



Český telekomunikační úřad

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Praha 21. prosince 2005

Čj. 42771/2005-605

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“), na základě výsledků veřejné konzultace uskutečněné podle § 130 zákona, rozhodnutí Rady Úřadu podle § 107 odst. 8 písm. b) bod 2 a k provedení § 16 odst. 2 zákona vydává opatřením obecné povahy

část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/19/12.2005-47 pro kmitočtové pásmo 5,925–10 GHz.

Článek 1 Úvodní ustanovení

Předmětem úpravy této části plánu využití rádiového spektra je stanovení technických parametrů a podmínek využití rádiového spektra v pásmu od 5,925 GHz do 10 GHz 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 (MHz)	Současný stav		Harmonizační záměr ²⁾	
	Přidělení službám	Využití	Přidělení službám	Využití
5925–6425	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr)	Pevné spoje	PEVNÁ	Pevné spoje
6425–6450			DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr)	Aplikace družicové pevné služby
6450–6700	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) Radiolokační ³⁾	Pevné spoje Radioastronomie MO	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) Družicového průzkumu Země (pasivní) ³⁾	Pevné spoje Aplikace družicové pevné služby Pasivní vědecké aplikace

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

²⁾ Zpráva ERC č. 25: Evropská tabulka přidělení a využití kmitočtů pokrývající kmitočtové pásmo 9 kHz až 275 GHz, rev. Kodaň, 2004 [ERC Report 25: European Table of Frequency Allocations and Utilisations covering the frequency range 9 kHz to 275 GHz, rev. Copenhagen, 2004].

³⁾ V souladu s poznámkou Radiokomunikačního řádu 5.149 musí uživatelé úseku 6650–6675,2 MHz podnikat veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně radioastronomické služby.

6700–7075	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) (sestupný směr) Radiolokační	Pevné spoje Modulační spoje pro družicovou pohyblivou službu MO	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) Družicového průzkumu Země (pasivní)	Pevné spoje Modulační spoje pro družicovou pohyblivou službu Pasivní vědecké aplikace Aplikace družicové pevné služby
7075–7145	PEVNÁ POHYBLIVÁ	Pevné spoje	PEVNÁ Družicového průzkumu Země (pasivní)	Pevné spoje Pasivní vědecké aplikace
7145–7235	PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (vzestupný směr)	Pevné spoje	PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (vzestupný směr) Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) Kosmického provozu (vzestupný směr)	Pevné spoje Vědecké aplikace
7235–7250	PEVNÁ POHYBLIVÁ	Pevné spoje	PEVNÁ Družicového průzkumu Země (vzestupný směr) Kosmického provozu (vzestupný směr) Kosmického výzkumu (vzestupný směr)	Pevné spoje Vědecké aplikace
7250–7300	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) ⁴⁾	Pevné spoje MO	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ ⁴⁾	MO
7300–7450	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) Pohyblivá kromě letecké pohyblivé ⁴⁾	Pevné spoje MO	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé ⁴⁾	Pevné spoje MO
7450–7550	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) DRUŽICOVÁ METEO- ROLOGICKÁ (sestupný směr) Pohyblivá kromě letecké pohyblivé	Pevné spoje MO	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) DRUŽICOVÁ METEO- ROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pevné spoje Meteorologické družice MO

⁴⁾ Pásmo 7250–7375 MHz je v souladu s poznámkou Radiokomunikačního řádu 5.461 doplňkově přiděleno v kategorii přednostní služby družicové pohyblivé službě (sestupný směr).

