



Český telekomunikační úřad

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

Praha 4. prosince 2007
Čj. 71 211/2007-605

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/13/12.2007-15 pro kmitočtové pásmo 10–12,5 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 10 GHz do 12,5 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 (GHz)	Současný stav		Harmonizační záměr ²⁾	
	Přidělení službám	Využití	Přidělení službám	Využití
10–10,3	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská ³⁾	MO Amatérské aplikace Družicové meteorologické radary	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská ³⁾	MO Pevné spoje SAP/SAB aplikace Amatérské aplikace Družicové meteorologické radary

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. Nice, 2007].

³⁾ Pásmo 9 975-10 025 MHz je v souladu s poznámkou 5.479 Radiokomunikačního Řádu přiděleno navíc podružně družicové meteorologické službě k využívání meteorologickými radiolokátory.

10,3–10,45	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská	MO Pevné spoje SAP/SAB (ENG/OB) Amatérské aplikace	PEVNÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská Pohyblivá	MO Pevné spoje SAP/SAB aplikace Radary Amatérské aplikace
10,45–10,5	PEVNÁ POZEMNÍ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská	MO Pevné spoje SAP/SAB (ENG/OB) Amatérské aplikace Družicové amatérské aplikace	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicová amatérská	MO Pevné spoje SAP/SAB aplikace Amatérské aplikace Družicové amatérské aplikace Radary
10,5–10,55	PEVNÁ POHYBLIVÁ Radiolokační	MO Pevné spoje	PEVNÁ POHYBLIVÁ Radiolokační	Pevné spoje SAP/SAB aplikace
10,55–10,6	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační	MO Pevné spoje SAP/SAB (ENG/OB)	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Radiolokační	Pevné spoje SAP/SAB aplikace
10,6–10,68	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIO- ASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Radiolokační	Pevné spoje SAP/SAB (ENG/OB) Pasivní vědecké aplikace	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIO- ASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Radiolokační	Pevné spoje SAP/SAB aplikace Pasivní vědecké aplikace
10,68–10,7	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIO- ASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	Pasivní vědecké aplikace Vysílání zakázáno	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIO- ASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	Pasivní vědecké aplikace Vysílání zakázáno
10,7–11,7	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) (vzestupný směr) ⁴⁾ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pevné spoje Aplikace družicové pevné služby MO	PEVNÁ DRUŽICOVÁ PEVNÁ (sestupný směr) (vzestupný směr) ⁴⁾ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé Družicová pozemní pohyblivá (sestupný směr)	Pevné spoje Aplikace družicové pevné služby Aplikace družicové pozemní pohyblivé služby

⁴⁾ Využívání pásma družicovou pevnou službou (vzestupný směr) je v souladu s poznámkou 5.484 Radiokomunikačního řádu omezeno na modulační spoje pro družicovou rozhlasovou službu.

11,7–12,5	PEVNÁ ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5)	Družicová televize Pevné spoje	PEVNÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5)	Družicová televize
-----------	--	-----------------------------------	--	--------------------

Článek 3 Charakteristika pásma

Nejvýznamnější využití pásma je družicovou rozhlasovou službou pro celosvětově harmonizované vysílání z družic. Dalšími aplikacemi je využívání v radiolokační službě a pasivní vědecké aplikace pro výzkum Země a vesmíru. V pevné službě je využití pásma charakterizováno spoji bod-bod a krátkodobými reportážními spoji.

Článek 4 Mezinárodní závazky

Na provoz a koordinaci se vztahují ustanovení Radiokomunikačního řádu⁶⁾ (dále jen „Řád“) a ustanovení Dohody HCM⁷⁾. Úseky 10,7–10,95 GHz a 11,2–11,45 GHz jsou předmětem plánování družicové pevné služby dle dodatku Řádu⁸⁾ a úsek 11,7–12,5 GHz předmětem plánování družicové rozhlasové služby dle dodatku Řádu⁹⁾.

Oddíl 2 Pevná služba

Článek 5 Současný stav v pevné službě

(1) Úsek 10–10,3 GHz nemá civilní využití.

(2) Úseky 10,3–10,42 GHz a 10,476–10,588 GHz lze využívat na základě všeobecného oprávnění¹⁰⁾ pro pevné spoje sloužící k přenosu televizních, rozhlasových, hovorových a datových signálů.

