

N Á V R H

Praha dd. mm. 2021
Čj. ČTÚ-31 306/2020-619

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný orgán státní správy podle § 108 odst. 1 písm. b) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a podle § 10 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě výsledků veřejné konzultace uskutečněné podle § 130 zákona, rozhodnutí Rady Úřadu podle § 107 odst. 9 písm. b) bod 2 a k provedení § 16 odst. 2 zákona vydává opatřením obecné povahy

část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/6/XX.2021-YY pro kmitočtové pásmo 1900–2200 MHz.

Článek 1 Úvodní ustanovení

Předmětem úpravy této části plánu využití rádiového spektra je stanovení technických parametrů a podmínek využití rádiového spektra v kmitočtovém pásmu od 1900 MHz do 2200 MHz radiokomunikačními službami. Tato část plánu využití rádiového spektra navazuje na společnou část plánu využití rádiového spektra¹⁾.

Oddíl 1 Obecné informace o kmitočtovém pásmu

Článek 2 Charakteristika pásma

(1) Národní přidělení kmitočtových pásem radiokomunikačním službám²⁾ a jejich využití se shodují s harmonizačním záměrem³⁾. Výjimkou je přednostní přidělení pevné službě a podružné přidělení pásma 2170–2200 MHz pohyblivé službě.

(2) Podle poznámky Řádu⁴⁾ a doporučení ITU-R⁵⁾ jsou kmitočtová pásma 1885–2025 MHz a 2110–2200 MHz celosvětově určena pro využití systémem mobilních komunikací

¹ Společná část plánu využití rádiového spektra č. PV/10.2005-35.

² Vyhláška č. 423/2017 Sb., kterou se mění vyhláška č. 105/2010 Sb., o plánu přidělení kmitočtových pásem (národní kmitočtová tabulka)

³ Zpráva ERC č. 25: Evropská tabulka přidělení kmitočtů a aplikací v kmitočtovém pásmu 8,3 kHz až 3000 GHz, rev. 2020 [ERC Report 25: European Table of Frequency Allocations and Applications in the frequency range 8.3 kHz to 3000 GHz, rev. 2020]

⁴ Poznámka 5.388 Řádu.

⁵ Doporučení ITU-R M.1036-6 – Kmitočtová uspořádání pro zavádění zemské složky mezinárodních mobilních telekomunikací IMT v pásmech určených pro IMT Radiokomunikačním řádem [Frequency arrangements for implementation of the terrestrial component of International Mobile Telecommunications (IMT) in the bands identified for IMT in the Radio Regulations].

IMT⁶). Pro rozvoj družicové komponenty IMT jsou v souladu s rozhodnutími Evropské komise⁷) a CEPT⁸) určena pásma 1980–2010 MHz a 2170–2200 MHz.

(3) Pásma 1900–1930 MHz a 2025–2110 MHz jsou v souladu s vyhláškou²) využívána sdíleně s necivilním využitím.

(4) Informace uvedené v tomto článku jsou dále upřesněny v oddílech stanovujících konkrétní podmínky využití pásma v jednotlivých radiokomunikačních službách a pásmech.

Článek 3 Mezinárodní závazky

(1) Na využívání a koordinaci rádiových kmitočtů se vztahují ustanovení Radiokomunikačního řádu⁹) (dále jen „Řád“), harmonizační dokumenty Evropské komise (dále jen „Komise“) a ustanovení Dohody HCM¹⁰).

(2) Pokud je v této části plánu využití rádiového spektra uvedeno, že platí poznámka Řádu, uplatňuje se text poznámky Řádu uvedený v Oddílu III. vyhlášky²).

Oddíl 2 Pohyblivá služba

Článek 4 Současný stav v pohyblivé službě

(1) Úsek 1900–1920 MHz lze využívat pouze na základě krátkodobého oprávnění k využívání rádiových kmitočtů nebo na základě individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů pro experimentální účely.

(2) Úseky 1920–1980/2110–2170 MHz jsou v souladu s prováděcím rozhodnutím Komise¹¹) a rozhodnutím CEPT¹²) určeny pro využití zemskými systémy k poskytování služeb elektronických komunikací a platí:

⁶ Zkratka IMT v souladu s Rezolucí ITU-R 56-2 označuje systémy pohyblivých komunikací, anglicky International Mobile Telecommunications, a zahrnuje množinu systémů IMT-2000, IMT-Advanced a IMT-2020.

