



**ÚRAD PRE REGULÁCIU
ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ
A POŠTOVÝCH SLUŽIEB**

Verejná konzultácia

**o budúcom využívaní frekvencií vo frekvenčnom pásme
450 MHz**

V Bratislave 19. 12. 2017

Obsah

Úvod.....	3
1. Európsky právny rámec	3
2. Európsky regulačný rámec	3
3. Právny rámec Slovenskej republiky.....	4
4. Výberové konanie.....	5
5. Súčasný stav vo frekvenčnom úseku 451,31 – 455,73 MHz / 461,31 – 465,73 MHz....	6
6. Súčasný stav vo frekvenčnom úseku 455,75 – 456,70 MHz / 465,75 – 466,70 MHz....	7
7. Možnosti pridelenia frekvencií	8
8. Záver	9
Príloha č. 1:	10

Úvod

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) pripravuje vyhlásenie výberového konania na pridelenie frekvencií vo frekvenčnom pásme 450 MHz (jeden duplexný frekvenčný blok o veľkosti 2×5,00 MHz).

V roku 2000 boli frekvencie v rozsahu 451,31 MHz – 455,73 MHz / 461,31 MHz – 465,73 MHz pridelené rozhodnutím úradu č. 8396/2000 spoločnosti EuroTel Bratislava, a.s. (v súčasnosti spoločnosť Slovak Telekom, a.s.) s platnosťou do 30.08.2011. V roku 2011 bola rozhodnutím č. 1110531029 predĺžená doba platnosti povolenia na používanie frekvencií č. 8396/2000 zo dňa 28.07.2000 do 31.08.2021. A následne rozhodnutím č. 1310531003 zo dňa 16.10.2013 bola predĺžená doba platnosti povolenia na používanie frekvencií č. 8396/2000 do 31.12.2025.

V roku 2017 sa spoločnosť Slovak Telekom, a.s. ako držiteľ individuálneho povolenia č. 8396/2000 vzdala svojho práva na používanie frekvencií 451,31 MHz – 455,73 MHz / 461,31 – 465,73 MHz.

1. Európsky právny rámec

- 1.1. Úrad implementoval rozhodnutie ECC/DEC/(04)06 o dostupnosti frekvenčných pásiem pre širokopásmové digitálne pozemné mobilné systémy PMR/PAMR vo frekvenčných pásmach 400 MHz a 800/900 MHz.
- 1.2. V roku 2004 úrad podpísal medzinárodnú dohodu medzi administráciami Rakúska, Českej republiky, Nemecka, Maďarska, [Talianska], Lichtenštajnska, Slovenskej republiky, Slovinska a Švajčiarska o preferenčnom rozdelení frekvenčných blokov vo frekvenčných pásmach 450,000 – 457,400 MHz a 458,400 – 460,000 MHz ako aj 460,000 – 467,400 MHz a 468,400 – 470,000 MHz.
- 1.3. V roku 2009 úrad podpísal medzinárodnú dohodu o koordinovaní frekvencií vo frekvenčnom pásme 450.000 – 460.000 / 460.000 – 470.000 MHz medzi administráciami Maďarska, Slovenskej republiky a Ukrajiny.
- 1.4. Úrad je spoločne s ďalšími 17 krajinami Európy signatárom dohody o koordinácii frekvencií medzi 29,7 MHz a 43,5 GHz pre pevnú službu a pozemnú pohyblivú službu – HCM dohoda.

2. Európsky regulačný rámec

- 2.1. Článok 8 Rámcovej smernice¹ stanovuje ciele, ktoré národné regulačné orgány musia dosiahnuť vykonaním všetkých opodstatnených krokov. Medzi ne patria:
 - podpora hospodárskej súťaže v poskytovaní elektronických komunikačných sietí a služieb, okrem iného podporenie efektívnej investície do infraštruktúry, podpora inovácií a podpora efektívneho využívania rádiových frekvencií,

¹ [smernica 2002/21/ES zo 7. marca 2002 – Rámcová smernica](#)

