry na palubách letadel a k nim přidružené transpondery na zemi. Ve službě družicového průzkumu Země a kosmického výzkumu však v tomto pásmu mohou být povoleny pasivní senzory jako podružné (není zajištěna ochrana před rádiovými výškoměry).
- 5.439** Doplnkové přidělení: v Íránu a v Libyi je pásmo 4200–4400 MHz přiděleno navíc podružně pevné službě.
- 5.440** Družicové službě kmitočtových normálů a časových signálů může být povoleno využívat kmitočet 4202 MHz pro přenosy na sestupném směru a kmitočet 6427 MHz pro přenosy na vzestupném směru. Takové přenosy se musí omezit na interval ± 2 MHz od uvedených kmitočtů a musí podléhat dohodě, dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.441** Využívání pásem 4500–4800 MHz (sestupný směr) a 6725–7025 MHz (vzestupný směr) družicovou pevnou službou musí být v souladu s ustanoveními Dodatku 30B Řádu. Využívání pásem 10,7–10,95 GHz (sestupný směr), 11,2–11,45 GHz (sestupný směr) a 12,75–13,25 GHz (vzestupný směr) družicovými systémy využívajícími geostacionární dráhu v družicové pevné službě musí být v souladu s ustanoveními Dodatku 30B Řádu. Využívání pásem 10,7–10,95 GHz (sestupný směr) a 11,2–11,45 GHz (sestupný směr) a 12,75–13,25 GHz (vzestupný směr) systémy na negeostacionárních dráhách v družicové pevné službě podléhá ustanovení č. 9.12 Řádu, co se týká koordinace s ostatními systémy v družicové pevné službě využívajícími negeostacionární družice. Systémy v družicové pevné službě využívající negeostacionární družice nesmí vyžadovat ochranu před geostacionárními systémy v družicové pevné službě pracujícími v souladu s Řádem nezávisle na datu, k němuž Radiokomunikační úřad ITU-R obdržel úplné koordinační nebo notifikační informace o systémech v družicové pevné službě využívajících negeostacionární družice a úplné koordinační nebo notifikační informace o geostacionárních systémech, při čemž zde neplatí 5.43A. Systémy v družicové pevné službě využívající negeostacionární družice ve shora uvedených pásmech musí být provozovány tak, aby bylo bez prodlení vyloučeno jakékoli nepřijatelné rušení, které by se během provozu vyskytlo.
- 5.442** V pásmech 4825–4835 MHz a 4950–4990 MHz jsou přidělení pohyblivé službě omezena na pohyblivou službu kromě letecké pohyblivé.
- 5.443** Odlišná kategorie služby: v Argentíně, Austrálii a v Kanadě jsou pásma 4825–4835 MHz a 4950–4990 MHz přidělena přednostně radioastronomické službě (viz 5.33).
- 5.443A** Zrušena.
- 5.443B** Aby nebylo působeno škodlivé rušení mikrovlnným přístávacím systémům pracujícím nad 5030 MHz, nesmí v pásmu 5030–5150 MHz při povrchu Země úhrnná hustota výkonových toků od všech kosmických stanic v jakýchkoliv systémech družicové radionavigace (sestupný směr), pracujících v pásmu 5010–5030 MHz, překročit $-124,5$ dB(W/m²) v šíři pásma 150 kHz. Aby nebylo působeno škodlivé rušení radioastronomické službě v pásmu 4990–5000 MHz, musí systémy služby družicové radionavigace pracující v pásmu 5010–5030 MHz vyhovovat mezím pro pásmo 4990–5000 MHz definovaným v Rezoluci 741.
- 5.444** Pásmo 5030–5150 MHz bude využíváno pro provoz mezinárodní standardní soustavy pro přesné přibližování a přistávání letadel (mikrovlnná přistávací soustava – MLS). Požadavky této soustavy musí mít přednost před jiným využíváním tohoto pásma. Pro využívání tohoto pásma platí 5.444A a Rezoluce 114.
- 5.444A** Doplnkové přidělení: pásmo 5091–5150 MHz je přiděleno navíc přednostně družicové pevné službě (vzestupný směr). Toto přidělení je omezeno na modulační spoje negeostacionárních soustav družicové pohyblivé služby a odléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu.
- V pásmu 5091–5150 MHz navíc platí tyto podmínky:
- před 1. lednem 2018 bude využívání pásma 5091–5150 MHz modulačními spoji negeostacionárních soustav družicové pohyblivé služby bude v souladu s Rezolucí 114,

- před 1. lednem 2018 budou před ostatním využíváním tohoto pásma mít přednost ty požadavky existujících a plánovaných mezinárodních normalizovaných soustav pro leteckou radionavigační službu, které nelze splnit v pásmu 5000–5091 MHz,
 - 1. lednem 2012 přestanou být udělovány nové přiděly pozemským stanicím modulačních spojů negeostacionárních soustav družicové pohyblivé služby,
 - 1. lednem 2018 se družicová pevná služba stane podružnou vzhledem k letecké radionavigační službě.
- 5.445** Nepoužito.
- 5.446** Doplnkové přidělení: pásmo 5150–5216 MHz je v zemích vyjmenovaných v 5.369 a 5.400, a s podmínkou dohody dosažené podle postupu stanoveného v ustanovení č. 9.21, přiděleno navíc přednostně družicové službě rádiového určování (sestupný směr). V Oblasti 2 je toto pásmo přiděleno navíc přednostně družicové službě rádiového určování (sestupný směr). V Oblastech 1 a 3, kromě zemí vyjmenovaných v 5.369 a 5.400, je toto pásmo přiděleno navíc podružně družicové službě rádiového určování (sestupný směr). Toto využívání družicovou službou rádiového určování je omezeno na modulační spoje ve vztahu k družicové službě rádiového určování, pracující v pásmech 1610–1626,5 MHz a/nebo 2483,5–2500 MHz. Celková hustota výkonového toku při povrchu Země nesmí v žádném případě překročit -159 dBW/m² v kterémkoli 4 kHz pásmu pro všechny úhly dopadu.
- 5.446A** Využívání pásem 5150–5350 MHz a 5470–5725 MHz stanicemi v pohyblivé službě musí být v souladu s Rezolucí 229.
- 5.446B** V pásmu 5150–5250 MHz nesmí stanice v pohyblivé službě požadovat ochranu před pozemskými stanicemi v družicové pevné službě. Pro pohyblivou službu ve vztahu k pozemským stanicím družicové pevné služby zde neplatí 5.43A.
- 5.447** Doplnkové přidělení: v Izraeli, Libanonu, Pákistánu, Sýrii a v Tunisku je pásmo 5150–5250 MHz přiděleno navíc přednostně pohyblivé službě s podmínkou dohody, dosažené podle postupu, stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu. V tomto případě neplatí ustanovení Rezoluce 229.
- 5.447A** Přidělení družicové pevné službě (vzestupný směr) je omezeno na modulační spoje negeostacionárních soustav družicové pohyblivé služby a podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu.
- 5.447B** Doplnkové přidělení: pásmo 5150–5216 MHz je přiděleno navíc přednostně družicové pevné službě (sestupný směr). Toto přidělení je omezeno na modulační spoje pro negeostacionární soustavy v družicové pohyblivé službě a podléhá ustanovení č. 9.11A Řádu. Hustota výkonového toku při povrchu Země způsobeného kosmickými stanicemi družicové pevné služby pracujícími na sestupném směru v pásmu 5150–5216 MHz nesmí v žádném případě překročit -164 dBW/m² v kterémkoli 4 kHz pásmu pro všechny úhly dopadu.
- 5.447C** Správy, které odpovídají za sítě v družicové pevné službě v pásmu 5150–5250 MHz pracující podle 5.447A a 5.447B, jsou povinny je koordinovat na základě rovnoprávnosti v souladu s ustanovením č. 9.11A Řádu se správami odpovídajícími za negeostacionární družicové sítě pracující podle 5.446 a uvedené do provozu před 17. listopadem 1995. Družicové sítě pracující podle 5.446 a uvedené do provozu po 17. listopadu 1995 nesmí žádat ochranu před stanicemi družicové pevné služby pracující podle 5.447A nebo 5.447B a nesmí jim působit škodlivé rušení.
- 5.447D** Přednostní přidělení pásma 5250–5255 MHz službě kosmického výzkumu je omezeno na aktivní čidla na palubách družic. Ostatní využívání tohoto pásma službou kosmického výzkumu má podružný status.
- 5.447E** Pásmo 5250–5350 MHz je přiděleno navíc přednostně pevné službě v těchto zemích Oblasti 3: Austrálie, Korejská republika, Indie, Indonésie, Írán, Japonsko, Malajsie, Papua Nová Guinea, Filipíny, Thajsko, Srí Lanka a Vietnam. Využívání tohoto pásma pevnou službou je určeno pro zavádění systémů pevného bezdrátového přístupu (FWA) a musí vyhovovat Doporučení ITU-R F.1613. Pevná služba navíc nesmí požadovat ochranu před službou rádiového určování, družicového průzkumu Země (aktivní) ani kosmického výzkumu (aktivní), ale 5.43A zde pro pevnou službu vzhledem k službě družicového průzkumu Země (aktivní) a k službě kosmického výzkumu (aktivní) neplatí. Po zavedení systémů FWA v pevné službě s ochranou existujících systémů rádiového určování nechť nejsou systémům FWA ukládána budoucími prostředky rádiového určování další přísnější omezení.

- 5.447F** V pásmu 5250–5350 MHz nesmí stanice v pohyblivé službě požadovat ochranu před radiolokační službou, službou družicového průzkumu Země (aktivní) ani před službou kosmického výzkumu (aktivní). Tyto služby nesmějí ukládat pohyblivé službě přísnější kritéria ochrany, založená na systémových charakteristikách a na kritériích rušení, než ta, která jsou uvedena v Doporučeních ITU-R M.1638 a ITU-R SA.1632.
- 5.448** Doplnkové přidělení: v Ázerbajdžánu, Libyi, Mongolsku, Kyrgyzstánu, na Slovensku, v Rumunsku a v Turkmenistánu je pásmo 5250–5350 MHz přiděleno navíc přednostně radionavigační službě.
- 5.448A** V pásmu 5250–5350 MHz nesmí služby družicového průzkumu Země (aktivní) a kosmického výzkumu (aktivní) požadovat ochranu před radiolokační službou. 5.43A zde neplatí.
- 5.448B** Služba družicového průzkumu Země (aktivní) pracující v pásmu 5360–5570 MHz a služba kosmického výzkumu (aktivní) pracující v pásmu 5460–5570 MHz nesmí působit škodlivé rušení letecké radionavigační službě v pásmu 5350–5460 MHz, radionavigační službě v pásmu 5460–5470 MHz ani námořní radionavigační službě v pásmu 5470–5570 MHz.
- 5.448C** Služba kosmického výzkumu (aktivní), pracující v pásmu 5350–5460 MHz nesmí působit škodlivé rušení ostatním službám, jimž je toto pásmo přiděleno, ani od nich požadovat ochranu.
- 5.448D** V pásmu 5350–5470 MHz nesmí stanice v radiolokační službě působit škodlivé rušení radarovým systémům v letecké radionavigační službě, které pracují v souladu s 5.449, ani nesmí požadovat před nimi ochranu..
- 5.449** Využívání pásma 5350–5470 MHz leteckou radionavigační službou je omezeno na letadlové radiolokátory a k nim přidružené letadlové majáky.
- 5.450** Doplnkové přidělení: v Rakousku, Ázerbajdžánu, Bulharsku, Íránu, Mongolsku, Kyrgyzstánu, Rumunsku, Turkmenistánu a na Ukrajině je pásmo 5470–5650 MHz přiděleno navíc přednostně letecké radionavigační službě.
- 5.450A** V pásmu 5470–5725 MHz nesmí stanice v pohyblivé službě požadovat ochranu před službami rádiového určování. Služby rádiového určování nesmí pohyblivé službě ukládat přísnější kritéria ochrany, založená na systémových charakteristikách a na kritériích rušení, než ta, která jsou uvedena v Doporučení ITU-R M.1638.
- 5.450B** V pásmu 5470–5650 MHz nesmí stanice v radiolokační službě, s výjimkou radarů v pásmu 5600–5650 MHz umístěných na zemi a využívaných k meteorologickým účelům, působit škodlivé rušení radarovým systémům v námořní radionavigační službě ani požadovat před nimi ochranu.
- 5.451** Doplnkové přidělení: ve Spojeném království je pásmo 5470–5850 MHz přiděleno navíc podružně pozemní pohyblivé službě. V úseku 5725–5850 MHz platí výkonové meze uvedené v ustanoveních č. 21.2, 21.3, 21.4 a 21.5 Řádu.
- 5.452** Mezi 5600 MHz a 5650 MHz jsou oprávněny pracovat pozemní radiolokátory pro meteorologické účely rovnoprávně se stanicemi námořní radionavigační služby.
- 5.453** Doplnkové přidělení: v Saúdské Arábii, Bahrajnu, Bangladéši, Brunei Darussalamu, Kamerunu, Číně, Kongu, na Pobřeží Slonoviny, v Korejské republice, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Gabunu, Guineji, Rovnickové Guineji, Indii, Indonésii, Íránu, Iráku, Izraeli, Japonsku, Jordánsku, Keni, Kuvajtu, Libanonu, Libyi, na Madagaskaru, v Malajsii, Nigerii, Ománu, Pákistánu, na Filipínách, v Kataru, Sýrii, Korejské lid. dem. republice, Singapuru, na Srí Lance, ve Svazijsku, v Tanzanii, Čadu, Thajsku, Togu, Vietnamu a v Jemenu je pásmo 5650–5850 MHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě. V tomto případě neplatí ustanovení Rezoluce 229.
- 5.454** Odlišná kategorie služby: v Ázerbajdžánu, Gruzii, Mongolsku, Uzbekistánu, Kyrgyzstánu, Ruské federaci, Tádžikistánu a v Turkmenistánu je pásmo 5670–5725 MHz přiděleno přednostně službě kosmického výzkumu (viz 5.33).
- 5.455** Doplnkové přidělení: v Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, na Kubě, v Gruzii, Maďarsku, Kazachstánu, Lotyšsku, Moldávii, Mongolsku, Uzbekistánu, Kyrgyzstánu, v Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině je pásmo 5670–5850 MHz přiděleno navíc přednostně pevné službě.
- 5.456** Doplnkové přidělení: v Kamerunu je pásmo 5755–5850 MHz přiděleno navíc přednostně pevné službě.

- 5.457** Nepoužito.
- 5.457A** V pásmech 5925–6425 MHz a 14–14,5 GHz mohou pozemské stanice umístěné na palubách plavidel být ve spojení s kosmickými stanicemi v družicové pevné službě. Takové využívání musí být v souladu s Rezolucí 902.
- 5.457B** V pásmech 5925–6425 MHz a 14–14,5 GHz mohou v družicové námořní pohyblivé službě jako podružně na palubách plavidel pracovat pozemské stanice s charakteristikami a za podmínek, které obsahuje Rezoluce 902, a to v Alžírsku, Saúdské Arábii, Bahrajnu, na Komorách, v Džibuti, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Jordánsku, Kuvajtu, Libyi, Maroku, Mauretánii, Ománu, Kataru, Sýrii, Súdánu, Tunisku a v Jemenu. Takové využívání musí být v souladu s Rezolucí 902.
- 5.458** V pásmu 6425–7075 MHz se nad oceány provádějí měření pomocí pasivních mikrovlnných senzorů. V pásmu 7075–7250 MHz se provádějí měření pomocí pasivních mikrovlnných senzorů. Správy necht' uváží potřeby služby družicového průzkumu Země (pasivního) a služby kosmického výzkumu (pasivního) při budoucím plánování v pásmech 6425–7025 MHz a 7075–7250 MHz.
- 5.458A** Správy se naléhavě žádají, aby při přidělech kosmickým stanicím pevné družicové služby v pásmu 6700–7075 MHz prováděly veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně pozorování spektrálních čar v radioastronomické službě v pásmu 6650–6675,2 MHz před škodlivým rušením nežádoucími vysíláními.
- 5.458B** Přidělení družicové pevné službě v pásmu 6700–7075 MHz (sestupný směr) je omezeno na modulační spoje negeostacionárních soustav v družicové pohyblivé službě a podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A. Využívání pásma 6700–7075 MHz (sestupný směr) modulačními spoji negeostacionárních soustav v družicové pohyblivé službě nepodléhá č. 22.2.
- 5.458C** Správy ohlašující po 17. listopadu 1995 v pásmu 7025–7075 MHz (vzestupný směr) geostacionární soustavy v družicové pevné službě, necht' to konzultují na základě příslušných doporučení ITU-R se správami, které v tomto pásmu ohlásily a uvedly do provozu negeostacionární družicové soustavy před 18. listopadem 1995, a které o to požádají. Tyto konzultace necht' se zaměří na usnadnění sdíleného provozu geostacionárních družicových soustav v pevné družicové službě a negeostacionárních družicových soustav v tomto pásmu.
- 5.459** Doplnkové přidělení: v Ruské federaci jsou kmitočtová pásma 7100–7155 MHz a 7190–7235 MHz přidělena navíc přednostně službě kosmického provozu (vzestupný směr) s podmínkou dohody, dosažené podle ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.460** Využívání pásma 7145–7190 MHz službou kosmického výzkumu (vzestupný směr) je vyhrazeno pro daleký kosmos; v pásmu 7190–7235 MHz nesmí být vysíláno do dalekého kosmu. Geostacionární družice ve službě kosmického výzkumu pracující v pásmu 7190–7235 MHz nesmí požadovat ochranu před existujícími a budoucími stanicemi v pevné a pohyblivé službě. 5.43A zde neplatí.
- 5.461** Doplnkové přidělení: pásma 7250–7375 MHz (sestupný směr) a 7900–8025 MHz (vzestupný směr) jsou přidělena navíc přednostně družicové pohyblivé službě. Využívání zmíněných pásem touto službou podléhá dohodě, dosažené podle postupu, stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu.
- 5.461A** Využívání pásma 7450–7550 MHz družicovou meteorologickou službou (sestupný směr) je omezeno na systémy s geostacionárními družicemi. Družicové meteorologické soustavy s negeostacionárními družicemi v tomto pásmu ohlášené před 30. listopadem 1997 mohou pokračovat v provozu na dožití s přednostním statusem.
- 5.461B** Využívání pásma 7750–7850 MHz družicovou meteorologickou službou (sestupný směr) je omezeno na soustavy s geostacionárními družicemi.
- 5.462** Nepoužito.
- 5.462A** V pásmu 8025–8400 MHz v Oblasti 1 a 3 (kromě Japonska) nesmí služba družicového průzkumu Země využívající geostacionární družice vykazovat bez souhlasu dotčené správy vyšší hustoty výkonového toku než následující prozatímní hodnoty pro uvedené úhly dopadu (θ):
- | | | |
|--|---------------|--|
| $-174 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ | v pásmu 4 kHz | pro $0^\circ \leq \theta < 5^\circ$ |
| $-174 + 0,5 (\theta - 5) \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ | v pásmu 4 kHz | pro $5^\circ \leq \theta < 25^\circ$ |
| $-164 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ | v pásmu 4 kHz | pro $25^\circ \leq \theta \leq 90^\circ$ |
- Tyto hodnoty podléhají studiu podle Rezoluce 124.

- 5.463** V pásmu 8025–8400 MHz není letadlovým stanicím dovoleno vysílat.
- 5.464** Nepoužito.
- 5.465** Využívání pásma 8400–8450 MHz službou kosmického výzkumu je omezeno na daleký kosmos.
- 5.466** Odlišná kategorie služby: v Izraeli, Singapuru a na Srí Lance je pásmo 8400–8500 MHz přiděleno podružně službě kosmického výzkumu (viz 5.32).
- 5.467** Zrušeno.
- 5.468** Doplnkové přidělení: v Saúdské Arábii, Bahrajnu, Bangladéši, Brunei Darussalamu, Burundi, Kamerunu, Číně, Kongu, Kostarice, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Gabunu, Guayaně, Indonésii, Íránu, Iráku, na Jamajce, v Jordánsku, Keni, Kuvajtu, Libanonu, Libyi, v Malajsii, Mali, Maroku, Mauretánii, Nepálu, Nigerii, Ománu, Pákistánu, Kataru, Sýrii, Korejské lid. dem. republice, Senegal, Singapuru, Somálsku, Svazijsku, Tanzanii, Čadu, Togu, v Tunisku a v Jemenu je pásmo 8500–8750 MHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě.
- 5.469** Doplnkové přidělení: v Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Gruzii, Maďarsku, Lotyšsku, Moldávii, Mongolsku, Uzbekistánu, Polsku, Kyrgyzstánu, České republice, Rumunsku, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině je pásmo 8500–8750 MHz přiděleno navíc přednostně pozemní pohyblivé službě a radionavigační službě.
- 5.469A** V pásmu 8550–8650 MHz nesmí stanice ve službě družicového průzkumu Země (aktivní) a kosmického výzkumu (aktivní) působit škodlivé rušení stanic v radiolokační službě ani omezovat jejich využívání a vývoj.
- 5.470** Využívání pásma 8750–8850 MHz leteckou radionavigační službou je omezeno na navigační pomůcky na palubách letadel, jež využívají Dopplerova jevu, na středním kmitočtu 8800 MHz.
- 5.471** Doplnkové přidělení: v Alžírsku, Německu, Bahrajnu, Belgii, Číně, Spojených arabských emirátech, Francii, Řecku, Indonésii, Íránu, Libyi, Nizozemí, Kataru a Súdánu jsou pásma 8825–8850 MHz a 9000–9200 MHz přidělena navíc přednostně námořní radionavigační službě výhradně pro využívání pobřežními radiolokátory.
- 5.472** V pásmech 8850–9000 MHz a 9200–9225 MHz je námořní radionavigační služba omezena na pobřežní radiolokátory.
- 5.473** Doplnkové přidělení: v Arménii, Rakousku, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Bulharsku, na Kubě, Gruzii, Maďarsku, Moldávii, Mongolsku, Uzbekistánu, Polsku, Kyrgyzstánu, Rumunsku, Ruské federaci, Tádžikistánu, Turkmenistánu a na Ukrajině jsou pásma 8850–9000 MHz a 9200–9300 MHz přidělena navíc přednostně radionavigační službě.
- 5.474** V pásmu 9200–9500 MHz mohou být používány pátrací a záchranné transpondery (SART) při řádném zohlednění příslušného doporučení ITU-R (viz též Článek 31 Řádu).
- 5.475** Využívání pásma 9300–9500 MHz leteckou radionavigační službou je omezeno na letadlové meteorologické radiolokátory a pozemní radiolokátory. Navíc jsou v pásmu 9300–9320 MHz povoleny pozemní radiolokační majáky letecké radionavigační služby s podmínkou, že nebude působeno škodlivé rušení námořní radiolokační službě. V pásmu 9300–9500 MHz mají pozemní radiolokátory pro meteorologické účely přednost před ostatními radiolokačními zařízeními.
- 5.476** V pásmu 9300–9320 MHz je v radionavigační službě až do 1. ledna 2001 povoleno používání pouze těch lodních radiolokátorů, které existovaly k 1. lednu 1976 a nebude povoleno po 1. lednu 2001.
- 5.476A** V pásmu 9500–9800 MHz nesmí stanice v družicové službě průzkumu Země (aktivní) a ve službě kosmického výzkumu (aktivní) působit škodlivé rušení stanic radionavigační a radiolokační služby ani omezovat jejich využívání a vývoj.
- 5.477** Odlišná kategorie služby: v Alžírsku, Saúdské Arábii, Bahrajnu, Bangladéši, Brunei Darussalamu, Kamerunu, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Eritreji, Etiopii, Guayaně, Indii, Indonésii, Íránu, Iráku, na Jamajce, v Japonsku, Jordánsku, Kuvajtu, Libanonu, Libérii, Malajsii, Nigerii, Ománu, Pákistánu, Kataru, Korejské lid. dem. republice, Singapuru, Somálsku, Súdánu, Trinidadu a Tobagu a v Jemenu je pásmo 9800–10000 MHz přiděleno přednostně pevné službě (viz 5.33).

