



# Český telekomunikační úřad

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

Praha 21. prosince 2005  
Čj. 42768/2005-605

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/16/12.2005-44 pro kmitočtové pásmo 21,2–24,25 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 21,2 GHz do 24,25 GHz radiokomunikačními službami. Tato část plánu využití rádiového spektra navazuje na společnou část plánu využití rádiového spektra<sup>1)</sup>.

### Oddíl 1 Obecné informace o kmitočtovém pásmu

#### Článek 2 Rozdělení kmitočtového pásma

Kmit. pásmo (GHz)	Současný stav		Harmonizační záměr <sup>2)</sup>	
	Přidělení službám	Využití	Přidělení službám	Využití
21,2–21,4	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	Pevné spoje Pasivní vědecké aplikace	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	Jednosměrné pevné a pohyblivé spoje SAP/SAB Pasivní vědecké aplikace

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

<sup>2)</sup> 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].

21,4–22	PEVNÁ POHYBLIVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ <sup>3)</sup>	Pevné spoje	DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ  <sup>3)</sup>	Družicová televize s vysokým rozlišením
22–22,21	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pevné spoje Radioastronomie	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONOMIE KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	Pevné spoje SAP/SAB Pasivní vědecké aplikace Radioastronomie
22,21–22,5	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRO- NOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	Pevné spoje Pasivní vědecké aplikace Radioastronomie	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRO- NOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Družicového průzkumu Země (pasivní)	Pevné spoje SAP/SAB Pasivní vědecké aplikace Radioastronomie
22,5–22,55	PEVNÁ POHYBLIVÁ	Pevné spoje	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRO- NOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	Pevné spoje SAP/SAB Pasivní vědecké aplikace Radioastronomie
22,55–23	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ	Pevné spoje Radioastronomie	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOASTRO- NOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	Pevné spoje SAP/SAB Pasivní vědecké aplikace Radioastronomie
23–23,55	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ	Pevné spoje ENG/OB Radioastronomie	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ	Pevné spoje SAP/SAB Radioastronomie
23,55–23,6	PEVNÁ POHYBLIVÁ	Pevné spoje	PEVNÁ MEZIDRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ	Pevné spoje SAP/SAB
23,6–24	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRO- NOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) <sup>4)</sup>	Vysílání zakázáno Pasivní vědecké aplikace Radioastronomie	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRO- NOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) <sup>4)</sup>	Vysílání zakázáno Pasivní vědecké aplikace Radioastronomie

<sup>3)</sup> V souladu s poznámkou 5.530 Radiokomunikačního řádu vstoupí přidělení pásma družicové rozhlasové službě v platnost 1. dubna 2007.

<sup>4)</sup> V souladu s poznámkou 5.340 Radiokomunikačního řádu je vysílání zakázáno.

24–24,05	AMATÉRSKÁ AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ	Amatérské aplikace ISM Nespecifikované SRD Povelová zařízení	AMATÉRSKÁ AMATÉRSKÁ DRUŽICOVÁ	Amatérské aplikace ISM Nespecifikované SRD SAP/SAB
24,05–24,25	RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicového průzkumu Země (aktivní) Pevná Pohyblivá	MO Amatérské aplikace ISM Nespecifikovaná SRD Povelová zařízení Družicové radary pro sledování deště	RADIOLOKAČNÍ Amatérská Družicového průzkumu Země (aktivní) Pevná Pohyblivá	MO Amatérské aplikace ISM Čidla pohybu Nespecifikovaná SRD Družicové radary pro sledování deště SAP/SAB

### Článek 3 Charakteristika pásma

(1) Pásmo je pro civilní účely využíváno převážně pevnou službou. Pro plánování spojů je důležité brát do úvahy atmosférické vlivy (zejména dešť, mlhu a vodní páry v ovzduší), které způsobují útlum elektromagnetických vln. Útlum je největší kolem kmitočtu 22,3 GHz a kolísá podle aktuálních povětrnostních podmínek. Praktická délka pevných spojů dosahuje 15 km, je však nutno brát v úvahu, že v případě sucha se mohou navzájem rušit spoje v několikanásobně větší vzdálenosti.

(2) V souladu s poznámkou<sup>5)</sup> Radiokomunikačního řádu<sup>6)</sup> (dále jen „Řád“) musí uživatelé úseků 22,01–22,21 GHz, 22,21–22,5 GHz, 22,81–22,86 GHz a 23,07–23,12 GHz podnikat veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně radioastronomické služby.

