

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

Váš list číslo/zo dňa

Náš list číslo

Vybavuje

Zvolen

30.9.2024

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

Nakoľko je naša spoločnosť dlhoročným prevádzkovateľom frekvenčného pásma 10 GHz a disponujeme rozsiahlymi skúsenosťami v prevádzkovaní sietí a poskytovaní služieb, s radosťou sa zúčastníme verejnej diskusie a odpovieme čo najdôslednejšie na otázky a návrhy 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 Detronics s.r.o. v súčasnosti prevádzkuje sieť v pásme 10 GHz v okrese Zvolen a plánuje túto sieť naďalej prevádzkovať.

Otázka č. 1.2:

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

Odpoveď:

Pri súčasných požiadavkách na kapacitu poskytovanú koncovým užívateľom považujeme za vhodné prevádzkovať sieť na kanále o šírke 56 MHz.

Otázka č. 2.1:

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



Popripade pridel'ovat' takýmto spôsobom iba časť frekvenčného pásma?

Odpoveď:

Spoločnosť Detronics s.r.o. preferuje pridel'ovat' frekvencie z časti frekvenčného pásma bez výberového konania. Úrad by mal obmedziť rozsah frekvencií, ktoré budú pridelené jednému subjektu na maximálne 56 MHz.

Otázka č. 2.2:

Akú veľkosť pridel'ovaného bloku v MHz by mal úrad stanoviť?

Odpoveď:

V časti frekvenčného pásma, ktoré bude pridel'ované výberovým konaním, by mala byť pridel'ovaná veľkosť 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 pridel'ovania frekvencií s tým, že v časti frekvenčného pásma, ktoré bude pridel'ované výberovým konaním, sa zachová podmienka povinnosti prevádzkovania základňovej stanice.

Vzhľadom na celkovú šírku pásma nie je vhodné rozdel'ovat' frekvenčné pásmo podľa použitia na PtmP a PtP.

Otázka č. 2.4:

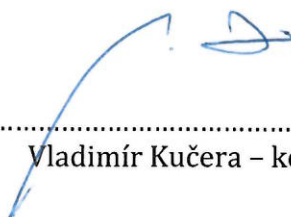
Mal by úrad medzi jednotlivými predelenými frekvenčnými blokmi stanoviť ochranný kanál? Ak áno, v akej šírke?



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



.....
Vladimír Kučera – konateľ



Detronics, s.r.o.
Buzulucká 3
960 01 Zvolen
www.detronics.sk

Tel: +421 45 540 10 80
Fax: +421 45 540 10 81
Mobil: +421 907 777 748
E-mail: info@detronics.sk

IČO: 45318565
DIČ: 2022960192
IČ DPH: SK2022960192

Banka: VÚB a.s.
Č.ú.: 2726241953
Kód banky: 0200

Spoločnosť je zapísaná
v OR Okresného súdu BB
Vložka č.: 17588/S
Registovaná od: 21.1.2010