- 5.478** Doplnkové přidělení: v Ázerbajdžánu, Bulharsku, Mongolsku, Kyrgyzstánu, Rumunsku, Turkmenistánu a na Ukrajině je pásmo 9800–10000 MHz přiděleno navíc přednostně radionavigační službě.
- 5.479** Pásmo 9975–10025 MHz je přiděleno navíc podružně družicové meteorologické službě k využívání meteorologickými radiolokátory.
- 5.480** Doplnkové přidělení: v Argentině, Brazílii, Chile, Kostarice, na Kubě, v El Salvadoru, Ekvádoru, Guatemale, Hondurasu, Mexiku, Paraguay, Peru, Uruguay a ve Venezuele je pásmo 10–10,45 GHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě.
- 5.481** Doplnkové přidělení: v Německu, Angole, Brazílii, Číně, Kostarice, na Pobřeží Slonoviny, v El Salvadoru, Ekvádoru, Španělsku, Guatemale, Maďarsku, Japonsku, Keni, Maroku, Nigérii, Ománu, Uzbekistánu, Paraguay, Peru, Korejské lid. dem. republice, Tanzanii, Thajsku a v Uruguay je pásmo 10,45–10,5 GHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě.
- 5.482** V pásmu 10,6–10,68 GHz musí být maximální ekvivalentní izotropicky vyzářený výkon stanic v pevné a v pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé, omezen na +40 dBW a výkon dodávaný do antény nesmí překročit minus 3 dBW. Tyto meze mohou být překročeny s podmínkou dohody, dosažené podle postupu, stanoveného v ustanovení č. 9.21 Řádu, avšak v Saúdské Arábii, Arménii, Ázerbajdžánu, Bahrajnu, Bangladéši, Bělorusku, Číně, Spojených arabských emirátech, Gruzii, Indii, Indonésii, Íránu, Iráku, Japonsku, Kazachstánu, Kuvajtu, Lotyšsku, Libanonu, Moldávii, Nigérii, Pákistánu, na Filipínách, v Kataru, Sýrii, Tádžikistánu a Turkmenistánu tato omezení pro pevnou a pohyblivou službu kromě letecké pohyblivé neplatí.
- 5.483** Doplnkové přidělení: v Saúdské Arábii, Arménii, Ázerbajdžánu, Bahrajnu, Bělorusku, Bosně a Hercegovině, Číně, Kolumbii, Korejské republice, Kostarice, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Gruzii, Íránu, Iráku, Izraeli, Jordánsku, Kazachstánu, Kuvajtu, Libanonu, Mongolsku, Uzbekistánu, Kataru, Kyrgyzstánu, Korejské lid. dem. republice, Rumunsku, Tádžikistánu, Turkmenistánu, Jemenu a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 10,68–10,7 GHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé. Toto využívání je omezeno na zařízení, která již byla v provozu k 1. lednu 1985.
- 5.484** Využívání pásma 10,7–11,7 GHz družicovou pevnou službou (vzestupný směr) v Oblasti 1 je omezeno na modulační spoje pro družicovou rozhlasovou službu.
- 5.484A** Využívání pásem 10,95–11,2 GHz (sestupný směr), 11,45–11,7 GHz (sestupný směr), 11,7–12,2 GHz (sestupný směr) v Oblasti 2, 12,2–12,75 GHz (sestupný směr) v Oblasti 3, 12,5–12,75 GHz (sestupný směr) v Oblasti 1, 13,75–14,5 GHz (vzestupný směr), 17,8–18,6 GHz (sestupný směr), 19,7–20,2 GHz (sestupný směr), 27,5–28,6 GHz (vzestupný směr), 29,5–30 GHz (vzestupný směr) soustavou využívající negeostacionární dráhu v družicové pevné službě podléhá při koordinaci s ostatními negeostacionárními družicovými soustavami v družicové pevné službě použití ustanovení č. 9.12 Řádu. Negeostacionární družicové soustavy v družicové pevné službě nesmějí žádat ochranu před geostacionárními sítěmi v družicové pevné službě pracujícími v souladu s Řádem bez ohledu na data, k nimž Radiokomunikační úřad ITU-R obdržel úplné koordinační a notifikační informace jak za negeostacionární soustavy v pevné službě, tak i za geostacionární soustavy. 5.43A zde neplatí. negeostacionární soustavy v pevné družicové službě ve shora zmíněných pásmech musí být provozovány tak, že veškeré nepřijatelné rušení, které se objeví při jejich provozu, bude bez prodlení odstraněno.
- 5.485** V Oblasti 2 v pásmu 11,7–12,2 GHz mohou být v družicové pevné službě na kosmických stanicích doplnkově používány transpondery pro vysílání v družicové rozhlasové službě za předpokladu, že maximální EIRP takových vysílání nepřesáhne +53 dBW na televizní kanál a že nezpůsobí větší rušení ani si nevyžádají větší ochranu před rušením než koordinované kmitočtové přiděly v družicové pevné službě. Pokud se týká družicových služeb, bude toto pásmo využíváno zásadně pro družicovou pevnou službu.
- 5.486** Odlišná kategorie služby: v Mexiku a ve Spojených státech je pásmo 11,7–12,1 GHz přiděleno podružně pevné službě (viz 5.32).

- 5.487** V pásmu 11,7–12,5 GHz nesmí v Oblastech 1 a 3 pevná, družicová pevná, pohyblivá, kromě letecké pohyblivé, ani rozhlasová služba v souladu se svými příslušnými přiděleními působit škodlivé rušení stanicím družicové rozhlasové služby, pracujícím v souladu s Plánem pro Oblast 1 a 3 v Dodatku 30 Řádu, ani požadovat ochranu před nimi.
- 5.487A** Doplnkové přidělení: pásma 11,7–12,5 GHz v Oblasti 1, 12,2–12,7 GHz v Oblasti 2 a 11,7–12,2 GHz v Oblasti 3 jsou přidělena navíc přednostně družicové pevné službě (sestupný směr) s omezením na soustavy s negeostacionárními družicemi, podléhající při koordinaci s ostatními negeostacionárními družicovými soustavami v družicové pevné službě použití ustanovení č. 9.12. Řádu negeostacionární družicové soustavy v družicové pevné službě nesmějí žádat ochranu před geostacionárními sítěmi v družicové rozhlasové službě pracujícími v souladu s Řádem bez ohledu na data, k nimž Radiokomunikační úřad ITU-R obdržel úplné koordinační údaje nebo notifikační informace jak za negeostacionární soustavy v pevné službě, tak i za geostacionární soustavy. 5.43A zde neplatí. negeostacionární soustavy v družicové pevné službě ve shora zmíněných pásmech musí být provozovány tak, že veškeré nepřijatelné rušení, které se objeví při jejich provozu, bude bez prodlení odstraněno.
- 5.488** Využívání pásma 11,7–12,2 GHz geostacionárními soustavami v pevné družicové službě v Oblasti 2 podléhá při koordinacích se stanicemi zemských služeb v Oblastech 1, 2 a 3. postupu podle ustanovení č. 9.14. Řádu. Využívání pásma 12,2–12,7 GHz družicovou rozhlasovou službou v Oblasti 2 je stanoveno v Dodatku 30 Řádu.
- 5.489** Doplnkové přidělení: v Peru je pásmo 12,1–12,2 GHz přiděleno navíc přednostně pevné službě.
- 5.490** V Oblasti 2 nesmí v pásmu 12,2–12,7 GHz existující ani plánované zemské radiokomunikační služby působit škodlivé rušení družicovým službám provozovaným v souladu s Plánem družicového rozhlasu (a televize) pro Oblast 2, obsaženým v Dodatku 30 Řádu.
- 5.491** Zrušeno.
- 5.492** Přiděly družicové rozhlasové službě podle příslušného regionálního Plánu nebo obsažené v Seznamu („List“) pro Oblasti 1 a 3 v Dodatku 30 Řádu se mohou navíc využívat pro přenosy v družicové pevné službě (sestupný směr), za předpokladu, že takové přenosy nezpůsobí větší rušení ani si nevyžadají větší ochranu před rušením než vysílání družicové rozhlasové služby, provozovaná v souladu s tímto Plánem nebo případně se Seznamem („List“).
- 5.493** V pásmu 12,5–12,75 GHz v Oblasti 3 je družicová rozhlasová služba omezena hustotou výkonového toku, která nesmí překročit na hranici oblasti služby $-111 \text{ dBW/m}^2/27 \text{ MHz}$ pro všechny podmínky a všechny modulační metody.
- 5.494** Doplnkové přidělení: v Alžírsku, Angole, Saúdské Arábii, Bahrajnu, Kamerunu, Středoafričké republice, Kongu, na Pobřeží slonoviny, v Egyptě, Spojených arabských emirátech, Eritreji, Etiopii, Gabunu, Ghaně, Guineji, Iráku, Izraeli, Jordánsku, Kuvajtu, Libanonu, Libyi, na Madagaskaru, v Mali, Maroku, Mongolsku, Nigérii, Kataru, Demokratické republice Kongo, Sýrii, Somálsku, Súdánu, Čadu, Togu a v Jemenu je pásmo 12,5–12,75 GHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé.
- 5.495** Doplnkové přidělení: v Bosně a Hercegovině, Chorvatsku, Francii, Řecku, Lichtenštejnsku, Monaku, Ugandě, Portugalsku, Rumunsku, Slovinsku, Švýcarsku, Tanzanii, Tunisku a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 12,5–12,75 GHz přiděleno navíc podružně pevné a pohyblivé službě kromě letecké pohyblivé.
- 5.496** Doplnkové přidělení: v Rakousku, Ázerbajdžánu, Kyrgyzstánu a Turkmenistánu je pásmo 12,5–12,75 GHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé. Stanice v těchto službách však nesmějí působit škodlivé rušení pozemským stanicím družicové pevné služby v zemích Oblasti 1, nevyjmenovaných v této poznámce. Není požadována koordinace těchto pozemských stanic se stanicemi pevné a pohyblivé služby zemí, zmíněných v této poznámce. Na teritoriích zemí, vyjmenovaných v této poznámce, platí pro družicovou pevnou službu omezení hustoty výkonového toku při povrchu Země, uvedené v tabulce 21-4 Článku 21 Řádu.
- 5.497** Využívání pásma 13,25–13,4 GHz leteckou radionavigační službou je omezeno na navigační pomůcky, jež využívají Dopplerova jevu.
- 5.498** Nepoužito.

- 5.498A** Služba družicového průzkumu Země (aktivní) a kosmického výzkumu (aktivní) v pásmu 13,25–13,4 GHz nesmí působit škodlivé rušení letecké radionavigační službě ani omezovat její využívání a vývoj.
- 5.499** Doplnkové přidělení: v Bangladéši, Indii a v Pákistánu je pásmo 13,25–14 GHz přiděleno navíc přednostně pevné službě.
- 5.500** Doplnkové přidělení: v Alžírsku, Angole, Saúdské Arábii, Bahrajnu, Brunei Darussalamu, Kamerunu, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Gabunu, Indonésii, Íránu, Iráku, Izraeli, Jordánsku, Kuvajtu, Libanonu, na Madagaskaru, v Malajsii, Mali, na Maltě, v Maroku, Mauretánii, Nigérii, Pákistánu, Kataru, Sýrii, Singapuru, Súdánu, Čadu a v Tunisku je pásmo 13,4–14 GHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě.
- 5.501** Doplnkové přidělení: v Ázerbajdžánu, Maďarsku, Japonsku, Mongolsku, Kyrgyzstánu, Rumunsku, Spojeném království a v Turkmenistánu je pásmo 13,4–14 GHz přiděleno navíc přednostně radionavigační službě.
- 5.501A** Přednostní přidělení pásma 13,4–13,75 GHz službě kosmického výzkumu je omezeno na aktivní čidla na palubách družic. Ostatní využívání tohoto pásma službou kosmického výzkumu má podružný status.
- 5.501B** V pásmu 13,4–13,75 GHz nesmí služba družicového průzkumu Země (aktivní) ani kosmického výzkumu (aktivní) působit škodlivé rušení radiolokační službě ani omezovat její využívání a vývoj.
- 5.502** V pásmu 13,75–14 GHz musí mít pozemská stanice geostacionární síť v družicové pevné službě anténu o průměru nejméně 1,2 m a pozemská stanice v systému s negeostacionárními družicemi v družicové pevné službě anténu o průměru nejméně 4,5 m. Dále nesmí u stanic v radiolokační nebo radionavigační službě střední EIRP vyzařovaný během 1 s překračovat 59 dBW pro elevační úhly 2° a větší, a 65 dBW pro menší úhly. Dříve než správa v tomto pásmu uvede do provozu pozemskou stanici v geostacionární síti družicové pevné služby s anténou o průměru menším než 4,5 m, zajistí, aby hustota výkonového toku působená touto pozemskou stanicí nepřekračovala:
- 1) $-115 \text{ dB(W/(m}^2 \text{ 10 MHz))}$ během více než 1 % času ve výšce 36 m nad hladinou moře při odlivu, jak úředně uzná pobřežní stát;
 - 2) $-115 \text{ dB(W/(m}^2 \text{ 10 MHz))}$ během více než 1 % času ve výšce 3 m nad zemí na hranici území správy budující nebo plánující budovat v tomto pásmu pozemní pohyblivé radary, pokud nebyl předem obdržen souhlas.
- Pozemské stanice v družicové pevné službě s průměrem antény větším než nebo rovným 4,5 m musí mít EIRP při jakémkoli vysílání nejméně 68 dBW a nesmí překročit 85 dBW.
- 5.503** V pásmu 13,75–14 GHz budou provozovány ty geostacionární kosmické stanice ve službě kosmického výzkumu, o jejichž předběžném ohlášení byl Radiokomunikační úřad ITU-R informován před 31. lednem 1992, na základě rovnoprávného sdílení se stanicemi v družicové pevné službě. Po uvedeném datu budou nové geostacionární kosmické stanice ve službě kosmického výzkumu provozovány jako podružné. Do doby, než ty geostacionární kosmické stanice služby kosmického výzkumu, o nichž Radiokomunikační úřad ITU-R obdržel informaci pro předběžné ohlášení před 31. lednem 1992, přestanou v tomto pásmu pracovat:
- 1) nesmí v pásmu 13,77–13,78 GHz spektrální hustota EIRP vysílání kterékoli pozemské stanice v družicové pevné službě ve spojení s kosmickou stanicí na geostacionární dráze překročit:
 - i) $4,7D + 28 \text{ dB (W/40 kHz)}$, kde D (m) je průměr antény pozemské stanice v družicové pevné službě; vztah platí pro průměry mezi 1,2 m a 4,5 m;
 - ii) $49,2 + 20 \log (D/4,5) \text{ dB (W/40 kHz)}$, kde D (m) je průměr antény pozemské stanice v družicové pevné službě; vztah platí pro průměry rovné nebo větší než 4,5 m a menší než 31,9 m;
 - iii) 66,2 dB(W/40 kHz) pro kteroukoli pozemskou stanici v družicové pevné službě; platí pro průměr antény rovný nebo větší než 31,9 m;
 - iv) 56,2 dB(W/4 kHz) pro úzkopásmová vysílání pozemských stanic v družicové pevné službě (potřebné pásmo užší než 40 kHz); platí pro pozemskou stanici mající anténu o průměru 4,5 m a větším;

- 2) nesmí v pásmu 13,772–13,778 GHz spektrální hustota EIRP vysílání kterékoli pozemské stanice v družicové pevné službě ve spojení s kosmickou stanicí na negeostacionární dráze překročit 51 dBW v pásmu širokém 6 MHz.

Za účelem kompenzace útlumu deštěm lze používat samočinné řízení výkonu, zvyšující v těchto kmitočtových rozsazích hustotu EIRP do té míry, že hustota výkonového toku na kosmické stanici družicové pevné služby nepřekročí hodnotu, plynoucí z provozu pozemské stanice, jejíž EIRP splňuje shora uvedené meze v podmínkách šíření bez deště.

5.503A Zrušeno.

5.504 Při využívání pásma 14–14,3 GHz radionavigační službou musí být zajištěna postačující ochrana kosmickým stanicím družicové pevné služby.

5.504A V pásmu 14–14,5 GHz mohou letadlové pozemské stanice v družicové letecké pohyblivé službě (podružné) být navíc ve spojení s kosmickými stanicemi v družicové pevné službě. Platí zde ustanovení č. 5.29, 5.30 a 5.31 Řádu.

5.504B V pásmu 14–14,5 GHz musí letadlové pozemské stanice v družicové letecké pohyblivé službě ve vztahu ke kterékoli radioastronomické stanici na území Španělska, Francie, Indie, Itálie, Spojeného království a Jihoafrické republiky, konající pozorování v pásmu 14,47–14,5 GHz, vyhovovat ustanovením Doporučení ITU-R M.1643, část C, Příloha 1.

5.504C V pásmu 14–14,25 GHz nesmí hustota výkonového toku působená kteroukoli letadlovou pozemskou stanicí v družicové letecké pohyblivé službě na území Saúdské Arábie, Botswany, Pobřeží Slonoviny, Egypta, Guineji, Indie, Íránu, Kuvajtu, Lesotha, Nigérie, Ománu, Sýrie a Tuniska překročit meze dané v Doporučení ITU-R M.1643, část B, Příloha 1, pokud se správy, jichž se to týká, nedohodnou odlišně. Ustanovení této poznámky v žádném případě neruší závazky družicové letecké pohyblivé služby pracovat jako podružná v souladu s 5.29.

5.505 Doplnkové přidělení: v Alžírsku, Angole, Saúdské Arábii, Bahrajnu, Bangladéši, Botswaně, Brunei Darussalamu, Kamerunu, Číně, Kongu, Korejské republice, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Gabunu, Guatemale, Guineji, Indii, Indonésii, Íránu, Iráku, Izraeli, Japonsku, Jordánsku, Kuvajtu, Lesothu, Libanonu, Malajsii, Mali, Maroku, Mauretánii, Ománu, Pákistánu, na Filipínách, v Kataru, Sýrii, Korejské lid. dem. republice, Singapuru, Somálsku, Súdánu, ve Svazijsku, Tanzanii, Čadu a v Jemenu je pásmo 14–14,3 GHz přiděleno navíc přednostně pevné službě.

5.506 Pásmo 14–14,5 GHz může být využíváno družicovou pevnou službou (vzestupný směr) pro modulační spoje družicové rozhlasové služby, s podmínkou koordinace s ostatními sítěmi družicové pevné služby. Toto využívání je vyhrazeno pro země mimo Evropu.

5.506A V pásmu 14–14,5 GHz musí lodní pozemské stanice mající EIRP větší než +21 dBW pracovat za stejných podmínek jako pozemské stanice umístěné na palubách plavidel v souladu s Rezolucí 902. Tato Poznámka neplatí pro lodní pozemské stanice, u nichž Radiokomunikační úřad ITU-R obdržel úplné údaje podle Dodatku 4 Řádu před 5. červencem 2003.

5.506B V pásmu 14–14,5 GHz mohou pozemské stanice umístěné na palubách plavidel při spojení s kosmickými stanicemi v družicové pevné službě pracovat bez předchozího souhlasu Kypru, Řecka a Malty ve vzdálenostech menších než minimální vzdálenost od těchto zemí, stanovená Rezolucí 902.

5.507 Nepoužito.

5.508 Doplnkové přidělení: v Německu, Bosně a Hercegovině, Francii, Itálii, Makedonii, Libyi, Spojeném království, Slovinsku a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 14,25–14,3 GHz přiděleno navíc přednostně pevné službě.

5.508A V pásmu 14,25–14,3 GHz nesmí hustota výkonového toku působená letadlovou pozemskou stanicí v družicové letecké pohyblivé službě na území Saúdské Arábie, Botswany, Číny, Pobřeží Slonoviny, Egypta, Francie, Guineji, Indie, Íránu, Itálie, Kuvajtu, Lesotha, Nigérie, Ománu, Sýrie, Spojeného království a Tuniska překročit meze, dané v Doporučení ITU-R M.1643, část B, Příloha 1, pokud se správy, jichž se to týká, nedohodnou odlišně. Ustanovení této poznámky v žádném případě neruší závazky družicové letecké pohyblivé služby pracovat jako podružná v souladu s 5.29.

5.509 Doplnkové přidělení: v Japonsku je pásmo 14,25–14,3 GHz přiděleno navíc přednostně pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé.