⁷ Rozhodnutí Evropské komise 2007/98/ES ze dne 14. února 2007 o harmonizovaném využívání rádiového spektra v kmitočtových pásmech 2 GHz pro realizaci systémů poskytujících družicové pohyblivé služby.

⁸ Rozhodnutí CEPT ECC/DEC/(06)09 o určení pásem 1980–2010 MHz a 2170–2200 MHz pro systémy družicové pohyblivé služby včetně těch, jejichž součástí jsou komplementární pozemské komponenty (CGC) [ECC Decision on the designation of the bands 1980-2010 MHz and 2170-2200 MHz for use by systems in the Mobile-Satellite Service including those supplemented by a Complementary Ground Component (CGC)].

⁹ Radiokomunikační řád, Mezinárodní telekomunikační unie, Ženeva, 2020 [Radio Regulations, International Telecommunication Union, Geneva, 2020].

¹⁰ Dohoda HCM – Dohoda mezi správami Rakouska, Belgie, České republiky, Německa, Francie, Maďarska, Nizozemí, Chorvatska, Itálie, Lichtenštejnska, Litvy, Lucemburska, Polska, Rumunska, Slovenska, Slovinska a Švýcarska o koordinaci kmitočtů mezi 29,7 MHz a 43,5 GHz pro pevnou službu a pozemní pohyblivou službu [HCM Agreement – Agreement between the Administrations of Austria, Belgium, the Czech Republic, Germany, France, Hungary, the Netherlands, Croatia, Italy, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Poland, Romania, the Slovak Republic, Slovenia and Switzerland on the Coordination of frequencies between 29.7 MHz and 43.5 GHz for the fixed service and the land mobile service].

¹¹ Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2020/667 ze dne 6. května 2020, kterým se mění rozhodnutí 2012/688/EU o harmonizaci kmitočtových pásem 1920–1980 MHz a 2110–2170 MHz pro zemské systémy k poskytování služeb elektronických komunikací v Unii.

¹² Rozhodnutí CEPT ECC/DEC/(06)01 z 24. března 2006 aktualizované 8. března 2019, o harmonizovaném využívání pásem 1920–1980 MHz a 2110–2170 MHz sítěmi MFCN vč. zemských systémů IMT [ECC Decision of 24 March 2006, amended 8 March 2019, on the harmonised utilisation of the bands 1920–1980 MHz and 2110–2170 MHz for mobile/fixed communications network (MFCN) including terrestrial IMT systems].

- a) provozní režim je duplexní s kmitočtovým dělením FDD¹³⁾ a duplexním odstupem 190 MHz;
- b) úsek 1920–1980 MHz je určen pro vysílání terminálů na základě všeobecného oprávnění¹⁴⁾;
- c) úsek 2110–2170 MHz je určen pro vysílání základnových stanic za podmínek stanovených částí C přílohy rozhodnutí Komise¹¹⁾;
- d) v duplexním úseku je vymezeno dvanáct párových bloků o šířce 5 MHz a nejnižší kmitočet přiděleného bloku v dolním pásmu 1920–1980 MHz se shoduje s dolní hranou tohoto pásma o kmitočtu 1920 MHz, nebo je od ní vzdálen o násobky 5 MHz. Nejnižší kmitočet přiděleného bloku v horním pásmu 2110–2170 MHz se shoduje s dolní hranou tohoto pásma o kmitočtu 2110 MHz, nebo je od ní vzdálen o násobky 5 MHz;
- e) uspořádání tří párových bloků přidělů rádiových kmitočtů platných přede dnem nabytí účinnosti této části plánu je: 1920,3–1940,1/2110,3–2130,1 MHz, 1940,1–1959,9/2130,1–2149,9 MHz a 1959,9–1979,7/2149,9–2169,7 MHz, přičemž ochranné úseky, které nelze využívat jsou 1920–1920,3 MHz, 1979,7–1980 MHz, 2110–2110,3 MHz a 2169,7–2170 MHz. Uspořádání zůstává v platnosti nejdéle do 1. ledna 2026 nebo do rozhodnutí o změně nebo vydání nových přidělů s uspořádáním párových bloků podle písm. d);
- f) počet práv je omezen a přidělené párové bloky lze držitelem přidělu k příslušnému párovému bloku využít k provozování celoplošné sítě poskytující veřejně dostupnou službu elektronických komunikací;
- g) minimální převoditelnou jednotkou je právo k užití jednoho párového bloku kmitočtů o velikosti 2×5 MHz;
- h) vnitrostátní koordinaci provádí držitelé přidělů, mezinárodní koordinaci provádí Úřad.

