



**ÚRAD PRE REGULÁCIU  
ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKÁCIÍ  
A POŠTOVÝCH SLUŽIEB**

**Verejná diskusia**  
**o budúcom využívaní**  
**frekvenčného pásma 10150 - 10650 MHz**

**VYHODNOTENIE**

21.12.2020

## 1 Úvod

Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb (ďalej len „úrad“) dňa 04.11.2020 zverejnil na svojom webovom sídle v časti „Konzultácie“ výzvu na podávanie pripomienok k verejnej diskusii o budúcom využívaní frekvenčného pásma 10150 - 10650 MHz (ďalej len „verejná diskusia“).

Do verejnej diskusie sa zapojilo 8 subjektov. Tabuľka 1 uvádza zoznam subjektov, ktoré sa zapojili do verejnej diskusie.

<b>P. č.</b>	<b>Názov subjektu</b>	<b>Poznámka</b>
<b>1</b>	SATRO s. r. o.	Ďalej len „SATRO“
<b>2</b>	Slovanet, a. s.	Ďalej len „Slovanet“
<b>3</b>	Slovenský zväz rádioamatérov	Ďalej len „SZR“
<b>4</b>	Slovak Telekom, a. s.	Ďalej len „ST“
<b>5</b>	O2 Slovakia, s.r.o.	Ďalej len „O2“
<b>6</b>	Asociácia lokálnych poskytovateľov internetu	Ďalej len „ALPI“
<b>7</b>	EMEA Satellite Operator's Association	Ďalej len „ESOA“
<b>8</b>	Ministerstvo obrany SR	Ďalej len „MO SR“

Tabuľka 1: Zoznam subjektov, ktoré sa zapojili do verejnej diskusie

## 2 Vyhodnotenie doručených príspevkov

### Otázka č. 1.1

Máte záujem používať frekvencie z frekvenčného pásma 10 GHz pre pevné pozemské systémy pomocou ktorých sa zriaďujú a prevádzkujú verejné bezdrôtové prístupové elektronické komunikačné siete za účelom poskytovania elektronických komunikačných služieb koncovým užívateľom? Ak áno, tak odkedy?

#### **Slovanet:**

Áno máme záujem, dané pásmo využívame a plánujeme využívať aj v budúcnosti.

#### **O2:**

Zatiaľ nemáme záujem. Platí ale, že toto pásmo považujeme za hodnotné a vyžadujúce si pozornosť úradu.

#### **ALPI:**

Jednotliví členovia ALPI frekvencie z uvedeného pásma už používajú, a majú záujem ich používať aj v budúcnosti a vo väčšom rozsahu, než doposiaľ. Brzdou ďalšieho rozširovania využívania je:

- v pásme 10150-10300 a 10500-10650 MHz obsadenosť existujúceho pásma (nie je možnosť získať ďalšie prídely v miestach, kde je o to záujem),
- v pásme 10300-10500 MHz nedostatok vhodných zariadení

### Stanovisko úradu k otázke č. 1.1

Úrad plánuje umožniť záujemcom o používanie frekvencií z frekvenčného pásma 10 GHz jeho používanie aj v budúcnosti.

### Otázka č. 4.1:

Aký spôsob pridelovania frekvencií z frekvenčného pásma 10 GHz preferujete (s aukciou, bez aukcie, bez výberového konania na základe individuálne podanej žiadosti)?

#### **Slovanet:**

Preferujeme pridelovanie frekvencií formou elektronických aukcií ako doposiaľ. Ak sa prihlási do aukcie len jeden účastník, navrhujeme pridelovanie bez výberového konania na základe individuálne podanej žiadosti. Uvítali by sme aj elektronické podávanie žiadostí.

#### **ST:**

Zastávame názor, že optimálnym riešením môže byť pridelenie frekvencií z pásma 10 GHz bez výberového konania, na základe individuálne podanej žiadosti.

## **O2:**

V záujme ochrany tohto pásma pred špekulatívnymi praktikami odporúčame pridelovanie na základe výberových konaní, ktoré stanoví pre tieto prídely relevantnú, aj keď v niektorých lokalitách len symbolickú, cenu, ktorá bude motivovať držiteľov prídely k hospodárnemu nakladaniu s nimi.

## **ALPI:**

Z konzultovaného frekvenčného pásma je pásmo FDD (10150-10300 a 10500-10650 MHz) kvôli dostupnosti vhodných zariadení viacerých výrobcov (bod-multibod i bod-bod) lukratívnejšie a aj v súčasnosti viac obsadené. V tomto pásme považujeme za vhodný spôsob pridelovania výberové konanie po jednotlivých okresoch. Výberové konanie by malo byť s aukciou, nakoľko je transparentným a primeraným spôsobom na pridelenie záujemcovi, ktorého ponuka bude v danom čase najvyššia.