- 5.509A** V pásmu 14,3–14,5 GHz nesmí hustota výkonového toku od kterékoli letadlové pozemské stanice v družicové letecké pohyblivé službě na území Saúdské Arábie, Botswany, Kamerunu, Číny, Pobřeží Slonoviny, Egypta, Francie, Gabunu, Guineji, Indie, Íránu, Itálie, Kuvajtu, Lesotha, Maroka, Nigérie, Ománu, Sýrie, Spojeného království, Srí Lanky, Tuniska a Vietnamu překročit meze, dané v Doporučení ITU-R M.1643, část B, Příloha 1, pokud se správy, jichž se to týká, nedohodnou odlišně. Ustanovení této poznámky v žádném případě neruší závazky družicové letecké pohyblivé služby pracovat jako podružná v souladu s 5.29.
- 5.510** Využívání pásma 14,5–14,8 GHz družicovou pevnou službou (vzestupný směr) je omezeno na modulační spoje pro družicovou rozhlasovou službu. Toto využívání je vyhrazeno pro země mimo Evropu.
- 5.511** Doplnkové přidělení: v Saúdské Arábii, Bahrajnu, Bosně a Hercegovině, Kamerunu, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Guineji, Íránu, Iráku, Izraeli, Kuvajtu, Libanonu, Libyi, Pákistánu, Kataru, Sýrii, Slovinsku, Somálsku a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 15,35–15,4 GHz přiděleno navíc podružně pevné a pohyblivé službě.
- 5.511A** Pásmo 15,43–15,63 GHz je navíc přiděleno přednostně družicové pevné službě (sestupný směr). Využívání pásma 15,43–15,63 GHz družicovou pevnou službou na sestupném směru a na vzestupném směru je omezeno na modulační spoje negeostacionárních soustav v družicové pohyblivé službě a podléhá koordinaci podle ustanovení č. 9.11A Řádu. Využívání kmitočtového pásma 15,43–15,63 GHz družicovou pevnou službou (sestupný směr) je omezeno na modulační spoje negeostacionárních soustav v družicové pohyblivé službě, u nichž Radiokomunikační úřad ITU-R obdržel informace předběžného ohlášení před 2. červnem 2000. Na sestupném směru musí být minimální elevační úhel pozemské stanice a zisk vzhledem k rovině obzoru, jakož i minimální koordinační vzdálenost pro ochranu pozemské stanice před škodlivým rušením v souladu s Doporučením ITU-R S.1341. Za účelem ochrany radioastronomické služby v pásmu 15,35–15,4 GHz nesmí úroveň úhrnné hustoty výkonových toků vyzařovaná v pásmu 15,35–15,4 GHz všemi kosmickými stanicemi v rámci jakéhokoliv modulačního spoje negeostacionární soustavy v družicové pohyblivé službě (sestupný směr) pracující v pásmu 15,43–15,63 GHz přesáhnout hodnotu $-156 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ v pásmu 50 MHz během 2 % času na žádném stanovišti radioastronomické observatoře.
- 5.511B** Nepoužito.
- 5.511C** Stanice pracující v letecké radionavigační službě musí omezit efektivní EIRP v souladu s Doporučením ITU-R S.1340. Minimální koordinační vzdálenost požadovaná pro ochranu leteckých radionavigačních stanic (zde platí ustanovení č. 4.10 Řádu) před škodlivým rušením působeným pozemskými stanicemi modulačních spojů a maximální EIRP vyzařovaný v rovině místního obzoru pozemskou stanicí modulačního spoje musí být v souladu s Doporučením ITU-R S.1340.
- 5.511D** Soustavy v družicové pevné službě, o nichž byly Radiokomunikačnímu úřadu ITU-R doručeny úplné informace pro předběžné ohlášení do 21. listopadu 1997, mohou pracovat na sestupném směru v pásmech 15,4–15,43 GHz a 15,63–15,7 GHz, a na vzestupném směru v pásmu 15,63–15,65 GHz. V pásmech 15,4–15,43 GHz a 15,65–15,7 GHz nesmí být při povrchu Země překročena mez hustoty výkonového toku vysílání z kosmické stanice na negeostacionární dráze $-146 \text{ dB(W/m}^2\text{/MHz)}$ pro všechny úhly dopadu. Pokud některá správa plánuje v pásmu 15,63–15,65 GHz vysílání z kosmické stanice na negeostacionární dráze, u kterého je překročeno $-146 \text{ dB(W/m}^2\text{/MHz)}$ pro všechny úhly dopadu, je povinná je koordinovat s dotčenými správami podle ustanovení č. 9.11A Řádu. Stanice v družicové pevné službě pracující v pásmu 15,63–15,65 GHz (vzestupný směr) nesmí působit škodlivé rušení stanicím v letecké radionavigační službě (platí zde ustanovení č. 4.10 Řádu).
- 5.512** Doplnkové přidělení: v Alžírsku, Angole, Saúdské Arábii, Rakousku, Bahrajnu, Bangladéši, Bosně a Hercegovině, Brunei Darussalamu, Kamerunu, Kongu, Costa Rice, Egyptě, Salvadoru, Spojených arabských emirátech, Eritreji, Finsku, Guatemale, Indii, Indonésii, Íránu, Jordánsku, Keni, Kuvajtu, Libyi, Malajsií, Mali, Maroku, Mauretánii, Mozambiku, Nepálu, Nikaragui, Ománu, Pákistánu, Kataru, Singapuru, Slovinsku, Somálsku, Súdánu, Svazijsku, Tanzanii, Čadu, Togu, Jemenu a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 15,7–17,3 GHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě.
- 5.513** Doplnkové přidělení: v Izraeli je pásmo 15,7–17,3 GHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě. Tyto služby nesmějí vyžadovat ochranu ani působit škodlivé rušení ve vztahu ke službám, které pracují v souladu s tabulkou v zemích jiných než vyjmenovaných v 5.512.

- 5.513A** Aktivní čidla na palubách družic pracující v pásmu 17,2–17,3 GHz nesmí působit škodlivé rušení radiolokaci ani jiným službám s přednostním přidělením ani omezovat jejich vývoj.
- 5.514** Doplnkové přidělení: v Alžírsku, Angole, Saúdské Arábii, Rakousku, Bahrajnu, Bangladéši, Bosně a Hercegovině, Kamerunu, Kostarice, Salvadoru, Spojených arabských emirátech, Finsku, Guatemale, Indii, Íránu, Iráku, Izraeli, Itálii, Japonsku, Jordánsku, Kuvajtu, Libyi, Litvě, Nepálu, Nikaragui, Nigérii, Ománu, Uzbekistánu, Pákistánu, Kataru, Kyrgyzstánu, Slovinsku, Súdánu a v Srbsku a Černé Hoře je pásmo 17,3–17,7 GHz přiděleno navíc podružně pevné a pohyblivé službě. Platí omezení výkonu uvedená v ustanoveních č. 21.3 a 21.5 Řádu.
- 5.515** V pásmu 17,3–17,8 GHz musí být sdílení mezi družicovou pevnou službou (vzestupný směr) a družicovou rozhlasovou službou navíc v souladu s ustanoveními oddílu 1 Přílohy 4 Dodatku 30A Řádu.
- 5.516** Využívání pásma 17,3–18,1 GHz (vzestupný směr) soustavami s geostacionárními družicemi v družicové pevné službě je omezeno na modulační spoje pro družicovou rozhlasovou službu. Co se týká využívání pásma 17,3–17,8 GHz v Oblasti 2 modulačními spoji pro družicovou rozhlasovou službu v pásmu 12,2–12,7 GHz, viz Článek 11 Řádu. Využívání pásem 17,3–18,1 GHz (vzestupný směr) v Oblastech 1 a 3 a 17,8–18,1 GHz (vzestupný směr) v Oblasti 2 soustavami v družicové pevné službě využívajícími negeostacionární dráhy podléhá při koordinaci s ostatními negeostacionárními soustavami v družicové pevné službě použití ustanovení č. 9.12 Řádu. Negeostacionární družicové soustavy v družicové pevné službě nesmějí žádat ochranu před geostacionárními sítěmi v družicové pevné službě pracujícími v souladu s Řádem bez ohledu na data, k nimž Radiokomunikační úřad ITU-R obdržel úplné koordinační a notifikační informace jak za negeostacionární soustavy v pevné službě, tak i za geostacionární soustavy. 5.43A zde neplatí. Negeostacionární soustavy v pevné družicové službě ve shora zmíněných pásmech musí být provozovány tak, že veškeré nepřijatelné rušení, které se objeví při jejich provozu, bude bez prodlení odstraněno.
- 5.516A** V pásmu 17,3–17,7 GHz v Oblasti 1 nesmí pozemské stanice družicové pevné služby (sestupný směr) požadovat ochranu před pozemskými stanicemi modulačních spojů v družicové rozhlasové službě pracujícími podle Dodatku 30A Řádu, ani klást jakákoli omezení nebo výhrady ve vztahu k umístění pozemských stanic modulačních spojů v družicové rozhlasové službě kdekoli uvnitř oblasti služby modulačního spoje.
- 5.516B** Níže uvedená pásma jsou určena pro využívání aplikacemi s velkou hustotou přenosů (HDFSS) v družicové pevné službě:

17,3–17,7 GHz	(sestupný směr) v Oblasti 1
18,3–19,3 GHz	(sestupný směr) v Oblasti 2
19,7–20,2 GHz	(sestupný směr) ve všech Oblastech
39,5–40 GHz	(sestupný směr) v Oblasti 1
40–40,5 GHz	(sestupný směr) ve všech Oblastech
40,5–42 GHz	(sestupný směr) v Oblasti 2
47,5–47,9 GHz	(sestupný směr) v Oblasti 1
48,2–48,54 GHz	(sestupný směr) v Oblasti 1
49,44–50,2 GHz	(sestupný směr) v Oblasti 1

a

27,5–27,82 GHz	(vzestupný směr) v Oblasti 1
28,35–28,45 GHz	(vzestupný směr) v Oblasti 2
28,45–28,94 GHz	(vzestupný směr) ve všech Oblastech
28,94–29,1 GHz	(vzestupný směr) v Oblasti 2 a 3
29,25–29,46 GHz	(vzestupný směr) v Oblasti 2
29,46–30 GHz	(vzestupný směr) ve všech Oblastech
48,2–50,2 GHz	(vzestupný směr) v Oblasti 2.

Toto určení nevylučuje využití těchto pásem jinými aplikacemi družicové pevné služby nebo jinými službami, s nimiž sdílí přednostní přidělení, a v Řádu nezakládá žádné přednosti mezi uživateli těchto pásem. Správy nechť to vezmou na vědomí při úvahách o správních opatřeních ve vztahu k těmto pásmům. Viz Rezoluci 143.

- 5.517** V Oblasti 2 vstoupí v platnost přidělení pásma 17,3–17,8 GHz družicové rozhlasové službě 1. 4. 2007. Po tomto datu nesmí využívání pásma 17,7–17,8 GHz družicovou pevnou službou (sestupný směr) vyžadovat ochranu ani působit škodlivé rušení soustavám družicové rozhlasové služby.
- 5.518** Odlišná kategorie služby: v Oblasti 2 je pásmo 17,7–17,8 GHz přiděleno přednostně pohyblivé službě do 31. března 2007.
- 5.519** Doplnkové přidělení: pásmo 18,1–18,3 GHz je přiděleno navíc přednostně družicové meteorologické službě (sestupný směr). Jeho využívání je omezeno na geostacionární družice a musí být v souladu s ustanoveními Článku 21, tabulka 21-4 Řádu.
- 5.520** Využívání pásma 18,1–18,4 GHz družicovou pevnou službou (vzestupný směr) je omezeno na modulační spoje geostacionárních soustav v družicové rozhlasové službě.
- 5.521** Náhradní přidělení: v Německu, Dánsku, Spojených arabských emirátech a v Řecku je pásmo 18,1–18,4 GHz přiděleno přednostně pevné, družicové pevné (sestupný směr) a pohyblivé službě (viz 5.33). Navíc platí 5.519.
- 5.522** Nepoužito.
- 5.522A** Vysílání v pevné službě a v družicové pevné službě v pásmu 18,6–18,8 GHz jsou omezena na hodnoty stanovené v ustanovení č. 21.5A Řádu, případně v ustanovení č. 21.16.2 Řádu.
- 5.522B** Využívání pásma 18,6–18,8 GHz družicovou pevnou službou je omezeno na geostacionární soustavy a na soustavy s apogeem oběžné dráhy větším než 20 000 km.
- 5.522C** Soustavy v pevné službě v pásmu 18,6–18,8 GHz provozované k datu vstupu v platnost Závěrečných akt WRC-2000 v Alžírsku, Saudské Arábii, Bahrajnu, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Jordánsku, Libanonu, Libyi, Maroku, Ománu, Kataru, Sýrii, Tunisku a v Jemenu nepodléhají omezením v ustanovení č. 21.5A Řádu.
- 5.523** Nepoužito.
- 5.523A** Využívání pásem 18,8–19,3 GHz (sestupný směr) a 28,6–29,1 GHz (vzestupný směr) soustavami s geostacionárními i negeostacionárními družicemi v družicové pevné službě podléhá ustanovení č. 9.11A Řádu a neplatí zde ustanovení č. 22.2. Správy, u jejichž geostacionárních soustav koordinace začala před 18. listopadem 1995, necht' spolupracují v co největší míře podle ustanovení č. 9.11A na jejich koordinaci s negeostacionárními soustavami, o nichž byly Radiokomunikačnímu úřadu ITU-R doručeny ohlašovací informace před tímto datem, s cílem dosáhnout výsledků přijatelných pro všechny zúčastněné strany. negeostacionární soustavy nesmí působit nepřijatelné rušení geostacionárním soustavám v družicové pevné službě, u nichž lze považovat úplnou ohlašovací informaci podle Dodatku 4 Řádu za doručenou Radiokomunikačnímu úřadu ITU-R před 18. listopadem 1995.
- 5.523B** Využívání pásma 19,3–19,6 GHz družicovou pevnou službou (vzestupný směr) je omezeno na negeostacionární soustavy v družicové pohyblivé službě. Toto využívání podléhá ustanovení č. 9.11A Řádu, ale ustanovení č. 22.2 Řádu zde neplatí.
- 5.523C** V pásmech 19,3–19,6 GHz a 29,1–29,4 GHz nadále platí ustanovení č. 22.2 Řádu pro modulační spoje negeostacionárních sítí v družicové pohyblivé službě a ty sítě v družicové pevné službě, u nichž lze úplné koordinační nebo ohlašovací informace podle Dodatku 4 Řádu považovat za doručené Radiokomunikačnímu úřadu ITU-R před 18. listopadem 1995.
- 5.523D** Využívání pásma 19,3–19,7 GHz (sestupný směr) geostacionárními soustavami v družicové pevné službě a modulačními spoji negeostacionárních soustav v družicové pohyblivé službě podléhá ustanovení č. 9.11A Řádu, ne však ustanovení č. 22.2 Řádu. Využívání tohoto pásma ostatními negeostacionárními soustavami v družicové pevné službě a také v případech uvedených v 5.523C a 5.523E, nepodléhá ustanovení č. 9.11A Řádu, ale nadále podléhá postupům podle Článků 9 (kromě 9.11A) a 11, a ustanovení č. 22.2 Řádu.
- 5.523E** V pásmech 19,6–19,7 GHz a 29,4–29,5 GHz nadále platí ustanovení č. 22.2 Řádu pro modulační spoje negeostacionárních sítí v družicové pohyblivé službě a ty sítě v družicové pevné službě, u nichž lze úplné koordinační nebo ohlašovací informace podle Dodatku 4 Řádu považovat za doručené Radiokomunikačnímu úřadu ITU-R před 21. listopadem 1997.

- 5.524** Doplnkové přidělení: v Afghánistánu, Alžírsku, Angole, Saúdské Arábii, Bahrajnu, Bangladéši, Brunei Darussalamu, Kamerunu, Číně, Kongu, Kostarice, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Gabunu, Guatemale, Guineji, Indii, Íránu, Iráku, Izraeli, Japonsku, Jordánsku, Kuvajtu, Libanonu, Malajsii, Mali, Maroku, Mauretánii, Nepálu, Nigérii, Ománu, Pákistánu, na Filipínách, v Kataru, Demokratické republice Kongo, Sýrii, Korejské lid. dem. republice, Singapuru, Somálsku, Súdánu, v Tanzanii, Čadu, Togu a v Tunisku je pásmo 19,7–21,2 GHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě. Toto doplnkové využívání nesmí jakkoli omezovat hustotu výkonového toku kosmických stanic v družicové pevné službě v pásmu 19,7–21,2 GHz ani kosmických stanic v družicové pohyblivé službě v pásmu 19,7–20,2 GHz, přičemž toto přidělení družicové pohyblivé službě v níže jmenovaném pásmu je přednostní.
- 5.525** Aby se usnadnila mezioblastní koordinace mezi soustavami v družicové pohyblivé a družicové pevné službě, budou ty nosné v družicové pohyblivé službě, které jsou nejcitlivější k rušení, v dosažitelné míře situovány ve vyšších částech pásem 19,7–20,2 GHz a 29,5–30 GHz.
- 5.526** V Oblasti 2 v pásmech 19,7–20,2 GHz a 29,5–30 GHz a v Oblastech 1 a 3 v pásmech 20,1–20,2 GHz a 29,9–30 GHz mohou soustavy, které jsou jak v družicové pevné službě, tak v družicové pohyblivé službě, zahrnovat spoje mezi pozemskými stanicemi na specifikovaných nebo nespecifikovaných bodech nebo za pohybu, prostřednictvím jedné nebo více družic pro koncové nebo mnohobodové komunikace.
- 5.527** V pásmech 19,7–20,2 GHz a 29,5–30 GHz neplatí pro družicovou pohyblivou službu ustanovení č. 4.10 Řádu.
- 5.528** Toto přidělení družicové pohyblivé službě je určeno pro využívání soustavami s anténami majícími úzké svazky a s další vyspělou technologií na kosmických stanicích. Správy provozující soustavy v družicové pohyblivé službě v pásmu 19,7–20,1 GHz v Oblasti 2 a v pásmu 20,1–20,2 GHz provedou veškerá uskutečnitelná opatření, aby se zajistila trvalá dostupnost těchto pásem pro správy, které provozují pevné a pohyblivé soustavy v souladu s 5.524.
- 5.529** Využívání pásem 19,7–20,1 GHz a 29,5–29,9 GHz družicovou pohyblivou službou v Oblasti 2 je omezeno na družicové soustavy, které jsou jak v družicové pevné, tak i v družicové pohyblivé službě, jak je popsáno v 5.526.
- 5.530** V Oblastech 1 a 3 vstoupí přidělení pásma 21,4–22 GHz družicové rozhlasové službě v platnost 1. 4. 2007. Využívání tohoto pásma družicovou rozhlasovou službou po tomto datu a přípravné využívání před tímto datem podléhá ustanovením Rezoluce 525.
- 5.531** Doplnkové přidělení: v Japonsku je pásmo 21,4–22 GHz přiděleno navíc přednostně rozhlasové službě.
- 5.532** Využívání pásma 22,21–22,5 GHz službou družicového průzkumu Země (pasivní) a službou kosmického výzkumu (pasivní) nesmí zatěžovat omezeními pevnou ani pohyblivou službu, kromě letecké pohyblivé.
- 5.533** Mezidružicová služba nesmí vyžadovat ochranu před škodlivým rušením od stanic se zařízením radionavigační služby pro detekci na ploše letiště.
- 5.534** Zrušeno.
- 5.535** V pásmu 24,75–25,25 GHz mají stanice modulačních spojů družicové rozhlasové služby přednost před ostatním využitím v družicové pevné službě (vzestupný směr). Tato ostatní využití nesmí vyžadovat ochranu před existujícími ani v budoucnu provozovanými soustavami modulačních spojů k těmto stanicím družicového rozhlasového vysílání.
- 5.535A** Využívání pásma 29,1–29,5 GHz družicovou pevnou službou (vzestupný směr) je omezeno na geostacionární soustavy a na modulační spoje negeostacionárních soustav v družicové pohyblivé službě. Toto využívání podléhá ustanovení č. 9.11A Řádu, nepodléhá však ustanovení č. 22.2 Řádu, s výjimkou uvedenou v 5.523C a 5.523E, kde toto využívání nepodléhá ustanovení č. 9.11A Řádu, a nadále podléhá postupům podle Článku 9 (s výjimkou č. 9.11A) a 11, a ustanovení č. 22.2 Řádu.
- 5.536** Využívání pásma 25,25–27,5 GHz mezidružicovou službou je omezeno na aplikace v kosmickém výzkumu a v družicovém průzkumu Země a dále na přenosy údajů, majících původ v průmyslových a lékařských činnostech v kosmickém prostoru.