- príspevok k rozvoju vnútorného trhu, okrem iného, odstránenie prekážok pre poskytovanie elektronických komunikačných sietí a služieb na európskej úrovni, podporovanie interoperability celoeurópskych služieb a zabezpečenie, aby v podobných podmienkach, nedošlo k žiadnej diskriminácii v prístupe k podnikom poskytujúcim elektronické komunikačné siete a služby.
- 2.2. Článok 8 Rámcovej smernice tiež požaduje, aby členské štáty zabezpečili, že pri plnení svojich regulačných úloh, národné regulačné orgány v najvyššej miere zohľadnili potrebu vytvárať predpisy neutrálne z hľadiska technológie
 - 2.3. Článok 9 Rámcovej smernice vyžaduje, aby členské štáty zabezpečili efektívnu správu rádiových frekvencií pre elektronické komunikačné služby v súlade s článkom 8 a zabezpečili, aby kritéria pre pridelenie a pridel týchto rádiových frekvencií boli objektívne, transparentné, nediskriminačné a primerané. Článok 9 taktiež vyžaduje, aby členské štáty podporili harmonizáciu používania rádiových frekvencií v celom spoločenstve v zhode s potrebou zabezpečiť ich účinné a efektívne využívanie.
 - 2.4. Článok 5 Smernice o povolení² stanovuje, že ak je potrebné udeliť individuálne práva na používanie rádiových frekvencií, členské štáty udelia takéto práva prostredníctvom otvorených, transparentných a nediskriminačných postupov.
 - 2.5. Článok 7 Smernice o povolení stanovuje, že ak sa členské štáty rozhodnú obmedziť počet udelených užívateľských práv pre rádiové frekvencie, musí sa brať náležite do úvahy potreba maximalizovať výhody pre užívateľov a uľahčiť rozvoj hospodárskej súťaže.
 - 2.6. Právne povinnosti uložené Slovenskej republike v rámci Smernice o povolení sú transponované do slovenského práva prostredníctvom zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“).
 - 2.7. Článok 5 Programu pre politiku rádiového spektra³ (RSPP) okrem iného uvádza: Členské štáty budú podporovať efektívnu hospodársku súťaž a zabrániť riziku narušenia hospodárskej súťaže na vnútornom trhu elektronických komunikačných služieb v súlade so smernicami 2002/20/ES a 2002/21/ES. Taktiež musia zohľadniť otázky hospodárskej súťaže pri udeľovaní práv na využívanie frekvenčného spektra pre užívateľov privátnych sietí elektronických komunikácií.

Na účely vyššie uvedeného odseku bez porušenia pravidiel hospodárskej súťaže a opatrení prijatých členskými štátmi na dosiahnutie cieľov všeobecného záujmu v súlade s článkom 9 ods. 3 a 4 smernice 2002/21/ES, členské štáty môžu prijať, okrem iného, nasledovné opatrenia: obmedzenie množstva spektra, ktoré je pridelené jednotlivému podniku. Takéto dodatočné podmienky môže uložiť výhradne príslušný národný regulačný orgán.

3. Právny rámec Slovenskej republiky

- 3.1. Podľa § 6 ods. 3 písm. e) zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) plní

² [smernice 2002/20/ES zo 7. marca 2002 – Smernica o povolení](#)

³ [Program pre politiku rádiového spektra](#)

povinnosti podporujúce efektívnu hospodársku súťaž, efektívne investície a inovácie, rozvoj spoločného trhu Európskej únie, záujmy všetkých občanov členských štátov na území Slovenskej republiky, zodpovedajúci prístup k sieťam, prepojenie sietí a interoperabilitu služieb a chráni slobodu výberu prevádzkovateľa.

- 3.2. Podľa § 10 ods. 1 zákona o elektronických komunikáciách pred prijatím opatrenia, ktoré bude mať značný vplyv na relevantný trh, alebo ak to ustanovuje tento zákon, umožní úrad dotknutým osobám vyjadriť sa k návrhu opatrenia. Lehota na vyjadrenie je jeden mesiac odo dňa zverejnenia návrhu opatrenia; v zložitých prípadoch môže byť lehota predĺžená najviac na dva mesiace. Ak je to primerané, úrad v čo najväčšej miere prihliadne na stanoviská združení koncových užívateľov, výrobcov telekomunikačných zariadení a podnikov.
- 3.3. Podľa § 11 ods. 1 zákona o elektronických komunikáciách je úrad povinný konať a svoje rozhodnutia vydávať v súlade s princípmi efektívnosti, objektívnosti, transparentnosti, nediskriminácie, primeranosti a odôvodnenosti. Všetky svoje rozhodnutia, všeobecne záväzné právne predpisy a informácie, ktoré prispievajú k otvorenému a funkčne konkurenčnému trhu, zverejňuje na svojom webovom sídle, a ak tak ustanovuje tento zákon, aj vo vestníku, pričom tieto údaje priebežne aktualizuje.
- 3.4. Podľa § 11 ods. 3 písm. c) zákona o elektronických komunikáciách presadzuje efektívne využívanie frekvenčného spektra a čísiel a zabezpečuje ich správu.
- 3.5. Podľa § 30 ods. 1 písm. c) zákona o elektronických komunikáciách vykonáva správu frekvenčného spektra, ktorou je pridelenie frekvencií a určovanie podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať.
- 3.6. Podľa § 32 ods. 7 zákona o elektronických komunikáciách môže úrad obmedziť počet práv na používanie frekvencií uvedených v pláne využívania frekvenčného spektra alebo predĺžiť trvanie existujúcich práv inak, ako bolo určené v pôvodných individuálnych povoleniach.