Pre pásmo 10300-10500 MHz preferujeme ponechať doterajší spôsob pridelovania na základe individuálnej žiadosti, nakoľko sa javí ako vhodný.

### **Stanovisko úradu k otázke č. 4.1:**

Úrad plánuje aj naďalej pridelovať frekvencie z frekvenčného pásma 10150 – 10300 MHz / 10500 – 10650 MHz formou elektronickej aukcie, keďže tento spôsob vníma ako najtransparentnejší a v minulosti sa už osvedčil. V prípade frekvenčného pásma 10300 – 10500 MHz aj na základe príspevkov do tejto verejnej diskusie úrad zastáva názor, že toto frekvenčné pásmo je možné najefektívnejšie spravovať tak, keď budú frekvencie pridelované na základe individuálne podanej žiadosti.

### **Otázka č. 5.1:**

Kedy by mal úrad podľa Vášho názoru prideliť frekvencie z frekvenčného pásma 10 GHz z frekvenčných úsekov 10150 – 10300 MHz / 10500 – 10650 MHz a 10300 – 10500 MHz na poskytovanie verejných širokopásmových elektronickej komunikačných služieb?

## **Slovanet:**

Sme názoru že pridelovanie frekvencií by malo byť kontinuálne ako je tomu teraz.

## **ALPI:**

Úrad by mal pri pridelovaní frekvencií postupovať tak, aby pre podniky využívajúce tieto frekvencie bolo najmenej 12 mesiacov pred skončením platnosti povolení jednoznačne jasné, či budú frekvenčné pásmo používať naďalej, alebo ho budú musieť opustiť.

### Otázka č. 5.2:

Bolo by podľa vášho názoru vhodné predĺžiť platnosť individuálnych povolení súčasným držiteľom individuálneho povolenia a umožniť im používanie frekvencií z frekvenčného úseku 10300 – 10500 MHz aj naďalej?

#### **SATRO:**

Podľa názoru spoločnosti SATRO s. r. o. by bolo vhodné predĺžiť platnosť individuálnych povolení z frekvenčného úseku 10300 – 10500 MHz aj naďalej a to z dôvodu, že spoločnosť SATRO s. r. o. frekvencie z uvedeného frekvenčného úseku využíva na širokopásmový prístup, čo je v súlade s Digitálnou agendou pre Európu.

#### **Slovanet:**

Áno.

#### **O2:**

V prípade, že vedia preukázať hospodárne nakladanie s týmito frekvenciami, tak nemáme výhrady. Individuálne povolenia však musia byť poskytnuté za relevantnú náhradu.

#### **ALPI:**

Áno, nakoľko sa nezdá, že by pre toto pásmo existovalo vhodnejšie resp. efektívnejšie využitie.

### Otázka č. 5.3:

V záujme zjednotenia termínu ukončenia používania frekvencií z frekvenčného úseku 10150 – 10300 MHz / 10500 – 10650 MHz, myslíte si, že by mal úrad súčasným používateľom predmetných frekvencií umožniť ich používanie najdlhšie do konca roka 2025?

#### **Slovanet:**

Nie sme za skracovanie platností licencií, naopak by mali byť predĺžené po najdlhšie trvajúcu platnosť.

#### **O2:**

Keďže v roku 2025 sa bude končiť platnosť mnohým ďalším pásmam, budeme považovať za pochopiteľné, ak úrad bude viazať podmienky využívania tohto pásma na podmienky využívania ostatných pásiem.

#### **ALPI:**

Platnosť frekvenčných povolení pridelených súťažou by sa nemala meniť (skracovať ani predĺžovať) v záujme právnej istoty a predvídateľnosti regulácie. Z ohľadom na zjednotenie termínov prideľovania frekvenčných pásiem je možné akceptovať predĺženie platnosti existujúcich povolení, no máme za to, že už nadobudnuté (pridelené) práva by sa nemali odoberať, resp. skracovať ich platnosť.

### Stanovisko úradu k otázkam č. 5.1, 5.2 a 5.3:

Prispievatelia do verejnej diskusie sa vyjadrili, že nie je podľa nich vhodné, aby úrad platnosť individuálnych povolení vydaných na základe výsledkov výberového konania skracoval. Preto plánuje pridelovať frekvencie z frekvenčného úseku 10150 – 10300 MHz / 10500 – 10650 MHz formou elektronickej aukcie kontinuálne aj naďalej, avšak s platnosťou do 30.9.2026. Úrad je toho názoru, že zjednotenie doby platnosti individuálnych povolení v jednom frekvenčnom pásme vytvára priestor na jeho preusporiadanie a následne dosiahnutie jeho efektívnejšieho využívania. Keďže používanie frekvencií z frekvenčného úseku 10150 – 10300 MHz / 10500 – 10650 MHz vo viacerých okresoch Slovenskej republiky nie je z pohľadu úradu optimálne, bude sa snažiť o zjednotenie doby platnosti individuálnych povolení, ktorými boli frekvencie z tohto frekvenčného úseku pridelené a následne plánuje tento frekvenčný úsek preusporiadať tak, aby ho bolo možné využívať efektívnejšie.

