

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií
a poštových služieb
Továrenská 7
828 55 Bratislava 24

Váš list číslo/zo dňa

Náš list číslo

Vybavuje/☎

Bratislava

Ing. Igor Vaškanin
02/208 28 583

26.9.2024

Vec: Verejná diskusia o budúcom využívaní frekvencií z frekvenčného pásma 10 GHz

Spoločnosť Slovanet, a. s. víta možnosť zúčastniť sa verejnej diskusie o budúcom využití frekvenčného pásma 10 GHz, v ktorom za posledných 20 rokov nadobudla značné skúsenosti s prevádzkovaním rádiových prístupových sietí a poskytovaním služieb. V nasledujúcej časti sme sa pokúsili zodpovedne vyjadriť k jednotlivým otázkam a návrhom Úradu.

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, spoločnosť Slovanet, a. s. v súčasnosti prevádzkuje sieť vyše 120 základňových staníc v pásme 10 GHz a plánuje túto sieť naďalej prevádzkovať a rozširovať.

Otázka č. 1.2:

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

Odpoveď:

V súčasnosti je pre dosiahnutie zmysluplnej prenosovej kapacity a hustoty regionálnej prístupovej siete potrebný rozsah frekvencií 56 MHz a je reálny predpoklad, že počas nasledujúcich rokov budú požiadavky na kapacitu a hustotu siete rásť.

Otázka č. 2.1:

V prípade rozhodnutia úradu prideľovať frekvencie bez výberového konania mal by úrad obmedziť rozsah frekvencií, ktoré budú pridelené jednému subjektu? Ak áno v akom rozsahu a akým spôsobom?

Popřípade prideľovať takýmto spôsobom iba časť frekvenčného pásma?

Odpoveď:

Spoločnosť Slovanet sa prikláňa k návrhu prideľovať frekvencie z časti frekvenčného pásma bez výberového konania. Úrad by nemal obmedziť rozsah frekvencií, ktoré budú pridelené jednému subjektu.

Otázka č. 2.2:

Akú veľkosť prideľovaného bloku v MHz by mal úrad stanoviť?

Odpoveď:

V časti frekvenčného pásma, ktoré bude prideľované výberovým konaním, by mala byť prideľovaná veľkosť duplexného bloku 56 MHz.

V časti frekvenčného pásma bez výberového konania by malo byť možné prideliť 7 až 56 MHz duplexný kanál.

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:

Úrad by mal povoliť používanie spojov bod – bod pri oboch spôsoboch pridelovania frekvencií s tým, že v časti frekvenčného pásma, ktoré bude pridelované výberovým konaním, sa zachová podmienka povinnosti prevádzkovania základňovej stanice.

Nie je potrebné, ani žiadúce vymedzovať frekvenčný úsek pre spoje bod – bod.

Otázka č. 2.4:

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

Odpoveď:

V prípade rozdelenia frekvenčného pásma na dva 56 MHz bloky je navrhovaný 14 MHz ochranný kanál postačujúci. V rámci jednotlivých blokov ochranné kanály nie sú potrebné. Pri koordinácii jednotlivých základňových staníc a spojov bod – bod bude ale potrebné zohľadniť vlastnosti a charakteristiky použitých zariadení.

S pozdravom

Ing. Peter Tomášek
člen predstavenstva
Slovanet a.s.