



Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb

Odbor správy frekvenčného spektra
Továrenská 7, P.O.Box 40, 828 55 BRATISLAVA 24

Rozhodnutie č.: **16 10 65 1 002**
Č. správ. konania: **3928/OSFS/2016**

Bratislava, 15. apríl 2016



Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, odbor správy frekvenčného spektra (ďalej len „úrad“) ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5, § 6 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a § 6 ods. 1 písm. b), ods. 3 písm. a) zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o elektronických komunikáciách“) vo veci žiadosti spoločnosti **Towercom a.s.**, Cesta na Kamzík 14, 831 01 Bratislava, IČO: 36 364 568 (ďalej len „účastník konania“) o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencie 12A na pozemské digitálne rozhlasové vysielanie v rámci miestneho multiplexu Banská Bystrica zo dňa 07.09.2015

rozhodol

podľa § 13 ods. 1, § 30 ods. 1 písm. c), § 32 ods. 1, 2 a 9 zákona o elektronických komunikáciách v spojení s § 18 ods. 1 zákona č. 220/2007 Z.z. o digitálnom vysielaní programových služieb a poskytovaní iných obsahových služieb prostredníctvom digitálneho prenosu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o digitálnom vysielaní“) o pridelení frekvencií a o určení podmienok, za ktorých je možné frekvencie používať takto:

Držiteľ povolenia	
Názov	Towercom, a.s.
Adresa	Cesta na Kamzík 14 831 01 Bratislava
IČO	36 364 568
Služba, pre ktorú je pridelená frekvencia určená	Rozhlasová pozemská služba v štandarde T-DAB+

Technická špecifikácia rádiových zariadení a antén												
Umiestnenie rádiového zariadenia												
Stanovište	Banská Bystrica											
Adresa	Laskomer											
LON – E (WGS 84)	19°07'17"											
LAT – N (WGS 84)	48°45'31"											
Nadmorská výška [m.n.m]	620											
Rádiové zariadenie												
Počet rádiových zariadení	1											
Typ	Rádiové zariadenie pre vysielanie miestneho multiplexu											
Názov terestriálneho multiplexu	LN12											
Nastavený výkon [W]	1 000											
Maximálny výkon ERP v nulovej rovine [W]	2 000											
Antény												
Počet antén	1											
Výška stredu anténového systému nad terénom [m]	75											
Hlavné smery žiarenia [°]	ND											
Elevácia [°]	0											
Vyžarovací diagram anténového systému (v horizontálnej rovine)												
Azimut [°]	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Potlačenie [dB]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Azimut [°]	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230
Potlačenie [dB]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Azimut [°]	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350
Potlačenie [dB]	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Druh vysielania												
Blok	12A				Mód				I			
Modulácia	DQPSK				Polarizácia				vertikálna			
Identifikátory												
ON_ID:												
N_ID:												
TS_ID:												

Podmienky na efektívne používanie pridelennej frekvencie

Nepredpisujú sa.

Vymedzenie povinností vrátane súvisiacich údajov, ktoré sú potrebné na plnenie úloh podľa medzinárodných zmlúv a využívaní frekvencií

Účastník konania je povinný strieť rušenie signálu miestneho multiplexu mimo záujmovú oblasť pokrytia územia, vymedzenú hodnotou minimálnej mediánovej intenzity elektromagnetického poľa (60 dB(μ V/m)).

Technické a prevádzkové podmienky potrebné na zamedzenie škodlivého rušenia

Frekvenciu 12A v Banskej Bystrici pre účely poskytovania miestneho multiplexu je možné používať iba do doby, kým sa táto frekvencia nezačne používať pre účely poskytovania celoplošného terestriálneho multiplexu vo frekvenčnom vyhradení SVK022. Účastník konania je preto povinný na základe výzvy úradu a v lehote stanovenej úradom ukončiť používanie frekvencie Banská Bystrica 12A pre účely poskytovania miestneho multiplexu.

Podmienky prevodu alebo prenájmu práv

Prevod alebo prenájom práv vyplývajúcich z pridelenia frekvencií je možný za podmienky, že nie je daná prekážka podľa § 32 ods. 14 zákona o elektronických komunikáciách.