(3) Úseky 10,42–10,476 GHz a 10,588–10,644 GHz jsou určeny pro reportážní spoje ENG/OB¹¹⁾ v rámci aplikace SAP/SAB¹²⁾. Charakter těchto spojů je krátkodobý a lokální. Střední kmitočty jednotlivých kanálů jsou 10 434 MHz, 10 462 MHz, 10 602 MHz a 10 630 MHz.

⁵⁾ Doplnkové přidělení v souladu s poznámkou 5.487A Radiokomunikačního řádu navíc přednostně družicové pevné službě (sestupný směr) pro soustavy s negeostacionárními družicemi.

⁶⁾ Radiokomunikační řád, Mezinárodní telekomunikační unie, Ženeva, 2004 [Radio Regulations, International Telecommunication Union, Geneva, 2004].

⁷⁾ 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].

⁸⁾ Dodatek 30B Řádu.

⁹⁾ Dodatek 30 Řádu.

¹⁰⁾ Všeobecné oprávnění č. VO-R/14/12.2006-38 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení v pásmu 10 GHz, uveřejněné v částce 11/2005 Telekomunikačního věstníku.

¹¹⁾ 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.

¹²⁾ 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.

Maximální šířka zabraného pásma je 28 MHz. V souladu s poznámkou Řádu¹³⁾ musí být e.i.r.p. stanic v pevné službě v úseku 10,6–10,68 GHz omezen na +40 dBW a výkon dodávaný do antény nesmí překročit –3 dBW. Maximální e.i.r.p. může Úřad omezit na nižší hodnotu dle konkrétní situace.

(4) Úsek 10,644–10,68 GHz je určen pro simplexní pevné spoje bod-bod. Střední kmitočet je 10 658 MHz. Maximální šířka zabraného pásma je 28 MHz. V souladu s poznámkou Řádu¹³⁾ musí být e.i.r.p. stanic v pevné službě v úseku 10,6–10,68 GHz omezen na +40 dBW a výkon dodávaný do antény nesmí překročit –3 dBW. Maximální e.i.r.p. může Úřad omezit na nižší hodnotu dle konkrétní situace.

(5) Úsek 10,7–11,7 GHz je určen pro duplexní pevné spoje bod-bod. Provozovaná vysílací zařízení musí splňovat následující podmínky:

- a) duplexní odstup vysílacího a přijímacího kmitočtu 490 MHz;
- b) digitální modulace;
- c) kanálová rozteč je 40 MHz, přičemž střední kmitočty f_n a f_n' [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu $f_0 = 11 200$ MHz dány vztahy

$$f_n = f_0 - 505 + 40n \text{ v dolní polovině pásma a}$$
$$f_n' = f_0 - 15 + 40n \text{ v horní polovině pásma,}$$

kde $n = 1, 2, \text{ až } 12.$

Uspořádání odpovídá doporučení CEPT¹⁴⁾.

(6) Úsek 11,7–12,5 GHz je využíván pevnými spoji pro distribuci signálů pro rozhlasové a televizní vysílání. Tyto pevné spoje nelze využívat pro přímé šíření rozhlasového a televizního vysílání. V souladu s poznámkou Řádu¹⁵⁾ nesmí pevná služba v tomto úseku působit škodlivé rušení stanicím družicové rozhlasové služby pracujícím v souladu s plány dle dodatku Řádu⁹⁾ a nemůže ani požadovat ochranu před nimi. Pevná služba je využívána v kategorii podružné služby a platí, že vzniklé rušení přednostní družicové rozhlasové služby je provozovatel v pevné službě povinen odstranit na své náklady, případně ukončit provoz rušícího zařízení.

(7) Po dni 31. prosince 2007 mohou být v úseku 11,7–12,5 GHz provozovány jen pevné spoje zřízené před tímto datem, a to za podmínek uvedených v odstavci 6 a při použití kmitočtového rastru družicové rozhlasové služby. Střední kmitočet kanálu č. 1 je $f_1 = 11 727,48$ MHz a kanálová rozteč 19,18 MHz. Střední kmitočty dalších kanálů jsou dány vztahem

$$f_n = f_1 + 19,18 (n-1),$$

kde $n = 3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 19, 20, 21, 27, 29, 30, 32, 35, 37, 38$ a 40.

(8) Kmitočtová koordinace je zajišťována Úřadem, který přihlíží k potřebám radiolokační služby a k ochraně radioastronomické služby v pásmu 10,6–10,68 GHz.

