



Český telekomunikační úřad

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9
poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Praha 14. listopadu 2012
Čj. ČTÚ-178 047/2012-605

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/2/11.2012-14 pro kmitočtové pásmo 24,25–27,5 GHz.

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 24,25 GHz do 27,5 GHz (dále jen „pásmo“) 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 Rozdělení kmitočtového pásma

Kmit. pásmo (GHz)	Současný stav		Harmonizační záměr ²⁾	
	Přidělení službám	Využití	Přidělení službám	Využití
24,25–24,45	PEVNÁ	Pevné spoje SAP/SAB	PEVNÁ POHYBLIVÁ	Pevné spoje SAP/SAB
24,45–24,5	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ	Pevné spoje SAP/SAB	PEVNÁ POHYBLIVÁ	Pevné spoje SAP/SAB
24,5–24,65	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ	Pevné spoje Přístupové sítě	PEVNÁ	Pevné spoje Přístupové sítě

¹⁾ Společná část plánu využití rádiového spektra č. PV/10.2005-35 uveřejněná v částce 14/2005 Telekomunikačního věstníku, ve znění pozdějších změn.

²⁾ Zpráva ERC č. 25: Evropská tabulka přidělení kmitočtů a aplikací v kmitočtovém pásmu 9 kHz až 3000 GHz, rev. Lille, 2011 [ERC Report 25: European Table of Frequency Allocations and Applications in the frequency range 9 kHz to 3000 GHz, rev. Lille, 2011].

24,65–24,75	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) ³⁾	Pevné spoje Přístupové sítě Modulační spoje	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) ³⁾	Pevné spoje Přístupové sítě Modulační spoje
24,75–25,25	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) ³⁾	Pevné spoje Modulační spoje	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) ³⁾	Pevné spoje Přístupové sítě Modulační spoje
25,25–25,5	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ Družicová služba kmítotových normálů a časových signálů (vzestupný směr)	Pevné spoje MO	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ	Pevné spoje Přístupové sítě
25,5–26,5	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) Družicového průzkumu Země (sestupný směr) Družicová služba kmítotových normálů a časových signálů (vzestupný směr)	Pevné spoje Přístupové sítě MO	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) Družicového průzkumu Země (sestupný směr)	Pevné spoje Přístupové sítě
26,5–27	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) Družicového průzkumu Země (sestupný směr) Družicová služba kmítotových normálů a časových signálů (vzestupný směr)	MO	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) Družicového průzkumu Země (sestupný směr)	MO

³⁾ Poznámka 5.532B Radiokomunikačního řádu (platnost od 1. 1. 2013).

27–27,5	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ	MO	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ Družicového průzkumu Země (sestupný směr)	MO
---------	-------------------------------------	----	--	----

Článek 3 Charakteristika pásma

(1) Popisované pásmo je přiděleno pevné službě, pohyblivé službě, družicové pevné a mezidružicové službě a vědeckým službám.

(2) Využití pásma je zejména v pevné službě pro spojení bod–bod a pro pevné spoje typu bod–více bodů. Pásmo 24,25–25,25 GHz je využíváno civilními aplikacemi v pevné službě a pásmo 25,25–26,5 GHz sdílí civilní a necivilní aplikace v pevné službě. V souladu se zprávou ERC²⁾ je pásmo 26,5–27,5 GHz harmonizováno pro necivilní využití v pevné a pohyblivé službě.

(3) Úseky 24,25–26,65 GHz jsou dočasně využívány vozidlovými radary krátkého dosahu (dále jen „zařízení SRR“⁴⁾).

Článek 4 Mezinárodní závazky

Na provoz a koordinaci se vztahují ustanovení Radiokomunikačního řádu⁵⁾ (dále jen „Řád“) a ustanovení Dohody HCM⁶⁾.