4. Výberové konanie

- 4.1. Výberové konanie bude úrad realizovať v súlade s § 33 zákona o elektronických komunikáciách.
- 4.2. Podľa § 33 ods. 1 zákona o elektronických komunikáciách, ak je potrebné obmedziť počet práv na používanie frekvencií, alebo v prípade vybraných frekvencií, ktorých podmienky pridelenia sú určené v Pláne využívania frekvenčného spektra, úrad vydáva individuálne povolenie na základe výsledku výberového konania podľa odsekov 2 až 17. Výberové konanie sa uskutočňuje formou elektronickej aukcie alebo bez aukcie. Úrad pred začatím výberového konania zverejní na svojom webovom sídle odôvodnenie formy výberového konania, ktorú sa rozhodol použiť v dotknutom výberovom konaní. Úrad vyhlási výberové konanie na základe žiadosti o vydanie individuálneho povolenia alebo z vlastného podnetu. Úrad počas výberového konania konanie o žiadosti o vydanie individuálneho povolenia preruší.
- 4.3. Podľa § 33 ods. 2 zákona o elektronických komunikáciách úrad začne výberové konanie výzvou na predloženie ponúk, v ktorej určí:
 - formu výberového konania,

- frekvencie, frekvenčné bloky alebo frekvenčné pásmo, ktoré sú predmetom výberového konania,
- účel použitia, podmienky a zásady na optimálne využitie frekvencií,
- hodnotiace kritériá; ak sa uskutočňuje aukcia, jediným hodnotiacim kritériom je výška jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií,
- termín, do ktorého sa musí predložiť ponuka,
- požiadavky na obsah predkladaných podkladov do výberového konania, aby bola zabezpečená porovnateľnosť ponúk,
- výšku jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií ako očakávanú najnižšiu ponuku, ak ide o výberové konanie bez aukcie, alebo ako najnižšie podanie, ak ide o výberové konanie s aukciou; toto podanie sa považuje za ponuku,
- výšku a podmienky zloženia peňažnej zábezpeky alebo bankovej záruky, ak sa vyžaduje,
- ďalšie podklady na výberové konanie, ak je to potrebné,
- aukčný poriadok obsahujúci pravidlá aukcie, ak sa uskutočňuje aukcia.

Otázka č. 4.1: Aký typ výberového konania preferujete? Výberové konanie formou elektronickej aukcie alebo bez aukcie? Uveďte dôvody prečo.