(3) Úseky 1920–1980/2110–2170 MHz jsou dále v souladu s prováděcím rozhodnutím Komise¹⁵⁾ určeny k provozování mobilních komunikačních služeb v letadlech (služby MCA¹⁶⁾) a platí, že

- a) v letadlech registrovaných v České republice je provoz stanic instalovaných na palubě letadla možný na základě individuálního oprávnění a podmínky provozování služeb MCA jsou v souladu s přílohou rozhodnutí¹⁵⁾;
- b) jsou-li splněny technické podmínky rozhodnutí¹⁵⁾ u letadel registrovaných v jiných státech, nevyžadují se ve smyslu doporučení¹⁷⁾ dodatečná oprávnění pro provozování služeb MCA nad územím České republiky;
- c) užití terminálů je možné na základě všeobecného oprávnění¹⁴⁾.

(4) Využití párového úseku 1980–2010/2170–2200 MHz stanicemi pohyblivé služby, které jsou nedílnou součástí družicového pohyblivého systému a jsou řízeny družicovými prostředky a správou sítě systému, je popsáno v článku 8.

(5) Využití úseku 2010–2025 MHz aplikacemi PMSE je popsáno v článku 6.

¹³ Zkratka FDD označuje druh duplexního provozu s kmitočtovým dělením, anglicky Frequency Division Duplex.

¹⁴ Všeobecné oprávnění VO-R/1/12.2020-12 k provozování uživatelských terminálů rádiových sítí elektronických komunikací.

¹⁵ Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2016/2317 ze dne 16. prosince 2016, kterým se mění rozhodnutí 2008/294/ES a prováděcí rozhodnutí 2013/654/EU, za účelem zjednodušení provozování mobilních komunikací na palubách letadel (služby MCA) ve Společenství [Commission implementing decision (EU) 2016/2317 of 16 December 2016 amending Decision 2008/294/EC and Implementing Decision 2013/654/EU, in order to simplify the operation of mobile communications on board aircraft (MCA services) in the Union.]

¹⁶ Zkratka MCA označuje pohyblivé komunikace na palubě letadla, anglicky Mobile Communication on board Aircraft.

¹⁷ Doporučení Evropské komise 2008/295/ES ze dne 7. dubna 2008, o oprávnění pro mobilní komunikační služby v letadlech (služby MCA) v Evropském společenství.

(6) Pásmo 2025–2070 MHz není v souladu s poznámkou vyhlášky¹⁸⁾ civilně využíváno v pohyblivé službě.

(7) Poznámka Řádu¹⁹⁾ umožňuje využívat pásma 1885–1980 MHz, 2010–2025 MHz a 2110–2170 MHz stanicemi na platformách ve velkých výškách jako základnových stanic pro IMT.

Článek 5 Informace týkající se budoucího vývoje v pohyblivé službě

(1) Podmínky harmonizovaného využití pásma 1900–1920 MHz v Evropě jsou předmětem studií CEPT²⁰⁾.

(2) Na základě provedených studií²¹⁾ a připravované harmonizaci v rámci EU bude úsek 1900–1910 MHz využit pro budoucí železniční komunikační systémy FRMCS²²⁾.

