



Český telekomunikační úřad

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Praha 2. září 2008

Čj. 67968/2008-605

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/20/09.2008-08 pro kmitočtové pásmo 960–1700 MHz.

Článek 1 Úvodní ustanovení

Předmětem úpravy této části plánu využití rádiového spektra je stanovení technických parametrů a podmínek využití rádiového spektra v pásmu od 960 MHz do 1700 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 Rozdělení kmitočtového pásma

Kmit. pásmo (MHz)	Současný stav		Harmonizační záměr ²⁾	
	Přidělení službám	Využití	Přidělení službám	Využití
960–1145	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ	Letecké navigační systémy MO	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ LETECKÁ POHYBLIVÁ	Letecké navigační systémy Družicová navigace
1145–1164	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Pevná	Letecké navigační systémy Družicová navigace MO		
1164–1215	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Pevná ³⁾	Letecké navigační systémy Družicová navigace MO	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ ³⁾	Letecké navigační systémy Družicová navigace

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 1000 GHz, rev. Nice, 2007 [ERC Report 25: European Table of Frequency Allocations and Utilisations covering the frequency range 9 kHz to 275 GHz, rev. Nice, 2007].

³⁾ Pásmo 1164–1215 MHz je v souladu s poznámkou 5.328A Radiokomunikačního řádu navíc přednostně přiděleno družicové radionavigační službě (sestupný směr) (družice-družice).

1215–1240	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice-družice) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní)	Radarové a navigační systémy Aktivní čidla Družicová navigace MO	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice-družice) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní)	Radarové a navigační systémy Aktivní čidla Družicová navigace
1240–1300	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice-družice) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) Amatérská ⁴⁾	Radarové a navigační systémy Aktivní čidla Družicová navigace Amatérské aplikace Družicové amatérské aplikace MO	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (aktivní) RADIOLOKAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice-družice) KOSMICKÉHO VÝZKUMU (aktivní) Amatérská ⁴⁾	Radarové a navigační systémy Aktivní čidla Družicová navigace Amatérské aplikace Družicové amatérské aplikace
1300–1350	RADIOLOKAČNÍ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (vzestupný směr) ⁵⁾	Radarové a navigační systémy Radioastronomie MO	RADIOLOKAČNÍ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (vzestupný směr) ⁵⁾	Radarové a navigační systémy Radioastronomie Družicová navigace
1350–1400	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ RADIONAVIGAČNÍ ^{5) 6) 7)}	Radarové a navigační systémy Radioastronomie Pasivní vědecké aplikace MO	PEVNÁ POHYBLIVÁ RADIOLOKAČNÍ ^{5) 6)}	Pevné spoje nízké kapacity Radioastronomie Pasivní vědecké aplikace MO
1400–1427	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	Radioastronomie Vysílání zakázáno	DRUŽICOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ (pasivní) RADIOASTRONOMICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní)	Radioastronomie Vysílání zakázáno

⁴⁾ Úsek 1260–1270 MHz může v souladu s poznámkou 5.282 Radiokomunikačního řádu využívat družicová amatérská služba (vzestupný směr).

⁵⁾ V souladu s poznámkou 5.149 Radiokomunikačního řádu musí uživatelé pásem 1330–1400 MHz, 1610,6–1613,8 MHz a 1660–1670 MHz podnikat veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně radioastronomické služby.

⁶⁾ Pásmo 1370–1400 MHz je v souladu s poznámkou 5.339 Radiokomunikačního řádu navíc přiděleno v kategorii podružné služby službě kosmického výzkumu (pasivní) a družicového průzkumu Země (pasivní).

⁷⁾ Pásmo 1390–1392 MHz je v souladu s poznámkou 5.339A Radiokomunikačního řádu navíc přiděleno v kategorii podružné služby družicové pevné službě (sestupný směr) a toto přidělení je omezeno na modulační spoje pro negeostacionární soustavy v družicové pohyblivé službě mající uživatelské spoje pod 1 GHz. Platí zde Rezoluce 745 Světové radiokomunikační konference WRC-03.

1427–1429	KOSMICKÉHO PROVOZU (vzestupný směr) PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	MO	KOSMICKÉHO PROVOZU (vzestupný směr) PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pevné spoje nízké kapacity MO
1429–1452	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé ⁸⁾	MO	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé ⁸⁾	Pevné spoje nízké kapacity MO
1452–1492	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ	T-DAB S-DAB	ROZHLASOVÁ DRUŽICOVÁ ROZHLASOVÁ Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé	Multimediální aplikace T-DAB S-DAB
1492–1518	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	MO	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Pevné spoje nízké kapacity MO
1518–1525	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr)	MO	PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr)	Jednosměrné pevné spoje Aplikace družicové pohyblivé služby MO
1525–1530	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) Družicového průzkumu Země Pohyblivá kromě letecké pohyblivé	Aplikace družicové pohyblivé služby Pevné spoje MO	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) PEVNÁ DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr)	Aplikace družicové pohyblivé služby Jednosměrné pevné spoje

⁸⁾ Pásmo 1430–1432 MHz je v souladu s poznámkou 5.339A Radiokomunikačního řádu navíc přiděleno v kategorii podružné služby družicové pevné službě (vzestupný směr) a toto přidělení je omezeno na modulační spoje pro negeostacionární soustavy v družicové pohyblivé službě mající uživatelské spoje pod 1 GHz. Platí zde Rezoluce 745 Světové radiokomunikační konference WRC-03.