5. Súčasný stav vo frekvenčnom úseku 451,31 – 455,73 MHz / 461,31 – 465,73 MHz

- 5.1.** Duplexný frekvenčný úsek 451,31 MHz – 455,73 MHz / 461,31 MHz – 465,73 MHz bol pôvodne využívaný pre poskytovanie verejnej rádiatelefontnej služby prostredníctvom technológie NMT (Nordic Mobile Telephone) a neskôr F-OFDM (Fast Low-latency Access with Seamless Handoff - Orthogonal Frequency Division Multiplexing). V súčasnej dobe frekvencie z daného frekvenčného úseku používané nie sú a môžu byť pridelené záujemcom o ich využívanie.
- 5.2.** V súčasnosti je pre duplexný frekvenčný úsek 451,31 MHz – 455,73 MHz / 461,31 MHz – 465,73 MHz v súlade s prílohou k Plánu využívania frekvenčného spektra FP/MS – 06/rev.1 (ďalej len „príloha k Plánu“) stanovená šírka jedného kanála 200 kHz alebo 1,25 MHz. Základňové stanice môžu vysielat' na frekvenciách 461,31 MHz – 465,73 MHz s maximálnym vyžiareným výkonom 200W / 1,25 MHz alebo 40W / 200 kHz. Terminálové stanice môžu vysielat' na frekvenciách 451,31 MHz – 455,73 MHz s maximálnym vyžiareným výkonom 1W / 1,25 MHz a 2W / 200 kHz.
- 5.3.** Frekvencie z duplexného frekvenčného úseku 451,31 MHz – 455,73 MHz / 461,31 MHz – 465,73 MHz sú určené pre verejnú rádiatelefontnú sieť a prideľujú sa vo výberovom konaní.
- 5.4.** Úrad v záujme podpory nových druhov technológií a dosiahnutia flexibilného ako aj efektívneho využívania frekvenčného spektra, vychádzajúc pri tom z vyššie popísanej situácie, pripravil aktualizáciu prílohy k Plánu č. FP/MS, ktorá tvorí prílohu č. 1 tohto dokumentu.

Otázka č. 5.1: Úrad má v úmysle v aktualizovanej prílohe k Plánu (príloha č. 1) rozšíriť súčasnú šírku kanála z 200 kHz a 1,25 MHz na 1,40 MHz, 3,00 MHz a 5,00 MHz. Aký je váš názor na tento úmysel úradu? Ak preferujete inú šírku kanála uveďte akú, svoju odpoveď zdôvodnite.

6. Súčasný stav vo frekvenčnom úseku 455,75 – 456,70 MHz / 465,75 – 466,70 MHz

- 6.1.** Frekvencie z frekvenčného úseku 455,75 MHz – 456,70 MHz / 465,75 MHz – 466,70 MHz sú určené pre úzkopásmové PMR systémy. V súčasnosti úrad eviduje 14 držiteľov individuálnych povolení na používanie frekvencií z daného rozsahu. Ide o lokálne úzkopásmové siete so šírkou kanálu 20 kHz.
- 6.2.** Platnosti individuálnych povolení vydané úradom na používanie týchto frekvencií ako aj lokality používania sú definované v Tabuľka č. 1:

Číslo povolenia	Platnosť povolenia	Lokalita nasadenia	Frekvencia
1310501086	31.12.2023	Bratislava	456,45 MHz / 466,45 MHz
1410501117	31.12.2019	Bratislava	466,47 MHz
1410501211	31.12.2019	Turňa nad Bodvou	455,77 MHz / 465,77 MHz
1410501230	31.12.2019	Bratislava	455,95 MHz / 465,95 MHz
1410501252	31.12.2019	Šamorín	455,79 MHz
1410501318	31.12.2019	Bratislava	456,41 MHz / 466,41 MHz
1410501336	31.12.2019	Bratislava	456,49 MHz / 466,49 MHz
1410501340	31.12.2019	Košice	456,07 MHz
1510501044	31.12.2020	Košice	4663,07 MHz
1510501064	31.12.2020	Košice	456,59 MHz / 466,59 MHz
1510501140	31.12.2020	Poprad	456,11 MHz / 466,11 MHz
1710501083	31.12.2022	Košice	455,79 MHz
9710501310	31.12.2017	Západné Slovensko (Holič, Senica, Skalica, Trnava)	456,15 MHz / 466,15 MHz
9910501220	31.12.2018	Bratislava	456,53 MHz / 466,53 MHz

Tabuľka č. 1: Platné individuálne povolenia vydané úradom pre frekvenčný úsek 455,75 MHz – 456,70 MHz / 465,75 MHz – 466,70 MHz

- 6.3.** Úrad je pripravený začať rokovania s držiteľmi individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčného úseku 455,75 MHz – 456,70 MHz / 465,75 MHz – 466,70 MHz o skoršom ukončení používania týchto frekvencií pred termínom vypršania platnosti príslušného individuálneho povolenia s cieľom vytvorenia uceleného bloku o veľkosti 2×5,00 MHz.
- 6.4.** V prípade neúspešných rokovaní, úrad je pripravený uskutočniť výberové konanie na pridelenie frekvencií z frekvenčného úseku 451,50 MHz – 456,50 MHz / 461,50 MHz – 466,50 MHz s lokálnymi obmedzeniami vyplývajúcimi z Tabuľka č. 1.