Oddíl 2 Pevná služba

Článek 5 Současný stav v pevné službě

(1) Úsek 24,25–24,5 GHz je určen v souladu s doporučením CEPT⁷⁾ pro dočasné pevné spoje SAP/SAB⁸⁾ bod–bod pro audiovizuální přenosy. Kanálové rozteče nejsou stanoveny.

⁴⁾ Zkratka SRR označuje vozidlové radary krátkého dosahu, anglicky automotive Short Range Radars.

⁵⁾ Radiokomunikační řád, Mezinárodní telekomunikační unie, Ženeva, 2008 [Radio Regulations, International Telecommunication Union, Geneva, 2008].

⁶⁾ 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, Záhřeb, 2010 [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 co-ordination of frequencies between 29.7 MHz and 43.5 GHz for the fixed service and the land mobile service, Zagreb, 2010].

⁷⁾ Doporučení CEPT ERC/REC 25-10 – Kmitočtové úseky využívané pro dočasné pozemské zvukové a obrazové SAP/SAB spoje (včetně ENG/OB) [Frequency ranges for the use of temporary terrestrial audio and video SAP/SAB links (incl. ENG/OB)].

⁸⁾ Zkratka SAB/SAP označuje pomocné aplikace pro tvorbu rozhlasového a televizního vysílání nebo pro tvorbu programového obsahu, anglicky Service Ancillary for Broadcasting/Service Ancillary for Program.

(2) Kmitočtové úseky 24,5–24,549 GHz, 24,605–24,619 GHz, 24,675–24,689 GHz, 24,745–24,773 GHz, 25,445–25,557 GHz, 25,613–25,627 GHz, 25,683–25,697 GHz, 25,753–25,781 GHz a 26,453–26,5 GHz jsou ochrannými úseky a nelze je využívat.

(3) Úseky 24,549–24,605/25,557–25,613 GHz, 24,619–24,675/25,627–25,683 GHz a 24,689–24,745/25,697–25,753 GHz jsou duplexními úseky určenými pro využití pevnými spoji typu bod–více bodů v rámci sítí pevného bezdrátového přístupu FWA⁹⁾, (dále jen „přístupové sítě“) provozovaných držiteli přidělů. Pro vysílací rádiová zařízení přístupových sítí platí následující podmínky:

- a) duplexní odstup je 1008 MHz;
- b) základnové stanice vysílají v dolním duplexním úseku a maximální hodnota e.i.r.p. je 41,5 dBW;
- c) kanálové uspořádání vychází z doporučení CEPT¹⁰⁾, ¹¹⁾ a ITU-R¹²⁾;
- d) kanálová rozteč je 56 MHz, přičemž střední kmitočty f_n a f_n' [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu $f_0 = 25\,501$ MHz dány vztahy

$$f_n = f_0 - 980 + 56n + 14(n-1), \text{ v dolním duplexním úseku a}$$
$$f_n' = f_0 + 28 + 56n + 14(n-1), \text{ v horním duplexním úseku,}$$

kde $n = 1, 2, 3,$

nebo je kanálová rozteč 28 MHz, přičemž střední kmitočty f_n a f_n' [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu $f_0 = 25\,501$ MHz dány vztahy

$$f_n = f_0 - 966 + 28n + 14m, \text{ v dolním duplexním úseku a}$$
$$f_n' = f_0 + 42 + 28n + 14m, \text{ v horním duplexním úseku,}$$

kde pro $n = 1, 2$ je $m = 0,$
pro $n = 3, 4$ je $m = 1,$
pro $n = 5, 6$ je $m = 2,$

nebo je kanálová rozteč 14 MHz, přičemž střední kmitočty f_n a f_n' [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu $f_0 = 25\,501$ MHz dány vztahy:

$$f_n = f_0 - 959 + 14n + 14m, \text{ v dolním duplexním úseku a}$$
$$f_n' = f_0 + 49 + 14n + 14m, \text{ v horním duplexním úseku,}$$

kde pro $n = 1, 2, 3, 4$ je $m = 0,$
pro $n = 5, 6, 7, 8$ je $m = 1,$
pro $n = 9, 10, 11, 12$ je $m = 2;$

