

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb	
Dátum	05 -02- 2020
Podanie číslo: 1959	Číslo spisu:
Prílohy/listy: 112	Vybavuje: JPS

**Úrad pre reguláciu elektronických
komunikácií a poštových služieb**
Odbor správy frekvenčného spektra
Továrenská 7
828 55 Bratislava 24

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/kontakt

Bratislava

6949/2020

4.2.2020

Vec: VEREJNÁ KONZULTÁCIA k návrhu výzvy na predloženie ponúk do výberových konaní na vydanie individuálnych povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 700 MHz, 900 MHz a 1800 MHz formou elektronickej aukcie

Vážený pán riaditeľ,

v súlade s vypísanou verejnou konzultáciou zverejnenou na stránke Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb dňa **19.12.2019** predkladá Rozhlas a televízia Slovenska vlastné pripomienky k tomuto materiálu.

Naše pripomienky sa týkajú výlučne pásma 700 MHz a vo viacerých bodoch vychádzajú z nami nadobudnutých dlhoročných skúseností využívania uvedenej časti frekvenčného pásma pre terestrické televízne vysielanie.

Naše pripomienky majú vo všeobecnosti dva ciele – podporiť rozvoj 5G sietí na Slovensku z pohľadu ich budúceho užívateľa, ale súčasne aj podporiť riešenia smerujúce k budovaní broadbandových sietí s čo najväčšou dostupnosťou pre koncového účastníka.

Nad rámec pripomienok uvedených v prílohe si dovoľujeme upozorniť, že v celom materiáli nenachádzame podmienky na ochranu terestrického televízneho vysielania v pásme pod 700 MHz minimálne v rozsahu akom budú terestriálne DVB-T/DVB-T2 multiplexy prevádzkované ku 30.6.2020.

S pozdravom,



Rozhlas a televízia Slovenska
Ing. Roman Skrivánek
riaditeľ Sekcie techniky RTVS

Príloha č.1:

Pripomienky RTVS ako ustanovujú Pravidlá upravujúce postup úradu a dotknutých osôb v procese konzultácií

Príloha č.1

PRIPOMIENKY K NÁVRHU OPATRENIA V PROCESSE KONZULTÁCIÍ PODĽA §10 ZÁKONA
č.351/2011 Z. z. O ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÁCH

Názov návrhu opatrenia : Verejná konzultácia ku návrhu na predloženie ponúk do výberových konaní na vydanie povolení na používanie frekvencií z frekvenčných pásiem 700 MHz, 900 MHz a 1800 MHz formou elektronickej aukcie

Identifikačné údaje dotknutej osoby : Verejnoprávny vysielateľ, zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Po, vložka č. 1922/B

Obchodné meno/názov/meno a priezvisko : Rozhlas a televízia Slovenska

IČO : 47 232 480

Kontaktná osoba, tel. číslo a adresa elektronickej pošty: *Ivana Holíčková*

+421 917 623 170

roman.skrivanek@rtvs.sk; ivana.holickova@rtvs.sk

Pripomienky k jednotlivým častiam/ustanoveniam návrhu opatrenia :

Výzva na predloženie ponúk

3.4 Výška jednorazovej úhrady za pridelenie frekvencií

- frekvenčné pásmo 700 MHz aukčný blok A 2 x 5 MHz vyvolávacia cena 15 000 000 Eur

Navrhujeme cenu navýšiť.

Odôvodnenie:

V návrhu sa uvádza, že Úrad pri stanovení ceny vychádzal z vyvolávacej ceny pre 800 MHz pásmo stanovenej vo výberovom konaní realizovanom v roku 2013, pričom cenu upravil tak, aby zohľadnil náklady na budovanie sietí 5G.

RTVS odporúča do stanovenia ceny zvážiť minimálnu cenu stanovenú v okolitých krajinách za šírku bloku 2x5 MHz v pásme 700 MHz (Česká republika 860 000 000 Kč), prípadne adekvátnym spôsobom konečnú dosiahnutú cenu v krajinách, kde aukcia 700 MHz pásma už prebehla (napr. Nemecko - Vodafone 163 476 000 Eur; Telekom 166 567 000 Eur). V porovnaní s týmito cenami by vyvolávacia cena mohla dosiahnuť 20 000 000 Eur.

4.2.1.Rozhodnutie o určení podmienok – Frekvenčné pásmo 700 MHz

Chýbajúca technická resp. koordinačná dohoda s Poľskou republikou a pokračovanie prevádzky vysokovýkonných televíznych vysielateľov na území Poľska v pásme 694-790 MHz do roku 2022 je rizikom, ktoré na seba bude nútený prevziať budúci poskytovateľ 5G siete a malo by byť z dôvodu právneho vysporiadania zahrnuté v rozhodnutiach Úradu o určení podmienok prevádzky v 700 MHz pásme.