Otázka č. 6.1: Úrad má v úmysle uskutočniť výberové konanie na pridelenie frekvencií 451,50 MHz – 456,50 MHz / 461,50 MHz – 466,50 MHz aj v prípade, že sa mu nepodari dohodnúť s držiteľmi aktuálne platných individuálnych povolení na skoršom ukončení používania predmetných frekvencií. V takom prípade by predmetné frekvencie boli súčasťou výberového konania s podmienkou, že budú k dispozícii až po skončení platnosti príslušných individuálnych povolení. Uveďte svoj názor na takýto úmysel úradu.

Otázka č. 6.2: Myslíte si, že takýmto usporiadaním bude daný frekvenčný úsek efektívne využívaný pre verejnú elektronickú komunikačnú službu? Ak preferujete iný druh služby uveďte aký.

7. Možnosti pridelovania frekvencií

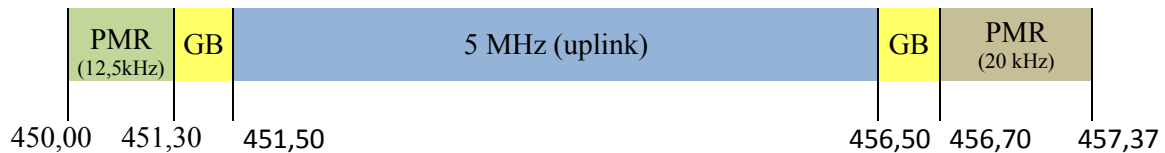
7.1. Úrad v snahe zachovania zdravého konkurenčného prostredia a dodržania princípu spravodlivého prístupu uvažuje pri plánoch na pridelenie frekvenčného spektra nad jeho budúcim využívaním. Pri svojich úvahách vychádza zo základných princíпов, ktoré spočívajú v :

- snahe udržať zdravé konkurenčné prostredie pre všetky subjekty na trhu,
- zabezpečení podmienok pre dostupnosť maximálneho rozsahu služieb čo najširšiemu okruhu koncových užívateľov,
- zabezpečení dostupnosti najnovších služieb elektronických komunikácií,
- zabezpečení efektívnosti využívania pridelených frekvencií.

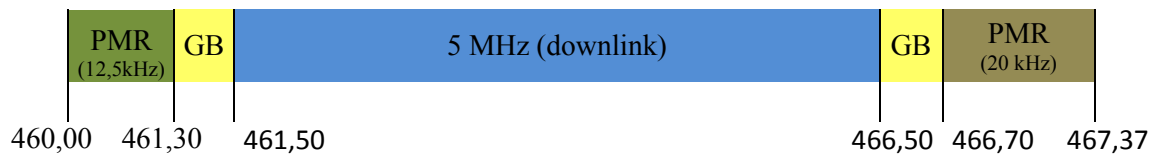
7.2. Berúc na zreteľ súčasné širokopásmové technológie sa ako vhodná alternatíva ukazuje možnosť vytvorenia jedného uceleného frekvenčného bloku 2×5,00 MHz. Úrad preto zvažuje rozšírenie úseku o veľkosti 2×4,42 MHz aktuálne určeného pre verejnú rádiatelefonnu službu na ucelený duplexný blok o veľkosti 2×5,00 MHz. Cieľom tejto úvahy je podpora nových širokopásmových technológií ako aj dosiahnutie efektívnejšieho využívania frekvenčného spektra.

7.3. V dolnej časti frekvenčného pásma 450 MHz, t.j. vo frekvenčnom úseku 450,00 MHz – 451,30 MHz / 460,00 MHz – 461,30 MHz úrad plánuje ponechanie súčasnej prevádzky PMR sietí s kanálovým rastrom 12,5 kHz. Vo vrchnej časti frekvenčného pásma 450 MHz, t.j. 456,70 MHz – 457,37 MHz / 466,70 MHz – 467,37 MHz úrad taktiež plánuje ponechať prevádzku PMR sietí s kanálovým rastrom 20 kHz. Pre minimalizovanie možnosti vzniku rušenia medzi širokopásmovými a úzkopásmovými systémami úrad plánuje zaviesť ochranné pásmo (guard band – „GB“) o veľkosti 200 kHz medzi rôznymi druhmi služieb.

7.4. Úrad plánuje vo výberovom konaní prideliť frekvencie 451,50 MHz – 456,50 MHz určené pre uplink a frekvencie 461,50 MHz – 466,50 MHz určené pre downlink.