- e) spoje v rámci přístupových sítí lze použít pouze pro připojení účastnických terminálů a nikoli pro spoje bod–bod vnitřní infrastruktury sítě;
- f) mezinárodní koordinaci základnových stanic pevných přístupových sítí zajišťuje Úřad. Vnitrostátní koordinaci základnových stanic provádí provozovatelé;
- g) využívání kmitočtů účastnickými terminály je možné na základě všeobecného oprávnění¹³⁾.

⁹⁾ Zkratka FWA označuje síť pevného bezdrátového přístupu, anglicky Fixed Wireless Access.

¹⁰⁾ Doporučení CEPT T/R 13-02 – Kmitočtové rastry v pásmu 22–29,5 GHz pro systémy provozované v pevné službě [Preferred channel arrangements for fixed service systems in the frequency range 22–29.5 GHz].

¹¹⁾ Doporučení CEPT ECC/REC(11)01 – Pokyny ke stanovení souvislých kmitočtových úseků (bloků) pro FWA v pásmech 24,5–26,5 GHz, 27,5–29,5 GHz, a 31,8–33,4 GHz [Guidelines for assignment of frequency blocks for FWA in the bands 24.5–26.5 GHz, 27.5–29.5 GHz and 31.8–33.4 GHz].

¹²⁾ Doporučení ITU-R F.748-4 – Rastry kanálů pro radioreléové systémy v pevné službě v pásmech 25, 26 a 28 GHz [Radio-frequency arrangements for systems of the fixed service operating in the 25, 26 and 28 GHz].

(4) Úseky 24,773–25,445/25,781–26,453 GHz jsou určeny pro pevné spoje bod–bod a vysílací rádiová zařízení musí splňovat následující podmínky:

- a) minimální zisk antény je 35 dBi;
- b) Úřad stanovuje maximální hodnotu e.i.r.p. spojů bod–bod individuálně a může vzhledem ke konkrétní konfiguraci spojů stanovit další požadavky na technické parametry použitých zařízení;
- c) duplexní odstup je 1008 MHz;
- d) uspořádání je v souladu s doporučeními ITU-R¹⁰⁾, ¹¹⁾ a ITU-R¹²⁾;
- e) kanálová rozteč je 56 MHz, přičemž střední kmitočty f_n a f_n' [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu $f_0 = 25\,501$ MHz dány vztahy:

$$\begin{aligned}f_n &= f_0 - 980 + 56n, \text{ v dolním duplexním úseku a} \\f_n' &= f_0 + 28 + 56n, \text{ v horním duplexním úseku,} \\ \text{kde } n &= 5, 6, 7 \text{ až } 16 \text{ (přednostně } 15 \text{ nebo } 16),\end{aligned}$$

nebo je kanálová rozteč 28 MHz, přičemž střední kmitočty f_n a f_n' [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu $f_0 = 25\,501$ MHz dány vztahy:

$$\begin{aligned}f_n &= f_0 - 966 + 28n, \text{ v dolním duplexním úseku a} \\f_n' &= f_0 + 42 + 28n, \text{ v horním duplexním úseku,} \\ \text{kde } n &= 9, 10, 11 \text{ až } 32 \text{ (přednostně } 9, 10, 11 \text{ až } 15),\end{aligned}$$

nebo je kanálová rozteč 14 MHz, přičemž střední kmitočty f_n a f_n' [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu $f_0 = 25\,501$ MHz dány vztahy:

$$\begin{aligned}f_n &= f_0 - 959 + 14n, \text{ v dolním duplexním úseku a} \\f_n' &= f_0 + 49 + 14n, \text{ v horním duplexním úseku,} \\ \text{kde } n &= 17, 18, 19 \text{ až } 64 \text{ (přednostně } 31, 32, 33 \text{ až } 39),\end{aligned}$$