- 5.536A** Správy, provozující pozemské stanice ve službě družicového průzkumu Země nebo kosmického výzkumu, nemohou pro ně vyžadovat ochranu před stanicemi v pevné a pohyblivé službě, provozovanými jinými správami. Dále necht' jsou pozemské stanice ve službě družicového průzkumu Země nebo kosmického výzkumu provozovány podle Doporučení ITU-R SA.1278 a ITU-R SA.1625..
- 5.536B** V Německu, Saúdské Arábii, Rakousku, Belgii, Brazílii, Bulharsku, Číně, Korejské republice, Dánsku, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Španělsku, Estonsku, Finsku, Francii, Maďarsku, Indii, Íránu, Irsku, Izraeli, Itálii, Jordánsku, Keni, Kuvajtu, Libanonu, Libyi, Lichtenštejnsku, Litvě, Moldávii, Norsku, Ománu, Ugandě, Pákistánu, na Filipínách, v Polsku, Portugalsku, Sýrii, na Slovensku, v České republice, Rumunsku, Spojeném království, Singapuru, Švédsku, Švýcarsku, Tanzanii, Turecku, Vietnamu a v Zimbabwe nesmí v pásmu 25,5–27,0 GHz pozemské stanice ve službě družicového průzkumu Země požadovat ochranu před stanicemi pevných a pohyblivých služeb ani omezovat jejich využívání a vývoj.
- 5.536C** V Alžírsku, Saúdské Arábii, Bahrajnu, Botswaně, Brazílii, Kamerunu, na Komorách, Kubě, v Džibuti, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Estonsku, Finsku, Íránu, Izraeli, Jordánsku, Keni, Kuvajtu, Litvě, Malajsii, Maroku, Nigérii, Ománu, Kataru, Sýrii, Somálsku, Súdánu, Tanzanii, Tunisku, Uruguaji, Zambii a v Zimbabwe nesmí v pásmu 25,5–27 GHz pozemské stanice pracující ve službě kosmického výzkumu požadovat ochranu před stanicemi v pevné a pohyblivé službě nebo omezovat jejich využívání a rozvoj.
- 5.537** V pásmu 27–27,5 GHz jsou kosmické služby provozované v mezidružicové službě a využívající negeostacionární družice vyjmuty z ustanovení č. 22.2 Řádu.
- 5.537A** V Bhutánu, Korejské republice, Ruské federaci, Indonésii, Íránu, Japonsku, Kazachstánu, Lesothu, Malajsii, na Maledivách, v Mongolsku, Myanmaru, Uzbekistánu, Pákistánu, na Filipínách, v Korejské lid. dem. republice, na Srí Lance, v Thajsku a ve Vietnamu může být v pásmu 27,5–28,35 GHz přidělení pevné službě navíc využíváno stanicemi na platformách ve velké výšce (HAPS). Využívání pásma 27,5–28,35 GHz pro HAPS je omezeno na území shora jmenovaných zemí na jediné dílčí pásmo o šíři 300 MHz. Toto využití 300 MHz z přidělení pevné službě pro HAPS ve jmenovaných zemích je dále omezeno na provoz ve směru HAPS-země a nesmí působit škodlivé rušení ostatním druhům soustav v pevné službě nebo ostatním rovněž přednostním službám ani požadovat ochranu před nimi. Dále nesmí být rozvoj těchto ostatních služeb omezován HAPS. Viz Rezoluci 145.
- 5.538** Doplnkové přidělení: pásma 27,500–27,501 GHz a 29,999–30,000 GHz jsou přidělena navíc přednostně družicové pevné službě (sestupný směr) pro majákové přenosy určené k regulaci výkonu na vzestupné cestě. Tato vysílání na sestupné cestě nesmí překročit ekvivalentní izotropicky vyzářený výkon (EIRP) +10 dBW ve směrech k sousedním družicím na geostacionární dráze. V pásmu 27,500–27,501 GHz nesmí tato vysílání na sestupné cestě při povrchu Země překročit hodnoty hustoty výkonového toku, specifikované v Článku 21, tabulce 21-4 Řádu.
- 5.539** Pásmo 27,5–30 GHz se může využívat družicovou pevnou službou (vzestupný směr) pro zajištění modulačních spojů pro družicovou rozhlasovou službu.
- 5.540** Doplnkové přidělení: pásmo 27,501–29,999 GHz je přiděleno navíc podružně družicové pevné službě (sestupný směr) pro majákové přenosy určené k regulaci výkonu na vzestupné cestě.
- 5.541** V pásmu 28,5–30 GHz je služba družicového průzkumu Země omezena na přenos dat mezi stanicemi, nikoli pro prvotní sběr informací pomocí aktivních nebo pasivních senzorů.
- 5.541A** Modulační spoje negeostacionárních soustav v družicové pohyblivé službě a geostacionární soustavy v pevné družicové službě, pracující v pásmu 29,1–29,5 GHz (vzestupný směr) musí používat adaptivní řízení výkonu nebo jiné metody vyrovnávání úniku, a to takové, aby vysílání pozemských stanic probíhalo s výkonovou úrovní požadovanou pro dodržení jakosti spoje a aby současně byla u obou sítí snížena úroveň vzájemného rušení. Tyto metody platí pro sítě, u nichž se považuje za fakt, že jim příslušné koordinační informace podle Dodatku 4 Řádu obdržel Radiokomunikační úřad ITU-R po 17. květnu 1996, do doby, než tento stav změní budoucí radiokomunikační konference. Správy, které zašlou koordinační informace podle Dodatku 4 Řádu před tímto datem, se vybízejí, aby tuto techniku využívaly v uskutečnitelné míře.

- 5.542** Doplnkové přidělení: v Alžírsku, Saúdské Arábii, Bahrajnu, Bangladéši, Brunei Darussalamu, Kamerunu, Číně, Kongu, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Eritreji, Etiopii, Guineji, Indii, Íránu, Iráku, Japonsku, Jordánsku, Kuvajtu, Libanonu, Malajsii, Mali, Maroku, Mauretánii, Nepálu, Pákistánu, na Filipínách, v Kataru, Sýrii, Korejské lid. dem. republice, Somálsku, Súdánu, na Srí Lance a v Čadu je pásmo 29,5–31 GHz přiděleno navíc podružně pevné a pohyblivé službě. Platí omezení výkonu specifikovaná v ustanoveních č. 21.3 a 21.5 Řádu.
- 5.543** Pásmo 29,95–30 GHz může být podružně využíváno mezidružicovými spoji ve službě družicového průzkumu Země pro účely telemetrie, dálkového sledování a ovládání.
- 5.543A** V Bhutánu, Korejské republice, Ruské federaci, Indonésii, Íránu, Japonsku, Kazachstánu, Lesothu, Malajsii, na Maledivách, v Mongolsku, Myanmaru, Uzbekistánu, Pákistánu, na Filipínách, v Kyrgyzstánu, Korejské lid. dem. republice, na Srí Lance, v Thajsku a ve Vietnamu může být v pásmu 31–31,3 GHz přidělení pevné službě navíc využíváno systémy využívajícími stanice na platformách ve velké výšce (HAPS) ve směru země-HAPS. Využívání pásma 31–31,3 GHz systémy využívajícími HAPS je omezeno na území shora jmenovaných zemí a nesmí působit škodlivé rušení ostatním druhům systémů v pevné službě, pohyblivé službě a systémům provozovaným podle 5.545 ani požadovat ochranu před nimi. Používání HAPS v pásmu 31–31,3 GHz nesmí dále působit škodlivé rušení radioastronomické službě mající přednostní přidělení v pásmu 31,3–31,8 GHz, a vezme se v úvahu kritérium ochrany stanovené Doporučením ITU-R RA.769. Aby se zajistila ochrana družicových pasivních služeb, musí být úroveň nežádoucí výkonové hustoty u antény pozemní stanice HAPS v pásmu 31,3–31,8 GHz omezena na -106 dB(W/MHz) v podmínkách šíření bez deště; může být zvýšena na -100 dB(W/MHz) za deště, čímž se respektuje útlum deštěm, za předpokladu, že výsledný dopad na pasivní družici nebude větší než dopad za podmínek šíření bez deště, jak uvedeno shora. Viz Rezoluce 145.
- 5.544** V pásmu 31–31,3 GHz platí pro službu kosmického výzkumu omezení hustoty výkonového toku specifikované v Článku 21, tabulce 21-4 Řádu.
- 5.545** Odlišná kategorie služby: v Arménii, Ázerbajdžánu, Gruzii, Mongolsku, Kyrgyzstánu, Tádžikistánu a Turkmenistánu je pásmo 31–31,3 GHz přiděleno přednostně službě kosmického výzkumu (viz 5.33).
- 5.546** Odlišná kategorie služby: v Saudské Arábii, Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Španělsku, Estonsku, Finsku, Gruzii, Maďarsku, Íránu, Izraeli, Jordánsku, Lotyšsku, Libanonu, Moldávii, Mongolsku, Uzbekistánu, Polsku, Sýrii, Kyrgyzstánu, Rumunsku, Spojeném království, Ruské federaci, Jihoafrické republice, Tádžikistánu, Turkmenistánu a v Turecku je pásmo 31,5–31,8 GHz přiděleno přednostně pevné a pohyblivé službě, kromě letecké pohyblivé (viz 5.33).
- 5.547** Pásmo 31,8–33,4 GHz, 37–40 GHz, 40,5–43,5 GHz, 51,4–52,6 GHz, 55,78–59 GHz a 64–66 GHz jsou k dispozici pro využití v pevné službě aplikacemi s velkou hustotou přenosů (viz Rezoluce 75 a 79). Správy necht' toto vezmou v úvahu při rozhodování o správních ustanoveních týkajících se těchto pásem. Správy necht' také podle okolností (viz 5.516B) uváží možná omezení aplikací s velkou hustotou přenosů v pevné službě vzhledem k možnému rozvoji aplikací s velkou hustotou přenosů v družicové pevné službě v pásmech 39,5–40 GHz a 40,5–42 GHz.
- 5.547A** Správy necht' provedou praktická opatření k minimalizaci potenciálního rušení mezi stanicemi v pevné službě a letadlovými stanicemi v radionavigační službě v pásmu 31,8–33,4 GHz, berouce v úvahu provozní potřeby letadlových radiolokačních soustav.
- 5.547B** Náhradní přidělení: ve Spojených státech je pásmo 31,8–32 GHz přiděleno přednostně radionavigační službě a službě kosmického výzkumu (daleký kosmos) (sestupný směr).
- 5.547C** Náhradní přidělení: ve Spojených státech je pásmo 32–32,3 GHz přiděleno přednostně službám radionavigační a kosmického výzkumu (daleký kosmos) (sestupný směr).
- 5.547D** Náhradní přidělení: ve Spojených státech je pásmo 32,3–33 GHz přiděleno přednostně mezidružicové a radionavigační službě.
- 5.547E** Náhradní přidělení: ve Spojených státech je pásmo 33–33,4 GHz přiděleno přednostně radionavigační službě.

- 5.548** Při navrhování soustav pro mezidružicovou službu v pásmu 32,3–33 GHz, družicovou radionavigační službu v pásmu 32–33 GHz a pro službu kosmického výzkumu (daleký kosmos) v pásmu 31,8–32,3 GHz přijmou správy veškerá nezbytná opatření k zamezení vzájemného škodlivého rušení těchto služeb a vezmou přitom v úvahu bezpečnostní aspekty radionavigační služby (viz Doporučení Řádu 707).
- 5.549** Doplnkové přidělení: v Saúdské Arábii, Bahrajnu, Bangladéši, Egyptě, Spojených arabských emirátech, Gabunu, Indonésii, Íránu, Iráku, Izraeli, Jordánsku, Kuvajtu, Libanonu, Libyi, Malajsii, Malí, na Maltě, v Maroku, Mauretánii, Nepálu, Nigérii, Ománu, Pákistánu, na Filipínách, v Kataru, Demokratické republice Kongo, Sýrii, Singapuru, Somálsku, Súdánu, na Srí Lance, v Togu, Tunisku a v Jemenu je pásmo 33,4–36 GHz přiděleno navíc přednostně pevné a pohyblivé službě.
- 5.549A** V pásmu 35,5–36 GHz nesmí střední hustota výkonového toku působeného při povrchu Země jakýmkoli čidlem na palubě družice ve službě družicového průzkumu Země (aktivní) nebo službě kosmického výzkumu (aktivní) pro všechny úhly lišící se o více než $0,8^\circ$ od osy svazku překročit $-73 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ v tomto pásmu.
- 5.550** Odlišná kategorie služby: v Arménii, Ázerbajdžánu, Bělorusku, Gruzii, Mongolsku, Uzbekistánu, Kyrgyzstánu, Ruské federaci, Tádžikistánu a v Turkmenistánu je pásmo 34,7–35,2 GHz přiděleno přednostně službě kosmického výzkumu (viz 5.33).
- 5.551** Nepoužito.
- 5.551A** Zrušeno.
- 5.551AA** Zrušeno.
- 5.551B** Nepoužito.
- 5.551C** Nepoužito.
- 5.551D** Nepoužito.
- 5.551E** Nepoužito.
- 5.551F** Odlišná kategorie služby: v Japonsku je pásmo 41,5–42,5 GHz přiděleno přednostně pohyblivé službě (viz. 5.33).
- 5.551G** Zrušeno.
- 5.551H** V pásmu 42,5–43,5 GHz nesmí ekvivalentní hustota výkonového toku (epfd) působená všemi kosmickými stanicemi kteréhokoli systému s negeostacionárními družicemi v družicové pevné službě (sestupný směr) nebo v družicové rozhlasové službě (sestupný směr) pracujícího v pásmu 42–42,5 GHz, překročit na stanovišti kterékoli radioastronomické stanice během více než 2 % času:
- 1) $-230 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ v pásmu širokém 1 GHz a $-246 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ v kterýchkoli 500 kHz pásma 42,5–43,5 GHz na stanovišti kterékoli radioastronomické stanice registrované jako teleskop s jedinou anténou; a
 - 2) $-209 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ v kterýchkoli 500 kHz pásma 42,5–43,5 GHz na stanovišti kterékoli radioastronomické stanice registrované jako interferometrická stanice s velmi dlouhou základnou (VLBI).
- Tyto hodnoty epfd budou vyhodnoceny s použitím metodiky stanovené v Doporučení ITU-R S.1586 a referenčního vyzařovacího diagramu a maximálního zisku antény v radioastronomické službě stanovené v Doporučení ITU-R RA.1631 a platí ve všech azimutech a pro elevační úhly větší než minimální provozní úhel radioteleskopu θ_{min} (chybí-li tento údaj v notifikaci, užije se náhradní hodnota 5°).
- Tyto hodnoty platí pro každou radioastronomickou stanici, která buď
- byla v provozu před 5. červencem 2003 a byla ohlášena Radiokomunikačnímu úřadu ITU-R před 4. lednem 2004, nebo
 - byla ohlášena před datem k němuž byly pro kosmickou stanici, pro niž tyto meze platí, doručeny úplné údaje podle Dodatku 4 Řádu pro koordinaci nebo pro ohlášení.
- Ostatní radioastronomické stanice ohlášené po těchto datech se mohou dožadovat souhlasu od správ, které povolily příslušné kosmické stanice. V Oblasti 2 platí Rezoluce 743. Meze uvedené v této Poznámce mohou být překročeny na stanovišti radioastronomické stanice kterékoli země, jejíž správa s tím bude souhlasit.

5.551I V pásmu 42,5–43,5 GHz nesmí hustota výkonového toku (epfd) působená kteroukoli geostacionární kosmickou stanicí v družicové pevné službě (sestupný směr) nebo v družicové rozhlasové službě (sestupný směr) pracujícího v pásmu 42–42,5 GHz, na stanovišti kterékoli radioastronomické stanice překročit následující hodnoty:

- 1) $-137 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ v pásmu širokém 1 GHz a $-153 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ v kterýchkoli 500 kHz pásma 42,5–43,5 GHz na stanovišti kterékoli radioastronomické stanice registrované jako teleskop s jedinou anténou; a
- 2) $-116 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$ v kterýchkoli 500 kHz pásma 42,5–43,5 GHz na stanovišti kterékoli radioastronomické stanice registrované jako interferometrická stanice s velmi dlouhou základnou (VLBI).

Tyto hodnoty platí pro každou radioastronomickou stanicí, která buď

- byla v provozu před 5. červencem 2003 a byla ohlášena Radiokomunikačnímu úřadu ITU-R před 4. lednem 2004, nebo
- byla ohlášena před datem k němuž byly pro kosmickou stanicí, pro niž tyto meze platí, doručeny úplné údaje podle Dodatku 4 Řádu pro koordinaci nebo pro ohlášení.

Ostatní radioastronomické stanice ohlášené po těchto datech se mohou dožadovat souhlasu od správ, které povolily příslušné kosmické stanice. V Oblasti 2 platí Rezoluce 743. Meze uvedené v této Poznámce mohou být překročeny na stanovišti radioastronomické stanice kterékoli země, jejíž správa s tím bude souhlasit.

5.552 Přidělení spektra pro družicovou pevnou službu v pásmech 42,5–43,5 GHz a 47,2–50,2 GHz pro přenosy ve vzestupném směru je větší než přidělení spektra v pásmu 37,5–39,5 GHz pro přenosy v sestupném směru, a to s cílem umístit ve spektru modulační spoje k rozhlasovým družicím. Správy se naléhavě žádají, aby učinily veškerá dosažitelná opatření k vyhrazení pásma 47,2–49,2 GHz pro modulační spoje družicové rozhlasové služby pracující v pásmu 40,5–42,5 GHz.

5.552A Přidělení pásem 47,2–47,5 GHz a 47,9–48,2 GHz pevné službě je určeno k využívání stanicemi na platformách ve velkých výškách. Využívání pásem 47,2–47,5 GHz a 47,9–48,2 GHz podléhá ustanovením Rezoluce 122.

5.553 V pásmech 43,5–47 GHz a 66–71 GHz mohou být provozovány stanice v pozemní pohyblivé službě, pokud nebudou působit škodlivé rušení kosmickým radiokomunikačním službám, jimž jsou tato pásma přidělena (viz 5.43).

5.554 V pásmech 43,5–47 GHz, 66–71 GHz, 95–100 GHz, 123–130 GHz, 191,8–200 GHz a 252–265 GHz smí navíc pracovat družicové spoje propojující pozemní stanice na specifikovaných pevných bodech, pokud jsou využívány ve spojení s družicovou pohyblivou službou nebo s družicovou radionavigační službou.

5.554A Využívání pásem 47,5–47,9 GHz, 48,2–48,54 GHz a 49,44–50,2 GHz družicovou pevnou službou (sestupný směr) je omezeno na geostacionární družice.

5.555 Doplnkové přidělení: pásmo 48,94–49,04 GHz je přiděleno navíc přednostně radioastronomické službě.

5.555A Zrušeno.

5.555B V pásmu 48,94–49,04 GHz nesmí hustota výkonového toku působená kteroukoli geostacionární kosmickou stanicí (sestupný směr) pracující v pásmech 48,2–48,54 GHz a 49,44–50,2 GHz na stanovišti kterékoli radioastronomické stanice v kterýchkoli 500 kHz překročit $-151,8 \text{ dB(W/m}^2\text{)}$.

5.556 V pásmech 51,4–54,25 GHz, 58,2–59 GHz a 64–65 GHz mohou být prováděna radioastronomická pozorování podle národních úprav.

5.556A Využívání pásem 54,25–56,9 GHz, 57,0–58,2 GHz a 59,0–59,3 GHz mezidružicovou službou je omezeno na geostacionární družice. Hustota výkonového toku působená jedinou stanicí v mezidružicové službě za všech podmínek a pro všechny modulační metody v kterékoli výšce od 0 km do 1000 km nad povrchem Země pro všechny úhly dopadu nesmí překročit $-147 \text{ dB(W/m}^2/100 \text{ MHz)}$.

5.556B Doplnkové přidělení: v Japonsku je pásmo 54,25–55,78 GHz přiděleno navíc přednostně pohyblivé službě pro aplikace s malou plošnou hustotou stanic.

5.557 Doplnkové přidělení: v Japonsku je pásmo 55,78–58,2 GHz přiděleno navíc přednostně radiolokační službě.

- 5.557A** V pásmu 55,78–56,26 GHz je omezena maximální hustota výkonu dodávaného do antény stanice v pevné službě na -26 dB(W/MHz) za účelem ochrany stanic ve službě družicového průzkumu Země (pasivní).
- 5.558** V pásmech 55,78–58,2 GHz, 59–64 GHz, 66–71 GHz, 122,25–123 GHz, 130–134 GHz, 167–174,8 GHz a 191,8–200 GHz mohou být provozovány stanice v letecké pohyblivé službě, pokud nebudou působit škodlivé rušení mezidružicové službě (viz 5.43).
- 5.558A** Využívání pásma 56,9–57 GHz mezidružicovými soustavami je omezeno na spoje mezi družicemi na geostacionární dráze a na vysílání z negeostacionárních družic na vysokých oběžných dráhách k družicím na nízkých oběžných dráhách. U spojů mezi geostacionárními družicemi nesmí hustota výkonového toku působená jedinou stanicí v kterékoli výšce od 0 km do 1000 km nad povrchem Země za všech podmínek, pro všechny modulační metody a pro všechny úhly dopadu překročit -147 dB (W/m²/100 MHz).
- 5.559** V pásmu 59–64 GHz mohou být provozovány letadlové radiolokátory v radiolokační službě, pokud nebudou působit škodlivé rušení mezidružicové službě (viz 5.43).
- 5.559A** Pásmo 75,5–76 GHz je přiděleno navíc přednostně amatérské a družicové amatérské službě do roku 2006.
- 5.560** V pásmu 78–79 GHz mohou být ve službě družicového průzkumu Země a ve službě kosmického výzkumu přednostně provozovány radiolokátory, umístěné na kosmických stanicích.
- 5.561** V pásmu 74–76 GHz nesmí stanice v pevné, pohyblivé ani rozhlasové službě působit škodlivé rušení stanicím družicové pevné služby nebo stanicím družicové rozhlasové služby, pracujícím v souladu s rozhodnutími příslušné konference, pověřené plánováním kmitočtových přidělů pro družicovou rozhlasovou službu.
- 5.561A** Pásmo 81–81,5 GHz je přiděleno navíc podružně amatérské a družicové amatérské službě.
- 5.561B** V Japonsku je využívání pásma 84–86 GHz družicovou pevnou službou (vzestupný směr) omezeno na modulační spoje pro družicovou rozhlasovou službu využívající geostacionární dráhu.
- 5.562** Využívání pásma 94–94,1 GHz službou družicového průzkumu Země (aktivní) a kosmického výzkumu (aktivní) je omezeno na meteorologické radiolokátory na palubách družic.
- 5.562A** V pásmech 94–94,1 GHz a 130–134 GHz mohou vysílání kosmických stanic ve službě družicového průzkumu Země (aktivní) zaměřená do hlavního laloku radioastronomické antény poškozovat některé radioastronomické přijímače. S cílem předejít v co největší míře takovým jevům nechť kosmické agentury provozující tyto vysílače a radioastronomické stanice, jichž se to týká, plánují své činnosti společně.
- 5.562B** V pásmech 105–109,5 GHz, 111,8–114,25 GHz, 155,5–158,5 GHz a 217–226 GHz je využívání tohoto přidělení omezeno pouze na radioastronomii provozovanou v kosmu.
- 5.562C** Využívání pásma 116–122,25 GHz mezidružicovou službou je omezeno na geostacionární družice. Hustota výkonového toku z jediného zdroje generovaná stanicí v mezidružicové službě za všech podmínek a při kterékoli modulační metodě nesmí jednak v celém rozpětí 0 km až 1000 km nad povrchem Země, jednak v sousedství kterékoli geostacionární pozice obsazené pasivními senzory překročit pro všechny úhly dopadu -148 dB (W/(m².MHz)).
- 5.562D** Doplnkové přidělení: v Korejské republice jsou pásma 128–130 GHz, 171–171,6 GHz, 172,2–172,8 GHz a 173,3–174 GHz přidělena navíc přednostně radioastronomické službě do roku 2015.
- 5.562E** Přidělení službě družicového průzkumu Země (aktivní) je omezeno na pásmo 133,5–134 GHz.
- 5.562F** V pásmu 155,5–158,5 GHz skončí přidělení službě družicového průzkumu Země (pasivní) a službě kosmického výzkumu (pasivní) 1. ledna 2018.
- 5.562G** Dnem, kdy vstoupí v platnost přidělení pevné a pohyblivé službě v pásmu 155,5–158,5 GHz, bude 1. leden 2018.

5.562H Využívání pásem 174,8–182 GHz a 185–190 GHz mezidružicovou službou je omezeno na geostacionární družice. Hustota výkonového toku z jediného zdroje generovaná stanicí v mezidružicové službě za všech podmínek a při kterékoli modulační metodě nesmí jednak v celém rozpětí 0 km až 1000 km nad povrchem Země, jednak v sousedství kterékoli geostacionární pozice obsazené pasivními senzory překročit pro všechny úhly dopadu $-144 \text{ B (W/(m}^2 \cdot \text{MHz))}$.