7550–7750	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pevné spoje MO	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pevné spoje MO
7750–7850	PEVNÁ DRUŽICOVÁ METEO- ROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pevné spoje MO	PEVNÁ DRUŽICOVÁ METEO- ROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pevné spoje Meteorologické družice MO
7850–7900	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační	Pevné spoje MO	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pevné spoje MO
7900–8025	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ Radiolokační 5)	Pevné spoje MO	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ 5)	MO
8025–8175	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ	Pevné spoje MO	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ	Pevné spoje Vědecké aplikace MO
8175–8215	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) DRUŽICOVÁ METEO- ROLOGICKÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ	Pevné spoje MO	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) DRUŽICOVÁ METEO- ROLOGICKÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ	Pevné spoje Vědecké aplikace MO
8215–8400	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr) POHYBLIVÁ	Pevné spoje MO	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (vzestupný směr)	Pevné spoje Vědecké aplikace MO

⁵⁾ Pásmo 7900–8025 MHz je v souladu s poznámkou Radiokomunikačního řádu 5.461 doplňkově přiděleno v kategorii přednostní služby družicové pohyblivé službě (vzestupný směr).

8400–8500	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr)	MO	PEVNÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (sestupný směr) Radiolokace	Pevné spoje MO
8500–8550	PEVNÁ RADIOLOKAČNÍ ⁶⁾	MO	RADIOLOKAČNÍ ⁶⁾	Letecká radionavigace MO
8550–8650	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) ⁶⁾	MO	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) ⁶⁾	Letecká radionavigace MO
8650–8750	RADIOLOKAČNÍ ⁶⁾	MO	RADIOLOKAČNÍ ⁶⁾	Letecká radionavigace MO
8750–8850	RADIOLOKAČNÍ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ	Letecká radionavigace MO	RADIOLOKAČNÍ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Kosmického výzkumu	Letecká radionavigace MO
8850–9000	RADIOLOKAČNÍ NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ	Letecká radionavigace MO	RADIOLOKAČNÍ NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ Kosmického výzkumu	Letecká radionavigace MO
9000–9200	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Radiolokační	Letecká radionavigace MO	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Radiolokační Kosmického výzkumu	Letecká radionavigace MO
9200–9300	RADIOLOKAČNÍ NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ	Pátrací a záchranné kmitočty (SART) Letecká radionavigace SRD MO	RADIOLOKAČNÍ NÁMOŘNÍ RADIONAVIGAČNÍ Kosmického výzkumu	Pátrací a záchranné kmitočty (SART) Letecká radionavigace SRD MO
9300–9500	RADIOLOKAČNÍ RADIONAVIGAČNÍ	Pátrací a záchranné kmitočty (SART) MO	RADIONAVIGAČNÍ Radiolokační Kosmického výzkumu	Pátrací a záchranné kmitočty (SART) MO
9500–9800	RADIOLOKAČNÍ RADIONAVIGAČNÍ Družicového průzkumu Země (aktivní) Kosmického výzkumu (aktivní)	Letecká radionavigace SRD MO	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní)	Letecká radionavigace SRD MO

⁶⁾ Pásmo 8500–8750 MHz je v souladu s poznámkou Radiokomunikačního řádu 5.469 doplňkově přiděleno v kategorii přednostní služby pozemní pohyblivé službě a radionavigační službě.

9800–10000	RADIOLOKAČNÍ Kosmického výzkumu 7)	Letecká radionavigace SRD MO	RADIOLOKAČNÍ Kosmického výzkumu 7)	Letecká radionavigace SRD MO
------------	--	------------------------------------	--	------------------------------------

Článek 3 Charakteristika pásma

(1) Popisované pásmo je jedním z hlavních pásem pro pevnou službu a významně je také využíváno družicovou pevnou službou a službou rádiového určování (radionavigací a radiolokací).

(2) Navíc nad přidělení uvedená v předchozím článku lze kmitočty 6427 MHz využívat v souladu s poznámkou⁸⁾ Radiokomunikačního řádu⁹⁾ (dále jen „Řád“) družicovou službou kmitočtových normálů a časových signálů na základě dohody dle ustanovení¹⁰⁾ Řádu.

Článek 4 Mezinárodní závazky

Na provoz a koordinaci se vztahují ustanovení Řádu a ustanovení Dohody HCM¹¹⁾.