Oddíl 3 Pevná služba

Článek 6 Současný stav v pevné službě

(1) Úsek 2010–2025 MHz je v souladu s prováděcím rozhodnutím Komise²³⁾ určen pro přenosné nebo mobilní stanice pro bezdrátové audiovizuální přenosy a bezšňůrové kamery používané pro zpravodajské programy a pořádání společenských akcí (PMSE²⁴⁾) a platí:

- a) max. e.i.r.p. pro bezšňůrové kamery je -7 dB;
- b) max. e.i.r.p. pro přenosné stanice pro audiovizuální přenosy je +16 dBW;
- c) max. e.i.r.p. pro mobilní stanice pro audiovizuální přenosy je +10 dBW.

(2) Pásmo 2025–2110 MHz lze v rámci pevné služby využívat spoji pro reportážní přenosy ENG/OB²⁵⁾, případně dalšími pomocnými službami pro rozhlasové a televizní vysílání SAP/SAB²⁶⁾, v úseku 2025–2070 MHz vzhledem k necivilnímu využití¹⁸⁾ na základě souhlasu Ministerstva obrany ČR.

¹⁸⁾ Poznámka CZ6 vyhlášky č. 423/2017 Sb.

¹⁹⁾ Poznámka 5.388A Řádu.

²⁰⁾ Zpráva CEPT č. 52 – Zpráva CEPT jako odpověď Evropské Komisi na Mandát „Provedení studií harmonizovaných technických podmínek v pásmech 1900–1920 MHz a 2010–2025 MHz v EU („nepárová pásma ve 2 GHz pro pozemní služby“) [CEPT Report 52 - Report from CEPT to the European Commission in response to the Mandate “To undertake studies on the harmonized technical conditions for the 1900–1920 MHz and 2010–2025 MHz frequency bands (“Unpaired terrestrial 2 GHz bands” in the EU)].

²¹⁾ Zpráva ECC č. 318 o kompatibilitě železničních radiokomunikací a mobilních a pevných komunikačních sítí, Zpráva CEPT č. 74 o spektru pro budoucí železniční mobilní komunikační systémy, rozhodnutí ECC/DEC/(20)02 o železničních radiokomunikacích a zpráva CEPT č. 76 o budoucích železničních mobilních komunikačních systémech.

²²⁾ Zkratka FRMCS označuje budoucí železniční mobilní komunikační systém, anglicky Future Railway Mobile Communication System.

²³⁾ Prováděcí rozhodnutí Evropské komise 2016/339/EU ze dne 8. března 2016 o harmonizaci kmitočtového pásma 2010–2025 MHz pro přenosná nebo mobilní zařízení pro bezdrátové audiovizuální přenosy a bezšňůrové kamery používané pro zpravodajské programy a pořádání hromadných společenských akcí.

²⁴⁾ Zkratka PMSE označuje služby spojené s programem a zvláštními událostmi, anglicky Programme Making and Special Events.

²⁵⁾ Zkratka ENG/OB označuje elektronické předávání zpravodajství a rozhlasové a televizní vysílání z míst mimo rozhlasová a televizní studia, anglicky Electronic News Gathering / Outside Broadcasting.

²⁶⁾ Zkratka SAP/SAB označuje pomocné aplikace pro tvorbu rozhlasového a televizního vysílání nebo pro tvorbu programového obsahu, anglicky Service Ancillary for Program/ Service Ancillary for Broadcasting.

(3) Mimo úseky popsané v odstavcích 1 a 2 nemá pevná služba v České republice civilní využití.

Článek 7

Informace týkající se budoucího vývoje v pevné službě

V souladu se zprávou ERC³⁾ se předpokládá změna přidělení pásem pevné službě z přednostních na podružné, s výjimkou pásma 2025–2110 MHz.

Oddíl 4

Družicová pohyblivá služba

Článek 8

Současný stav v družicové pohyblivé službě

(1) Družicové pohyblivé službě jsou přidělena v kategorii přednostní služby pásma 1980–2010 MHz pro vzestupný směr a 2170–2200 MHz pro sestupný směr. Rozhodnutím CEPT⁸⁾ jsou pásma určena pro využití systémy v družicové pohyblivé službě a systémy s komplementárními pozemními stanicemi. V souladu s poznámkou Řádu²⁷⁾ lze pásma využít pro družicovou složku IMT a v souladu s poznámkou Řádu²⁸⁾ podléhá využívání koordinaci podle ustanovení Řádu²⁹⁾ a rezoluce ITU-R³⁰⁾.