(3) Pásmo 24–24,25 GHz lze v souladu s poznámkou Řádu<sup>7)</sup> využívat pro průmyslové, vědecké a lékařské účely ISM<sup>8)</sup>. ISM znamená využití rádiových kmitočtů pro jiné účely než je přenos informací, např. pro technologický ohřev, osvětlení, vaření, vědecké experimenty, atd. Škodlivé rušení, které vzniká provozem těchto aplikací, musí být omezeno na minimum. Radiokomunikační služby provozované v těchto pásmech musí strpět škodlivé rušení způsobené tímto využíváním.

(4) V souladu s poznámkou Zprávy ERC č. 25<sup>9)</sup> je pásmo 24,05–24,25 GHz sdíleno vojenskými a civilními aplikacemi.

### Článek 4 Mezinárodní závazky

Na provoz a koordinaci se vztahují ustanovení Řádu a ustanovení Dohody HCM<sup>10)</sup>.

<sup>5)</sup> Poznámka 5.149 Radiokomunikačního řádu.

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

<sup>7)</sup> Poznámka 5.150 Řádu

<sup>8)</sup> Zkratka ISM označuje průmyslové, vědecké a lékařské účely, anglicky Industrial, Scientific and Medical.

<sup>9)</sup> Poznámka EU2 Zprávy ERC č. 25.

<sup>10)</sup> 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].

Oddíl 2  
**Pevná služba**

Článek 5  
**Současný stav v pevné službě**

(1) Pevnými spoji lze v současnosti využívat úseky 22,0–22,6 / 23,0–23,6 GHz a provozovaná vysílací zařízení musí splňovat následující podmínky:

- a) duplexní odstup vysílacího a přijímacího kmitočtu 1008 MHz;
- b) digitální modulace;
- c) kanálová rozteč je 28 MHz, přičemž střední kmitočty  $f_n$  a  $f_n'$  [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu  $f_0 = 21\,196$  MHz dány vztahem

$$f_n = f_0 + 798 + 28n \text{ v dolní polovině pásma a}$$
$$f_n' = f_0 + 1806 + 28n \text{ v horní polovině pásma,}$$

kde  $n = 1, 2$  až 20,

nebo 14 MHz, přičemž střední kmitočty  $f_n$  a  $f_n'$  [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu  $f_0 = 21\,196$  MHz dány vztahem

$$f_n = f_0 + 805 + 14n \text{ v dolní polovině pásma a}$$
$$f_n' = f_0 + 1813 + 14n \text{ v horní polovině pásma,}$$

kde  $n = 1, 2$  až 41,

nebo 7 MHz, přičemž střední kmitočty  $f_n$  a  $f_n'$  [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu  $f_0 = 21\,196$  MHz dány vztahem

$$f_n = f_0 + 808,5 + 7n \text{ v dolní polovině pásma a}$$
$$f_n' = f_0 + 1816,5 + 7n \text{ v horní polovině pásma,}$$

kde  $n = 1, 2$  až 83,

nebo 3,5 MHz, přičemž střední kmitočty  $f_n$  a  $f_n'$  [MHz] jednotlivých provozních kanálů jsou vzhledem k referenčnímu kmitočtu  $f_0 = 21\,196$  MHz dány vztahem

$$f_n = f_0 + 805 + 3,5n \text{ v dolní polovině pásma a}$$
$$f_n' = f_0 + 1813 + 3,5n \text{ v horní polovině pásma,}$$

kde  $n = 1, 2$  až 168.

Uspořádání odpovídá doporučením ITU-R<sup>11)</sup> a CEPT<sup>12)</sup>.

(2) V úseku 22,6–22,7 GHz jsou vyhrazeny 4 kanály pro aplikaci elektronického předávání aktuálního zpravodajství z míst událostí ENG/OB<sup>13)</sup>, která je v tomto rozsahu rádiového spektra plánována v rámci pevné služby. Střední kmitočty jednotlivých kanálů jsou 22 606 MHz, 22 634 MHz, 22 662 MHz a 22 690 MHz. Šířka zabraného pásma je 28 MHz. V souladu s doporučením CEPT<sup>14)</sup> jsou provozovány bezdrátové kamery a dočasné spoje bod-bod pro přenos obrazu.

<sup>11)</sup> Doporučení ITU-R F.637–3 – Rastry kanálů pro radioreléové systémy v pásmu 23 GHz [Radio frequency channel arrangements for radio relay systems operating in the 23 GHz band].

<sup>12)</sup> Doporučení CEPT/ERC/REC T/R 13–02 – Preferenční rastry kanálů pro pevné služby v rozsahu 22,0–29,5 GHz [Preferred channel arrangements for fixed services in the range 22.0–29.5 GHz].