5.563 Zrušeno.

5.563A V pásmech 200–209 GHz, 235–238 GHz, 250–252 GHz a 265–275 GHz se ze země provádí pasivní sledování atmosféry za účelem monitorování jejích složek.

5.563B Pásmo 237,9–238 GHz je přiděleno navíc službě družicového průzkumu Země (aktivní) a službě kosmického výzkumu (aktivní) pouze pro družicové radiolokátory oblačnosti.

5.564 Nepoužito.

5.565 Kmitočtové pásmo 275–1000 GHz mohou správy využívat pro pokusy a pro rozvoj různých pasivních i aktivních služeb. V tomto pásmu byla zjištěna potřeba měření na těchto spektrálních čarách pro pasivní služby:

- radioastronomická služba: 275–323 GHz, 327–371 GHz, 388–424 GHz, 426–442 GHz, 453–510 GHz, 623–711 GHz, 795–909 GHz a 926–945 GHz;
- služba kosmického výzkumu (pasivního) a družicového průzkumu Země (pasivního): 275–277 GHz, 294–306 GHz, 316–334 GHz, 342–349 GHz, 363–365 GHz, 371–389 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 GHz, 851–853 GHz a 951–956 GHz.

Budoucí výzkum v této většinou neprozkoumané oblasti spektra může přinést další spektrální čáry a spojitá pásma, významná pro pasivní služby. Správy se naléhavě žádají, aby až do doby, kdy bude pro shora zmíněné kmitočtové pásmo sestavena Tabulka přidělení, učinily veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně těchto pasivních služeb před škodlivým rušením.

Kapitola 6

Kmitočtová přidělení v České republice**Oddíl I. Uživatelé spektra v České republice**

- 6.1** Uživatelé rádiového spektra v ČR jsou v národní tabulce přidělení kmitočtových pásem zapsáni pomocí následujících číselných kódů a zkratk:
- [1] **ČTÚ** Český telekomunikační úřad zastupující civilní uživatele spektra,
 - [2] **MO** Ministerstvo obrany České republiky, Armáda ČR.
- 6.2** Formát zápisu zkratky vyjadřuje zařazení uživatele do jedné z následujících kategorií:
- a) **XXX** – takto zapsaný uživatel (např. ČTÚ) je přednostním uživatelem daného pásma. Pokud jsou takto zapsáni oba uživatelé, pak dané pásmo rovnoprávně sdílejí na základě koordinace.
 - b) **xxx** – takto zapsaný uživatel (např. čtú) je podružným uživatelem daného pásma. Nemá nárok na ochranu před rušením od přednostního uživatele s výjimkou rušení způsobeného nežádoucím vyzařováním a zároveň nesmí působit rušení přednostnímu uživateli.
- 6.3** Při rozhodování o pořadí předností uživatelů v daném kmitočtovém pásmu vždy rozhoduje nejprve kategorie služby. Pak se přihlédne ke kategorii uživatele.

Oddíl II. Popis národní tabulky přidělení kmitočtových pásem

- 6.5** Národní tabulka přidělení kmitočtových pásem, vycházející z tabulky uvedené v Kapitole 5 (tabulka Řádu), má čtyři sloupce:
- a) ve sloupci „Kmitočtové pásmo“ jsou uvedeny dolní a horní meze pásma; do 27 500 kHz v kilohertzích, od 27,5 MHz do 10 000 MHz v megahertzích, nad 10 GHz v gigahertzích. V tabulce je popsáno přidělení pásem v rozsahu rádiového spektra od 9 kHz do 105 GHz,
 - b) ve sloupci „ČR podle Řádu“ jsou podle abecedního pořadí francouzských názvů uvedena přidělení radiokomunikačním službám na území ČR podle Článku 5 Řádu spolu s příslušnými poznámkami Řádu. Doplnková přidělení pro ČR jsou zapsána včetně uvedení příslušné poznámky Řádu označené lomítky \5.XXX\,
 - c) ve sloupci „Přidělení v ČR“ jsou podle abecedního pořadí francouzských názvů uvedeny radio-komunikační služby, které je povoleno na území ČR provozovat. Služby jsou doplněny příslušnými poznámkami Řádu (viz Kapitola 5) a národními poznámkami (CZXX). Každé službě je číselným kódem přiřazen jeden nebo oba uživatelé,
 - d) ve sloupci „Uživatel“ jsou podle abecedního pořadí českých názvů ve zkratkách uvedeni uživatelé dle bodu 6.1, a to nejdříve přednostní.
- 6.6** Poznámky Řádu technické povahy a/nebo platící jen pro část daného pásma, uvedené ve sloupci „ČR podle Řádu“, platí ve sloupci „Přidělení v ČR“ jen tehdy, pokud je v něm zapsána příslušná služba.

Oddíl III. Národní tabulka přidělení kmitočtových pásem

kHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
méně než 9	nepřiděleno 5.53 5.54	nepřiděleno 5.53 5.54 CZ6	
9–14	RADIONAVIGAČNÍ	RADIONAVIGAČNÍ [1] CZ6	[1] ČTÚ
14–19,95	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57 5.56	PEVNÁ CZ1 [1] CZ6	[1] ČTÚ
19,95–20,05	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1]	[1] ČTÚ
20,05–24,5	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57	PEVNÁ CZ1 [1] CZ6	[1] ČTÚ
24,5–25,5		KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1]	[1] ČTÚ
25,5–49,5		PEVNÁ CZ1 [1] CZ2 CZ6	[1] ČTÚ
49,5–50,5		KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1] 5.56 CZ6	[1] ČTÚ
50,5–65,6	5.56	PEVNÁ CZ1 [1] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57 [1] CZ2 CZ6	[1] ČTÚ
65,6–67,6	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1] 5.56	[1] ČTÚ
67,6–70	5.56	PEVNÁ CZ1 [1] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57 [1] CZ2 CZ6	[1] ČTÚ
70–72	RADIONAVIGAČNÍ 5.60	RADIONAVIGAČNÍ [1] 5.60 CZ2 CZ6	[1] ČTÚ
72–84	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57 RADIONAVIGAČNÍ 5.60 5.56	PEVNÁ CZ1 [1] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57 [1] RADIONAVIGAČNÍ 5.60 [1] CZ2 CZ6	[1] ČTÚ
84–86	RADIONAVIGAČNÍ 5.60	RADIONAVIGAČNÍ [1] 5.60 CZ2 CZ6	[1] ČTÚ

kHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
86–90	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57 RADIONAVIGAČNÍ 5.56	PEVNÁ CZ1 [1] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.57 [1] RADIONAVIGAČNÍ [1] CZ2 CZ6	[1] ČTÚ
90–110	RADIONAVIGAČNÍ 5.62 Pevná 5.64	RADIONAVIGAČNÍ 5.62 [1] [2] Pevná [1] 5.64 CZ2 CZ6	[1] ČTÚ [2] MO
110–112	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.64	PEVNÁ [1] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ [1] RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] 5.64 CZ2 CZ6	[1] ČTÚ [2] MO
112–115	RADIONAVIGAČNÍ 5.60	RADIONAVIGAČNÍ 5.60 [1] [2] CZ2 CZ6	[1] ČTÚ [2] MO
115–117.6	RADIONAVIGAČNÍ 5.60 Pevná Námořní pohyblivá 5.64	RADIONAVIGAČNÍ 5.60 [1] [2] Pevná [1] Námořní pohyblivá [1] 5.64 CZ2 CZ6	[1] ČTÚ [2] MO
117,6–126	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.60 5.64	PEVNÁ CZ1 [1] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ [1] RADIONAVIGAČNÍ 5.60 [1] [2] 5.64 CZ2 CZ6	[1] ČTÚ [2] MO
126–129	RADIONAVIGAČNÍ 5.60	RADIONAVIGAČNÍ 5.60 [1] [2] CZ2 CZ6	[1] ČTÚ [2] MO
129–130	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.60 5.64	PEVNÁ CZ1 [1] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ [1] RADIONAVIGAČNÍ 5.60 [1] [2] 5.64 CZ2 CZ6	[1] ČTÚ [2] MO
130–148,5	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.64	PEVNÁ [1] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ [1] 5.64 CZ2 CZ3 CZ6	[1] ČTÚ
148,5–255	ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ [1] Letecká radionavigační [1] [2] CZ2	[1] ČTÚ [2] mo

kHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
255–283,5	ROZHLASOVÁ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ	ROZHLASOVÁ [1] LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] CZ2	[1] ČTÚ [2] MO
283,5–315	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ (radiomajáky) 5.73 5.74	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ (radiomajáky) 5.73 [1] 5.74 CZ2	[1] ČTÚ [2] MO
315–325	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Námořní radionavigační (radiomajáky) 5.73	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [2] Námořní radionavigační (radiomajáky) 5.73 [1] CZ2	[2] MO [1] ČTÚ
325–405	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [2] CZ2	[2] MO
405–415	RADIONAVIGAČNÍ 5.76	RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] 5.76 CZ2	[1] ČTÚ [2] MO
415–435	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79 [1] LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [2] CZ2	[1] ČTÚ [2] MO
435–495	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79 5.79A Letecká radionavigační 5.82	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79 5.79A [1] LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] 5.82 CZ2	[1] ČTÚ [2] MO
495–505	POHYBLIVÁ (tíseň a volání) 5.83	POHYBLIVÁ (tíseň a volání) [1] 5.83 CZ2	[1] ČTÚ
505–526,5	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79 5.79A 5.84 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79 5.79A 5.84 [1] LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [2] CZ2	[1] ČTÚ [2] MO
526,5–1300	ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ [1] Letecká radionavigační [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
1300– 1 606,5		ROZHLASOVÁ [1]	[1] ČTÚ
1606,5– 1625	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.90 POZEMNÍ POHYBLIVÁ 5.92	PEVNÁ [1] [2] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.90 [1] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] [2] 5.92	[1] ČTÚ [2] MO

kHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
1625–1635	PEVNÁ \5.93\ POZEMNÍ POHYBLIVÁ \5.93\ RADIOLOKAČNÍ	PEVNÁ [1] [2] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] [2] RADIOLOKAČNÍ [2] 5.93 CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
1635–1715	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.90 POZEMNÍ POHYBLIVÁ 5.92	PEVNÁ [1] [2] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.90 [1] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] [2] 5.92 CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
1715–1800	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ POZEMNÍ POHYBLIVÁ Amatérská \5.96\ 5.92	PEVNÁ [1] [2] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ [1] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] [2] Amatérská CZ4 [1] 5.92 5.96 CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
1800–1810	PEVNÁ \5.93\ POZEMNÍ POHYBLIVÁ \5.93\ RADIOLOKAČNÍ	PEVNÁ [1] [2] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] [2] RADIOLOKAČNÍ [2] 5.93 CZ1	[2] MO [1] ětú
1810–1830	AMATÉRSKÁ 5.100	AMATÉRSKÁ [1] 5.100	[1] ČTÚ
1830–1850	AMATÉRSKÁ	AMATÉRSKÁ [1]	[1] ČTÚ
1850–2000	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Amatérská \5.96\ 5.92 5.103	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] Amatérská [1] 5.92 5.96 5.103 CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
2000–2025	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.92 5.103	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [1] [2] 5.92 5.103 CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
2025–2045	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) Pomocná meteorologická 5.104 5.92 5.103	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [1] [2] 5.92 5.103 CZ1	[1] ČTÚ [2] MO

kHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
2045–2160	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ POZEMNÍ POHYBLIVÁ 5.92	PEVNÁ [1] [2] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ [1] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] [2] 5.92 CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
2160–2170	PEVNÁ \5.93\ POZEMNÍ POHYBLIVÁ \5.93\ RADIOLOKAČNÍ	PEVNÁ [1] [2] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] [2] RADIOLOKAČNÍ [2] 5.93 CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
2170–2173	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ [1]	[1] ČTÚ
2173–2190	POHYBLIVÁ (tíseň a volání) 5.108 5.109 5.110 5.111	POHYBLIVÁ (tíseň a volání) [1] 5.108 5.109 5.110 5.111	[1] ČTÚ
2190–2194	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ [1]	[1] ČTÚ
2194–2300	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.92 5.103	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [1] [2] 5.92 5.103 CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
2300–2498	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.103	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [1] [2] 5.103 CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
2498–2501	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1]	[1] ČTÚ
2501–2502	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ Kosmického výzkumu	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1] Kosmického výzkumu [1]	[1] ČTÚ
2502–2625	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.92 5.103	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [1] [2] 5.92 5.103 CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
2625–2650	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ 5.92	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ [1] NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ [1] 5.92	[1] ČTÚ
2650–2850	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.92 5.103	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [1] [2] 5.92 5.103 CZ1	[1] ČTÚ [2] MO

kHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
2850–3025	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) 5.111 5.115	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) [1] [2] 5.111 5.115	[1] ČTÚ [2] mo
3025–3155	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2]	[2] MO [1] čtú
3155–3200	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.116	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [1] [2] 5.116 CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
3200–3230	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.116	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [2] 5.116 CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
3230–3400	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.116	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [2] 5.116 CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
3400–3500	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
3500–3800	AMATÉRSKÁ PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.92	AMATÉRSKÁ [1] PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] 5.92 CZ1	[1] ČTÚ [2] mo
3800–3900	PEVNÁ LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) POZEMNÍ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] [2] LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] [2] CZ1	[2] MO [1] čtú
3900–3950	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2]	[2] MO [1] čtú
3950–4000	PEVNÁ ROZHLASOVÁ	PEVNÁ [1] ROZHLASOVÁ [1]	[1] ČTÚ
4000–4063	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.127	PEVNÁ [1] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.127 [1]	[1] ČTÚ
4063–4123	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132	PEVNÁ [1] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79A 5.109 5.110 5.130 [1] 5.129	[1] ČTÚ

kHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
4123–4130	5.129	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79A 5.109 5.110 5.130 [1]	[1] ČTÚ
4130–4438		PEVNÁ [1] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.79A 5.109 5.110 5.130 5.131 5.132 [1] 5.129	[1] ČTÚ
4438–4650	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R)	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [1] [2] CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
4650–4700	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
4700–4750	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2]	[2] MO [1] čtú
4750–4850	PEVNÁ LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) POZEMNÍ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] [2] LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] [2]	[1] ČTÚ [2] MO
4850–4995	PEVNÁ POZEMNÍ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] [2] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] [2] CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
4995–5003	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1]	[1] ČTÚ
5003–5005	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ Kosmického výzkumu	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1] Kosmického výzkumu [1]	[1] ČTÚ
5005–5 060	PEVNÁ	PEVNÁ [1] [2] CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
5 060–5250	PEVNÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ [1] [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [1] [2] CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
5250–5450	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
5450–5480	PEVNÁ LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) POZEMNÍ POHYBLIVÁ	PEVNÁ CZ1 [1] [2] LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [2]	[2] MO [1] čtú

kHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
5480–5680	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) 5.111 5.115	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) [1] [2] 5.111 5.115	[1] ČTÚ [2] mo
5680–5730	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) 5.111 5.115	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2] 5.111 5.115	[2] MO [1] čtú
5730–5900	PEVNÁ POZEMNÍ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] [2] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] [2] CZ1	[2] MO [1] čtú
5900–5950	PEVNÁ 5.136 POZEMNÍ POHYBLIVÁ 5.136 ROZHLASOVÁ 5.134	PEVNÁ 5.136 [1] ROZHLASOVÁ 5.134 [1]	[1] ČTÚ
5950–6200	ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ [1]	[1] ČTÚ
6200–6525	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.109 5.110 5.130 5.132 5.137	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.109 5.110 5.130 5.132 [1] Pevná [1] 5.137	[1] ČTÚ
6525–6685	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
6685–6765	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2]	[2] MO [1] čtú
6765–7000	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.138 5.138A	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [1] [2] 5.138 5.138A CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
7000–7100	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ	AMATÉRSKÁ [1] DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ [1]	[1] ČTÚ
7100–7200	AMATÉRSKÁ ROZHLASOVÁ 5.141C	AMATÉRSKÁ [1] ROZHLASOVÁ 5.141C [1]	[1] ČTÚ
7200–7300	ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ [1]	[1] ČTÚ
7300–7400	ROZHLASOVÁ 5.134 PEVNÁ 5.143 5.143B Pozemní pohyblivá 5.143 5.143B	ROZHLASOVÁ 5.134 [1] PEVNÁ 5.143 5.143B [1] [2] Pozemní pohyblivá 5.143 5.143B [2]	[1] ČTÚ [2] mo
7400–7450	ROZHLASOVÁ PEVNÁ 5.143B Pozemní pohyblivá 5.143B	ROZHLASOVÁ [1] PEVNÁ 5.143B CZ1 [1] [2] Pozemní pohyblivá 5.143B [2]	[1] ČTÚ [2] mo

kHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
7450–8100	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) 5.143E	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [2] 5.143E CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
8100–8195	PEVNÁ NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ	PEVNÁ CZ1 [1] [2] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ [1]	[1] ČTÚ [2] MO
8195–8815	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.109 5.110 5.132 5.145 5.111	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.109 5.110 5.132 5.145 [1] 5.111	[1] ČTÚ
8815–8965	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
8965–9040	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2]	[2] MO [1] čtú
9040–9400	PEVNÁ	PEVNÁ [1] [2] CZ1	[2] MO [1] čtú
9400–9500	PEVNÁ ROZHLASOVÁ 5.134 5.146	PEVNÁ [1] [2] ROZHLASOVÁ 5.134 [1] 5.146	[1] ČTÚ [2] mo
9500–9775	ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ [1]	[1] ČTÚ
9775–9900	ROZHLASOVÁ 5.147	ROZHLASOVÁ [1] Pevná [1] [2] 5.147	[1] ČTÚ [2] mo
9900–9995	PEVNÁ	PEVNÁ [1] [2] CZ1	[2] MO [1] čtú
9995– 10 003	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ 5.111	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1] 5.111	[1] ČTÚ
10 003– 10 005	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ Kosmického výzkumu 5.111	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1] Kosmického výzkumu [1] 5.111	[1] ČTÚ
10 005– 10 100	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) 5.111	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) [1] [2] 5.111	[1] ČTÚ [2] mo
10 100– 10 150	PEVNÁ Amatérská	PEVNÁ CZ1 [1] [2] Amatérská [1]	[1] ČTÚ [2] MO
10 150– 11 175	PEVNÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R)	PEVNÁ CZ1 [1] [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) [2]	[2] MO [1] čtú

kHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
11 175– 11 275	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2]	[2] MO [1] čtú
11 275– 11 400	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
11 400– 11 600	PEVNÁ	PEVNÁ [1] [2] CZ1	[2] MO [1] čtú
11 600– 11 650	PEVNÁ ROZHLASOVÁ 5.134 5.146	PEVNÁ [1] [2] ROZHLASOVÁ [1] 5.146	[1] ČTÚ [2] mo
11 650– 12 050	ROZHLASOVÁ 5.147	ROZHLASOVÁ [1] Pevná [1] [2] 5.147	[1] ČTÚ [2] mo
12 050– 12 100	PEVNÁ ROZHLASOVÁ 5.134 5.146	PEVNÁ [1] [2] ROZHLASOVÁ [1] 5.146	[1] ČTÚ [2] mo
12 100– 12 230	PEVNÁ	PEVNÁ [1] [2] CZ1	[2] MO [1] čtú
12 230– 13 200	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.109 5.110 5.132 5.145	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.109 5.110 5.132 5.145 [1] Pevná [1]	[1] ČTÚ
13 200– 13 260	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2]	[2] MO [1] čtú
13 260– 13 360	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
13 360– 13 410	PEVNÁ RADIOASTRONOMICKÁ 5.149	PEVNÁ [1] [2] RADIOASTRONOMICKÁ [1] 5.149	[1] ČTÚ [2] MO
13 410– 13 570	PEVNÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) 5.150	PEVNÁ CZ1 [1] [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) [2] 5.150	[2] MO [1] čtú
13 570– 13 600	PEVNÁ ROZHLASOVÁ 5.134 Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) 5.151	PEVNÁ [1] [2] ROZHLASOVÁ 5.134 [1] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) [2] 5.151	[1] ČTÚ [2] mo
13 600– 13 800	ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ [1] Pevná [1]	[1] ČTÚ

kHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
13 800– 13 870	PEVNÁ ROZHLASOVÁ 5.134 Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) 5.151	PEVNÁ [1] [2] ROZHLASOVÁ 5.134 [1] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) [2] 5.151	[1] ČTÚ [2] mo
13 870– 14 000	PEVNÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R)	PEVNÁ CZ1 [1] [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) [2]	[2] MO [1] čtú
14 000– 14 250	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ	AMATÉRSKÁ [1] DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ [1]	[1] ČTÚ
14 250– 14 350	AMATÉRSKÁ	AMATÉRSKÁ [1]	[1] ČTÚ
14 350– 14 990	PEVNÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R)	PEVNÁ CZ1 [1] [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) [2]	[2] MO [1] čtú
14 990– 15 005	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ (15 000 kHz) 5.111	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ (15 000 kHz) [1] 5.111	[1] ČTÚ
15 005– 15 010	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ Kosmického výzkumu	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1]	[1] ČTÚ
15 010– 15 100	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2]	[2] MO [1] čtú
15 100– 15 450	ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ [1]	[1] ČTÚ
15 450– 15 600	ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ [1] Pevná [1]	[1] ČTÚ
15 600– 15 800	PEVNÁ ROZHLASOVÁ 5.134 5.146	PEVNÁ [1] [2] ROZHLASOVÁ 5.134 [1] 5.146	[1] ČTÚ [2] mo
15 800– 16 360	PEVNÁ	PEVNÁ CZ1 [1] [2]	[2] MO [1] čtú
16 360– 17 410	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.109 5.110 5.132 5.145	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.109 5.110 5.132 5.145 [1] Pevná CZ1 [1]	[1] ČTÚ
17 410– 17 480	PEVNÁ	PEVNÁ CZ1 [1] [2]	[2] MO [1] čtú

kHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
17 480– 17 550	PEVNÁ ROZHLASOVÁ 5.134 5.146	PEVNÁ [1] [2] ROZHLASOVÁ 5.134 [1] 5.146	[1] ČTÚ [2] mo
17 550– 17 900	ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ [1] Pevná [1]	[1] ČTÚ
17 900– 17 970	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
17 970– 18 030	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2]	[2] MO [1] čtú
18 030– 18 052	PEVNÁ	PEVNÁ CZ1 [1] [2]	[2] MO [1] čtú
18 052– 18 068	PEVNÁ Kosmického výzkumu	PEVNÁ CZ1 [1] [2] Kosmického výzkumu [1]	[2] MO [1] čtú
18 068– 18 168	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ	AMATÉRSKÁ [1] DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ [1]	[1] ČTÚ
18 168– 18 780	PEVNÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ CZ1 [1] [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [2]	[2] MO [1] čtú
18 780– 18 900	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ [1]	[1] ČTÚ
18 900– 19 020	PEVNÁ ROZHLASOVÁ 5.134 5.146	PEVNÁ [1] [2] ROZHLASOVÁ 5.134 [1] 5.146	[1] ČTÚ [2] mo
19 020– 19 680	PEVNÁ	PEVNÁ CZ1 [1] [2]	[2] MO [1] čtú
19 680– 19 800	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.132	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.132 [1]	[1] ČTÚ
19 800– 19 990	PEVNÁ	PEVNÁ CZ1 [1] [2]	[2] MO [1] čtú
19 990– 19 995	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ Kosmického výzkumu 5.111	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1] Kosmického výzkumu [1] 5.111	[1] ČTÚ
19 995– 20 010	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ 5.111	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1] 5.111	[1] ČTÚ
20 010– 21 000	PEVNÁ Pohyblivá	PEVNÁ CZ1 [1] [2] Pohyblivá [2]	[2] MO [1] čtú

kHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
21 000– 21 450	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ	AMATÉRSKÁ [1] DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ [1]	[1] ČTÚ
21 450– 21 850	ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ [1]	[1] ČTÚ
21 850– 21 870	PEVNÁ \5.155A\ LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) \5.155\	PEVNÁ 5.155A [1] [2] LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) [1] [2]	[1] ČTÚ [2] MO
21 870– 21 924	PEVNÁ 5.155B	PEVNÁ 5.155B [1] [2]	[1] ČTÚ [2] MO
21 924– 22 000	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
22 000– 22 855	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.132	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.132 [1]	[1] ČTÚ
22 855– 23 000	PEVNÁ	PEVNÁ CZ1 [1] [2]	[2] MO [1] čtú
23 000– 23 200	PEVNÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R)	PEVNÁ CZ1 [1] [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) [2]	[2] MO [1] čtú
23 200– 23 350	PEVNÁ 5.156A LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR)	PEVNÁ 5.156A [1] [2] LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2]	[1] ČTÚ [2] MO
23 350– 24 000	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.157	PEVNÁ CZ1 [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.157 [1] [2]	[2] MO [1] čtú
24 000– 24 890	PEVNÁ POZEMNÍ POHYBLIVÁ	PEVNÁ CZ1 [1] [2] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [2]	[2] MO [1] čtú
24 890– 24 990	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ	AMATÉRSKÁ [1] DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ [1]	[1] ČTÚ
24 990– 25 005	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1]	[1] ČTÚ
25 005– 25 010	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ Kosmického výzkumu	KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1]	[1] ČTÚ
25 010– 25 070	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ CZ1 [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [2]	[2] MO [1] čtú
25 070– 25 210	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ [1]	[1] ČTÚ
25 210– 25 550	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ CZ1 [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [2]	[2] MO [1] čtú

kHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
25 550– 25 670	RADIOASTRONOMICKÁ 5.149	RADIOASTRONOMICKÁ [1] 5.149	[1] ČTÚ
25 670– 26 100	ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ [1]	[1] ČTÚ
26 100– 26 175	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.132	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ 5.132 [1]	[1] ČTÚ
26 175– 26 957	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] CZ1	[1] ČTÚ [2] MO
26 957– 27 405		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] 5.150	[1] ČTÚ [2] mo
27 405– 27 500	5.150	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [2] CZ1	[2] MO [1] čtú