Platnosť individuálneho povolenia na používanie frekvencie

Od		Do	31. decembra 2016
----	--	----	-------------------

Opakovaná úhrada za právo používať frekvencie alebo identifikačný znak podľa § 35 ods. 1 a 2 zákona o elektronických komunikáciách

Nepredpisuje sa, pokiaľ tak neustanovuje osobitný predpis.

Odôvodnenie:

Účastník konania doručil dňa 07.09.2015 žiadosť o vydanie individuálneho povolenia na používanie frekvencie 12A na pozemské digitálne rozhlasové vysielanie v rámci miestneho multiplexu Banská Bystrica. Doručením predmetnej žiadosti sa začalo podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku správne konanie vo veci.

Podľa článku 4 záverečných dokumentov Regionálnej dohody pre plánovanie digitálnej pozemskej rozhlasovej služby a jej príloh, ktorá bola vypracovaná a schválená Regionálnou rádiokomunikačnou konferenciou ITU pre plánovanie digitálnej pozemskej rozhlasovej služby v častiach regiónov 1 a 3 vo frekvenčných pásmach 174 – 230 MHz a 470 – 862 MHz v Ženeve v roku 2006 a schválená uznesením vlády Slovenskej republiky č. 87 z 31.01.2007 (ďalej len „Dohoda GE06“) bol úrad povinný začať proces medzinárodnej koordinácie frekvencie Banská Bystrica 12A s administráciami Chorvátskej republiky, Českej republiky, Maďarska, Poľskej republiky, Rumunska, Srbskej republiky a Ukrajiny. Úrad začal proces medzinárodnej koordinácie uvedenej frekvencie dňa 30.09.2015 (listami č. 10257-8/OSFS/2015, 10260/OSFS/2015, 10262-4/OSFS/2015 a 10266/OSFS/2015).

Vzhľadom na dlhotrvajúci proces medzinárodnej koordinácie tejto frekvencie úrad rozhodnutím zo dňa 08.10.2015 prerušil správne konanie podľa § 29 ods. 1 správneho poriadku do doby ukončenia koordinačného procesu.

Používanie frekvencie 12A pre účely poskytovania miestneho multiplexu v Banskej Bystrici s požadovanými technickými parametrami bolo odsúhlasené administráciou Poľskej republiky listom č. DZC.WRT.51590.39.2015.2 zo dňa 07.10.2015, administráciou Rumunska listom č. SC-DEASRN-28637 zo dňa 22.10.2015, administráciou Českej republiky listom č. ČTÚ-67 231/2015-613 zo dňa 30.10.2015, administráciou Ukrajiny listom č. 80/11.3-14/13154 zo dňa 10.11.2015, administráciou Maďarska listom č. MO/29664-2/2015 zo dňa 26.11.2015 a administráciou Chorvátskej republiky listom č. 344-04/15-04/138 zo dňa 28.12.2015. Proces medzinárodnej koordinácie frekvencie Banská Bystrica 12A s požadovanými technickými parametrami bol ukončený dňa 23.03.2016, kedy bolo úradu listom č. 1-01-34820-47/15-2 doručené súhlasné stanovisko administrácie Srbskej republiky k používaniu frekvencie Banská Bystrica 12A pre účely poskytovania miestneho multiplexu.

Frekvencia 12A je v zmysle záverov Dohody GE06 pridelená Slovenskej republike pre frekvenčné vyhradenie SVK022. Táto frekvencia je primárne určená pre účely poskytovania celoplošného terestriálneho multiplexu. Úrad plánuje vyhlásiť v roku 2016 výberové konanie na udelenie terestriálnych prevádzkových povolení, ktorými budú pridelené frekvencie na vytvorenie terestriálneho multiplexu na území Slovenskej republiky.