(2) Pásma 1980–2010 MHz pro vzestupný směr a 2170–2200 MHz pro sestupný směr jsou v souladu s rozhodnutím Evropské komise⁷⁾ vyhrazena pro systémy poskytující družicové pohyblivé služby, tj. systémy umožňující poskytování služeb rádiové komunikace mezi pohyblivou pozemskou stanicí a jednou nebo několika družicovými stanicemi, nebo mezi pohyblivými pozemskými stanicemi prostřednictvím jedné nebo několika družicových stanic, nebo mezi pohyblivou pozemskou stanicí a jednou nebo několika komplementárními pozemními stanicemi³¹⁾ s pevným stanovištěm, přičemž platí:

- a) v pásmu jsou vymezeny dva párové bloky 1980–1995/2170–2200 MHz a 1995–2010/2185–2200 MHz, které jsou určeny k provozu sítí poskytujících veřejně dostupné služby elektronických komunikací;
- b) počet práv je omezen na dvě odpovídající párovým blokům. Párové bloky je možné využívat pouze držiteli přidělů, kterými mohou být pouze provozovatelé družicových pohyblivých služeb autorizovaní v Evropské unii rozhodnutím Komise³²⁾. Vnitrostátní a mezinárodní koordinaci provádí držitel přidělu samostatně;
- c) na základě individuálního oprávnění jsou držitelé přidělů oprávněni využívat kmitočty z přidělu k provozu komplementárních pozemních stanic s pevným stanovištěm, které musejí být nedílnou součástí družicového pohyblivého systému a musí být řízeny družicovými prostředky a správou sítě systému. Musí používat stejný směr přenosu a stejnou část kmitočtových pásem jako přidružené družicové stanice a nesmí zvyšovat požadavky na spektrum pro jeho přidružený družicový pohyblivý systém. Komplementární pozemní stanice s pevným stanovištěm (CGC³³⁾ jsou považovány za stanice v pohyblivé službě a nesmí rušit stanice provozované v přilehlých pásmech;

²⁷⁾ Poznámka 5.351A Řádu.

²⁸⁾ Poznámka 5.389A Řádu.

²⁹⁾ Ustanovení č. 9.11A Řádu.

³⁰⁾ Rezoluce 716 ITU-R (rev. WRC-12)

³¹⁾ Pozemní stanice je v souladu s ustanovením 1.69 Řádu stanice pohyblivé služby, která není určena k využívání za pohybu.

³²⁾ Rozhodnutí Evropské komise 2009/449/ES ze dne 13. května 2009 o výběru provozovatelů celoevropských soustav poskytujících družicové pohyblivé služby (MSS).

³³⁾ Zkratka CGC označuje komplementární pozemské části družicového pohyblivého systému, anglicky Complementary Ground Components.

- d) úsek 1980–2010 MHz je určen pro vysílání pohyblivých terminálů (pozemských pohyblivých stanic). Využívání rádiových kmitočtů terminály je možné na základě všeobecného oprávnění¹⁴).

Článek 9

Informace týkající se budoucího vývoje v družicové pohyblivé službě

Možnost nového přidělení pásma 2010-2025 MHz družicové pohyblivé službě pro budoucí aplikace IoT³⁴) je předmětem jednání Světové radiokomunikační konference ITU WRC-23.

Oddíl 5

Služby kosmického provozu, kosmického výzkumu a družicového průzkumu Země

Článek 10

Současný stav ve službách kosmického provozu, kosmického výzkumu a družicového průzkumu Země

Službám je přiděleno přednostně pásmo 2025–2110 MHz, službě kosmického výzkumu i pásmo 2110–2120 MHz. V České republice nejsou tyto služby využívány.

Článek 11

Informace týkající se budoucího vývoje ve službách kosmického provozu, kosmického výzkumu a družicového průzkumu Země

Změny ve využívání pásem těmito radiokomunikačními službami nejsou na mezinárodní ani národní úrovni předpokládány.

Oddíl 6

Závěrečná ustanovení

Článek 12

Zrušovací ustanovení

Zrušuje se opatření obecné povahy – část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/6/06.2018-6 pro kmitočtové pásmo 1900–2200 MHz ze dne 26. června 2018.