1530–1533	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) Družicového průzkumu Země Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé	Aplikace družicové pohyblivé služby	KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) Družicového průzkumu Země Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé	Aplikace družicové pohyblivé služby
1533–1535			KOSMICKÉHO PROVOZU (sestupný směr) DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) Družicového průzkumu Země Pohyblivá kromě letecké pohyblivé	Aplikace družicové pohyblivé služby
1535–1544	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr)	Aplikace družicové pohyblivé služby	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr)	Aplikace družicové pohyblivé služby
1544–1545	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr)	Tísňová a bezpečnostní komunikace	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr)	Tísňová a bezpečnostní komunikace
1545–1555	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) ⁹⁾	Aplikace družicové pohyblivé služby	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr) ⁹⁾	Aplikace družicové pohyblivé služby
1555–1559	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr)	Aplikace družicové pohyblivé služby	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (sestupný směr)	Aplikace družicové pohyblivé služby
1559–1610	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice-družice)	Družicová navigace MO	LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ DRUŽICOVÁ RADIONAVIGAČNÍ (sestupný směr) (družice-družice)	Družicová navigace
1610–1610,6	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ ^{10) 11)}	Aplikace družicové pohyblivé služby MO	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ ^{10) 11)}	Aplikace družicové pohyblivé služby

⁹⁾ V pásmu 1545–1555 MHz jsou navíc povoleny v souladu s poznámkou 5.357 Radiokomunikačního řádu přenosy z leteckých zemských stanic přímo k letadlovým stanicím nebo mezi letadlovými stanicemi letecké pohyblivé služby (R), pokud slouží k rozšíření nebo doplnění spojů od družic k letadlům.

¹⁰⁾ Pásmo 1610–1626,5 MHz je v souladu s poznámkou 5.367 Radiokomunikačního řádu doplňkově přiděleno v kategorii přednostní služby družicové letecké pohyblivé (R) službě s podmínkou dosažení dohody podle ustanovení 9.21 Radiokomunikačního řádu.

¹¹⁾ Pásmo 1610–1626,5 MHz je v souladu s poznámkou 5.371 Radiokomunikačního řádu doplňkově přiděleno v kategorii podružné služby družicové službě rádiového určování (vzestupný směr) s podmínkou dosažení dohody podle ustanovení 9.21 Radiokomunikačního řádu.

1610,6– 1613,8	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) RADIOASTRONO- MICKÁ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ ^{5) 10) 11)}	Aplikace družicové pohyblivé služby Radioastronomie MO	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) RADIOASTRONO- MICKÁ LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ ^{5) 10) 11)}	Aplikace družicové pohyblivé služby Radioastronomie
1613,8– 1626,5	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Družicová pohyblivá (sestupný směr) ^{10) 11)}	Aplikace družicové pohyblivé služby MO	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) LETECKÁ RADIONAVIGAČNÍ Družicová pohyblivá (sestupný směr) ^{10) 11)}	Aplikace družicové pohyblivé služby
1626,5– 1645,5	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr)	Aplikace družicové pohyblivé služby	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr)	Aplikace družicové pohyblivé služby
1645,5– 1646,5	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr)	Tísňová a bezpečnostní komunikace	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr)	Tísňová a bezpečnostní komunikace
1646,5– 1656,5	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) ¹²⁾	Aplikace družicové pohyblivé služby	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) ¹²⁾	Aplikace družicové pohyblivé služby
1656,5–1660	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr)	Aplikace družicové pohyblivé služby	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr)	Aplikace družicové pohyblivé služby
1660–1660,5	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) RADIOASTRONO- MICKÁ ⁵⁾	Aplikace družicové pohyblivé služby Radioastronomie	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) RADIOASTRONO- MICKÁ ⁵⁾	Aplikace družicové pohyblivé služby Radioastronomie
1660,5–1668	RADIOASTRONO- MICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé ⁵⁾	Radioastronomie MO	RADIOASTRONO- MICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé ⁵⁾	Radioastronomie MO

¹²⁾ V pásmu 1646,5–1656,5 MHz jsou navíc povoleny v souladu s poznámkou 5.376 Radiokomunikačního řádu přenosy z leteckých zemských stanic přímo k letadlovým stanicím nebo mezi letadlovými stanicemi letecké pohyblivé služby (R), pokud slouží k rozšíření nebo doplnění spojů od družic k letadlům.

1668–1668,4	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) RADIOASTRONO- MICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5)		DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) RADIOASTRONO- MICKÁ KOSMICKÉHO VÝZKUMU (pasivní) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5)	Radioastronomie MO
1668,4–1670	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) POMOCNÁ METEO- ROLOGICKÁ PEVNÁ POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé RADIOASTRONO- MICKÁ 5)	Radioastronomie MO	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) POMOCNÁ METEO- ROLOGICKÁ PEVNÁ RADIOASTRONO- MICKÁ Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 5)	Radioastronomie Meteorologické aplikace MO
1670–1675	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) POMOCNÁ METEO- ROLOGICKÁ DRUŽICOVÁ METEO- ROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ Pevná	MO	DRUŽICOVÁ POHYBLIVÁ (vzestupný směr) POMOCNÁ METEO- ROLOGICKÁ DRUŽICOVÁ METEO- ROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ Pevná	Meteorologické aplikace
1675–1690	POMOCNÁ METEO- ROLOGICKÁ PEVNÁ DRUŽICOVÁ METEO- ROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	MO	POMOCNÁ METEO- ROLOGICKÁ PEVNÁ DRUŽICOVÁ METEO- ROLOGICKÁ (sestupný směr) POHYBLIVÁ kromě letecké pohyblivé	Meteorologické aplikace MO
1690–1700	POMOCNÁ METEO- ROLOGICKÁ DRUŽICOVÁ METEO- ROLOGICKÁ (sestupný směr) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 13)	MO	POMOCNÁ METEO- ROLOGICKÁ DRUŽICOVÁ METEO- ROLOGICKÁ (sestupný směr) Pevná Pohyblivá kromě letecké pohyblivé 13)	Meteorologické aplikace MO

¹³⁾ Pásmo 1690–1710 MHz může být v souladu s poznámkou 5.289 Radiokomunikačního řádu využíváno službou družicového průzkumu Země s podmínkou, že nebude působit škodlivé rušení stanicím služeb, jimž je pásmo přiděleno.