<sup>13)</sup> Zkratka ENG/OB označuje elektronické předávání zpravodajství a televizní vysílání z míst mimo rozhlasová a televizní studia, anglicky Electronic News Gathering / Outside Broadcasting.

<sup>14)</sup> 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].

## Článek 6 Informace týkající se budoucího vývoje v pevné službě

K 1. dubnu 2007 skončí přidělení této službě v pásmu 21,4–22 GHz, protože v pásmu se v budoucnu předpokládá provoz družicového televizního vysílání s vysokým rozlišením.

### Oddíl 3 Pohyblivá služba

#### Článek 7 Současný stav v pohyblivé službě

(1) Úsek 24–24,25 GHz lze v souladu s doporučením CEPT<sup>15)</sup> využívat nespécifikovanými stanicemi krátkého dosahu a úseku 24,05–24,25 GHz i zařízeními pro detekci pohybu a ostrahu objektů. Provoz je možný na základě všeobecného oprávnění<sup>16)</sup>.

(2) Spoje pomocných aplikací SAB/SAP<sup>17)</sup> včetně ENG/OB<sup>13)</sup> jsou v současnosti pro účely plánování v tomto pásmu zahrnuty do pevné služby.

#### Článek 8 Informace týkající se budoucího vývoje v pohyblivé službě

Budoucí rozvoj pohyblivé služby v tomto pásmu je v souladu s poznámkou Zprávy ERC č. 25<sup>18)</sup> omezen na SAP/SAB<sup>17)</sup>.

### Oddíl 4 Amatérská a družicová amatérská služba

#### Článek 9 Současný stav v amatérské a družicové amatérské službě

(1) Amatérské a družicové amatérské službě je přiděleno v kategorii přednostní služby pásmo 24–24,05 GHz. Pásmo 24,05–24,25 GHz je přiděleno amatérské službě v kategorii podružné služby.

(2) Provoz amatérské a družicové amatérské služby se řídí vyhláškou<sup>19)</sup>.

#### Článek 10 Informace týkající se budoucího vývoje v amatérské a družicové amatérské službě

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

---

<sup>15)</sup> Doporučení CEPT/ERC/REC 70–03 – Využívání zařízení krátkého dosahu [Relating to the use of Short Range Devices (SRD)].

<sup>16)</sup> 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.

<sup>17)</sup> 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.

<sup>18)</sup> Poznámka EU17A Zprávy ERC č. 25.

<sup>19)</sup> Vyhláška č. 156/2005 Sb. o technických a provozních podmínkách amatérské radiokomunikační služby.

## Oddíl 5

### **Služba družicového průzkumu Země a služba kosmického výzkumu**

#### Článek 11

#### **Současný stav ve službě družicového průzkumu Země a službě kosmického výzkumu**

Služby jsou provozovány jako pasivní v kategorii přednostní služby s výjimkou pásma 24,05–24,25 GHz, kde je služba družicového průzkumu Země (aktivní) provozována v kategorii podružné služby. Aktivní využití spočívá v provozu družicových radarů dešťových srážek.

#### Článek 12

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

Podle Zprávy ERC<sup>2)</sup> se předpokládá, že pasivní vědecké aplikace v úsecích 21,2–21,4 GHz a 22,21–22,5 GHz ukončí svůj provoz do roku 2015.

## Oddíl 6

### **Radioastronomická služba**

#### Článek 13

#### **Současný stav v radioastronomické službě**

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 Řádu<sup>6)</sup> jsou uživatelé pásem 22,01–22,21 GHz, 22,21–22,5 GHz, 22,81–22,86 GHz a 23,6–24 GHz povinni přijmout veškerá uskutečnitelná opatření, aby zamezili rušení radioastronomie od svých vysílacích rádiových zařízení. V České republice však není provozována v tomto pásmu žádná radioastronomická stanice.

#### 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**

(1) Pásmo 21,5–26,5 GHz (označováno 24 GHz) lze v souladu s rozhodnutím Evropské komise<sup>20)</sup> využívat vozidlovými radary krátkého dosahu za těchto podmínek:

- a) zařízení jsou určena pro použití v oblasti bezpečnosti provozu, k předcházení srážek silničních vozidel a zmírňování jejich následků;

---

<sup>20)</sup> 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].