Článek 13

Účinnost

Tato část plánu využití rádiového spektra nabývá účinnosti dnem *dd.mm* 2021.

Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 16 odst. 2 zákona opatřením obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/6/XX.2021-YY (dále jen „část plánu“), kterou se stanoví technické parametry a podmínky využití rádiového spektra v rozsahu kmitočtů od 1900 MHz do 2200 MHz radiokomunikačními službami.

³⁴ Zkratka IoT označuje Internet věcí, anglicky Internet of Things.

Tato část plánu vychází z principů zakotvených v zákoně a evropské legislativě, zejména ve směrnici Evropského parlamentu a Rady (EU) 2018/1972, kterou se stanoví evropský kodex pro elektronické komunikace a v rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 676/2002/EC o předpisovém rámci pro politiku rádiového spektra v Evropském společenství (rozhodnutí o rádiovém spektru) a dále z principů stanovených ve společné části plánu využití rádiového spektra č. PV/10.2005-35. Účelem této části plánu je zajistit transparentnost podmínek pro využívání rádiového spektra a předvídatelnost rozhodnutí Úřadu.

Důvodem nového vydání části plánu je zejména implementace podmínek z nově přijatého prováděcího rozhodnutí Komise (EU) 2020/667¹¹⁾, kterým se mění rozhodnutí 2012/688/EU o harmonizaci kmitočtových pásem 1920–1980 MHz a 2110–2170 MHz. Stanovené technické podmínky pro využití rádiových kmitočtů změnou uspořádání a spektrálních masek hran bloku umožňují využití těchto pásem jak systémy 3G a 4G, tak nově také systémy 5G.

V článku 2 k charakteristice pásma je uvedena informace o shodě národních podmínek využívání kmitočtů s harmonizací v Evropě, a dále poukaz na význam současného využití pásma pro zemské komunikace IMT. Část pásma je určena pro družicové systémy IMT. Informace uvedené v tomto článku jsou dále upřesněny v oddílech stanovujících konkrétní podmínky využití pásma v jednotlivých radiokomunikačních službách a pásmech.

V článku 3 jsou uvedeny mezinárodní závazky České republiky při správě rádiového spektra, což v případě předmětného pásma znamená stanovení podmínek využití pásma v souladu s Radiokomunikačním řádem ITU, dokumenty Komise a Dohodou HCM.

Oddíl 2 upravuje podmínky v pohyblivé službě, která zahrnuje také provoz celoplošných zemských pohyblivých sítí k poskytování veřejně dostupné služby elektronických komunikací. V článku 4 tohoto oddílu je promítnuta změna rozhodnutí Komise 2012/688/EU prováděcím rozhodnutím Komise (EU) 2020/667¹¹⁾, jež spočívá v nahrazení přílohy rozhodnutí novým zněním. Nové znění přílohy na základě Zprávy CEPT³⁵⁾ a s cílem podpořit dostupnost pásma 2 GHz pro zavádění sítí 5G³⁶⁾ stanoví příslušné spektrální masky hran bloku a odstraňuje dosavadní ochranné úseky šířky 300 kHz u dolní a horní hranice kmitočtových pásem. Pro pohyblivé sítě je tak k dispozici cílově 2×60 MHz, což odpovídá 12 párovým blokům šířky 5 MHz budoucích sítí 5G. Počet práv k využívání rádiových kmitočtů v pásmu je omezen, práva jsou převoditelná v souladu s § 23 zákona.

Držitelé přidělů využívají³⁷⁾ k datu účinnosti tohoto opatření obecné povahy rádiové kmitočty v uspořádání odpovídajícímu uděleným právům k využití platným v době nabytí účinnosti rozhodnutí Komise. Změnu uspořádání párových bloků provede Úřad nejpozději do 1. ledna 2026 rozhodnutím o změně nebo vydáním nových přidělů rádiových kmitočtů postupem podle zákona. Úřad přitom předpokládá součinnost všech dotčených držitelů přidělů, včetně postupu v souladu s ustanovením odst. 2. písm. h) o vnitrostátní koordinaci. Takovou změnou nebudou dotčeni uživatelé rádiového spektra v přilehlých pásmech.

