

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií
a poštových služieb
Odbor správy frekvenčného spektra
Ing. Milan Mizera
Továrenská 7
828 55 Bratislava 24

Váš list číslo	Naše číslo	Vybavuje/linka	Bratislava
	RÚ_2024/09.1	Ing. Kačala	30. 9. 2024
		0903 704 094	

Vec

Verejná diskusia o budúcom využívaní frekvencií z frekvenčného pásma 10 GHz

Naša spoločnosť víta možnosť zúčastniť sa verejnej diskusie o budúcom využití frekvenčného pásma 10 GHz a prispieť do nej svojimi pripomienkami. Od založenia našej spoločnosti v roku 2002 sme nazbierali veľa skúseností s prevádzkovaním mikrovlnných prenosových zariadení bod – multibod viacerých typov v pásme 10 GHz, a to aj v úzkej spolupráci s ich výrobcami. V nasledujúcich riadkoch uvádzame naše odpovede na otázky úradu a pripomienky k jeho návrhom.

Otázka č. 1.1:

Máte záujem používať frekvencie z frekvenčného pásma 10 GHz na budovanie pevných pozemských systémov za účelom poskytovania elektronických komunikačných služieb koncovým užívateľom?

Odpoveď:

Áno, naša spoločnosť má záujem aj naďalej používať frekvencie z frekvenčného pásma 10 GHz na prevádzkovanie prenosových systémov bod – multibod kategórie FWA.

Otázka č. 1.2:

Aký rozsah frekvencií pridelený pre jeden subjekt je podľa vášho názoru postačujúci?

Odpoveď:

Podľa nášho názoru je frekvenčný rozsah 56 MHz dostačujúci pre jeden subjekt.

Otázka č. 2.1:

V prípade rozhodnutia úradu pridelovať frekvencie bez výberového konania mal by úrad obmedziť rozsah frekvencií, ktoré budú pridelené jednému subjektu? Ak áno v akom rozsahu a akým spôsobom? Popríklad pridelovať takýmto spôsobom iba časť frekvenčného pásma?

Odpoveď:

Naša spoločnosť uprednostňuje a odporúča pridelovať frekvencie z časti frekvenčného pásma bez výberového konania. Súhlasíme aj s obmedzením rozsahu frekvencií, ktoré budú pridelené jednému subjektu, a to na hodnotu 56 MHz.

Otázka č. 2.2:

Akú veľkosť pridelovaného bloku v MHz by mal úrad stanoviť?

Odpoveď:

V prípade pridelovania bloku pomocou výberového konania navrhujeme pridelovať duplexné bloky so šírkou 56 MHz. V prípade pridelovania frekvencií bez výberového konania navrhujeme pridelovanie duplexných kanálov so šírkou 7 až 56 MHz.

Otázka č. 2.3:

Mal by úrad povoliť používanie spojov bod – bod pri používaní frekvencií z frekvenčného pásma 10 GHz? Ak áno, myslíte si, že by mal byť vymedzený frekvenčný úsek pre spoje bod – bod?

Odpoveď:

Domnievame sa, že úrad by mal povoliť používanie spojov bod – bod pri oboch spôsoboch pridelovania frekvencií. Zastávame však názor, že v prípade pridelovania frekvencií výberovým konaním by mala byť zachovaná podmienka povinnosti držiteľa licencie prevádzkovať základňovú stanicu systému bod – multibod. Zároveň neodporúčame vymedzovať frekvenčný úsek pre spoje bod – bod, pretože takéto vymedzovanie by podľa nášho názoru viedlo k zníženiu efektivity pri využívaní frekvenčného spektra.

Otázka č. 2.4:

Mal by úrad medzi jednotlivými pridelenými frekvenčnými blokmi stanoviť ochranný kanál? Ak áno, v akej šírke?

Odpoveď:

Domnievame sa, že v prípade rozdelenia frekvenčného pásma na dva bloky so šírkou 56 MHz bude stačiť použitie ochranného kanálu so šírkou 14 MHz medzi blokmi tak, ako navrhuje úrad.

S pozdravom



Ing. Ľubomír Kačala
konateľ