nebo je kanálová rozteč 7 MHz, přičemž střední kmitočty f_n a f_n' [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu $f_0 = 25\,501$ MHz dány vztahy:

$$\begin{aligned}f_n &= f_0 - 955,5 + 7n, \text{ v dolním duplexním úseku a} \\f_n' &= f_0 + 52,5 + 7n, \text{ v horním duplexním úseku,} \\ \text{kde } n &= 33, 34, 35 \text{ až } 128 \text{ (přednostně } 79, 80, 81 \text{ až } 108),\end{aligned}$$

nebo je kanálová rozteč 3,5 MHz, přičemž střední kmitočty f_n a f_n' [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu $f_0 = 25\,501$ MHz dány vztahy:

$$\begin{aligned}f_n &= f_0 - 953,75 + 3,5n, \text{ v dolním duplexním úseku a} \\f_n' &= f_0 + 54,25 + 3,5n, \text{ v horním duplexním úseku,} \\ \text{kde } n &= 65, 66, 67 \text{ až } 256 \text{ (přednostně } 217, 218, 219 \text{ až } 224);\end{aligned}$$

- f) vnitrostátní i mezinárodní koordinaci spojů bod–bod zajišťuje Úřad.

¹³⁾ Všeobecné oprávnění č. VO-R/18/02.2011-2 k provozování terminálů v pevných bezdrátových přístupových sítích v pásmech 3,5 GHz, 25 GHz a 28 GHz.

Článek 6
Informace týkající se budoucího vývoje v pevné službě

Změny ve využívání pásma pevnou službou Úřad nepředpokládá.

Oddíl 3
Pohyblivá služba

Článek 7
Současný stav v pohyblivé službě

V souladu s rozhodnutím Evropské komise¹⁴⁾,¹⁵⁾, s rozhodnutím CEPT¹⁶⁾ a s doporučením CEPT¹⁷⁾ lze pásmo 24,25–26,65 GHz dočasně civilně využívat stanicemi krátkého dosahu, zařízeními SRR. Konkrétní podmínky využívání rádiových kmitočtů zařízeními SRR, včetně technických parametrů, jsou stanoveny ve všeobecném oprávnění¹⁸⁾.

Článek 8
Informace týkající se budoucího vývoje v pohyblivé službě

Úřad předpokládá ukončení využívání pásma 24,25–26,65 GHz zařízeními SRR a na základě rozhodnutí Evropské komise¹⁹⁾ je plánován přechod zařízení SRR do pásma 79 GHz.

Oddíl 4
Mezidružicová služba

Článek 9
Současný stav v mezidružicové službě

(1) Využívání pásma 25,25–27,5 GHz mezidružicovou službou je v souladu s poznámkou Řádu²⁰⁾ omezeno na aplikace v kosmickém výzkumu a v družicovém průzkumu Země a dále na přenosy údajů, pocházejících z průmyslových a lékařských činností v kosmickém prostoru.

(2) V České republice není služba využívána.

¹⁴⁾ Rozhodnutí Komise 2005/50/EC ze 17. ledna 2005 o harmonizaci pásma 24 GHz pro časově omezené využití vozidlovými radary krátkého dosahu ve Společenství [Commission Decision 2005/50/EC of 17 January 2005 on the harmonisation of the 24 GHz range radio spectrum band for the time-limited use by automotive short-range radar equipment in the Community].

¹⁵⁾ Rozhodnutí Komise 2011/485/EU ze dne 29. července 2011, kterým se mění rozhodnutí 2005/50/EC [Commission Decision 2011/485/EU of 29 July 2011 amending Decision 2005/50/EC].

¹⁶⁾ Rozhodnutí CEPT ECC/DEC(04)10 – Přechodně stanovená kmitočtová pásma pro vozidlové radary krátkého dosahu [On the frequency bands to be designated for the temporary introduction of automotive Short Range Radars].