Článek 5 oddílu 2 informuje o budoucím využití v pohyblivé službě. Využití nepárového pásma 1900–1920 MHz je předmětem analýz na evropské úrovni. Na podporu určení rádiového spektra pro budoucí systémy mobilních radiokomunikací na železnici v Evropském společenství vydala Komise v roce 2018 mandát organizaci CEPT, na jehož základě vypracoval Zprávu CEPT č. 74 a Zprávu CEPT č. 76. V těchto dokumentech spolu s rozhodnutím ECC/DEC/(20)02 a Zprávou ECC č. 318 CEPT byla určena vhodná kmitočtová pásma a technické podmínky pro budoucí systémy komunikací na železnici. Komise

³⁵⁾ Zpráva CEPT č. 72 – Revize technických podmínek v párových zemských pásmech 2 GHz a 2.6 GHz a možnosti využití kmitočtových pásem 900 MHz a 1800 MHz. [Report from CEPT – Review of technical conditions in the paired terrestrial 2 GHz and the 2.6 GHz frequency bands, and the usage feasibility of the 900 MHz and 1800 MHz frequency bands].

³⁶⁾ Zpráva CEPT č. 72 odůvodnění 9.

³⁷⁾ Využívání podle uspořádání odpovídajícímu uděleným přidělům platným v době nabytí účinnosti rozhodnutí Komise (EU) 2020/667 připouští, avšak pouze pokud výkon těchto práv nebrání využívání pásma v souladu s přílohou rozhodnutí Komise, není po takovém využití tržní poptávka, a to nejdéle do 1. ledna 2026.

na základě výsledků práce CEPT připravuje implementační rozhodnutí o kmitočtových pásmech pro mobilní radiokomunikace na železnici a jedním z pásem je i pásmo 1900–1910 MHz. Tato skutečnost je uvedena v článku 5.

Oddíl 3 stanovuje podmínky využití v pevné radiokomunikační službě. V souladu s rozhodnutím Evropské Komise²³⁾ o harmonizaci kmitočtového pásma 2010–2025 MHz pro audiovizuální přenosy jsou v článku 6 v odst. 2 stanoveny technické podmínky pro stanice PMSE. Spolu s navazujícím pásmem 2025–2110 MHz určeným pro reportážní spoje je tak pro PMSE vyhrazen souvislý úsek 100 MHz (2010–2110 MHz), s respektováním vyhrazení úseku 2025–2070 MHz pro necivilní využití v pohyblivé službě poznámkou CZ6 národní kmitočtové tabulky²⁾.

Oddíl 4 se týká družicové pohyblivé služby. Pásma 1980–2010 MHz a 2170–2200 MHz byla na základě rozhodnutí Evropské komise⁷⁾ vyhrazena pro systémy poskytující družicové pohyblivé služby. O výběru provozovatelů³²⁾ celoevropských soustav rozhodla Evropská komise. Komplementární pozemní stanice CGC s pevným stanovištěm, jejichž cílem je zvýšit dostupnost družicové pohyblivé služby tam, kde nelze zajistit dostatečně kvalitní spojení stávajícími družicovými stanicemi, mohou využívat kmitočty na základě individuálního oprávnění k využívání kmitočtů.

Článek 9 s informacemi týkajícími se budoucího vývoje v družicové pohyblivé službě nově informuje o bodu programu 1.18 konference WRC-23, která bude projednávat přidělení pásma 2010-2025 MHz družicové pohyblivé službě pro budoucí aplikace internetu věcí (IoT).

Oddíl 5 souhrnně uvádí informaci o přidělení pásem kosmickým službám a službě družicového průzkumu Země.

Zrušovací ustanovení je uvedeno v článku 12, účinnost části plánu je stanovena v článku 13 v souladu s § 124 zákona.

Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě Úřad zveřejnil dne dd mm 2021 návrh opatření obecné povahy – část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/6/XX.2021-YY, spolu s výzvou k uplatnění připomínek na diskusním místě. Během veřejné konzultace Úřad (ne)obdržel k návrhu ...

Za Radu Českého telekomunikačního úřadu:

Mgr. Ing. Hana Továrková
předsedkyně Rady
Českého telekomunikačního úřadu