Oddíl 2 Pevná služba

Článek 5 Současný stav v pevné službě

(1) Podmínky využívání pásem 5925–6425 MHz a 6425–7125 MHz pevnou službou jsou v současnosti v souladu s harmonizací v Evropě, harmonizace v ostatních pásmech bude probíhat v delším časovém horizontu.

(2) Pásmo 5925–6425 MHz lze využívat pevnými spoji bod-bod a provozovaná zařízení musí splňovat následující podmínku:

kanálová rozteč je 29,65 MHz, přičemž střední kmitočty f_n a f_n' [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu $f_0 = 6175$ MHz dány vztahy

$$f_n = f_0 - 259,45 + 29,65n \text{ v dolní polovině pásma a}$$

$$f_n' = f_0 - 7,41 + 29,65n \text{ v horní polovině pásma,}$$

kde $n = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7$ nebo 8 .

Uspořádání je v souladu s doporučeními ITU-R¹²⁾ a CEPT¹³⁾.

⁷⁾ Pásmo 9800–10 000 MHz je v souladu s poznámkou Radiokomunikačního řádu 5.479 doplňkově přiděleno v kategorii podružné služby družicové meteorologické službě.

⁸⁾ Poznámka 5.440 Radiokomunikačního řádu.

⁹⁾ Radiokomunikační řád, Mezinárodní telekomunikační unie, Ženeva, 2004 [Radio Regulations, International Telecommunication Union, Geneva, 2004].

¹⁰⁾ Ustanovení 9.21 Řádu.

¹¹⁾ 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 39,5 GHz pro pevnou službu a pozemní pohyblivou službu, Vilnius, 2005 [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 39.5 GHz for the fixed service and the land mobile service, Vilnius, 2005].

(3) Pásmo 6425–7125 MHz lze využívat pevnými spoji bod-bod a provozovaná zařízení musí splňovat následující podmínku:

kanálová rozteč je 40 MHz, přičemž střední kmitočty f_n a f_n' [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu $f_0 = 6770$ MHz dány vztahy

$$\begin{aligned}f_n &= f_0 - 350 + 40n \text{ v dolní polovině pásma a} \\f_n' &= f_0 - 10 + 40n \text{ v horní polovině pásma,} \\&\text{kde } n = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 \text{ nebo } 8.\end{aligned}$$

Uspořádání je v souladu s doporučeními ITU-R¹⁴⁾ a CEPT¹⁵⁾.

(4) Pásmo 7125–7425 MHz lze využívat pevnými spoji bod-bod a platí následující podmínky:

a) kanálová rozteč je 14 MHz, přičemž střední kmitočty f_n a f_n' [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu $f_0 = 7275$ MHz dány vztahy

$$\begin{aligned}f_n &= f_0 - 147 + 14n \text{ v dolní polovině pásma a} \\f_n' &= f_0 + 14 + 14n \text{ v horní polovině pásma,} \\&\text{kde } n = 1, 2, 3 \text{ až } 8.\end{aligned}$$

Uspořádání je odvozeno od doporučení ITU-R¹⁶⁾;

b) pro rádiové kanály č. 1 až 6 vydává Úřad individuální oprávnění s platností do 31. prosince 2007. Rádiové kanály č. 7 a 8 lze využívat bez omezení.

(5) Pásmo 7425–7725 MHz lze využívat pevnými spoji bod-bod a platí následující podmínky:

a) kanálová rozteč je 7 MHz, přičemž střední kmitočty f_n a f_n' [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčního kmitočtu $f_0 = 7575$ MHz dány vztahy

$$\begin{aligned}f_n &= f_0 - 154 + 7n \text{ v dolní polovině pásma a} \\f_n' &= f_0 + 7 + 7n \text{ v horní polovině pásma,} \\&\text{kde } n = 1, 2, 3 \text{ až } 20.\end{aligned}$$

Uspořádání je odvozeno od doporučení ITU-R¹⁶⁾;

b) nebo kanálová rozteč je 14 MHz, přičemž pro dosažení potřebné šířky pásma budou sloučeny dva sousední 7 MHz kanály a to kanály č. 2 a č. 3, nebo č. 4 a č. 5, ... č. 18 a č. 19 dle vzorce uvedeného výše;

c) stávající pevné spoje provozované s jinou kanálovou roztečí nebo v jiném uspořádání mohou být provozovány až do konce platnosti jejich individuálního oprávnění.