Článek 3 Charakteristika pásma

(1) Přidělení pásem službám a využívání pásem odpovídá evropské harmonizaci. Pásmo je významné pro navigační aplikace a systémy v družicové pohyblivé službě. Vzhledem k důležitosti pásma pro radioastronomická pozorování se uplatňují ochranná opatření a veškeré vysílání v pásmu 1400–1427 MHz je poznámkou¹⁴⁾ Radiokomunikačního řádu¹⁵⁾ (dále jen „Řád“) zakázáno. V pásmu 1400–1727 MHz se podle poznámky Řádu¹⁶⁾ v některých zemích provádí výzkum pasivními detektory v rámci programu pátrání po úmyslném vysílání mimozemského původu.

(2) V souladu s poznámkou Řádu¹⁷⁾ se pásma 1525–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1626,5–1645,5 MHz a 1646,5–1660,5 MHz nesmí využívat modulačními spoji¹⁸⁾ (feeder link) žádné služby.

(3) Narůstající význam má harmonizované využití pásem 1452–1479,5 MHz zemskými mobilními multimediálními službami, upravené zvláštní dohodou CEPT²⁰⁾.

Článek 4 Mezinárodní závazky

Na provoz a koordinaci se vztahují ustanovení Řádu, ustanovení Dohody HCM¹⁹⁾ a Dohody Konstanta, 2007²⁰⁾, která nahradila původní plán Maastricht-02.

Oddíl 2 Družicová pohyblivá služba

Článek 5 Současný stav v družicové pohyblivé službě

(1) Družicová pohyblivá služba je popisována včetně družicové letecké pohyblivé (R) služby a družicové pozemní pohyblivé služby. Označení (R) znamená v souladu s ustanovením Řádu²¹⁾ službu na mezinárodních a národních letových trasách.

(2) Pásmo 1525–1559 MHz (sestupný směr) je využíváno pro vysílání z družic k terminálům.

(3) Pásmo 1615,035–1621,185 MHz (vzestupný směr) lze v souladu s rozhodnutím CEPT²²⁾ využívat vysílacími rádiovými zařízeními, která jsou součástí terminálů systému

¹⁴⁾ Poznámka 5.340 Radiokomunikačního řádu.

¹⁵⁾ Radiokomunikační řád, Mezinárodní telekomunikační unie, Ženeva, 2004 [Radio Regulations, International Telecommunication Union, Geneva, 2004].

¹⁶⁾ Poznámka 5.341 Řádu.

¹⁷⁾ Poznámka 5.351 Řádu.

¹⁸⁾ Ustanovení 1.115 Řádu.

¹⁹⁾ 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].

²⁰⁾ Zvláštní dohoda Evropské konference poštovních a telekomunikačních správ (CEPT) o využívání pásem 1452–1479,5 MHz zemskými mobilními multimediálními službami, Konstanta, 2007 [Special Arrangement of the European Conference of Postal and Telecommunications Administrations (CEPT) relating to the use of the band 1452-1479.5 MHz for terrestrial mobile multimedia services, Constanta, 2007].

²¹⁾ Ustanovení 1.33 Řádu.

²²⁾ Rozhodnutí CEPT/ERC/DEC(97)03 – Rozhodnutí z 30. června 1997 o harmonizovaném využívání kmitočtového spektra pro družicové personální komunikační služby (S-PCS) provozované v pásmech 1610–1626,5 MHz, 2483,5–2500 MHz, 1980–2010 MHz a 2170–2200 MHz [ERC Decision of 30 June 1997 on the harmonised use of spectrum for satellite personal communication services (S-PCS) operating within the bands 1610-1626,5 MHz, 2483,5-2500 MHz, 1980-2010 MHz a 2170-2200 MHz].

Globalstar. Terminály řízené družicovým systémem umožňují hlasovou a datovou komunikaci a faksimilní přenos. Provoz stanic je možný na základě všeobecného oprávnění²³⁾.

(4) Pásmo 1621,35–1626,5 MHz (vzestupný směr) (sestupný směr) lze v souladu s rozhodnutím CEPT²²⁾ využívat vysílacími rádiovými zařízeními, která jsou součástí terminálů systému Iridium. Terminály řízené družicovým systémem umožňují hlasovou a datovou komunikaci. Provoz stanic je možný na základě všeobecného oprávnění²³⁾.

(5) Pásmo 1626,5–1660,5 MHz (vzestupný směr) lze využívat v družicové pohyblivé službě vysílacími rádiovými zařízeními na základě individuálního oprávnění, kromě následujících vysílacích rádiových zařízení, jejichž provoz je možný na základě všeobecného oprávnění²³⁾ za předpokladu, že kmitočty, které stanice využívají, jsou považovány za sdílené:

- a) vysílací rádiová zařízení, která jsou součástí terminálů řízených družicovým systémem EMS-PRODAT nebo EMS-MSSAT. Terminály řízené EMS-PRODAT umožňují datovou komunikaci. Terminály řízené družicovým systémem EMS-MSSAT umožňují obousměrnou hlasovou, telefaxovou a datovou komunikaci a službu krátkých textových zpráv;
- b) vysílací rádiová zařízení, která jsou součástí terminálů INMARSAT-B, INMARSAT-M, INMARSAT-Mini-M nebo INMARSAT-M4. Terminály řízené družicovým systémem umožňují hlasovou a datovou komunikaci;
- c) vysílací rádiová zařízení, která jsou součástí terminálů INMARSAT-C nebo INMARSAT-D. Terminály řízené družicovým systémem umožňují nízkorychlostní datovou komunikaci;
- d) vysílací rádiová zařízení, která jsou součástí pohyblivých uživatelských terminálů systému Thuraya. Terminály řízené družicovým systémem umožňují přenos hlasu, faxů, datovou komunikaci do 9,6 kbit/s a krátkých textových zpráv;
- e) vysílací rádiová zařízení, která jsou součástí pohyblivých uživatelských terminálů systému SpaceChecker S-SMS. Terminály řízené družicovým systémem umožňují obousměrný přenos dat a krátkých textových zpráv a
- f) vysílací rádiová zařízení, která jsou součástí pohyblivých uživatelských terminálů. Terminály řízené družicovým systémem umožňují přenos hlasu a dat.