¹⁷⁾ Doporučení CEPT ERC/REC 70-03 – Zařízení s krátkým dosahem [Relating to the use of Short Range Devices (SRD)].

¹⁸⁾ Všeobecné oprávnění č. VO-R/10/04.2012-7 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování vysílačích rádiových zařízení krátkého dosahu.

¹⁹⁾ Rozhodnutí Komise 2004/545/ES ze dne 8. července 2004 o harmonizaci rádiového spektra v pásmu 79 GHz pro účely radarových zařízení krátkého dosahu pro použití v automobilové oblasti ve Společenství.

²⁰⁾ Poznámka 5.536 Řádu.

Článek 10

Informace týkající se budoucího vývoje v mezidružicové službě

Zpráva ERC²⁾ předpokládá ukončení přidělení mezidružicové službě v pásmu 24,45–24,75 GHz.

Oddíl 5

Družicová služba kmitočtových normálů a časových signálů

Článek 11

Současný stav v družicové službě kmitočtových normálů a časových signálů

V České republice není služba využívána.

Článek 12

Informace týkající se budoucího vývoje v družicové službě kmitočtových normálů a časových signálů

V pásmech 25,25–27 GHz předpokládá Zpráva ERC²⁾ ukončení přidělení službě kmitočtových normálů a časových signálů. Služby přenosu referenčního času či kmitočtů jsou poskytovány v jiných kmitočtových pásmech přidělených pevné družicové službě nebo službě rádiového určování.

Oddíl 6

Služba družicového průzkumu Země

Článek 13

Současný stav ve službě družicového průzkumu Země

V souladu s poznámkou Řádu²¹⁾, nemohou pozemské stanice této služby v pásmu 25,5–27 GHz požadovat ochranu před stanicemi v pevné a pohyblivé službě. V České republice není služba využívána.

Článek 14

Informace týkající se budoucího vývoje ve službě družicového průzkumu Země

Z důvodu harmonizace se zprávou ERC²⁾ se v České republice zvažuje budoucí přidělení pásma 27–27,5 GHz službě družicového průzkumu Země.

²¹⁾ Poznámka 5.536B Řádu.

Oddíl 7
Služba kosmického výzkumu

Článek 15
Současný stav ve službě kosmického výzkumu

V souladu s poznámkou Řádu²²⁾ nemohou pozemské stanice této služby v pásmu 25,5–27 GHz požadovat ochranu před stanicemi v pevné a pohyblivé službě. V České republice není služba kosmického výzkumu využívána.

Článek 16
Informace týkající se budoucího vývoje ve službě kosmického výzkumu

Změny ve využívání pásma touto radiokomunikační službou nejsou na mezinárodní ani národní úrovni předpokládány.

Oddíl 8
Závěrečná ustanovení

Článek 17
Zrušovací ustanovení

Zrušuje se opatření obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/2/03.2006-4 pro kmitočtové pásmo 24,25–27,5 GHz ze dne 8. března 2006.

Článek 18
Účinnost

Tato část plánu využití rádiového spektra nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2013.

Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 16 odst. 2 zákona opatřením obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/2/11.2012-14 (dále jen „část plánu“), kterou se stanoví technické parametry a podmínky využití rádiového spektra v rozsahu kmitočtů od 24,25 GHz do 27,5 GHz radiokomunikačními službami.

Tato část plánu vychází z principů zakotvených v zákoně a evropské legislativě, zejména ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2002/21/ES o společném předpisovém rámci pro sítě a služby elektronických komunikací ve znění směrnice 2009/140/ES²³⁾, a v rozhodnutí Evropského parlamentu a Rady č. 676/2002/EC o regulačním rámci pro politiku rádiového spektra v Evropském společenství (rozhodnutí o rádiovém spektru) a stanovených ve společné části plánu využití rádiového spektra č. PV/10.2005-35, ve znění pozdějších změn.