¹²⁾ Doporučení ITU-R F.383-6 – Rastry kanálů pro vysokokapacitní radioreléové systémy v dolním pásmu 6 GHz [Radio-frequency channel arrangements for high capacity radio-relay systems operating in the lower 6 GHz band].

¹³⁾ Doporučení CEPT/ERC/REC 14-01 – Kmitočtové rastry pro vysokokapacitní analogové a digitální systémy provozované v pásmu 5925 MHz–6425 MHz [Radio-frequency channel arrangements for high capacity analogue and digital radio-relay systems operating in the band 5925 MHz–6425 MHz].

¹⁴⁾ Doporučení ITU-R F.384-7 – Rastry kanálů pro analogové nebo digitální radioreléové systémy střední a vysoké kapacity v horním pásmu 6 GHz [Radio-frequency channel arrangements for medium and high analogue or digital radio-relay systems operating in the upper 6 GHz band].

¹⁵⁾ Doporučení CEPT/ERC/REC 14-02 – Kmitočtové rastry pro analogové systémy střední a vysoké kapacity nebo pro vysokokapacitní digitální systémy provozované v pásmu 6425 MHz–7125 MHz [Radio-frequency channel arrangements for medium and high capacity analogue or high capacity digital radio-relay systems operating in the band 6425 MHz–7125 MHz].

¹⁶⁾ Doporučení ITU-R F.385-7 – Rastry kanálů pro radioreléové systémy provozované v pásmu 7 GHz [Radio-frequency channel arrangements for radio-relay systems operating in the 7 GHz band].

Článek 6 Informace týkající se budoucího vývoje v pevné službě

V rámci evropské harmonizace dochází v současnosti k vyčleňování pásem 7250–7300 MHz a 7975–8025 MHz pro necivilní využití v družicových službách. Záměrem je tato pásma rozšířit na šířku až 2×125 MHz (7250–7375 / 7900–8025 MHz). Vzhledem k intenzivnímu využívání těchto pásem v České republice pevnou službou bude proces probíhat dlouhodobě a prvním krokem je časové omezení platnosti vydávaných oprávnění.

Oddíl 3 Družicová pevná služba

Článek 7 Současný stav v družicové pevné službě

(1) Pásmo 5925–6700 MHz je určeno pro vysílání koordinovaných pozemských stanic k družicovým stanicím.

(2) V souladu s poznámkou Řádu¹⁷⁾ je Úřad povinen při přidělování kosmickým stanicím v pásmu 6700–7025 MHz přijmout veškerá uskutečnitelná opatření pro ochranu pozorování spektrálních čar v radioastronomické službě v pásmu 6650–6675,2 MHz před škodlivým rušením.

(3) Využívání pásma 6700–7075 MHz (sestupný směr) je v souladu s poznámkou Řádu¹⁸⁾ omezeno jen na modulační spoje negeostacionárních soustav v družicové pohyblivé službě, podléhá koordinaci v souladu s ustanovením Řádu¹⁹⁾ a nepodléhá ustanovení Řádu²⁰⁾. Využívání pásma 6725–7025 MHz (vzestupný směr) musí být na základě poznámky Řádu²¹⁾ v souladu s ustanoveními dodatku Řádu²²⁾. Pásmo 6925–7075 MHz lze využívat modulačními spoji pro družicovou pohyblivou službu.

(4) Vnitrostátní a mezinárodní kmitočtovou koordinaci provádí Úřad při respektování plánovacích parametrů pevné služby.