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
27,5–28	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ PEVNÁ POHYBLIVÁ	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ [1] PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
28–29,7	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ	AMATÉRSKÁ [1] DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ [1]	[1] ČTÚ
29,7–30,005	PEVNÁ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [2] Radiolokační [1]	[1] ČTÚ [2] MO
30,005–30,01	KOSMICKÉHO PROVOZU (identifikace družic) PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU	KOSMICKÉHO PROVOZU (identifikace družic) [1] PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU [1]	[1] ČTÚ [2] MO
30,01–31	PEVNÁ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2]	[2] MO [1] čtú
31–32,875		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2]	[2] MO [1] čtú
32,875–35		PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1]	[1] ČTÚ
35–37,5		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
37,5–38,25	PEVNÁ POHYBLIVÁ Radioastronomická 5.149	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2] Radioastronomická [1] 5.149	[1] ČTÚ [2] mo
38,25–39	PEVNÁ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
39–39,986		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2]	[2] MO [1] čtú
39,986–40,02	PEVNÁ POHYBLIVÁ Kosmického výzkumu	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [1] [2] Kosmického výzkumu [1]	[2] MO [1] čtú

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
40,02–40,98	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.150	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2] 5.150	[1] ČTÚ [2] mo
40,98–41	PEVNÁ POHYBLIVÁ Kosmického výzkumu	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] Kosmického výzkumu [1]	[1] ČTÚ [2] mo
41–41,015		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2]	[2] MO [1] čtú
41,015–44	PEVNÁ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2]	[2] MO [1] čtú
44–46	PEVNÁ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2]	[1] ČTÚ [2] MO
46–47	PEVNÁ POHYBLIVÁ Radiolokační \5.162A\	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2] 5.162A	[2] MO [1] čtú
47–48,5	ROZHLASOVÁ Pevná \5.163\ Radiolokační \5.162A\ Pozemní pohyblivá \5.163\	PEVNÁ [1] [2] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] [2]	[2] MO [1] čtú
48,5–50	ROZHLASOVÁ Radiolokační \5.162A\	ROZHLASOVÁ [1] Pozemní pohyblivá [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
50–52		ROZHLASOVÁ [1] Amatérská [1] Pozemní pohyblivá [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
52–56,5		ROZHLASOVÁ [1] Pozemní pohyblivá [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
56,5–58	ROZHLASOVÁ Pevná \5.163\ Pozemní pohyblivá \5.163\ Radiolokační \5.162A\	PEVNÁ [1] [2] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] [2] Radiolokační [1]	[1] ČTÚ [2] MO
58–66	ROZHLASOVÁ Radiolokační \5.162A\	ROZHLASOVÁ [1] Pevná [1] [2] Pozemní pohyblivá [1] [2] Radiolokační [1]	[1] ČTÚ [2] mo

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
66–67,5	ROZHLASOVÁ POZEMNÍ POHYBLIVÁ \5.164\ Radiolokační \5.162A\	POZEMNÍ POHYBLIVÁ [2] Radiolokační [1] 5.164	[2] MO [1] čtú
67,5–68		PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] Radiolokační [1] 5.164	[1] ČTÚ
68–70	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1]	[1] ČTÚ
70–70,5		PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [2]	[2] MO
70,5–73		PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1]	[1] ČTÚ
73–74,6	5.149	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] 5.149	[1] ČTÚ [2] mo
74,6–74,8	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1]	[1] ČTÚ
74,8–75,2	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.180	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] 5.180	[1] ČTÚ [2] MO
75,2–75,4	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1]	[1] ČTÚ
75,4–76	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
76–76,975		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
76,975– 79,725		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] CZ5	[1] ČTÚ [2] mo

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
79,725–81,725	pokrač.	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
81,725–84		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] CZ5	[1] ČTÚ [2] mo
84–87,5		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
87,5–100	ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ [1]	[1] ČTÚ
100–108	ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ [1]	[1] ČTÚ
108–117,975	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.197A	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] 5.197A	[1] ČTÚ [2] MO
117,975–132	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) Družicová letecká pohyblivá (R) 5.198 5.111 5.199 5.200	LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) [1] [2] Družicová letecká pohyblivá (R) 5.198 [1] [2] 5.111 5.199 5.200	[1] ČTÚ [2] MO
132–136	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) \5.201\ LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) Družicová letecká pohyblivá (R) 5.198	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2] LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) [1] [2] Družicová letecká pohyblivá (R) 5.198 [1] [2]	[1] ČTÚ [2] MO
136–137	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) \5.202\ LETECKÁ POHYBLIVÁ (R)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [1] [2] LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) [1] [2]	[1] ČTÚ [2] MO
137–137,025	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÁ METEO-ROLOGICKÁ (sestupný směr) LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) \5.206\ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.208A 5.209 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) 5.208	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [2] Kosmického provozu (sestupný směr) [1] Pevná [2] Družicová meteorologická (sestupný směr) [1] Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.208A 5.209 [1] Kosmického výzkumu (sestupný směr) [1] 5.208	[2] MO [1] čtú

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
137,025– 137,175	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) \5.206\ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) Pevná Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.208A 5.209 Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) 5.208	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [2] Kosmického provozu (sestupný směr) [1] Pevná [2] Družicová meteorologická (sestupný směr) [1] Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.208A 5.209 [1] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) [2] Kosmického výzkumu (sestupný směr) [1] 5.208	[2] MO [1] čtú
137,175– 137,825	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) \5.206\ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.208A 5.209 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) 5.208	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [2] Kosmického provozu (sestupný směr) [1] Pevná [2] Družicová meteorologická (sestupný směr) [1] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) [2] Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.208A 5.209 [1] Kosmického výzkumu (sestupný směr) [1] 5.208	[2] MO [1] čtú
137,825– 138	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) \5.206\ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) Pevná Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.208A 5.209 Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) 5.208	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [2] Kosmického provozu (sestupný směr) [1] Pevná [2] Družicová meteorologická (sestupný směr) [1] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé (R) [2] Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.208A 5.209 [1] Kosmického výzkumu (sestupný směr) [1] 5.208	[2] MO [1] čtú

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
138–143,6	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.210\	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [2] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [2] Kosmického výzkumu (sestupný směr) [1]	[2] MO [1] čtú
143,6– 143,65	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr)	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [2] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) [1]	[1] ČTÚ [2] MO
143,65–144	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.210\	LETECKÁ POHYBLIVÁ (OR) [2] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [2] Kosmického výzkumu (sestupný směr) [1]	[2] MO [1] čtú
144–146	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ	AMATÉRSKÁ [1] DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ [1]	[1] ČTÚ
146–148	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R)	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [1] [2]	[1] ČTÚ [2] MO
148–149,9	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.209 5.218 5.219	PEVNÁ [1] [2] CZ8 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [1] [2] CZ8 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.209 [1] 5.218 5.219	[1] ČTÚ [2] MO
149,9– 150,05	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.209 5.224A DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.224B 5.220 5.222 5.223	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.209 5.224A [1] DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.224B [2] 5.220 5.222 5.223	[1] ČTÚ [2] MO
150,05– 150,9875	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONOMICKÁ	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] RADIOASTRONOMICKÁ [1] 5.149	[1] ČTÚ [2] mo
150,9875– 152,9375		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] RADIOASTRONOMICKÁ [1] 5.149	[1] ČTÚ [2] mo

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
152,9375 – 153	pokrač. 5.149	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] 5.149	[1] ČTÚ
153–153,55	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) Pomocná meteorologická	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [1] [2] Pomocná meteorologická [1]	[1] ČTÚ [2] mo
153,55–154		PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [2] Pomocná meteorologická [1]	[2] MO [1] čtú
154–155,5	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R)	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [1] [2]	[2] MO [1] čtú
155,5–156,7625	 5.226 5.227	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé (R) [1] [2] 5.226 5.227	[1] ČTÚ [2] mo
156,7625–156,8375	NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ (tíseň a volání) 5.111 5.226	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] NÁMOŘNÍ POHYBLIVÁ (tíseň a volání) [1] 5.111 5.226	[1] ČTÚ [2] mo
156,8375–157,425	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] 5.226	[1] ČTÚ [2] mo
157,425–158,375		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] 5.226	[1] ČTÚ [2] mo
158,375–160,625	 5.226	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
160,625–162,5	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] 5.226	[1] ČTÚ [2] mo
162,5–164,5		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
164,5–165,5125		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
165,5125–167	5.226	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
167–169	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
169–170,4875		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
170,4875–172,5125		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
172,5125–173,7		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
173,7–174		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
174–223	ROZHLASOVÁ	ROZHLASOVÁ [1] Pozemní pohyblivá [1]	[1] ČTÚ
223–230	ROZHLASOVÁ Pevná Pohyblivá	ROZHLASOVÁ [1] Pozemní pohyblivá [1]	[1] ČTÚ
230–235	PEVNÁ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2]	[2] MO
235–242,95	PEVNÁ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2]	[2] MO

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
242,95–243,05	pokrač.	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2] 5.111 5.199 5.254 5.256	[1] ČTÚ [2] MO
243,05–267	5.111 5.199 5.254 5.256	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] 5.254	[2] MO
267–272	PEVNÁ POHYBLIVÁ Kosmického provozu (sestupný směr) 5.254 5.257	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] 5.254 5.257	[2] MO
272–273	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.254	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] 5.254	[2] MO
273–300	PEVNÁ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] 5.254	[2] MO
300–307,5		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2] 5.254	[1] ČTÚ [2] MO
307,5–312	5.254	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] 5.254	[2] MO
312–315	PEVNÁ POHYBLIVÁ Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.254 5.255	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] 5.254 5.255	[2] MO
315–322	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.254	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] 5.254	[2] MO
322–328,6	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ 5.149	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] 5.149	[2] MO

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
328,6–335,4	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.258	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2]	[1] ČTÚ [2] MO
335,4–336	PEVNÁ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] 5.254	[2] MO
336–343,5		PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2] 5.254	[1] ČTÚ [2] MO
343,5–380		PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] 5.254	[2] MO
380–382,25		POHYBLIVÁ [1] [2] 5.254	[1] ČTÚ [2] mo
382,25–385		POHYBLIVÁ [1] [2] 5.254	[1] ČTÚ [2] mo
385–387		PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] 5.254	[2] MO
387–390	PEVNÁ POHYBLIVÁ Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.208A 5.254 5.255	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] 5.208A 5.254 5.255	[2] MO
390–392,25	PEVNÁ POHYBLIVÁ	POHYBLIVÁ [1] [2] 5.254	[1] ČTÚ [2] mo
392,25–395		POHYBLIVÁ [1] [2] 5.254	[1] ČTÚ [2] mo
395–399,9		PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] 5.254	[2] MO
399,9– 400,05	DRUŽICOVÁ POZEMNÍ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.209 5.224A DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.222 5.260 5.224B 5.220	DRUŽICOVÁ POZEMNÍ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.209 5.224A [1] DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.222 5.260 5.224B [1] 5.220	[1] ČTÚ

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
400,05–400,15	DRUŽICOVÁ SLUŽBA KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ 5.261	DRUŽICOVÁ SLUŽBA KMITOČTOVÝCH NORMÁLŮ A ČASOVÝCH SIGNÁLŮ [1] 5.261	[1] ČTÚ
400,15–401	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.208A 5.209 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) 5.263 Kosmického provozu (sestupný směr) 5.264	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ [1] [2] DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) [1] Kosmického provozu (sestupný směr) [1] 5.264	[1] ČTÚ [2] mo
401–402	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (vzestupný směr) DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (vzestupný směr) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ [1] [2] KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) [1] DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (vzestupný směr) [1] DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (vzestupný směr) [1] Pevná [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [2] CZ9	[1] ČTÚ [2] mo
402–403	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (vzestupný směr) DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (vzestupný směr) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ [1] [2] DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (vzestupný směr) [1] DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (vzestupný směr) [1] Pevná [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [1] [2] CZ9	[1] ČTÚ [2] mo
403–405	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ [1] [2] Pevná [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [1] [2] CZ9	[1] ČTÚ [2] mo

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
405–406	pokrač.	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ [1] [2] PEVNÁ [1] [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [2]	[1] ČTÚ [2] mo
406–406,1	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.266 5.267	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) [1] 5.266 5.267	[1] ČTÚ
406,1– 410	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONOMICKÁ 5.149	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] RADIOASTRONOMICKÁ [1] 5.149	[1] ČTÚ [2] mo
410–415	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé KOSMICKÉHO VÝZKUMU (družice–družice) 5.268	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] Kosmického výzkumu (družice–družice) 5.268 [1]	[1] ČTÚ [2] mo
415–420		PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] Kosmického výzkumu (družice–družice) 5.268 [1]	[1] ČTÚ [2] mo
420–430	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] Radiolokační [1]	[1] ČTÚ [2] mo
430–432	AMATÉRSKÁ PEVNÁ \5.277\ RADIOLOKAČNÍ	AMATÉRSKÁ [1] PEVNÁ [1] RADIOLOKAČNÍ [1] Pozemní pohyblivá [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
432–438	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ 5.282 PEVNÁ \5.277\ RADIOLOKAČNÍ Družicového průzkumu Země (aktivní) 5.279A 5.138	AMATÉRSKÁ [1] DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ 5.282 [1] PEVNÁ [1] RADIOLOKAČNÍ [1] Družicového průzkumu Země (aktivní) 5.279A [1] Pozemní pohyblivá [1] [2] 5.138	[1] ČTÚ [2] mo
438–440	AMATÉRSKÁ PEVNÁ \5.277\ RADIOLOKAČNÍ	AMATÉRSKÁ [1] PEVNÁ [1] RADIOLOKAČNÍ [1] Pozemní pohyblivá [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo
440–448	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] Radiolokační [2] CZ9	[2] MO [1] čtú
448–450	 5.286	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] Radiolokační [1] 5.286	[1] ČTÚ
450–455	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.286 5.286A 5.209	POHYBLIVÁ [1] 5.286 5.286A 5.209	[1] ČTÚ
455–456	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.209 5.286A	POHYBLIVÁ [1] 5.209 5.286A	[1] ČTÚ
456–459	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.287	POHYBLIVÁ [1] 5.287	[1] ČTÚ
459–460	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.209 5.286A	POHYBLIVÁ [1] 5.209 5.286A	[1] ČTÚ

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
460–470	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.287 5.289	POHYBLIVÁ [1] 5.287 5.289	[1] ČTÚ
470–645	ROZHLASOVÁ Radioastronomická 5.306 5.149 5.291A 5.311	ROZHLASOVÁ [1] Radioastronomická 5.306 [1] Pozemní pohyblivá [1] 5.149 5.291A 5.311	[1] ČTÚ
645–790	ROZHLASOVÁ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.312\ 5.311	ROZHLASOVÁ [1] Pozemní pohyblivá [1] 5.311	[1] ČTÚ
790–838	PEVNÁ ROZHLASOVÁ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.312\ 5.311	ROZHLASOVÁ [1] LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [2]	[1] ČTÚ [2] MO
838–862	PEVNÁ ROZHLASOVÁ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.312\ 5.311	ROZHLASOVÁ [1] LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [2] Radiolokační [2]	[1] ČTÚ [2] MO
862–890	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.317A LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.323\ 5.317A	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] 5.317A	[1] ČTÚ [2] MO
890–942	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.317A LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.323\ Radiolokační	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.323 [2] 5.317A	[1] ČTÚ [2] MO
942–960	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.317A LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.323\ 5.317A	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] 5.317A	[1] ČTÚ
960–1145	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.328	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.328 [1] [2]	[1] ČTÚ [2] MO

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
1145–1164		LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.328 [1] [2] Pevná [1]	[1] ČTÚ [2] MO
1164– 1215	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.328 DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice–družice) 5.328B 5.328A	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.328 [1] [2] DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice–družice) 5.328B [1] [2] Pevná [1] 5.328A	[1] ČTÚ [2] MO
1215–1240	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice–družice) 5.328B 5.329 5.329A KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.332	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) [1] RADIOLOKAČNÍ [1] [2] DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice–družice) 5.328B 5.329 5.329A [1] [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) [1] 5.332	[1] ČTÚ [2] MO
1240–1300	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice–družice) 5.328B 5.329 5.329A KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) Amatérská 5.282 5.332 5.335A	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) [1] RADIOLOKAČNÍ [1] [2] DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice–družice) 5.328B 5.329 5.329A [1] [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) [1] Amatérská [1] 5.282 5.332 5.335A	[1] ČTÚ [2] MO
1300–1350	RADIOLOKAČNÍ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.337 DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (vzestupný směr) 5.149 5.337A	RADIOLOKAČNÍ [2] LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.337 [1] [2] DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (vzestupný směr) [1] [2] 5.149 5.337A	[1] ČTÚ [2] MO

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
1350–1400	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ RADIONAVIGAČNÍ \5.338\ Družicového průzkumu Země (pasivní) Družicová pevná (vzestupný směr) \5.339A\ Kosmického výzkumu (pasivní) 5.149 5.339	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2] RADIOLOKAČNÍ [2] RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] Družicového průzkumu Země (pasivní) [1] Družicová pevná (vzestupný směr) [1] Kosmického výzkumu (pasivní) [1] 5.149 5.339 5.339A	[1] ČTÚ [2] MO
1400–1427	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340 5.341	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] 5.340 5.341	[1] ČTÚ
1427–1429	KOSMICKÉHO PROVOZU (vzestupný směr) PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.341	KOSMICKÉHO PROVOZU (vzestupný směr) [1] PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [2] 5.341	[2] MO [1] ČTÚ
1429–1452	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Družicová pevná (sestupný směr) \5.339A\ 5.341	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] Družicová pevná (sestupný směr) [1] 5.339A 5.341	[2] MO [1] ČTÚ
1452–1492	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé ROZHLASOVÁ 5.345 DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.345 5.347A 5.341	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [2] ROZHLASOVÁ 5.345 [1] DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.345 5.347A [1] 5.341	[1] ČTÚ [2] MO

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
1492–1518	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.341	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] 5.341	[2] MO [1] čtú
1518–1525	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.348 5.348A 5.348B 5.348C 5.341	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.348 5.348A 5.348B 5.348C [1] 5.341	[1] ČTÚ [2] MO
1525–1530	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.347A 5.351A Družicového průzkumu Země Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.341 5.351 5.354	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) [1] PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5,347A 5.351A [1] Družicového průzkumu Země [1] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [2] 5.341 5.351 5.354	[1] ČTÚ [2] mo
1530–1535	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.347A 5.351A 5.353A Družicového průzkumu Země Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.341 5.351 5.354	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.347A 5.351A 5.353A [1] Družicového průzkumu Země [1] Pevná [1] [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [1] [2] 5.341 5.351 5.354	[1] ČTÚ [2] mo
1535–1544	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.347A 5.351A	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.347A 5.351A [1] 5.341 5.351 5.353A 5.354	[1] ČTÚ
1544–1545		DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.347A [1] 5.341 5.354 5.356	[1] ČTÚ
1545–1555		DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.347A 5.351A [1] 5.341 5.351 5.354 5.357 5.357A	[1] ČTÚ