(6) Pro provoz a koordinaci družicové pohyblivé služby platí následující:

- a) využívání pásma 1518–1525 MHz je v souladu s poznámkou Řádu²⁴⁾ podmíněno koordinací podle ustanovení²⁵⁾ Řádu. Stanice v družicové pohyblivé službě nesmí požadovat ochranu před stanicemi v pevné službě. Ustanovení Řádu²⁶⁾ zde neplatí a na využívání pásma se vztahuje rezoluce²⁷⁾;
- b) využívání pásem 1525–1559 MHz a 1626,5–1660,5 MHz je v souladu s poznámkou Řádu²⁸⁾ podmíněno koordinací podle ustanovení Řádu²⁵⁾;
- c) při koordinaci stanic postupem podle Řádu²⁹⁾ v pásmech 1530–1544 MHz a 1626,5–1645,5 MHz se v souladu s poznámkou Řádu³⁰⁾ upřednostní požadavky na spektrum pro tísňové, pilnostní a bezpečnostní komunikace systému GMDSS³¹⁾ a ostatní soustavy jim nesmí působit škodlivé rušení ani požadovat před nimi ochranu;

²³⁾ Všeobecné oprávnění č. VO-R/9/07.2005-20 k provozování terminálu pro komunikaci pomocí družic v pásmech 1525 až 2200 MHz, uveřejněné v částce 10/2005 Telekomunikačního věstníku.

²⁴⁾ Poznámka 5.348 Řádu.

²⁵⁾ Ustanovení č. 9.11A Řádu.

²⁶⁾ Ustanovení č. 5.43A Řádu.

²⁷⁾ Rezoluce 225 Světové radiokomunikační konference WRC-03 (Rev. WRC-07).

²⁸⁾ Poznámka 5.354 Řádu.

²⁹⁾ Sekce II Článku č. 9 Řádu.

³⁰⁾ Poznámka 5.353A Řádu.

³¹⁾ Zkratka GMDSS označuje Světový námořní tísňový a bezpečnostní systém, anglicky Global Maritime Distress and Safety System.

- d) využívání pásma 1544–1545 MHz (sestupný směr) a pásma 1645,5–1646,5 MHz (vzestupný směr) (družice-družice) je v souladu s poznámkami Řádu³²⁾, ³³⁾ omezeno na tísňové a bezpečnostní komunikace;
- e) při koordinaci stanic (postup podle Řádu²⁹⁾) v pásmech 1545–1555 MHz a 1646,5–1656,5 MHz se v souladu s poznámkou Řádu³⁴⁾ upřednostní požadavky na spektrum pro družicovou leteckou pohyblivou (R) službu zabezpečující přenos zpráv s prioritou 1 až 6 podle článku Řádu³⁵⁾. Ostatní soustavy nesmí působit škodlivé rušení ani požadovat ochranu;
- f) využívání pásma 1610–1626,5 MHz družicovou pohyblivou službou (vzestupný směr) je podmíněno upřesněním technických parametrů uvedených v poznámce Řádu³⁶⁾ a v souladu s touto poznámkou koordinací podle ustanovení Řádu²⁵⁾;
- g) v pásmu 1610–1626,5 MHz neplatí v souladu s poznámkou Řádu³⁷⁾ pro družicovou pohyblivou službu ustanovení Řádu³⁸⁾ (tj. požadavky na ochranu radionavigace a bezpečnostních služeb);
- h) stanice družicové pohyblivé služby využívající pásmo 1610–1626,5 MHz nesmí v souladu s poznámkou Řádu³⁹⁾ působit škodlivé rušení stanicím radioastronomické služby využívajícím pásmo 1610,6–1613,8 MHz;
- i) využívání pásma 1613,8–1626,5 MHz družicovou pohyblivou službou (sestupný směr) je v souladu s poznámkou Řádu⁴⁰⁾ podmíněno koordinací podle ustanovení Řádu²⁵⁾;
- j) pozemní pozemské stanice v družicové pohyblivé službě, tj. dle ustanovení Řádu⁴¹⁾ pozemské stanice družicové pozemní pohyblivé služby umístěné uvnitř určené oblasti k realizaci modulačního spoje pro družicovou pohyblivou službu, využívající pásma 1631,5–1634,5 MHz a 1656,5–1660 MHz nesmí v souladu s poznámkou Řádu⁴²⁾ působit škodlivé rušení stanicím pevné služby provozovaným v zemích vyjmenovaných v poznámce Řádu⁴³⁾. Česká republika v poznámce Řádu⁴³⁾ uvedena není, ze sousedních států je uvedeno Německo, Polsko a Maďarsko;
- k) pozemské stanice využívající pásmo 1660–1660,5 MHz nesmí v souladu s poznámkou Řádu⁴⁴⁾ působit škodlivé rušení stanicím v radioastronomické službě;
- l) využívání pásma 1668–1675 MHz je v souladu s poznámkou Řádu⁴⁵⁾ podmíněno koordinací podle ustanovení²⁵⁾ Řádu. Na využívání pásma se vztahuje Rezoluce²⁷⁾.