Odôvodnenie :

Rozhodnutie č. 243/2012/EU čl. 10. ods. 2, ktoré hovorí o ochrane cieľov Únie v politike frekvenčného spektra vnímame ako formálne primeraný a vhodný nástroj na podporu

záujmov Slovenskej republiky v súlade s touto výzvou, ktorý ale v praxi nemusí byť dostatočne účinný. Poľská republika postupuje v intenciách rozhodnutia Európskeho parlamentu a Rady (EU) 2017/899 zo 17. mája 2017.

4.3. Doba platnosti individuálnych povolení na používanie nových technológií

a) frekvenčné pásmo 700 MHz do 31.12.2037 odporúčame skrátiť na 2032.

Odôvodnenie :

Lehotu platnosti považujeme za neodôvodniteľne dlhú. Frekvenčné spektrum je považované za národné bohatstvo a spôsob ako sa bude nazeráť na jeho efektívnu správu, aj v zmysle podpory efektívnej súťaže či inovácií služieb v tomto spektre poskytovaných nie je možné odhadnúť na 15-20 rokov dopredu.

4.5.1 Rozvojové kritériá a podmienky pokrytia pre frekvenčné pásmo 700 MHz

b) začať používať pridelené frekvencie na poskytovanie verejnej elektronickej komunikačnej služby do dvoch rokov odo dňa právoplatnosti rozhodnutí a o pridelení týchto frekvencií.

Navrhujeme lehotu skrátiť na 6 mesiacov.

Odôvodnenie :

Televízny vysielatelia sú nútení uvoľniť 700 MHz pásmo do 30.6.2020 na základe rozhodnutia Európskeho parlamentu a Rady (EU) 2017/899 zo 17. mája 2017. Budúci záujemci o výstavbu a prevádzkovanie 5G sietí mali informáciu o budúcej dostupnosti frekvenčného spektra zverejnenú 3 roky vopred. Nevidíme preto žiaden dôvod, aby frekvenčné spektrum takejto hodnoty, o ktoré navyše všetci významní európski hráči intenzívne a s úspechom usilovali, nebolo v období 2020-2022 na Slovensku využívané jediným vysielateľom 5G siete.

e) zabezpečiť pokrytie 90% obyvateľstva žijúcich mimo krajských miest na území Slovenskej republiky sieťou 5G využívajúcou frekvencie z frekvenčného pásma 700 MHz do 31.12.2027 považujeme za nedostatočné.

Navrhujeme 98% obyvateľstva v rovnakom období.

Odôvodnenie :

Rozvojové kritériá uvedené v tejto výzve vo všeobecnosti nepovažujeme za ambiciózne. V tomto konkrétnom prípade si dovoľujeme poukázať na chýbajúce riešenie pokrytia bielych miest Slovenskej republiky. Okrem toho RTVS aktuálne využíva 700 MHz pásmo na poskytovanie televíznych služieb prostredníctvom verejnoprávneho terestriálneho multiplexu s pokrytím 98% obyvateľstva. Očakávame, že nová služba pre ktorú televízne vysielanie pásmo uvoľnilo, bude toto pásmo využívať minimálne v rovnakom rozsahu a s rovnakou dostupnosťou služby pre obyvateľov Slovenskej republiky.

Príloha č.6 Návrh- Metodický pokyn č.1/OŠD/2020 na meranie a vyhodnocovanie rozvojových kritérií a podmienok pokrytia, ktoré na seba prevzali úspešní uchádzači výberového konania v 700 MHz pásme

V Článkoch 2, ods. (2) a v Článku 5, ods. (5) sa uvádza, že výpočet pokrytia sa bude vykonávať za použitia modelov šírenia ITU-R P.1546 a ITU-R P.1812-5.

Navrhujeme uvádzať oba modely šírenia - P.1546 a P.1812 v „aktuálne platnej verzii“.

Odôvodnenie:

Vzhľadom na zámer Úradu udeliť rozhodnutia o pridelení frekvencií a rozhodnutia o určení podmienok vo frekvenčnom pásme 700 MHz na viac ako 10 rokov (4.4) ako aj vzhľadom na navrhované rozvojové kritériá pre 700 MHz pásmo (4.5.1) so zámerom vyhodnocovania do konca roku 2027 je potrebné zdefinovať model šírenia tak, aby sa nestal v čase vyhodnocovania prekonaným (www.rtr.de), alebo nejednoznačne určeným.

Dátum : 4.2.2020

Meno, priezvisko a funkcia oprávnenej osoby:



Ing. Roman Skřivánek

riaditeľ Sekcie techniky RTVS