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
1555–1559	5.341 5.351 5.353A 5.354 5.356 5.357 5.357A	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.347A 5.351A [1] 5.341 5.351 5.354	[1] ČTÚ
1559–1610	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice–družice) 5.328B 5.329A 5.341	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice–družice) 5.328B 5.329A [1] [2] 5.341	[1] ČTÚ [2] MO
1610–1610,6	DRUŽICOVÁ LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) 5.367 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A 5.364 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Družicového rádiového určování (vzestupný směr) 5.364 5.371 5.341 5.366 5.368 5.372	DRUŽICOVÁ LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) 5.367 [1] [2] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A 5.364 [1] LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] Družicového rádiového určování (vzestupný směr) 5.364 [2] 5.341 5.366 5.368 5.371 5.372	[1] ČTÚ [2] MO
1610,6–1613,8	DRUŽICOVÁ LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) 5.367 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A RADIOASTRONOMICKÁ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Družicového rádiového určování (vzestupný směr) 5.371 5.149 5.341 5.364 5.366 5.368 5.372	DRUŽICOVÁ LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) 5.367 [1] [2] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] Družicového rádiového určování (vzestupný směr) 5.371 [2] 5.149 5.341 5.364 5.366 5.368 5.372	[1] ČTÚ [2] MO
1613,8–1626,5	DRUŽICOVÁ LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) 5.367 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A 5.364 LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.347A 5.365 Družicového rádiového určování (vzestupný směr) 5.364 5.371 5.341 5.366 5.368 5.372	DRUŽICOVÁ LETECKÁ POHYBLIVÁ (R) 5.367 [1] [2] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A 5.364 [1] LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] Družicová pohyblivá (sestupný směr) 5.347A 5.365 [1] Družicového rádiového určování (vzestupný směr) 5.364 5.371 [2] 5.341 5.366 5.368 5.372	[1] ČTÚ [2] MO
1626,5–1645,5	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A [1] 5.341 5.351 5.353A 5.354 5.374	[1] ČTÚ

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
1645,5– 1646,5		DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A [1] 5.341 5.354 5.375	[1] ČTÚ
1646,5– 1656,5		DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A [1] 5.341 5.351 5.354 5.357A 5.376	[1] ČTÚ
1656,5– 1660		DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A [1] 5.341 5.351 5.354 5.374	[1] ČTÚ
1660– 1660,5	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A RADIOASTRONOMICKÁ 5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] 5.149 5.341 5.351 5.354 5.376A	[1] ČTÚ
1660,5– 1668	RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.149 5.341 5.379A	RADIOASTRONOMICKÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] Pevná [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [2] 5.149 5.341 5.379A	[1] ČTÚ [2] mo
1668– 1668,4	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.348C 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.149 5.341 5.379A 5.379D	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.348C 5.379B 5.379C [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] Pevná [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [2] 5.149 5.341 5.379A 5.379D	[1] ČTÚ [2] mo
1668,4– 1670	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.348C 5.379B 5.379C RADIOASTRONOMICKÁ 5.149 5.341 5.379D	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ [1] PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [2] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.348C 5.379B 5.379C [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] 5.149 5.341 5.379D	[1] ČTÚ [2] MO

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
1670–1675	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ PEVNÁ DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ 5.380 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.348C 5.379B 5.341 5.379D 5.380A	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ [1] DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) [1] POHYBLIVÁ 5.380 [1] [2] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.348C 5.379B [1] Pevná [2] 5.341 5.379D 5.380A	[1] ČTÚ [2] mo
1675–1690	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ PEVNÁ DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.341	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ [1] PEVNÁ [1] [2] DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [2] 5.341	[1] ČTÚ [2] MO
1690–1700	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.289 5.341	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ [1] DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) [1] Pevná [1] [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [2] 5.289 5.341	[1] ČTÚ [2] mo
1700–1710	PEVNÁ DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.289 5.341	PEVNÁ [1] [2] DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [2] 5.289 5.341	[1] ČTÚ [2] MO
1710–1770	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.384A Radioastronomická 5.385 5.149 5.341	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ 5.384A [1] [2] Radioastronomická 5.385 [1] 5.149 5.341	[1] ČTÚ [2] mo
1770–1790	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.384A	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ 5.384A [1] [2]	[1] ČTÚ [2] mo

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
1790–1900	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.380 5.384A 5.388A	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ 5.384A 5.388A [1] [2] 5.388	[1] ČTÚ [2] mo
1900–1930	5.388	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ 5.388A [1] 5.388	[1] ČTÚ
1930–1970	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A 5.388	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ 5.388A [1] 5.388	[1] ČTÚ
1970–1980	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A 5.388	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ 5.388A [1] 5.388	[1] ČTÚ
1980–2010	PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A 5.389A 5.388	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A 5.389A [1] 5.388	[1] ČTÚ
2010–2025	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A 5.388	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ 5.388A [1] 5.388	[1] ČTÚ
2025–2110	KOSMICKÉHO PROVOZU (vzestupný směr) (družice-družice) DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (vzestupný směr) (družice- družice) PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.391 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (vzestupný směr) (družice-družice) 5.392	KOSMICKÉHO PROVOZU (vzestupný směr) (družice-družice) [1] DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (vzestupný směr) (družice- družice) [1] PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ 5.391 [1] [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (vzestupný směr) (družice-družice) [1] 5.392	[1] ČTÚ [2] MO
2110–2120	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (vzestupný směr) 5.388	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ 5.388A [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (vzestupný směr) [1] 5.388	[1] ČTÚ

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
2120–2170	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.388A 5.388	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ 5.388A [1] 5.388	[1] ČTÚ
2170–2200	PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.351A 5.389A 5.388	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.351A 5.389A [1] 5.388	[1] ČTÚ
2200–2290	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) (družice-družice) DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) (družice-družice) PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.391 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) (družice-družice) 5.392	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) (družice-družice) [1] DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) (družice-družice) [1] PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ 5.391 [1] [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) (družice-družice) [1] 5.392	[1] ČTÚ [2] MO
2290–2300	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (sestupný směr)	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (sestupný směr) [1]	[1] ČTÚ
2290–2300	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (sestupný směr)	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (sestupný směr) [1]	[1] ČTÚ
2300–2450	PEVNÁ POHYBLIVÁ Amatérská Družicová amatérská 5.282 Radiolokační 5.150	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] Amatérská [1] Družicová amatérská 5.282 [1] Radiolokační [2] 5.150	[1] ČTÚ [2] mo
2450–2483,5	PEVNÁ POHYBLIVÁ Radiolokační 5.150	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] Radiolokační [2] 5.150	[1] ČTÚ [2] mo

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
2483,5–2500	PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.351A Radiolokační Družicového rádiového určování (sestupný směr) 5.371 5.150 5.398 5.399 5.402	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.351A [1] Radiolokační [2] Družicového rádiového určování (sestupný směr) 5.371 [1] 5.150 5.398 5.399 5.402	[1] ČTÚ [2] mo
2500–2520	PEVNÁ 5.409 5.410 5.411 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.351A 5.403 5.414	PEVNÁ 5.409 5.410 5.411 [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.351A 5.403 [1] 5.414	[1] ČTÚ
2520–2655	PEVNÁ 5.409 5.410 5.411 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.413 5.416 Družicového průzkumu Země (pasivní) 5.339 Kosmického výzkumu (pasivní) 5.339 5.403 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C	PEVNÁ 5.409 5.410 5.411 [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A [1] [2] Družicového průzkumu Země (pasivní) 5.339 [1] Radiolokační [2] Kosmického výzkumu (pasivní) 5.339 [1] 5.403 5.417C 5.417D 5.418B 5.418C CZ9	[1] ČTÚ [2] mo
2655–2670	PEVNÁ 5.409 5.410 5.411 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.347A 5.413 5.416 Družicového průzkumu Země (pasivní) Radioastronomická Kosmického výzkumu (pasivní) 5.149 5.420	PEVNÁ 5.409 5.410 5.411 [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A [1] [2] Družicového průzkumu Země (pasivní) [1] Radioastronomická [1] Kosmického výzkumu (pasivní) [1] 5.149 5.420 CZ9	[1] ČTÚ [2] mo

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
2670–2690	PEVNÁ 5.409 5.410 5.411 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A Družicového průzkumu Země (pasivní) Radioastronomická Kosmického výzkumu (pasivní) 5.149 5.419 5.420	PEVNÁ 5.409 5.410 5.411 [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.384A [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.351A [1] Družicového průzkumu Země (pasivní) [1] Radioastronomická [1] Kosmického výzkumu (pasivní) [1] 5.149 5.419 5.420	[1] ČTÚ
2690–2700	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] 5.340	[1] ČTÚ
2700–2900	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.337 Radiolokační 5.423	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.337 [1] [2] Radiolokační [1] [2] 5.423	[1] ČTÚ [2] MO
2900–3100	RADIOLOKAČNÍ 5.424A RADIONAVIGAČNÍ 5.426 5.425 5.427	RADIOLOKAČNÍ 5.424A [2] RADIONAVIGAČNÍ 5.426 [2] 5.425 5.427	[2] MO
3100–3300	RADIOLOKAČNÍ Družicového průzkumu Země (aktivní) Kosmického výzkumu (aktivní) 5.149	RADIOLOKAČNÍ [2] Družicového průzkumu Země (aktivní) [1] Kosmického výzkumu (aktivní) [1] 5.149	[2] MO [1] ČTÚ
3300–3400	RADIOLOKAČNÍ 5.149	RADIOLOKAČNÍ [2] 5.149	[2] MO
3400–3600	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) Pohyblivá Radiolokační	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) [1] Pohyblivá [1] Radiolokační [2] CZ7	[1] ČTÚ [2] mo

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
3600–4200	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) Pohyblivá	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) [1]	[1] ČTÚ
4200–4400	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.438 5.440	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.438 [1] [2] 5.440	[1] ČTÚ [2] MO
4400–4500	PEVNÁ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ [1] [2]	[2] MO [1] čtú
4500–4 800	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.441 POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] [2] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.441 [1] POHYBLIVÁ [2]	[2] MO [1] čtú
4800–4990	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.442 Radioastronomická 5.149 5.339	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ 5.442 [2] Radioastronomická [1] 5.149 5.339	[2] MO [1] čtú
4990–5000	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONOMICKÁ Kosmického výzkumu (pasivní) 5.149	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [2] RADIOASTRONOMICKÁ [1] 5.149	[2] MO [1] čtú
5000–5010	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (vzestupný směr) 5.367	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (vzestupný směr) [1] Kosmického výzkumu (pasivní) [1] 5.367	[1] ČTÚ [2] MO
5010–5030	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (vzestupný směr) (družice-družice) 5.328B 5.443B 5.367	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (vzestupný směr) (družice-družice) 5.328B 5.443B [1] Kosmického výzkumu (pasivní) [1] 5.367	[1] ČTÚ [2] MO

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
5030–5150	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.444A 5.367 5.444	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.444A [1] 5.367 5.444	[1] ČTÚ [2] MO
5150–5250	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.447A POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.446B 5.447B 5.447C	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [2] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.447A [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.446B [1] 5.447B 5.447C	[1] ČTÚ [2] MO
5250–5255	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.447F RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU 5.447D 5.448A	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.447F [1] RADIOLOKAČNÍ [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU 5.447D [1] 5.448A	[1] ČTÚ [2] MO
5255–5350	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.447F RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.448A	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.447F [1] RADIOLOKAČNÍ [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) [1] 5.448A	[1] ČTÚ [2] MO
5350–5460	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) 5.448B RADIOLOKAČNÍ 5.448D LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.449 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.448C	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) 5.448B [1] RADIOLOKAČNÍ 5.448D [1] [2] LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.449 [1] [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.448C [1]	[1] ČTÚ [2] MO
5460–5470	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ 5.448D RADIONAVIGAČNÍ 5.449 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.448B	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) [1] RADIOLOKAČNÍ 5.448D [2] RADIONAVIGAČNÍ 5.449 [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) [1] 5.448B	[1] ČTÚ [2] MO

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
5470–5570	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.450A RADIOLOKAČNÍ 5.450B NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.448B 5.452	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.450A [1] RADIOLOKAČNÍ 5.450B [2] NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) [1] 5.448B 5.452	[1] ČTÚ [2] MO
5570–5650	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.450A RADIOLOKAČNÍ 5.450B NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ 5.452	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.450A [1] RADIOLOKAČNÍ 5.450B [1] [2] NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ [1] 5.452	[1] ČTÚ [2] MO
5650–5725	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.450A RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská 5.282 Kosmického výzkumu (daleký kosmos)	POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.446A 5.450A [1] RADIOLOKAČNÍ [2] Amatérská [1] Družicová amatérská 5.282 [1] Kosmického výzkumu (daleký kosmos) [1]	[1] ČTÚ [2] MO
5725–5830	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) RADIOLOKAČNÍ Amatérská 5.150	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) [1] RADIOLOKAČNÍ [2] Amatérská [1] Pohyblivá [1] 5.150	[1] ČTÚ [2] MO
5830–5850	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská (sestupný směr) 5.150	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) [1] RADIOLOKAČNÍ [2] Amatérská [1] Družicová amatérská (sestupný směr) [1] Pohyblivá [1] 5.150	[1] ČTÚ [2] MO

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
5850–5925	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ 5.150	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) [1] Pohyblivá [1] 5.150	[1] ČTÚ
5925–6450	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.457B POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.457B [1] 5.440 5.458	[1] ČTÚ
6450–6700	pokrač. 5.149 5.440 5.458	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.457B [1] Radiolokační [2] 5.149 5.458	[1] ČTÚ [2] mo
6700–7075	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) (sestupný směr) 5.441 POHYBLIVÁ 5.458 5.458A 5.458B 5.458C	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) (sestupný směr) 5.441 [1] Radiolokační [2] 5.458 5.458A 5.458B 5.458C	[1] ČTÚ [2] mo
7075–7145	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.458	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] 5.458	[1] ČTÚ
7145–7235	PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (vzestupný směr) 5.460 5.458	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (vzestupný směr) 5.460 [1] 5.458	[1] ČTÚ
7235–7250	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.458	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] 5.458	[1] ČTÚ
7250–7300	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.461	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) [2] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) [2] 5.461 CZ10	[1] ČTÚ [2] MO

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
7300–7450	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.461	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [1] 5.461 CZ10	[1] ČTÚ [2] MO
7450–7550	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) 5.461A POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ [1] [2] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) [2] DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) 5.461A [1] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [1] CZ10	[1] ČTÚ [2] MO
7550–7750	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ [1] [2] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) [2] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [1] CZ10	[1] ČTÚ [2] MO
7750–7850	PEVNÁ DRUŽICOVÁ METEOROLOGIC-KA (sestupný směr) 5.461B POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ [1] [2] DRUŽICOVÁ METEOROLOGIC-KA (sestupný směr) 5.461B [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1]	[1] ČTÚ [2] MO
7850–7900	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] Radiolokační [2]	[1] ČTÚ [2] MO
7900–8025	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) 5.461	PEVNÁ [1] [2] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) [2] POHYBLIVÁ [1] [2] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) [2] Radiolokační [2] 5.461 CZ10	[1] ČTÚ [2] MO

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
8025–8175	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ 5.463 5.462A	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) [1] [2] PEVNÁ [1] [2] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) [2] POHYBLIVÁ 5.463 [1] [2] 5.462A CZ10	[1] ČTÚ [2] MO
8175–8215	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ 5.463 5.462A	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) [1] [2] PEVNÁ [1] [2] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) [2] DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (vzestupný směr) [1] POHYBLIVÁ 5.463 [1] [2] 5.462A CZ10	[1] ČTÚ [2] MO
8215–8400	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ 5.463 5.462A	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) [1] [2] PEVNÁ [1] [2] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) [2] POHYBLIVÁ 5.463 [1] [2] 5.462A CZ10	[1] ČTÚ [2] MO
8400–8500	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) 5.465	PEVNÁ [1] [2] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) 5.465 [1]	[1] ČTÚ [2] MO
8500–8550	POZEMNÍ POHYBLIVÁ \5.469\ RADIOLOKAČNÍ RADIONAVIGAČNÍ \5.469\ CZ10	PEVNÁ [2] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] [2] RADIOLOKAČNÍ [2] RADIONAVIGAČNÍ [2] CZ10	[2] MO [1] ČTÚ

MHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
8550–8650	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) POZEMNÍ POHYBLIVÁ \5.469\ RADIOLOKAČNÍ RADIONAVIGAČNÍ \5.469\ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.469A	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) [1] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] RADIOLOKAČNÍ [2] RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) [1] 5.469A	[1] ČTÚ [2] MO
8650–8750	POZEMNÍ POHYBLIVÁ \5.469\ RADIOLOKAČNÍ RADIONAVIGAČNÍ \5.469\ 5.469A	POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] RADIOLOKAČNÍ [2] RADIONAVIGAČNÍ [1] [2]	[1] ČTÚ [2] MO
8750–8850	RADIOLOKAČNÍ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.470	RADIOLOKAČNÍ [1] [2] LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.470 [1] [2]	[1] ČTÚ [2] MO
8850–9000	RADIOLOKAČNÍ NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ 5.472	RADIOLOKAČNÍ [1] [2] NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ 5.472 [1]	[1] ČTÚ [2] MO
9000–9200	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.337 Radiolokační	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.337 [1] [2] Radiolokační [2]	[1] ČTÚ [2] MO
9200–9300	RADIOLOKAČNÍ NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ 5.472 5.474	RADIOLOKAČNÍ [1] [2] NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ 5.472 [1] 5.474	[1] ČTÚ [2] MO
9300–9500	RADIONAVIGAČNÍ 5.476 Radiolokační 5.427 5.474 5.475	RADIOLOKAČNÍ [2] RADIONAVIGAČNÍ 5.476 [1] [2] 5.427 5.474 5.475	[1] ČTÚ [2] MO
9500–9800	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ RADIONAVIGAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.476A	RADIOLOKAČNÍ [1] [2] RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] Družicového průzkumu Země (aktivní) [1] Kosmického výzkumu (aktivní) [1] 5.476A	[1] ČTÚ [2] MO
9800–10 000	RADIOLOKAČNÍ Pevná Družicová meteorologická 5.479	RADIOLOKAČNÍ [1] [2] Družicová meteorologická [1] Kosmického výzkumu [1] 5.479	[1] ČTÚ [2] MO

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
10–10,3	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová meteorologická	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] RADIOLOKAČNÍ [2] Amatérská [1] Družicová meteorologická [1] 5.479	[1] ČTÚ [2] MO
10,3– 10,45	5.479	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] RADIOLOKAČNÍ [2] Amatérská [1]	[1] ČTÚ [2] MO
10,45–10,5	RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská	PEVNÁ [1] POZEMNÍ POHYBLIVÁ [1] RADIOLOKAČNÍ [2] Amatérská [1] Družicová amatérská [1]	[1] ČTÚ [2] MO
10,5– 10,55	PEVNÁ POHYBLIVÁ Radiolokační	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] Radiolokační [2]	[1] ČTÚ [2] mo
10,55–10,6	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] Radiolokační [2] CZ5	[1] ČTÚ [2] mo
10,6– 10,68	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Radiolokační 5.149 5.482	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] Radiolokační [2] 5.149 5.482	[1] ČTÚ [2] mo
10,68–10,7	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] 5.340	[1] ČTÚ

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
10,7– 11,7	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.441 5.484A (vzestupný směr) 5.484 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	PEVNÁ [1] [2] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.441 5.484A [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] [2] CZ5	[1] ČTÚ [2] MO
11,7– 12,5	PEVNÁ ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.487 5.487A 5.492	PEVNÁ [1] ROZHLASOVÁ [1] DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ [1] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [1] 5.487 5.487A 5.492	[1] ČTÚ
12,5– 12,75	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) (vzestupný směr) 5.484A	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A [1]	[1] ČTÚ
12,75–13,25	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.441 POHYBLIVÁ Kosmického výzkumu (daleký kosmos) (sestupný směr)	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.441 [1] Kosmického výzkumu (daleký kosmos) (sestupný směr) [1]	[1] ČTÚ
13,25–13,4	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.497 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.498A	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.497 [1] [2] Družicového průzkumu Země (aktivní) [1] Kosmického výzkumu (aktivní) [1] 5.498A	[1] ČTÚ [2] MO
13,4– 13,75	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU 5.501A Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr) 5.501B	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) [1] RADIOLOKAČNÍ [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU 5.501A [1] Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr) [1] 5.501B	[1] ČTÚ [2] MO

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
13,75–14	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A RADIOLOKAČNÍ Družicového průzkumu Země Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr) Kosmického výzkumu 5.502 5.503	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A [1] RADIOLOKAČNÍ [2] Družicového průzkumu Země [1] Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr) [1] Kosmického výzkumu [1] 5.502 5.503	[1] ČTÚ [2] MO
14–14,25	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.484A RADIONAVIGAČNÍ 5.504 Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.506A Kosmického výzkumu 5.504A	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.484A [1] Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.506A [1] Kosmického výzkumu [1] 5.504A	[1] ČTÚ
14,25–14,3	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.484A RADIONAVIGAČNÍ 5.504 Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.506A Kosmického výzkumu 5.504A	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.484A [1] Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.506A [1] Kosmického výzkumu [1] 5.504A	[1] ČTÚ
14,3– 14,4	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.484A POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.506A Družicová radionavigační 5.504A	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A [1] Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.506A [1] Družicová radionavigační [1] 5.504A	[1] ČTÚ
14,4– 14,47	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.484A POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.506A Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.504A	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.484A [1] Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.506A [1] Kosmického výzkumu (sestupný směr) [1] 5.504A	[1] ČTÚ

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
14,47–14,5	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.484A POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.506A Radioastronomická 5.149 5.504A	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.457A 5.484A [1] Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.506A [1] Radioastronomická [1] 5.149 5.504A	[1] ČTÚ
14,5– 14,62	PEVNÁ POHYBLIVÁ Kosmického výzkumu	PEVNÁ [1] Pohyblivá [1] Kosmického výzkumu [1]	[1] ČTÚ
14,62–14,8		PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] Kosmického výzkumu [1] CZ10	[2] MO [1] čtú
14,8– 15,23	PEVNÁ POHYBLIVÁ Družicového průzkumu Země (pasivní)	PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] 5.339	[2] MO
15,23–15,35	Kosmického výzkumu (pasivní) 5.339	PEVNÁ [1] Pohyblivá [1] 5.339	[1] ČTÚ
15,35–15,4	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] 5.340	[1] ČTÚ
15,4– 15,43	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.511D	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] 5.511D	[1] ČTÚ [2] MO
15,43–15,63	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.511A LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.511C	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.511A [1] LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] 5.511C	[1] ČTÚ [2] MO
15,63–15,7	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.511D	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] 5.511D	[1] ČTÚ [2] MO