Článek 6 Informace týkající se budoucího vývoje v pevné službě

(1) Doporučení CEPT¹⁶⁾ uvádí úseky 10,15–10,3 / 10,5–10,65 GHz jako vhodné pro zavedení provozu pevných přístupových sítí. Stanovením kanálového rastru v doporučení CEPT¹⁷⁾ byl dán podklad pro harmonizaci využití tohoto pásma v Evropě, ale proces dosud

¹³⁾ Poznámka 5.482 Řádu.

¹⁴⁾ Doporučení CEPT/ERC/REC 12–06 – Harmonizované kmitočtové rastry pro digitální systémy v pevné službě, pracující v pásmu 10,7 až 11,7 GHz [Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.7–11.7 GHz]

¹⁵⁾ Poznámka 5.487 Řádu.

¹⁶⁾ Doporučení CEPT/ERC/REC 13–04 – Preferenční kmitočtová pásma pro pevné bezdrátové přístupy v rozsahu kmitočtů mezi 3 a 29,5 GHz [Preferred frequency bands for fixed wireless access in the frequency range between 3 and 29.5 GHz].

¹⁷⁾ Doporučení CEPT/ERC/REC 12–05 – Harmonizované kmitočtové rastry pro digitální systémy v pevné službě, pracující v pásmu 10,0 až 10,68 GHz [Harmonised radio frequency channel arrangements for digital terrestrial fixed systems operating in the band 10.0–10.68 GHz]

probíhá. Také v České republice se zatím nepředpokládají změny využívání pásma pevnou službou ani změny ve sdílení pásma s přednostní radiolokační službou, především její vojenskou aplikací.

(2) Vyčleněním úseků pro pevné přístupové sítě byl určen pro obrazové spoje SAP/SAB, které do tohoto pásma navrhuje doporučení CEPT¹⁸), úsek 10,3–10,5 GHz. V České republice je v současnosti využívání pro pomocné aplikace SAP/SAB omezeno na reportážní spoje ENG/OB na určených kanálech, jejichž změny se neočekávají.

(3) Vzhledem k nemožnosti sdílení úseku 10,5–10,6 GHz pevnými spoji a zařízeními krátkého dosahu SRD¹⁹), která jsou v některých evropských zemích provozována dle doporučení CEPT²⁰) a zahrnují systémy pro řízení dopravy, otvírání vrat a dveří, alarmy a další, se o využívání pásma těmito zařízeními v ČR zatím neuvažuje.

(4) Rozhodnutí CEPT²¹) upřesňuje rozvoj pevné služby v pásmu 10,7–11,7 GHz na nové pevné spoje bod-bod tvořící telekomunikační infrastrukturu. V pásmu 11,7–12,5 GHz je prioritní využívání družicovými službami a v evropských zemích bude pevná služba utlumována.

Oddíl 3

Rozhlasová a družicová rozhlasová služba

Článek 7

Současný stav v rozhlasové a družicové rozhlasové službě

Pásmo 11,7–12,5 GHz je využíváno pro individuální i skupinový příjem družicového televizního vysílání. Provoz vysílačiho rádiového zařízení umístěného na družici je možný jen v souladu s plánem pro družicovou rozhlasovou službu dle dodatku Řádu⁹).

Článek 8

Informace týkající se budoucího vývoje v rozhlasové a družicové rozhlasové službě

V současnosti nejsou na národní ani mezinárodní úrovni projednávány změny ve využití pásma těmito radiokomunikačními službami.

Oddíl 4

Družicová pevná služba

Článek 9

Současný stav v družicové pevné službě

(1) Provoz vysílačiho rádiového zařízení umístěného na družici je možný jen v souladu s ustanoveními Řádu²²). V dodatku Řádu⁸) je obsažen plán družicové pevné služby pro úseky 10,7–10,95 GHz a 11,2–11,45 GHz.

(2) V družicové pevné službě je v pásmu 10,7–11,7 GHz možno provozovat zařízení na sestupném směru pro příjem signálů od družic. Vzestupný směr družicové pevné služby, který

¹⁸) Doporučení CEPT/ERC/REC 25–10 – Kmitočtové rozsahy k použití pro dočasné zemské obrazové spoje při reportážích z událostí v ostatních členských zemích CEPT [Frequency ranges for the use of temporary terrestrial ENG/OB video links during events in other CEPT member countries].