(5) V pásmech nad 7250 MHz služba nemá civilní využití.

Článek 8 Informace týkající se budoucího vývoje v družicové pevné službě

Předpokládá se rozvoj necivilního využití v této radiokomunikační službě.

¹⁷⁾ Poznámka 5.458A Řádu.

¹⁸⁾ Poznámka 5.458B Řádu.

¹⁹⁾ Ustanovení č. 9.11A Řádu.

²⁰⁾ Ustanovení č. 22.2 Řádu.

²¹⁾ Poznámka 5.441 Řádu.

²²⁾ Dodatek 30B Řádu.

Oddíl 4
Družicová pohyblivá služba

Článek 9
Současný stav v družicové pohyblivé službě

Přidělení pásem 7250–7375 MHz (sestupný směr) a 7900–8025 MHz (vzestupný směr) družicové pohyblivé službě je stanoveno v souladu s poznámkou Řádu²³⁾ a využití podléhá dohodě podle postupu v ustanovení Řádu²⁴⁾. Družicová pohyblivá služba nemá v České republice civilní využití.

Článek 10
Informace týkající se budoucího vývoje v družicové pohyblivé službě

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

Oddíl 5
Služba rádiového určování

Článek 11
Současný stav ve službě rádiového určování

(1) Součástí služby rádiového určování jsou podle ustanovení Řádu²⁵⁾ služby radiolokační, radionavigační a letecká radionavigační.

(2) V souladu s poznámkou Řádu²⁶⁾ je využívání pásma 8750–8850 MHz leteckou radionavigační službou omezeno na navigační zařízení na palubách letadel na středním kmitočtu 8800 MHz, která využívají Dopplerův jev.

(3) V souladu s poznámkou Řádu²⁷⁾ je využívání pásma 9000–9200 MHz leteckou radionavigační službou omezeno na pozemní radiolokátory a s nimi sdružené letadlové radarové odpovídáče, které vysílají pouze na kmitočtech v tomto pásmu a pouze jsou-li aktivovány radiolokátory provozovanými v tomtéž pásmu.

(4) Pásmo 9200–9975 MHz lze v radiolokační službě v souladu s doporučením CEPT²⁸⁾ využívat zařízeními krátkého dosahu SRD²⁹⁾ pro detekci pohybu. Provoz stanic je možný na základě všeobecného oprávnění³⁰⁾.

(5) V pásmu 9200–9500 MHz mohou být na základě poznámky Řádu³¹⁾ používány radarové odpovídáče pro účely pátrání a záchrany SART³²⁾ při dodržení doporučení ITU-R³³⁾ viz článek Řádu³⁴⁾.

²³⁾ Poznámka 5.461 Řádu.

²⁴⁾ Ustanovení č. 9.21 Řádu.

²⁵⁾ Ustanovení č. 1.40, 1.42, 1.46 a 1.48 Řádu.

²⁶⁾ Poznámka 5.470 Řádu.

²⁷⁾ Poznámka 5.337 Řádu.

²⁸⁾ Doporučení CEPT/ERC/REC 70-03 – Využívání zařízení krátkého dosahu [Relating to the use of Short Range Devices (SRD)].

²⁹⁾ Zkratka SRD označuje zařízení krátkého dosahu, anglicky Short Range Device.

³⁰⁾ Všeobecné oprávnění č. VO-R/10/08.2005-24 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování vysílacích rádiových zařízení krátkého dosahu, uveřejněné v částce 11/2005 Telekomunikačního věstníku.

³¹⁾ Poznámka 5.474 Řádu.

³²⁾ Zkratka SART označuje radarová odpovídací zařízení pro účely pátrání a záchrany, anglicky Search and Rescue Transponder.

(6) V souladu s poznámkou Řádu³⁵⁾ je stanoveno, že v pásmu 9300–9500 MHz nesmí odezva radarových odpovídačů být schopna záměny s odezvou radarových majáků Racon³⁶⁾ a nesmí působit rušení lodním nebo leteckým radarům v radionavigační službě. Platí však ustanovení Řádu³⁷⁾.