Účelem této části plánu je zajistit transparentnost podmínek pro využívání rádiového spektra a předvídatelnost rozhodnutí Úřadu. Důvodem nového vydání je zejména zohlednění nově vydaných harmonizačních dokumentů a upřesnění kanálového uspořádání v pásmu 24,5–26,5 GHz.

V článku 2 jsou uvedeny informace z plánu přidělení kmitočtových pásem (národní kmitočtová tabulka), doplněné o současné využití aplikacemi. Společně je uveden harmonizační záměr, tj. přidělení radiokomunikačním službám a využití aplikacemi podle

²²⁾ Poznámka 5.536C Řádu.

Zprávy ERC č. 25 – Evropská tabulka přidělení a využití kmitočtů. Z využití jsou uvedeny hlavní aplikace, konkrétní detaily jsou popsány v oddílech věnovaných jednotlivým radiokomunikačním službám.

Článek 3 s charakteristikou pásma informuje o využívání pásma pevnou službou pro spoje typů bod–bod a bod–více bodů a o dočasném využívání úseků pásma vozidlovými radary krátkého dosahu, zařízeními SRR. Informace o podmínkách využití zařízení SRR jsou v oddílu 3, který se týká současného stavu v pohyblivé službě.

Článek 4 uvádí mezinárodní závazky České republiky při správě rádiového spektra, což v případě předmětného pásma znamená Řád a Dohodu HCM.

Oddíl 2 je věnován pevné službě. Stanoví podmínky pro provozování přístupových sítí FWA a podmínky pro provozování pevných spojů bod–bod. V rámci nového vydání byly v odst. 3 s podmínkami využití kmitočtů držiteli přidělu upraveny vztahy pro výpočet provozních kanálů FWA z důvodu vymezení těchto kanálů ve vztahu k ochranným úsekům. Úprava respektuje práva vyplývající z přidělu i technické možnosti rádiových zařízení.

Oddíl 3 informuje o současném a budoucím stavu v pohyblivé službě. Využití je v ČR omezeno na dočasné civilní využívání pásma 24,25–26,65 GHz vozidlovými radary krátkého dosahu, zařízeními SRR, s tím, že budoucí vývoj směřuje k využívání pásma 79 GHz.

Oddíl 4 se týká mezidružicové služby a informuje o využívání pásma 25,25–27,5 GHz aplikacemi v kosmickém výzkumu a v družicovém průzkumu Země.

Oddíl 5 popisuje stav služby kmitočtových normálů a časových signálů. Předpoklad ukončení přidělení službě se opírá o nahrazení přenosu časových normálů prostřednictvím jiných služeb, například v systémech GPS a GLONASS.

Oddíl 6 o službě družicového průzkumu Země je doplněn o odkaz na poznámku Řádu, která stanoví podmínky ochrany pozemských stanic.

Oddíl 7 o stavu ve službě kosmického výzkumu je doplněn o odkaz na poznámku Řádu, která stanoví podmínky ochrany pozemských stanic.

Článek 17 obsahuje derogační ustanovení, článek 18 stanoví účinnost této části plánu využití rádiového spektra.

Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě Úřad zveřejnil dne 1. října 2012 návrh opatření obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/2/XX.2012-Y a výzvu k podávání připomínek na diskusním místě. Během veřejné konzultace Úřad k návrhu neobdržel žádné připomínky.

Za Radu Českého telekomunikačního úřadu:



PhDr. Pavel Dvořák, CSc.
předseda Rady
Českého telekomunikačního úřadu

²³⁾ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/140/ES, kterou se mění směrnice 2002/21/ES o společném předpisovém rámci pro sítě a služby elektronických komunikací, směrnice 2002/19/ES o přístupu k sítím elektronických komunikací a přiřazeným zařízením a o jejich vzájemném propojení a směrnice 2002/20/ES o oprávnění pro sítě a služby elektronických komunikací.