¹⁹) Zkratka označuje zařízení krátkého dosahu, anglicky Short Range Device.

²⁰) Doporučení CEPT/ERC/REC 70–03 – Užívání zařízení s krátkým dosahem [Relating to the use of Short Range Devices (SRD)].

²¹) Rozhodnutí CEPT/ERC/DEC/(00)08 – Rozhodnutí ERC z 19. října 2000 o využívání pásma 10,7–12,5 GHz pevnou službou a pozemskými stanicemi v družicové rozhlasové a družicové pevné službě (sestupný směr) [ERC Decision of 19 October 2000 on the use of the band 10.7–12.5 GHz by the fixed service and Earth stations of the broadcasting-satellite and fixed-satellite service (space-to-Earth)].

²²) Článek 9 Řádu.

povoluje poznámka Řádu⁴⁾ pro modulační spoje pro družicovou rozhlasovou službu, není v České republice využíván.

(3) Pásmo 10,7–12,5 GHz je využíváno především pro provoz pozemských stanic s velmi malou anténou VSAT²³⁾. Zkratkou VSAT jsou označovány pozemské stanice s průměrem antény menším než 2 m a určené hlavně pro datovou komunikaci. V uvedeném pásmu pracují na základě všeobecného oprávnění²⁴⁾ v úsecích 10,95–11,2 GHz a 11,45–11,70 GHz terminály systému Omnitrac, v úseku 11,45–11,7 GHz terminály systému ARCANET a v úseku 10,7–12,5 GHz terminály SIT²⁵⁾. Nekoordinované pozemské stanice si v pásmu nemohou nárokovat ochranu před ostatními službami, zvláště před již provozovanými pevnými spoji.

(4) Pásmo 11,7–12,5 GHz je možno využívat družicovou pevnou službou na základě poznámky Řádu²⁶⁾ pro sestupný směr s omezením na soustavy s negeostacionárními družicemi. Poznámka Řádu¹⁵⁾ stanoví, že družicová pevná služba nesmí v tomto úseku působit škodlivé rušení stanicím družicové rozhlasové služby pracujícím v souladu s plány dle dodatku Řádu⁹⁾ a nemůže ani požadovat ochranu před nimi. Na základě poznámky Řádu²⁷⁾ lze přiděly družicové rozhlasové službě podle plánů obsažených v dodatku Řádu⁹⁾ navíc využívat pro přenosy v družicové pevné službě (sestupný směr) za předpokladu, že takové přenosy nezpůsobí větší rušení, ani si nevyžádají větší ochranu před rušením, než vysílání družicové rozhlasové služby provozované v souladu s těmito plány.

Článek 10

Informace týkající se budoucího vývoje v družicové pevné službě

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

Oddíl 5

Amatérská a družicová amatérská služba

Článek 11

Současný stav v amatérské a družicové amatérské službě

(1) Amatérské službě je v kategorii podružné služby přiděleno pásmo 10–10,5 GHz.

(2) Družicové amatérské službě je v kategorii podružné služby přiděleno pásmo 10,45–10,5 GHz.

(3) Provoz amatérské a družicové amatérské služby se řídí zvláštním právním předpisem²⁸⁾.

Článek 12

Informace týkající se budoucího vývoje v amatérské a družicové amatérské službě

V současnosti nejsou na národní ani mezinárodní úrovni projednávány změny ve využití pásma těmito radiokomunikačními službami.

²³⁾ Zkratka VSAT označuje terminály s velmi malou anténou, anglicky Very Small Aperture Terminal.

²⁴⁾ Všeobecné oprávnění č. VO-R/4/07.2005-17 k provozování terminálů pro komunikaci pomocí družic v pásmech 10 až 30 GHz, uveřejněné v částce 10/2005 Telekomunikačního věstníku.

²⁵⁾ Zkratka SIT označuje družicové interaktivní terminály, anglicky Satellite Interactive Terminal.

²⁶⁾ Poznámka 5.487A Řádu.

²⁷⁾ Poznámka 5.492 Řádu.

²⁸⁾ Vyhláška č. 156/2005 Sb., o technických a provozních podmínkách amatérské radiokomunikační služby.

Oddíl 6
Radioastronomická služba

Článek 13
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. V souladu s poznámkou Řádu²⁹⁾ musí uživatelé pásma 10,6–10,68 GHz podnikat veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně radioastronomické služby.