Obrázok č. 1: Grafické zobrazenie frekvenčného úseku 450 MHz – 457,37 MHz



Obrázok č. 2: Grafické zobrazenie frekvenčného úseku 460,00 MHz – 467,37 MHz

Otázka č. 7.1: Preferujete možnosť rozšírenia úseku aktuálne určeného pre verejnú rádiatelefonnú službu na blok o veľkosti $2 \times 5,00$ MHz? Svoju odpoveď zdôvodnite.

Otázka č. 7.2: Myslíte si, že navrhované ochranné pásmo (GB) so šírkou 200 kHz je postačujúce na zaistenie nerušenej prevádzky sietí pracujúcich na susedných frekvenciách? Svoju odpoveď zdôvodnite.

Otázka č. 7.3: Myslíte si, že úrad by mal pri pridelení frekvencií úspešnému účastníkovi výberového konania stanoviť rozvojové kritéria s cieľom podporiť efektívne využívanie frekvencií? Ak áno, uveďte aké.

8. Záver

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb za účelom zabezpečenia efektívneho využívania frekvenčného spektra s vhodne stanovenými technickými parametrami a podmienkami, ako i stanovenia konkrétnych pravidiel v celom pripravovanom procese výberového konania, otvára spoločnú verejnú diskusiu o budúcom využívaní a spôsobe pridelenia frekvencií z frekvenčného pásma 450 MHz určených pre širokopásmové siete poskytujúce verejné elektronické komunikačné služby. V prípade, že máte nejaké ďalšie postrehy, návrhy alebo pripomienky, tak ich vo svojom príspevku doručenom úradu uveďte.

Príloha č. 1:

FP/MS -xx

Príloha k plánu využitia frekvenčného spektra pre úsek

451,50 – 456,50 MHz

461,50 – 466,50 MHz

Parameter	Podmienky	Poznámky
Frekvenčný úsek	Rx 451,50 – 456,50 MHz Tx 461,50 – 466,50 MHz	pre BTS
	Rx 461,50 – 466,50 MHz Tx 451,50 – 456,50 MHz	pre terminály
Max. výkon zariadenia	47 dBm	pre BTS
	37 dBm	pre terminály
Max. vyžiarený výkon (EIRP)	60 dBm	pre BTS
	37 dBm	pre terminály
Šírka kanálu	1,4 MHz / 3,00 MHz / 5,00 MHz	
Duplexný odstup	10 MHz	
Modulácia	Nie je stanovená	
Druh rádiokomunikačnej služby	Verejná elektronická komunikačná služba	
Harmonizovaný štandard ETSI	Nie je stanovený	
Štandard zariadenia pre frekvenčné plánovanie	Nie je stanovený	
Vzťahujúce sa dokumenty ITU ECC	ECC/DEC/(04)06 ECC/REP/240	Ochranné pásmo medzi širokopásmovou a úzkopásmovou službou je 200 kHz.
Spôsob pridelenia frekvencií	Výberovým konaním. Počet práv na používanie frekvencií: 1	Práva vyplývajúce z pridelenia frekvencií je možné previesť alebo prenajať.
Povolenie prevádzkovania	Individuálne v rámci prideleného frekvenčného pásma	Terminálové stanice povolené všeobecným povolením.
Spôsob frekvenčného plánovania	Vykonáva podnik v pridelenom úseku.	
Špecifické podmienky	Pokiaľ pre využívanie frekvencií v hraničných oblastiach nie sú podmienky stanovené medzinárodnými dohodami, vzhľadom na to, že frekvenčné pásmo je zdieľané s inými službami, je potrebná medzinárodná koordinácia.	

V Bratislave dd.mm.yyyy

Táto príloha nadobúda účinnosť dňom dd.mm.yyyy

Ing. Vladimír Kešjar, v.r.
predseda RÚ SR

Verejná konzultácia

***o príprave a realizácii výberového konania na pridelenie frekvencií vo
frekvenčnom pásme 450 MHz***

Údaje o respondentovi

Názov / meno:

Adresa:

Kontaktná osoba:

Štát:

Tel.: _____ ***Fax.:*** _____

e-mail:

Príspevky do verejnej konzultácie je možné zasielať v tlačenej forme na adresu:
Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb
Továrenská 7, P. O. Box 40
828 55 Bratislava 24
alebo v elektronickej forme na e-podatelna@teleoff.gov.sk, v termíne do 22. januára 2018.