Článek 6

Informace týkající se budoucího vývoje v družicové pohyblivé službě

(1) Při plánování využití pásem 1518–1544 MHz, 1545–1559 MHz, 1610–1625,5 MHz, 1626,5–1645,5 MHz, 1646,5–1660,5 MHz a 1668–1675 MHz identifikovaných Světovou radiokomunikační konferencí WRC-07 pro družicovou část IMT se bude přihlížet k ustanovením Řádu²⁷⁾,⁴⁶⁾.

³²⁾ Poznámka 5.356 Řádu.

³³⁾ Poznámka 5.375 Řádu.

³⁴⁾ Poznámka 5.357A Řádu.

³⁵⁾ Článek č. 44 Řádu.

³⁶⁾ Poznámka 5.364 Řádu.

³⁷⁾ Poznámka 5.368 Řádu.

³⁸⁾ Ustanovení č. 4.10 Řádu.

³⁹⁾ Poznámka 5.372 Řádu.

⁴⁰⁾ Poznámka 5.365 Řádu.

⁴¹⁾ Ustanovení č. 1.70 Řádu.

⁴²⁾ Poznámka 5.374 Řádu.

⁴³⁾ Poznámka 5.359 Řádu.

⁴⁴⁾ Poznámka 5.376A Řádu.

⁴⁵⁾ Poznámka 5.379B Řádu.

⁴⁶⁾ Poznámka 5.351A Řádu (Rev. WRC-07)

(2) Na úrovni podvýborů a pracovních skupin CEPT se zvažuje úprava rozhodnutí²²⁾ s cílem zavedení pružnějšího využívání spektra, technologické neutrality a zohlednění požadavků trhu v pásmu 1610–1626,5 MHz.

Oddíl 3 Služba rádiového určování

Článek 7 Současný stav ve službě rádiového určování

(1) Ze služeb rádiového určování (viz ustanovení Řádu⁴⁷⁾ mají v tomto pásmu přidělení služby letecká radionavigační, družicová radionavigační, radiolokační a družicová služba rádiového určování.

(2) Pásmo 960–1215 MHz je v letecké radionavigační službě v souladu s poznámkou Řádu⁴⁸⁾ vyhrazeno pro provoz a rozvoj palubních elektronických pomůcek pro leteckou navigaci a s nimi přímo sdružených zařízení na zemi, např. zařízení pro měření vzdálenosti DME⁴⁹⁾ nebo multifunkční informační distribuční systém v letecké dopravě MIDS⁵⁰⁾.

(3) Pásmo 1164–1215 MHz je v souladu s poznámkou Řádu⁵¹⁾ také přednostně přiděleno družicové radionavigační službě (sestupný směr) (družice-družice) pro družicovou navigaci, stanice však nesmí působit škodlivé rušení stanicím v letecké radionavigační službě, ani si nesmí nárokovat ochranu před nimi, přičemž platí omezení uvedená v této poznámce.

(4) Pásmo 1215–1300 MHz se může využívat družicovou radionavigační službou pro družicovou navigaci v souladu s poznámkou Řádu⁵²⁾, tj. s podmínkou, že nebude působeno škodlivé rušení radionavigační službě povolené podle poznámky Řádu⁵³⁾ a že nebude požadována ochrana před touto službou.

(5) Využívání systémů v družicové radionavigační službě (družice-družice) v pásmech 1215–1300 MHz a 1559–1610 MHz není určeno v souladu s poznámkou Řádu⁵⁴⁾ pro aplikace bezpečnostní povahy a nesmí působit žádná dodatečná omezení ostatním systémům nebo službám.

(6) Úsek 1270–1295 MHz je využíván radary pro sledování pohybu vzdušných mas.

(7) Využívání pásma 1300–1350 MHz leteckou radionavigační službou je v souladu s poznámkou Řádu⁵⁵⁾ omezeno na pozemní radiolokátory a s nimi sdružené letadlové transpondéry, které vysílají pouze na kmitočtech v tomto pásmu a pouze jsou-li aktivovány radiolokátory provozovanými v tomtéž pásmu.

(8) Využívání pásma 1300–1350 MHz pozemskými stanicemi v družicové radionavigační službě a stanicemi v radiolokační službě nesmí v souladu s poznámkou Řádu⁵⁶⁾ působit škodlivé rušení letecké radionavigační službě ani omezovat její provoz nebo rozvoj.

⁴⁷⁾ Ustanovení č. 1.40, 1.41, 1.43, 1.46 a 1.48 Řádu.

⁴⁸⁾ Poznámka 5.328 Řádu.

⁴⁹⁾ Zkratka DME označuje zařízení na měření vzdálenosti, anglicky Distance Measuring Equipment.

⁵⁰⁾ Zkratka MIDS označuje multifunkční distribuční systém v letecké dopravě, anglicky Multifunction Information Distribution System.

⁵¹⁾ Poznámka 5.328A Řádu.

⁵²⁾ Poznámka 5.329 Řádu.

⁵³⁾ Poznámka 5.331 Řádu. Radionavigační služba je poznámkou mimo jiné povolena v sousedních státech Německu, Rakousku, Polsku a Slovensku.

⁵⁴⁾ Poznámka 5.329A Řádu.

⁵⁵⁾ Poznámka 5.337 Řádu.

⁵⁶⁾ Poznámka 5.337A Řádu.

(9) Využívání pásma 1350–1400 MHz existujícími zařízeními radionavigační služby v České republice ve smyslu poznámky Řádu⁵⁷⁾ bylo ukončeno.

(10) Pásmo 1559–1610 MHz je využíváno družicovou navigací.

(11) Pásmo 1610–1626,5 MHz je v souladu s poznámkou Řádu⁵⁸⁾ vyhrazeno pro využívání a rozvoj elektronických pomůcek pro leteckou navigaci a pro všechny s nimi přímo sdružené prostředky při povrchu Země a na družicích.