(7) Využívání pásma 9300–9500 MHz leteckou radionavigační službou je v souladu s poznámkou Řádu³⁸⁾ omezeno na letadlové meteorologické radiolokátory a pozemní radiolokátory. V úseku 9300–9320 MHz lze navíc provozovat pozemní radiolokační majáky s podmínkou, že nebude působeno škodlivé rušení námořní radionavigační službě. V pásmu 9300–9500 MHz mají pozemní radiolokátory pro meteorologické účely přednost před ostatními radiolokačními zařízeními.

Článek 12

Informace týkající se budoucího vývoje ve službě rádiového určování

V pásmech 6450–7075 MHz se v souladu se zprávou ERC²⁾ nepředpokládá přidělení radiolokační službě a v České republice se předpokládá zrušení tohoto přidělení do 31. prosince 2007.

Oddíl 6

Pohyblivá služba

Článek 13

Současný stav v pohyblivé službě

Přidělení pásem 8025–8200 MHz a 8215–8400 MHz pohyblivé službě nemá v České republice civilní využití.

Článek 14

Informace týkající se budoucího vývoje v pohyblivé službě

Vzhledem k využívání uvedených pásem jinými radiokomunikačními službami není využití v budoucnu plánováno.

Oddíl 7

Družicová meteorologická služba

Článek 15

Současný stav v družicové meteorologické službě

Využívání pásma 7450–7550 MHz meteorologickými družicemi je omezeno v souladu s poznámkou Řádu³⁹⁾ na geostacionární systémy a využívání pásma 7750–7850 MHz v souladu s poznámkou Řádu⁴⁰⁾ na negeostacionární systémy.

³³⁾ Doporučení ITU-R M.628-3 – Technické charakteristiky radarových odpovídačů pro účely pátrání a záchrany [Technical characteristics for search and rescue radar transponders].

³⁴⁾ Článek 31 Řádu.

³⁵⁾ Poznámka 5.427 Řádu.

³⁶⁾ Termín Racon označuje radarový maják, anglicky Radio Beacon.

³⁷⁾ Ustanovení č. 4.9 Řádu.

³⁸⁾ Poznámka 5.475 Řádu.

³⁹⁾ Poznámka 5.461A Řádu.

⁴⁰⁾ Poznámka 5.461B Řádu.

Článek 16

Informace týkající se budoucího vývoje v družicové meteorologické službě

Změny ve využívání pásma touto radiokomunikační službou se na mezinárodní ani národní úrovni nepředpokládají.

Oddíl 8

Radioastronomická služba

Článek 17

Současný stav v radioastronomické službě

(1) Radioastronomická služba je pasivní radiokomunikační služba založená na příjmu rádiových vln kosmického původu. Vzhledem k nízkým úrovním přijímaných signálů je provoz této služby závislý na ochraně před rušením od ostatních radiokomunikačních služeb.

(2) V souladu s poznámkou Řádu³⁾ musí uživatelé pásma 6650–6675,2 MHz přijímat veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně radioastronomické služby.

Článek 18

Informace týkající se budoucího vývoje v radioastronomické službě

Změny ve využívání pásma touto radiokomunikační službou se na mezinárodní ani národní úrovni nepředpokládají.

Oddíl 9

Služba družicového průzkumu Země a služba kosmického výzkumu

Článek 19

Současný stav ve službě družicového průzkumu Země a službě kosmického výzkumu

(1) V obou službách je možno rádiové spektrum využívat vědeckými aplikacemi.

(2) V pásmu 6425–7250 MHz je ve službě družicového průzkumu Země v souladu s poznámkou Řádu⁴¹⁾ prováděno měření teploty moří a oceánů pomocí pasivních mikrovlnných čidel.