Nakoľko v súčasnosti nie je frekvencia 12A používaná pre primárne účely, úrad rozhodol o dočasnom využívaní tejto frekvencie pre účely poskytovania miestneho multiplexu v Banskej Bystrici. Frekvenciu 12A v Banskej Bystrici pre účely poskytovania miestneho multiplexu je možné používať iba do doby, kým sa táto frekvencia nezačne používať pre účely poskytovania celoplošného terestriálneho multiplexu vo frekvenčnom vyhradení SVK022. Účastník konania je preto povinný na základe výzvy úradu a v lehote stanovenej úradom ukončiť používanie frekvencie Banská Bystrica 12A pre účely poskytovania miestneho multiplexu tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Pokiaľ účastník konania nesplní na základe výzvy úradu a v lehote v nej určenej povinnosť ukončiť používanie uvedenej frekvencie, úrad v zmysle ustanovenia § 34 ods. 3 písm. c) zákona o elektronických komunikáciách zruší individuálne povolenie alebo odoberie pridelenú frekvenciu.

K vydaniu tohto individuálneho povolenia úrad pristúpil taktiež na základe úmyslu účastníka konania používať frekvenciu 12A v Banskej Bystrici pre účel skúšobnej prevádzky digitálneho rozhlasového vysielateľa.

Vzhľadom na plánované používanie frekvencie 12A pre účely poskytovania celoplošného terestriálneho multiplexu a berúc do úvahy vyššie uvedené skutočnosti úrad rozhodol o vydaní tohto individuálneho povolenia s platnosťou do 31.12.2016. Po uplynutí lehoty platnosti, na ktorú sa toto individuálne povolenie na používanie frekvencie 12A pre účely poskytovania miestneho multiplexu v Banskej Bystrici vydáva, úrad negarantuje, že bude možné lehotu platnosti predĺžiť.

V súvislosti s rozvojom digitálneho rozhlasového vysielania v Slovenskej republike a v okolitých krajinách úrad uložil účastníkovi konania povinnosť strieť rušenie signálu miestneho multiplexu mimo záujmovú oblasť pokrytia územia, vymedzenú hodnotou minimálnej mediánovej intenzity elektromagnetického poľa 60 dB(μ V/m). Uvedená hodnota intenzity je Dohodou GE06 definovaná pre podmienky mobilného príjmu signálu miestneho multiplexu.

Vzhľadom na rozvoj terestriálneho digitálneho rozhlasového vysielania v okolitých krajinách negarantuje úrad nerušenú prevádzku.

Účastník konania je povinný oboznámiť obsluhu rádiového zariadenia so všetkými skutočnosťami vyplývajúcimi z individuálneho povolenia, so zásadami rádiokomunikačnej prevádzky, so základnými rádiokomunikačnými predpismi a dodržiavať okrem podmienok uvedených v tomto individuálnom povolení podmienky vyplývajúce zo zákona o elektronických komunikáciách.

Podľa §18 ods. 2 zákona o digitálnom vysielaní sa terestriálnym prevádzkovým povolením prideluje jeden miestny multiplex.

Úrad určil podmienky pre používanie pridelenej frekvencie a poskytovanie elektronických komunikačných sietí a služieb tak, aby bolo zabezpečené riadne, efektívne a hospodárne využívanie frekvenčného spektra v súlade so všeobecne záväznými predpismi a medzinárodnými zmluvami, ktorými je Slovenská republika viazaná.

Úrad dal listom č. 3927/OSFS/2016 doručeným účastníkovi konania dňa 08.04.2016 možnosť pred vydaním rozhodnutia vyjadriť sa k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie v lehote do 7 dní odo dňa doručenia výzvy na uplatnenie práva podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku. Účastník konania možnosť vyjadriť sa k podkladom pred vydaním rozhodnutia využil a vyhlásil, že k podkladom pripravovaného rozhodnutia nemá pripomienky ani návrhy na jeho doplnenie.

Úrad žiadosť posúdil a konštatuje, že účastník konania splnil všetky zákonné podmienky pre vydanie tohto individuálneho povolenia a po prihliadnutí na vyššie uvedené dôvody rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať rozklad do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Úrade pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb, odbor správy frekvenčného spektra, Továrenská 7, 828 55 Bratislava 24.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku a nadobudnutí jeho právoplatnosti.



Ing. Milan Mizera
riaditeľ odboru

Vzdávam sa rozkladu: 19.4.2016