(2) Úsek 10,68–10,7 GHz sdílí radioastronomická služba s pasivním využíváním ve službách družicového průzkumu Země a kosmického výzkumu a veškeré vysílání je v tomto úseku zakázáno.

Článek 14
Informace týkající se budoucího vývoje v radioastronomické službě

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

Oddíl 7
Radiolokační služba

Článek 15
Současný stav v radiolokační službě

Pásmo 10–10,5 GHz je přiděleno radiolokační službě přednostně, pásmo 10,5–10,68 GHz podružně a civilní radary je mohou sdílet s vojenskými systémy.

Článek 16
Informace týkající se budoucího vývoje v radiolokační službě

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

Oddíl 8
Služby družicového průzkumu Země a kosmického výzkumu

Článek 17
Současný stav ve službách družicového průzkumu Země a kosmického výzkumu

Službám je přiděleno pásmo 10,6–10,7 GHz pro pasivní využívání, tj. pouze pro příjem.

Článek 18
Informace týkající se budoucího vývoje ve službách družicového průzkumu Země a kosmického výzkumu

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

²⁹⁾ Poznámka 5.149 Řádu.

Oddíl 9
Družicová meteorologická služba

Článek 19
Současný stav v družicové meteorologické službě

Pásmo 9,975–10,025 GHz je přiděleno družicové meteorologické službě podružně poznámkou Řádu³⁾ a lze je využívat družicovými meteorologickými radary.

Článek 20
Informace týkající se budoucího vývoje v družicové meteorologické službě

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

Oddíl 10
Pohyblivá služba

Článek 21
Současný stav v pohyblivé službě

Pohyblivá služba, pozemní pohyblivá služba a pohyblivá služba kromě letecké pohyblivé nemají v tomto pásmu v České republice civilní využití.

Článek 22
Informace týkající se budoucího vývoje v pohyblivé službě

Změny ve využívání pásma touto radiokomunikační službou se neočekávají.

Oddíl 11
Závěrečná ustanovení

Článek 23
Zrušovací ustanovení

Zrušuje se opatření obecné povahy - část plánu využití rádiového spektra č. PV-P-13/03.2006-11 pro kmitočtové pásmo 10–12,5 GHz ze dne 9. března 2006.

Článek 24
Účinnost

Tato část plánu využití rádiového spektra nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2008.

Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 16 odst. 2 zákona opatřením obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/13/12.2007-15 (dále jen „část plánu“), kterou se stanoví technické parametry a podmínky využití rádiového spektra v rozsahu kmitočtů od 10 GHz do 12,5 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 a v článku 4 jsou uvedeny mezinárodní závazky, což v případě předmětného pásma znamená Radiokomunikační řád Mezinárodní telekomunikační unie, Dohodu HCM, která nahradila původní Dohodu Berlín 2003, a dodatky Radiokomunikačního řádu Mezinárodní telekomunikační unie pro plánování družicové pevné a družicové rozhlasové služby. Nejvýznamnějším využitím pásma je příjem družicového televizního vysílání v družicové rozhlasové službě, v rámci pevné služby provoz pevných spojů uvedený v oddíle 2. Informace o dalších radiokomunikačních službách, kterým je pásmo přiděleno, jsou obsaženy v oddílech následujících.

Důvodem nového vydání části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/13/12.2007-15 je aktualizace předchozího vydání č. PV-P-13/03.2006-11 ze dne 9. března 2006 v článku 5 odst. 5 a 7. Nové znění odstavce 7 umožňuje pokračování provozu pouze dosud instalovaných zařízení za dodržení podmínek zajišťujících nerušený provoz stanic v družicové rozhlasové službě.

Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě Úřad zveřejnil návrh opatření obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/13/xx.2007-yy a výzvu k podávání připomínek na diskusním místě 1. listopadu 2007. Během veřejné diskuse Úřad obdržel jednu připomínku ke článku 5 odst. 5 k možnému zavedení slučování kanálů. Promítnutí této připomínky nebylo shledáno důvodným, stávající úprava jej nevyklučuje, určující jsou konkrétní podmínky při kmitočtovém plánování.

V tabulce vypořádání připomínek zveřejněné na diskusním místě je uvedeno znění této připomínky a její vypořádání.



Za Radu Českého telekomunikačního úřadu:
PhDr. Pavel Dvořák, CSc.
předseda Rady
Českého telekomunikačního úřadu