- b) zařízení pracují na neinterferenčním a nechráněném základě, tzn. nesmí ostatním uživatelům pásma působit žádné škodlivé rušení a nemohou nárokovat ochranu před škodlivým rušením ze strany ostatních systémů a služeb pracujících v uvedeném pásmu;
- c) zařízeními lze pásmo využívat do referenčního data 30. června 2013;
- d) pro ultraširokopásmovou UWB<sup>21)</sup> část vozidlového radarového zařízení krátkého dosahu je k dispozici celé uvedené pásmo. Maximální střední hodnota hustoty výkonu je  $-41,3$  dBm/MHz e.i.r.p., špičková hodnota hustoty výkonu je 0 dBm/50 MHz e.i.r.p., mimo frekvencí nižších než 22 GHz, kde maximální střední hodnota hustoty je omezena na  $-61,3$  dBm/MHz e.i.r.p.;
- e) rádiové spektrum v pásmu 24,05–24,25 GHz se vymezuje pro režim / složku úzkopásmového vysílání, sestávající z nemodulované nosné s maximálním špičkovým výkonem 20 dBm e.i.r.p. a dobou používání, kdy zařízení vysílá více než  $-10$  dBm e.i.r.p., nepřesahující 10 % během jedné hodiny. Vysílání v pásmu 23,6–24,0 GHz pod úhlem  $30^\circ$  a větším nad vodorovnou rovinu se musí zeslabit nejméně o 25 dB u vozidlových radarových zařízení krátkého dosahu uvedených na trh před rokem 2010 a poté nejméně o 30 dB;
- f) zařízení mohou pracovat, jen je-li vozidlo v chodu a pomocí automatického ukončení vysílání nebo jinou metodou bez zásahu řidiče musí zajistit ochranu radioastronomických stanic pracujících v pásmu rádiového spektra 22,21–24 GHz. Do data 30. června 2007 je přípustná metoda ochrany ruční deaktivací vozidlového radaru.

(2) Chráněné radioastronomické stanice jsou uvedeny v příloze k rozhodnutí<sup>20)</sup>. Na území České republiky není stanovena žádná chráněná radioastronomická stanice.

#### Článek 16

### **Informace týkající se budoucího vývoje v radiolokační službě**

Předpokládá se rozvoj využívání pásma v radiolokační službě vozidlovými radary krátkého dosahu. Před rokem 2013 pak nové generace vozidlových radarů začnou využívat k tomu určené pásmo 79 GHz.

#### Oddíl 8

### **Mezidružicová služba**

#### Článek 17

### **Současný stav v mezidružicové službě**

Službě je v kategorii přednostní služby přiděleno pásmo 22,55–23,55 GHz. V České republice není přidělení využíváno.

#### Článek 18

### **Informace týkající se budoucího vývoje v mezidružicové službě**

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

---

<sup>21)</sup> Zkratka UWB označuje aplikace využívající velmi široké pásmo, anglicky Ultra Wide Band.

Oddíl 9  
**Družicová rozhlasová služba**

Článek 19  
**Současný stav v družicové rozhlasové službě**

Službě je v kategorii přednostní služby přiděleno pásmo 21,4–22 GHz pro provoz družicového televizního vysílání s vysokým rozlišením HDTV<sup>22)</sup>. Toto přidělení vstoupí v platnost v souladu s poznámkou Řádu<sup>3)</sup> 1. dubna 2007. Zkušební provoz služby je možno provádět před uvedeným datem, nesmí však rušit již provozované aplikace ostatních radiokomunikačních služeb<sup>23)</sup>.

Článek 20  
**Informace týkající se budoucího vývoje v družicové rozhlasové službě**

V budoucnu se předpokládá rozvoj družicového televizního vysílání HDTV.

Oddíl 10  
**Závěrečná ustanovení**

Článek 21  
**Účinnost**

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

---

<sup>22)</sup> Zkratka HDTV označuje televizní vysílání s velkým rozlišením, anglicky High Definition Television.

<sup>23)</sup> Rezoluce 525 Světové správní radiokomunikační konference v roce 1992 WARC-92.



## Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 16 odst. 2 zákona opatřením obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/16/12.2005-44 (dále jen „část plánu“), kterou se stanoví technické parametry a podmínky využití rádiového spektra v rozsahu kmitočtů od 21,2 GHz do 24,25 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 síť 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/16/XX.2005-Y a výzvu k uplatnění připomínek na diskusním místě dne 16. listopadu 2005.

V rámci veřejné konzultace Úřad obdržel drobné připomínky k opravě písařské chyby a zpřesnění podkladu k budoucímu vývoji ve vědeckých aplikacích v rámci služeb družicového průzkumu Země a kosmického výzkumu.



Ing. David Stádník  
předseda Rady  
Českého telekomunikačního úřadu