(12) Využívání pásma 1610–1626,5 MHz družicovou službou rádiového určování (vzestupný směr) je podmíněno splněním podmínek uvedených v poznámce Řádu⁵⁹⁾ a v souladu s touto poznámkou koordinací podle ustanovení Řádu²⁵⁾. V souladu s poznámkou Řádu⁶⁰⁾ neplatí pro družicovou službu rádiového určování ustanovení Řádu³⁸⁾ (tj. požadavky na ochranu radionavigace a bezpečnostních služeb). Stanice služby rádiového určování využívající pásmo 1610–1626,5 MHz nesmí v souladu s poznámkou Řádu³⁹⁾ působit škodlivé rušení stanicím radioastronomické služby využívajícím pásmo 1610,6–1613,8 MHz.

Článek 8

Informace týkající se budoucího vývoje ve službě rádiového určování

(1) Aplikacemi s rostoucím významem jsou družicové navigační systémy v současnosti reprezentované systémy GPS a GLONASS, k nimž přibude evropský systém GALILEO, jenž by měl být v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady⁶¹⁾ spuštěn do roku 2013. V roce 2004 zahájil provoz korekční systém EGNOS⁶²⁾, který je první součástí evropského systému určování polohy GALILEO a EGNOS bude do spuštění samotného systému GALILEO vysílat korekční údaje zpřesňující údaje amerického systému GPS⁶³⁾ a ruského systému GLONASS⁶⁴⁾ na území Evropy.

(2) Světová radiokomunikační konference WRC-07⁶⁶⁾ rozšířila poznámku Řádu⁵⁴⁾ o nárok družicové radionavigační služby (sestupný směr) na ochranu před provozem systémů družice-družice v družicové radionavigační službě.

(3) V souvislosti s ukončením provozu zařízení radionavigační služby v pásmu 1350–1400 MHz se předpokládá vystoupení České republiky z poznámky⁵⁷⁾ na příští Světové radiokomunikační konferenci WRC-11.

Oddíl 4

Pevná služba

Článek 9

Současný stav v pevné službě

Pevné službě jsou přidělena pásma 1145–1215 MHz, 1350–1400 MHz, 1427–1535 MHz a 1660,5–1700 MHz. V současné době nemá služba civilní využití.

⁵⁷⁾ Poznámka 5.338 Řádu.

⁵⁸⁾ Poznámka 5.366 Řádu.

⁵⁹⁾ Poznámka 5.364 Řádu.

⁶⁰⁾ Poznámka 5.368 Řádu.

⁶¹⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 683/2008 ze dne 9. července 2008 o dalším provádění evropských programů družicové navigace (EGNOS a Galileo).

⁶²⁾ Zkratka EGNOS označuje Evropský geostacionární navigační překryvný systém, anglicky European Geostationary Navigation Overlay Service.

⁶³⁾ Zkratka GPS označuje Světový systém určování polohy, anglicky Global Positioning System.

⁶⁴⁾ Zkratka GLONASS označuje Světový orbitální družicový navigační systém, anglicky Global Orbiting Navigation Satellite System.

Článek 10
Informace týkající se budoucího vývoje v pevné službě

Plánovací parametry budou stanoveny dodatečně podle aktuální technologie dostupné na trhu v případě, že Úřad rozhodne o zavedení civilního využívání těchto pásem.

Oddíl 5
Pohyblivá služba

Článek 11
Současný stav v pohyblivé službě

(1) V pásmech 1350–1400 MHz, 1427–1535 MHz a 1660,5–1670 MHz nemá pohyblivá služba civilní využití.

(2) Pásmo 1670–1675 MHz je možno v souladu s poznámkou Řádu⁶⁵⁾ využívat pro vysílání země – letadlo pro letecké veřejné telekomunikace. Aplikací měla být zemská soustava komunikací s letadly TFTS, k jejímuž rozvoji však nedošlo.

(3) V pásmu 1675–1700 MHz nemá pohyblivá služba civilní využití.

Článek 12
Informace týkající se budoucího vývoje v pohyblivé službě

Využití pásma 1670–1675 MHz pohyblivou službou bude ukončeno na základě zrušení poznámky Řádu⁶⁵⁾ Světovou radiokomunikační konferencí WRC-07⁶⁶⁾.

Oddíl 6
Služba družicového průzkumu Země a služba kosmického výzkumu

Článek 13
Současný stav ve službě družicového průzkumu Země a službě kosmického výzkumu

(1) V pásmech 1215–1260 MHz a 1260–1300 MHz nesmí aktivní čidla na palubách družic ve službě družicového průzkumu země a ve službě kosmického výzkumu v souladu s poznámkami Řádu⁶⁷⁾, ⁶⁸⁾ působit škodlivé rušení provozu nebo rozvoji radiolokační služby, radionavigační služby a ostatních služeb, jimž je toto pásmo přiděleno v přednostní kategorii, ani vyžadovat před nimi ochranu nebo je jinak omezovat.

(2) Úsek 1370–1400 MHz je v souladu s poznámkou Řádu⁶⁹⁾ přidělen oběma službám pro pasivní využívání v kategorii podružné služby.

(3) Pásmo 1400–1427 MHz je přidělené oběma službám v kategorii přednostní služby spolu s radioastronomickou službou pro pasivní pozorování. Veškeré vysílání je v daném pásmu zakázáno v souladu s poznámkou¹⁴⁾.

(4) Pásmo 1525–1535 MHz je přiděleno službě družicového průzkumu Země v podružné kategorii.

⁶⁵⁾ Poznámka 5.380 Řádu.

⁶⁶⁾ Závěrečná akta, Světová radiokomunikační konference (WRC-07), Ženeva, 22. října až 16. listopadu 2007 [Final Acts, World Radiocommunication Conference (WRC-07), Geneva, 22 October – 16 November 2007].

⁶⁷⁾ Poznámka 5.332 Řádu.

⁶⁸⁾ Poznámka 5.335A Řádu.