(3) V souladu s poznámkou Řádu⁴²⁾ je využívání pásma 7145–7190 MHz službou kosmického výzkumu (vzestupný směr) vyhrazeno pro daleký kosmos a v pásmu 7190–7235 MHz nesmí být do dalekého kosmu vysíláno.

(4) Geostacionární družice ve službě kosmického výzkumu provozované v pásmu 7190–7235 MHz nesmí požadovat ochranu před existujícími a budoucími stanicemi v pevné a pohyblivé službě. Ustanovení Řádu⁴³⁾ zde neplatí.

(5) Využívání pásma 8400–8450 MHz službou kosmického výzkumu je v souladu s poznámkou Řádu⁴⁴⁾ omezeno na daleký kosmos.

⁴¹⁾ Poznámka 5.458 Řádu.

⁴²⁾ Poznámka 5.460 Řádu.

⁴³⁾ Ustanovení č. 5.43A Řádu.

⁴⁴⁾ Poznámka 5.465 Řádu.

(6) V obou službách v pásmech 8550–8650 MHz a 9500–9800 MHz platí pro aktivní čidla na vesmírných plavidlech, v souladu s poznámkami Řádu⁴⁵⁾, ⁴⁶⁾, že nesmí způsobovat škodlivé rušení stanicím v radiolokační službě a v radionavigační službě a nesmí je ani jinak omezovat.

Článek 20

Informace týkající se budoucího vývoje ve službě družicového průzkumu Země a službě kosmického výzkumu

V souladu s evropskou harmonizací přidělení pásem radiokomunikačním službám se předpokládá přidělení dalších pásem těmto službám, avšak ve využívání na národní úrovni se změny neočekávají.

Oddíl 10

Závěrečná ustanovení

Článek 21

Účinnost

Tato část plánu využití rádiového spektra nabývá účinnosti dnem 1. dubna 2006.

⁴⁵⁾ Poznámka 5.469A Řádu.

⁴⁶⁾ Poznámka 5.476A Řádu.

Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 16 odst. 2 zákona opatřením obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/19/12.2005-47 (dále jen „část plánu“), kterou se stanoví technické parametry a podmínky využití rádiového spektra v rozsahu kmitočtů od 5,925 GHz do 10 GHz radiokomunikačními službami.

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 (rámcová směrnice) a 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.

Účelem této části plánu je zajistit transparentnost podmínek pro využívání rádiového spektra a předvídatelnost rozhodnutí Úřadu.

V článku 2 jsou uvedeny informace z plánu přidělení kmitočtových pásem (národní kmitočtová tabulka) a doplněny o současné využití aplikacemi. Zároveň je uveden harmonizační záměr, tj. přidělení radiokomunikačním službám a využití aplikacemi dle Zprávy ERC č. 25: Evropská tabulka přidělení a využití kmitočtů. Z využití jsou uvedeny hlavní aplikace a další detaily jsou v oddílech věnovaným jednotlivým radiokomunikačním službám.

Článek 3 uvádí charakteristiku pásma s informacemi společnými radiokomunikačním službám využívajícím popisované pásmo.

V článku 4 jsou uvedeny mezinárodní závazky, což v případě předmětného pásma znamená Radiokomunikační řád Mezinárodní telekomunikační unie a Dohodu HCM, která nahradila původní Dohodu Berlín 2003.

Nejvýznamnějším využitím pásma je provoz pevných spojů v rámci pevné služby, jež jsou uvedeny v oddílu 2. Informace o dalších radiokomunikačních službách, kterým je pásmo přiděleno, jsou obsaženy v oddílech následujících.

Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací s dotčenými subjekty na diskusním místě Úřad zveřejnil návrh opatření obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/19/XX.2005-Y a výzvu k uplatnění připomínek na diskusním místě dne 16. listopadu 2005.

V rámci veřejné konzultace neobdržel Úřad žádnou připomínku.



Ing. David Stádník
předseda Rady
Českého telekomunikačního úřadu