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
15,7– 16,6	RADIOLOKAČNÍ	RADIOLOKAČNÍ [2]	[2] MO
16,6– 17,1	RADIOLOKAČNÍ Kosmického výzkumu (daleký kosmos) (vzestupný směr)	RADIOLOKAČNÍ [2] Kosmického výzkumu (daleký kosmos) (vzestupný směr) [1]	[2] MO [1] čtú
17,1– 17,2	RADIOLOKAČNÍ	RADIOLOKAČNÍ [2] Pohyblivá [1]	[2] MO [1] čtú
17,2– 17,3	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) 5.513A	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) [1] POHYBLIVÁ [1] RADIOLOKAČNÍ [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) [1] 5.513A	[1] ČTÚ [2] MO
17,3– 17,7	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.516 (sestupný směr) 5.516A 5.516B Radiolokační	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.516 (sestupný směr) 5.516A 5.516B [1] Radiolokační [2]	[1] ČTÚ [2] mo
17,7– 18,1	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A (vzestupný směr) 5.516 POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A (vzestupný směr) 5.516 [1]	[1] ČTÚ
18,1– 18,4	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.520 (sestupný směr) 5.484A 5.516B DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ 5.519	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.520 (sestupný směr) 5.484A 5.516B [1] DRUŽICOVÁ METEOROLOGICKÁ (sestupný směr) [1] 5.519	[1] ČTÚ
18,4– 18,6	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A 5.516B POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A 5.516B [1]	[1] ČTÚ

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
18,6– 18,8	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.522B POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Kosmického výzkumu (pasivní) 5.522A	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.522B [1] Kosmického výzkumu (pasivní) [1] 5.522A	[1] ČTÚ
18,8– 19,3	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.523A POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.523A [1]	[1] ČTÚ
19,3– 19,7	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) (vzestupný směr) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) (vzestupný směr) 5.523B 5.523C 5.523D 5.523E [1]	[1] ČTÚ
19,7– 20,1	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A 5.516B Družicová pohyblivá (sestupný směr)	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A 5.516B [1] Družicová pohyblivá (sestupný směr) [1]	[1] ČTÚ
20,1– 20,2	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A 5.516B DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) 5.525 5.526 5.527 5.528	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.484A 5.516B [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) [1] 5.525 5.526 5.527 5.528	[1] ČTÚ
20,2– 21,2	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (sestupný směr)	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) [1] [2] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) [1] [2] Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (sestupný směr) [1] CZ10	[1] ČTÚ [2] MO
21,2– 21,4	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1]	[1] ČTÚ

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
21,4–22	PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.347A 5.530	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ 5.347A 5.530 [1]	[1] ČTÚ
22–22,21	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.149	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] 5.149	[1] ČTÚ
22,21–22,5	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.149 5.532	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] 5.149 5.532	[1] ČTÚ
22,5– 22,55	PEVNÁ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1]	[1] ČTÚ
22,55–23,55	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ 5.149	PEVNÁ [1] MEZIDRUŽICOVÁ [1] POHYBLIVÁ [1] 5.149	[1] ČTÚ
23,55–23,6	PEVNÁ POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1]	[1] ČTÚ
23,6–24	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] 5.340	[1] ČTÚ
24–24,05	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ 5.150	AMATÉRSKÁ [1] DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ [1] 5.150	[1] ČTÚ

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
24,05–24,25	RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicového průzkumu Země (aktivní) 5.150	RADIOLOKAČNÍ [2] Amatérská [1] Družicového průzkumu Země (aktivní) [1] Pevná [1] Pohyblivá [1] 5.150	[2] MO [1] čtú
24,25–24,45	PEVNÁ	PEVNÁ [1]	[1] ČTÚ
24,45–24,65	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ	PEVNÁ [1] MEZIDRUŽICOVÁ [1]	[1] ČTÚ
24,65–24,75	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ	PEVNÁ [1] MEZIDRUŽICOVÁ [1]	[1] ČTÚ
24,75–25,25	PEVNÁ	PEVNÁ [1]	[1] ČTÚ
25,25–25,5	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ 5.536 POHYBLIVÁ Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr)	PEVNÁ [1] MEZIDRUŽICOVÁ 5.536 [1] POHYBLIVÁ [1] Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr) [1]	[1] ČTÚ
25,5– 26,5	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) 5.536A \5.536B\ PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ 5.536 POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) 5.536A Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr)	PEVNÁ [1] MEZIDRUŽICOVÁ 5.536 [1] POHYBLIVÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) 5.536A [1] Družicového průzkumu Země (sestupný směr) 5.536A 5.536B [1] Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr) [1]	[1] ČTÚ

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
26,5–27	pokrač.	PEVNÁ [1] [2] MEZIDRUŽICOVÁ 5.536 [1] POHYBLIVÁ [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) 5.536A [1] Družicového průzkumu Země (sestupný směr) 5.536A 5.536B [1] Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (vzestupný směr) [1] CZ10	[2] MO [1] čtů
27–27,5	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ 5.536 POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] [2] MEZIDRUŽICOVÁ 5.536 [1] POHYBLIVÁ [2] CZ10	[2] MO [1] čtů
27,5– 28,5	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A 5.516B 5.539 POHYBLIVÁ Družicová pevná (sestupný směr) 5.538 5.540	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A 5.516B 5.539 [1] Družicová pevná (sestupný směr) [1] Pohyblivá [1] 5.538 5.540	[1] ČTÚ
28,5– 29,1	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 POHYBLIVÁ Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) 5.541 5.540	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A 5.516B 5.523A 5.539 [1] Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) 5.541 [1] 5.540	[1] ČTÚ
29,1– 29,5	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A POHYBLIVÁ Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) 5.541 5.540	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.516B 5.523C 5.523E 5.535A 5.539 5.541A [1] Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) 5.541 [1] 5.540	[1] ČTÚ

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
29,5– 29,9	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A 5.516B 5.539 Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) 5.541 Družicová pohyblivá (vzestupný směr) 5.540	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.516B 5.484A 5.539 [1] Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) 5.541 [1] Družicová pohyblivá (vzestupný směr) [1] 5.540	[1] ČTÚ
29,9–30	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A 5.516B 5.539 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) 5.541 5.543 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.484A 5.516B 5.539 [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) [1] Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) 5.541 5.543 [1] 5.525 5.526 5.527 5.538 5.540	[1] ČTÚ
30–31	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (sestupný směr)	DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) [1] [2] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) [2] Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (sestupný směr) [1] CZ10	[1] ČTÚ [2] MO
31–31,3	PEVNÁ POHYBLIVÁ Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (sestupný směr) Kosmického výzkumu 5.544 5.149	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů (sestupný směr) [1] Kosmického výzkumu 5.544 [1] 5.149	[1] ČTÚ
31,3– 31,5	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] 5.340	[1] ČTÚ

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
31,5– 31,8	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5.149	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] Pevná [1] Pohyblivá kromě letecké pohyblivé [1] 5.149	[1] ČTÚ
31,8–32	PEVNÁ 5.547A RADIONAVIGAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (sestupný směr) 5.547 5.548	PEVNÁ 5.547A [1] RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (sestupný směr) [1] 5.547 5.548	[1] ČTÚ [2] MO
32–32,3	PEVNÁ 5.547A RADIONAVIGAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (sestupný směr) 5.547 5.548	PEVNÁ 5.547A [1] RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (sestupný směr) [1] 5.547 5.548	[1] ČTÚ [2] MO
32,3–33	PEVNÁ 5.547A MEZIDRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.547 5.548	PEVNÁ 5.547A [1] MEZIDRUŽICOVÁ [1] RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] 5.547 5.548	[1] ČTÚ [2] MO
33–33,4	PEVNÁ 5.547A RADIONAVIGAČNÍ 5.547	PEVNÁ 5.547A [1] RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] 5.547	[1] ČTÚ [2] MO
33,4– 34,2	RADIOLOKAČNÍ	RADIOLOKAČNÍ [1] [2] CZ10	[2] MO [1] čtú
34,2– 34,7	RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (vzestupný směr)	RADIOLOKAČNÍ [1] [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (daleký kosmos) (vzestupný směr) [1] CZ10	[2] MO [1] čtú
34,7– 35,2	RADIOLOKAČNÍ Kosmického výzkumu	RADIOLOKAČNÍ [1] [2] Kosmického výzkumu [1] CZ10	[2] MO [1] čtú
35,2– 35,5	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ RADIOLOKAČNÍ	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ [1] RADIOLOKAČNÍ [1] [2] CZ10	[2] MO [1] čtú

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
35,5–36	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU 5.549A	POMOCNÁ METEOROLOGICKÁ [1] DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) [1] RADIOLOKAČNÍ [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU [1] 5.549A CZ10	[2] MO [1] čtú
36–37	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.149	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] PEVNÁ [2] POHYBLIVÁ [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] 5.149 CZ10	[2] MO [1] čtú
37–37,5	PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) 5.547	PEVNÁ [1] [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) [1] Pohyblivá [1] 5.547	[1] ČTÚ [2] MO
37,5–38	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) Družicového průzkumu Země (sestupný směr) 5.547	PEVNÁ [1] [2] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) [1] Družicového průzkumu Země (sestupný směr) [1] Pohyblivá [1] 5.547	[1] ČTÚ [2] MO
38–39,5	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ Družicového průzkumu Země (sestupný směr) 5.547	PEVNÁ [1] [2] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) [1] Družicového průzkumu Země (sestupný směr) [1] Pohyblivá [1] 5.547	[1] ČTÚ [2] MO

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
39,5–40	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.516B POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) Družicového průzkumu Země (sestupný směr) 5.547	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.516B [1] [2] POHYBLIVÁ [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) [2] Družicového průzkumu Země (sestupný směr) [1] 5.547	[1] ČTÚ [2] MO
40–40,5	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (vzestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.516B POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (vzestupný směr) Družicového průzkumu Země (sestupný směr)	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (vzestupný směr) [1] PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) 5.516B [1] [2] POHYBLIVÁ [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (vzestupný směr) [1] Družicového průzkumu Země (sestupný směr) [1]	[1] ČTÚ [2] MO
40,5–41	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ Pohyblivá 5.547	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) [1] ROZHLASOVÁ [1] DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ [1] 5.547	[1] ČTÚ
41–42,5	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ Pohyblivá 5.547 5.551H 5.551I	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) [1] ROZHLASOVÁ [1] DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ [1] 5.547 5.551H 5.551I	[1] ČTÚ

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
42,5– 43,5	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONOMICKÁ 5.149 5.547 5.551H 5.551I	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] 5.149 5.547 5.551H 5.551I	[1] ČTÚ
43,5– 45,5	POHYBLIVÁ 5.553 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ	POHYBLIVÁ 5.553 [2] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ [2] 5.554	[2] MO
45,5–47	DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.554	POHYBLIVÁ 5.553 [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ [1] RADIONAVIGAČNÍ [1] DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] 5.554	[1] ČTÚ
47–47,2	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ	AMATÉRSKÁ [1] DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ [1]	[1] ČTÚ
47,2– 47,5	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 POHYBLIVÁ 5.552A	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 [1] POHYBLIVÁ [1] 5.552A	[1] ČTÚ
47,5– 47,9	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 (sestupný směr) 5.516B 5.554A POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 (sestupný směr) 5.516B 5.554A [1] POHYBLIVÁ [1]	[1] ČTÚ
47,9– 48,2	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 POHYBLIVÁ 5.552A	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 [1] POHYBLIVÁ [1] 5.552A	[1] ČTÚ
48,2– 48,54	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 (sestupný směr) 5.516B 5.554A POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 (sestupný směr) 5.516B 5.554A [1] POHYBLIVÁ [1]	[1] ČTÚ

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
48,54–49,44	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 POHYBLIVÁ 5.149 5.340 5.555	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 [1] POHYBLIVÁ [1] 5.149 5.340 5.555	[1] ČTÚ
49,44–50,2	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 (sestupný směr) 5.516B 5.554A POHYBLIVÁ	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) 5.552 (sestupný směr) 5.516B 5.554A [1] POHYBLIVÁ [1]	[1] ČTÚ
50,2– 50,4	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] 5.340	[1] ČTÚ
50,4– 51,4	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ Družicová pohyblivá (vzestupný směr)	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) [2] Družicová pohyblivá (vzestupný směr) [2]	[1] ČTÚ [2] MO
51,4– 52,6	PEVNÁ POHYBLIVÁ 5.547 5.556	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] 5.547 5.556	[1] ČTÚ
52,6– 54,25	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340 5.556	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] 5.340 5.556	[1] ČTÚ
54,25–55,78	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) MEZIDRUŽICOVÁ 5.556A KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1]	[1] ČTÚ
55,78–56,9	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ 5.557A MEZIDRUŽICOVÁ 5.556A POHYBLIVÁ 5.558 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.547	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] PEVNÁ 5.557A [1] MEZIDRUŽICOVÁ 5.556A [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] Pohyblivá 5.558 [1] 5.547	[1] ČTÚ

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
56,9–57	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ 5.558A POHYBLIVÁ 5.558 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.547	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] PEVNÁ [1] MEZIDRUŽICOVÁ 5.558A [1] POHYBLIVÁ 5.558 [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] 5.547	[1] ČTÚ
57–58,2	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ 5.556A POHYBLIVÁ 5.558 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.547	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] PEVNÁ [1] MEZIDRUŽICOVÁ 5.556A [1] POHYBLIVÁ 5.558 [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] 5.547	[1] ČTÚ
58,2–59	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.547 5.556	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] PEVNÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] 5.547 5.556	[1] ČTÚ
59–59,3	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ 5.556A POHYBLIVÁ 5.558 RADIOLOKAČNÍ 5.559 KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] PEVNÁ [1] [2] MEZIDRUŽICOVÁ 5.556A [1] POHYBLIVÁ 5.558 [2] RADIOLOKAČNÍ 5.559 [1] [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] CZ10	[1] ČTÚ [2] MO
59,3–61	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ 5.558 RADIOLOKAČNÍ 5.559	PEVNÁ [1] [2] MEZIDRUŽICOVÁ [1] POHYBLIVÁ 5.558 [1] [2] RADIOLOKAČNÍ 5.559 [1] [2] CZ10	[1] ČTÚ [2] MO

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
61–62	pokrač.	PEVNÁ [1] MEZIDRUŽICOVÁ [1] POHYBLIVÁ 5.558 [1] RADIOLOKAČNÍ 5.559 [1] [2] 5.138	[1] ČTÚ [2] MO
62–64	5.138	MEZIDRUŽICOVÁ [1] POHYBLIVÁ 5.558 [1] RADIOLOKAČNÍ 5.559 [1] [2]	[1] ČTÚ [2] MO
64–65	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé 5.547 5.556	PEVNÁ [1] MEZIDRUŽICOVÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] 5.547 5.556	[1] ČTÚ
65–66	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé KOSMICKÉHO VÝZKUMU 5.547	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ [1] PEVNÁ [1] MEZIDRUŽICOVÁ [1] POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU [1] 5.547	[1] ČTÚ
66–71	MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ 5.553 5.558 DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.554	MEZIDRUŽICOVÁ [1] POHYBLIVÁ 5.553 5.558 [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ [1] RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] 5.554	[1] ČTÚ [2] MO
71–74	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr)	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) [2] POHYBLIVÁ [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) [2] CZ10	[1] ČTÚ [2] MO

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
74–76	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.559A 5.561	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) [1] POHYBLIVÁ [1] ROZHLASOVÁ [1] DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ [1] Kosmického výzkumu (sestupný směr) [1] 5.559A 5.561	[1] ČTÚ
76–77,5	RADIOASTRONOMICKÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.149	RADIOASTRONOMICKÁ [1] RADIOLOKAČNÍ [1] [2] Amatérská [1] Družicová amatérská [1] Kosmického výzkumu (sestupný směr) [1] 5.149	[1] ČTÚ [2] MO
77,5–78	AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ Radioastronomická Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.149	AMATÉRSKÁ [1] DRUŽICOVÁ AMATÉRSKÁ [1] Radioastronomická [1] Kosmického výzkumu (sestupný směr) [1] 5.149	[1] ČTÚ
78–79	RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská Radioastronomická Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.149 5.560	RADIOLOKAČNÍ [1] [2] Amatérská [1] Družicová amatérská [1] Radioastronomická [1] Kosmického výzkumu (sestupný směr) [1] 5.149 5.560	[1] ČTÚ [2] MO
79–81	RADIOASTRONOMICKÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.149	RADIOASTRONOMICKÁ [1] RADIOLOKAČNÍ [1] [2] Amatérská [1] Družicová amatérská [1] Kosmického výzkumu (sestupný směr) [1] 5.149	[1] ČTÚ [2] MO

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
81–84	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) RADIOASTRONOMICKÁ Kosmického výzkumu (sestupný směr) 5.149 5.561A	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) [2] POHYBLIVÁ [1] DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) [2] RADIOASTRONOMICKÁ [1] Kosmického výzkumu (sestupný směr) [1] 5.149 5.561A	[1] ČTÚ [2] MO
84–86	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ 5.149	PEVNÁ [1] DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) [1] POHYBLIVÁ [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] 5.149	[1] ČTÚ
86–92	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] 5.340	[1] ČTÚ
92–94	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ RADIOLOKAČNÍ 5.149	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] RADIOLOKAČNÍ [1] [2] 5.149	[1] ČTÚ [2] MO
94–94,1	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) Radioastronomická 5.562 5.562A	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) [1] RADIOLOKAČNÍ [1] [2] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) [1] Radioastronomická [1] 5.562 5.562A	[1] ČTÚ [2] MO
94,1–95	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ RADIOLOKAČNÍ 5.149	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] RADIOLOKAČNÍ [1] [2] 5.149	[1] ČTÚ [2] MO

GHz

Kmitočtové pásmo	ČR podle Řádu	Přidělení v ČR	Uživatel
95–100	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ RADIOLOKAČNÍ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ 5.149 5.554	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] RADIOLOKAČNÍ [2] RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ [1] [2] 5.149 5.554	[1] ČTÚ [2] MO
100–102	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) 5.340 5.341	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) [1] 5.340 5.341	[1] ČTÚ
102–105	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRONOMICKÁ 5.149 5.341	PEVNÁ [1] POHYBLIVÁ [1] RADIOASTRONOMICKÁ [1] 5.149 5.341	[1] ČTÚ

Úsek 105–1000 GHz:

Přidělení kmitočtových pásem v této tabulce je totožné s přidělením uvedeným v kapitole 5 (článek 5, oddíl IV. Řádu). Přidělení kmitočtových pásem uživatelům v ČR nebylo dosud provedeno.

Oddíl IV. Poznámky k národní tabulce přidělení kmitočtových pásem

- 6.9** Kromě poznámek Řádu uvedených v Kapitole 5, oddílu IV., platí národní poznámky s následujícím významem:
- CZ1 Na kmitočtech pevné a pozemní pohyblivé služby zapsaných u Radiokomunikačního úřadu ITU-R má přednost uživatel, pro kterého byly tyto kmitočty u Radiokomunikačního úřadu ITU-R zapsány a jsou evidovány v ČTÚ.
 - CZ2 Vysokofrekvenční přenosy telefonního signálu po silových rozvodných vedeních energetiky do kmitočtu 800 kHz.
 - CZ3 Doplnkové přidělení: kmitočtový úsek 135,7–137,8 kHz je navíc podružně přidělen amatérské službě s ERP_{max} 1W.
 - CZ4 Doplnkové přidělení: kmitočtový úsek 1750–1800 kHz je navíc podružně přidělen amatérské službě.
 - CZ5 MO přednostně na diskretních kanálech.
 - CZ6 Signalizace v instalacích rozvodů nízkého napětí do 148,5 kHz.
 - CZ7 Doplnkové přidělení: kmitočtový úsek 3400–3410 MHz je navíc podružně přidělen amatérské službě.
 - CZ8 Přednostně MO.
 - CZ9 Pásmo je výhledově určeno pro rozvoj civilních služeb.
 - CZ10 Pásmo je výhledově určeno pro vojenské využití.
-

PŘÍLOHA

Význam zkratek

EIRP	Ekvivalentní izotropicky vyzářený výkon [Equivalent Isotropically Radiated Power]
EHF	Extra krátké vlny [Extra High Frequency]
ERP	Efektivní vyzářený výkon [Effective Radiated Power]
GMDSS	Světový námořní tísňový a bezpečnostní systém [Global Maritime Distress and Safety System]
HF	Krátké vlny [High Frequency]
ISM	Průmyslové, vědecké a lékařské aplikace [Industry, Science and Medical application]
ITU	Mezinárodní telekomunikační unie [International Telecommunication Union]
LF	Dlouhé vlny [Low Frequency]
MF	Střední vlny [Medium Frequency]
MO	Ministerstvo obrany ČR a Armáda ČR
MLS	Mikrovlnné přibližovací zařízení [Microwave Landing System]
MSI	Námořní bezpečnostní informace [Maritime Safety Information]
NAVTEX	NBDP systém pro výstrahy lodím
NBDP	Úzkopásmový systém s přímým tiskem [Narrow Band Direct Printing system]
Rec.	Doporučení ITU-R [Recommendation]
SART	Transponder pro účely pátrání a záchrany [Search And Rescue Transponder]
SHF	Super krátké vlny [Super High Frequency]
UHF	Ultra krátké vlny [Ultra High Frequency]
VLF	Velmi dlouhé vlny [Very Low Frequency]
VHF	Velmi krátké vlny [Very High Frequency]

Obsah

	Strana
Kapitola 1 Pojmy a definice	3
Oddíl I. Všeobecné pojmy	3
Oddíl II. Pojmy vztahující se ke správě kmitočtů	4
Oddíl III. Radiokomunikační služby	4
Oddíl IV. Rádiové stanice a soustavy	6
Oddíl V. Provozní pojmy	9
Oddíl VI. Vlastnosti vysílání a rádiových zařízení	10
Oddíl VII. Sdílení kmitočtů	12
Oddíl VIII. Technické pojmy ve vztahu k družicím	13
Kapitola 2 Kmitočtová pásma	14
Kapitola 3 Technické vlastnosti stanic	15
Kapitola 4 Přidělování a využívání kmitočtů	16
Oddíl I. Obecná pravidla pro přidělování a využívání kmitočtů	16
Kapitola 5 Kmitočtová přidělení	17
Oddíl I. Oblasti a pásma	17
Oddíl II. Kategorie služeb a přidělení	18
Oddíl III. Popis tabulky přidělení kmitočtových pásem	20
Oddíl IV. Tabulka přidělení kmitočtových pásem	21
Oddíl V. Poznámky Řádu	92
Kapitola 6 Kmitočtová přidělení v České republice	143
Oddíl I. Uživatelé spektra v České republice	143
Oddíl II. Popis národní tabulky přidělení kmitočtových pásem	143
Oddíl III. Národní tabulka přidělení kmitočtových pásem	144
Oddíl IV. Poznámky k národní tabulce přidělení kmitočtových pásem	209
Příloha	
Význam zkratk	210