⁶⁹⁾ Poznámka 5.339 Řádu.

(5) Pásmo 1660,5–1668,4 MHz je přiděleno službě kosmického výzkumu v přednostní kategorii pro pasivní využití.

Článek 14

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

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

Oddíl 7

Radioastronomická služba

Článek 15

Současný stav v radioastronomické službě

(1) Radioastronomická služba je pasivní 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 Řádu⁵⁾ musí všichni uživatelé rádiového spektra v pásmech 1330–1400 MHz, 1610,6–1613,8 MHz a 1660–1670 MHz přijmout veškerá uskutečnitelná opatření k ochraně radioastronomické služby, jejíž aplikace provádí v tomto úseku pozorování. Stanice služby rádiového určování a stanice družicové pohyblivé služby využívající pásmo 1610–1626,5 MHz nesmí v souladu s poznámkou Řádu⁷⁰⁾ působit škodlivé rušení stanicím radioastronomické služby využívajícím pásmo 1610,6–1613,8 MHz. Pozemské stanice využívající pásmo 1660–1660,5 MHz nesmí v souladu s poznámkou Řádu⁷¹⁾ působit škodlivé rušení stanicím v radioastronomické službě.

Článek 16

Informace týkající se budoucího vývoje v radioastronomické službě

V současnosti nejsou na národní ani mezinárodní úrovni projednávány změny ve využití pásma touto radiokomunikační službou.

Oddíl 8

Rozhlasová a družicová rozhlasová služba

Článek 17

Současný stav v rozhlasové a družicové rozhlasové službě

(1) Pásmo rozhlasové a družicové rozhlasové služby 1452–1492 MHz, označované také jako kmitočtové pásmo L, je v souladu s poznámkou Řádu⁷²⁾ vymezeno pro digitální rozhlasové vysílání, zahrnující v souladu s definicí Řádu⁷³⁾ vysílání audiovizuálních a dalších služeb.

(2) Pro pozemní složku digitálního vysílání je určen úsek 1452–1479,5 MHz. Geografické ohraničení skupinových přidělení a plánovací parametry vysílání jsou určeny dohodou²⁰⁾. V pásmu je možné s přihlédnutím k technologické neutralitě, uvedené v rámcové směrnici Evropského parlamentu a Rady⁷⁴⁾, provozovat v rámci rozhlasové služby mobilní multimediální

⁷⁰⁾ Poznámka 5.372 Řádu.

⁷¹⁾ Poznámka 5.376A Řádu.

⁷²⁾ Poznámka 5.345 Řádu.

⁷³⁾ Poznámka 1.38 Řádu.

⁷⁴⁾ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/21/ES o společném předpisovém rámci pro sítě a služby elektronických komunikací (rámcová směrnice), ze dne 7. března 2002.

aplikace za předpokladu dodržení podmínek dohody²⁰⁾). Takové podmínky v současnosti splňuje nejen technologie T-DAB⁷⁵⁾, ale i další systémy⁷⁶⁾, ⁷⁷⁾).

(3) Z dohody²⁰⁾ vyplývají pro ČR následující skupinová přidělení:

Identifikační blok	Střední kmitočet v MHz	Kmitočtový rozsah v MHz	Skupinové přidělení pro region nebo městské aglomerace
LA	1452,960	1452,192–1453,728	České republice nepřiděleno
LB	1454,672	1453,904–1455,440	Zlín
LC	1456,384	1455,616–1457,152	celoplošné
LD	1458,096	1457,328–1458,864	Pardubice, České Budějovice, Praha-město, Karlovy Vary-město
LE	1459,808	1459,040–1460,576	Brno
LF	1461,520	1460,752–1462,288	České republice nepřiděleno
LG	1463,232	1462,464–1464,000	Ústí nad Labem, Jihlava, Plzeň-město, České Budějovice-město, Olomouc-město, Hradec Králové-město
LH	1464,944	1464,176–1465,712	Hradec Králové
LI	1466,656	1465,888–1467,424	Praha
LJ	1468,368	1467,600–1469,136	Karlovy Vary
LK	1470,080	1469,312–1470,848	Olomouc, Liberec-město, Ostrava-město
LL	1471,792	1471,024–1472,560	Liberec, Zlín-město
LM	1473,504	1472,736–1474,272	Plzeň
LN	1475,216	1474,448–1475,984	České republice nepřiděleno
LO	1476,928	1476,160–1477,696	Ústí nad Labem-město
LP	1478,640	1477,872–1479,408	Ostrava, Jihlava-město, Brno-město, Pardubice-město

Pokud je v tabulce uveden název města bez dovětky „-město“, jde o skupinové přidělení pro region vymezený dohodou²⁰⁾ a odpovídající přibližně kraji. Platí, že:

- a) pro skupinové přidělení Olomouc bloku LK a Ostrava bloku LP je požadována koordinace s Ukrajinou;
- b) pro skupinové přidělení Plzeň bloku LM je požadována koordinace s Rakouskem.

(4) Počet práv k využívání rádiových kmitočtů v pásmu 1452–1479,5 MHz je dán počtem skupinových přidělení pro Českou republiku v plánu přijatém dohodou²⁰⁾. Pro každé z těchto skupinových přidělení vymezených v dohodě a zahrnutých v tabulce odst. 3 je stanoveno jedno právo.

(5) Pro provoz vysílačů platí:

- a) lze použít jen tu digitální technologii, jejíž vysílací/vyzařovací parametry jsou v souladu s dohodou²⁰⁾;
- b) podmínky zde uvedené jsou základní a Úřad může vzhledem ke konkrétní konfiguraci a podmínkám dohody²⁰⁾ stanovit další technické parametry pro držitele přidělu rádiových kmitočtů.

⁷⁵⁾ T-DAB, systém zemského digitálního rozhlasového vysílání, anglicky Terrestrial – Digital Audio Broadcasting.

⁷⁶⁾ DAB-IP, systém digitálního rozhlasu používajícího internetový protokol, anglicky Digital Audio Broadcasting - Internet Protocol.

⁷⁷⁾ DMB, systém přenosu digitálních multimédií, anglicky Digital Multimedia Broadcasting.

(6) Pro družicové aplikace S-DAB⁷⁸⁾ v rozhlasové družicové službě je v souladu s Rozhodnutím CEPT⁷⁹⁾ určen úsek 1479,5–1492 MHz.

Článek 18

Informace týkající se budoucího vývoje v rozhlasové a družicové rozhlasové službě

- (1) Očekává se rozvoj digitálních mobilních multimediálních aplikací.
- (2) Na úrovni Mezinárodní telekomunikační unie se zvažují možnosti zavádění tzv. hybridních systémů, tj. kombinovaného šíření pozemské a družicové složky multimediálního vysílání.

Oddíl 9

Amatérská a družicová amatérská služba

Článek 19

Současný stav v amatérské a družicové amatérské službě

- (1) Amatérské službě je v kategorii podružné služby přiděleno pásmo 1240–1300 MHz.
- (2) Družicová amatérská služba může v souladu s poznámkou Řádu⁸⁰⁾ využívat kmitočty v úseku 1260–1270 MHz s podmínkou, že nebude působit škodlivé rušení ostatním službám. Využití je omezeno na vzestupný směr.
- (3) Provoz amatérské a družicové amatérské služby se řídí zvláštním právním předpisem⁸¹⁾.

Článek 20

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.

Oddíl 10

Služba kosmického provozu

Článek 21

Současný stav ve službě kosmického provozu

Služba může v kategorii přednostní služby pro vzestupný směr využívat pásmo 1427–1429 MHz a pro sestupný směr pásmo 1525–1535 MHz. Služba není v současnosti v České republice využívána.

Článek 22

Informace týkající se budoucího vývoje ve službě kosmického provozu

V současnosti nejsou na národní ani mezinárodní úrovni projednávány změny ve využití pásma touto radiokomunikační službou.

⁷⁸⁾ Zkratka S-DAB označuje systém družicového rozhlasového vysílání, anglicky Satellite – Digital Audio Broadcasting.

⁷⁹⁾ Rozhodnutí CEPT/ECC/DEC/(03)02 ze 17. října 2003 o určení kmitočtového pásma 1479,5–1492 MHz pro využití družicovými digitálními rozhlasovými systémy [ECC Decision of 17 October 2003 on the designation of the frequency band 1479,5–1492 MHz for use by Satellite Digital Audio Broadcasting systems].

⁸⁰⁾ Poznámka 5.282 Řádu.

⁸¹⁾ Vyhláška č. 156/2005 Sb., o technických a provozních podmínkách amatérské radiokomunikační služby.

Oddíl 11
Pomocná meteorologická služba

Článek 23
Současný stav v pomocné meteorologické službě

Služba může v kategorii přednostní služby využívat pásmo 1668,4–1700 MHz.

Článek 24
Informace týkající se budoucího vývoje v pomocné meteorologické službě

V současnosti nejsou na národní ani mezinárodní úrovni projednávány změny ve využití pásma touto radiokomunikační službou.

Oddíl 12
Družicová meteorologická služba

Článek 25
Současný stav v družicové meteorologické službě

Službě jsou v kategorii přednostní služby v sestupném směru přidělena pásma v rozsahu 1670–1700 MHz.

Článek 26
Informace týkající se budoucího vývoje v družicové meteorologické službě

V současnosti nejsou na národní ani mezinárodní úrovni projednávány změny ve využití pásma touto radiokomunikační službou.

Oddíl 13
Závěrečná ustanovení

Článek 27
Zrušovací ustanovení

Zrušuje se opatření obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/20/12.2005–48 pro kmitočtové pásmo 960–1700 MHz ze dne 21. prosince 2005.

Článek 28
Účinnost

Tato část plánu využití rádiového spektra nabývá účinnosti dnem 15. září 2008.

Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 16 odst. 2 zákona opatřením obecné povahy část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/20/09.2008-08 (dále jen „část plánu“), kterou se stanoví technické parametry a podmínky využití rádiového spektra v rozsahu kmitočtů od 960 MHz do 1700 MHz 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.

Část plánu nahrazuje část plánu využití rádiového spektra č. PV-P/20/12.2005-48 pro kmitočtové pásmo 960–1700 MHz. Důvodem nového vydání části plánu využití rádiového spektra je upřesnění podmínek pro využití pásma 1452–1492 MHz mobilními multimediálními aplikacemi v souladu se závěry zvláštní dohody CEPT o využívání pásem 1452–1479,5 MHz zemskými mobilními multimediálními službami, Konstanta, 2007 a aktualizace textu v návaznosti na uskutečnění Světové radiokomunikační konference WRC-07.

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 věnovaných 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, Dohodu HCM, která nahradila původní Dohodu Berlín 2003 a Dohoda Konstanta, 2007, která nahradila původní plán Maastricht-02.

Nejvýznamnějším využitím pásma je provoz družicových služeb popisovaných v oddílu 2 a navigační systémy popisované v oddílu 3. Informace o dalších radiokomunikačních službách, kterým je pásmo přiděleno, jsou obsaženy v oddílech následujících.

V článku 8 byl doplněn odkaz na Nařízení Evropského parlamentu a Rady týkající se rozvoje evropských programů družicové navigace.

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/20/XX.2008-YY a výzvu k uplatnění připomínek na diskusním místě dne 24. července 2008. V rámci veřejné konzultace trvající jeden měsíc Úřad neobdržel žádné připomínky.




Za Radu Českého telekomunikačního úřadu
Bc. Michal Frankl
člen Rady
Českého telekomunikačního úřadu