Frekvencie z frekvenčného úseku 10300 – 10500 MHz plánuje úrad pridelovať na základe individuálne podanej žiadosti s platnosťou do 30.9.2026. V prípade predlžovania platností individuálnych povolení v tomto frekvenčnom úseku úrad plánuje postupovať štandardným spôsobom, ako pri predlžovaní individuálnych povolení, ktoré boli vydané v iných frekvenčných pásmach bez výberového konania, avšak najviac s platnosťou do 30.9.2026.

### Otázka č. 6.1:

S ohľadom na potrebu zabezpečenia dostatočnej miery hospodárskej súťaže, aký minimálny a maximálny rozsah frekvencií z frekvenčného pásma 10 GHz je podľa vášho názoru potrebný pre jeden subjekt poskytujúci bezdrôtové širokopásmové elektronické komunikačné služby?

#### **Slovanet:**

Nepodporujeme názor v danej frekvenčnej oblasti obmedzenia rozsahu frekvencií (CAP).

#### **APLI:**

Za minimálny rozsah pre širokopásmové služby pre jeden subjekt považujeme 20 MHz a za maximálny 80 MHz (pričom v prípade FDD pásma je rovnaká šírka pásma potrebná aj v spätnom smere).

### Stanovisko úradu k otázke č. 6.1:

Úrad je toho názoru, že minimálny a maximálny rozsah frekvencií, ktoré bude môcť jeden subjekt získať bude vo frekvenčnom úseku 10150 – 10300 MHz / 10500 – 10650 MHz závisieť od jeho požiadaviek a úrad neplánuje obmedzovať jeho potrebu formou frekvenčného obmedzenia tzv. „frequency CAP“.

### Otázka č. 6.2:

Mal by úrad vyčleniť časť frekvencií z frekvenčného pásma 10 GHz pre iné použitie (napr. priemysel)?

**Slovanet:**

Nie.

**ALPI:**

Nie - nejaví sa nám to ako potrebné.

**Otázka č. 6.3:**

Mal by úrad vyčleniť časť frekvencií z frekvenčného pásma 10 GHz pre regionálne / lokálne použitie, alebo ich kombináciu?

**Slovanet:**

Doterajšia prax okresných povolení je plne vyhovujúca.

**ALPI:**

Áno, jednoznačne. Na Slovensku pôsobí značné množstvo podnikov s lokálnym/regionálnym rozsahom, pričom je k dispozícii iba veľmi obmedzený rozsah frekvenčných pásiem bod-multibod, ktoré môžu tieto podniky získať a využívať.

**Otázka č. 6.4:**

V prípade, že by úrad vyčlenil časť frekvencií z frekvenčného pásma 10 GHz podľa otázok 6.2 a 6.3, aký spôsob pridelovania frekvencií by bol podľa Vášho názoru najvhodnejší?

**Slovanet:**

Výberovým konaním.

**O2:**

Taký, ktorý by podporil súťaž na trhu a bol transparentný a nediskriminačný.

**ALPI:**

Výberovým konaním s aukciou, po jednotlivých okresoch.

**Stanovisko úradu k otázkam č. 6.2, 6.3 a 6.4:**

Prispievatelia do verejnej diskusie vyjadrili jednoznačný názor, že ani časť frekvencií z frekvenčného pásma 10 GHz by nemala byť vyčlenená pre priemysel a úrad by mal pridelovať frekvencie po jednotlivých okresoch tak, ako je tomu v súčasnosti. Keďže doteraz neprejavil žiaden zástupca priemyslu záujem o frekvencie z tohto frekvenčného pásma, úrad nevidí potrebu vyčleniť časť frekvencií z frekvenčného pásma 10 GHz pre priemysel. Taktiež nevidí potrebu pridelovať frekvencie z tohto frekvenčného pásma pre celé územie Slovenskej republiky, keďže o takéto pridelovanie nie je záujem, preto plánuje frekvencie z frekvenčného úseku 10150 – 10300 MHz / 10500 – 10650 MHz aj naďalej pridelovať po jednotlivých okresoch.

#### Otázka č. 6.5:

Ako by malo byť podľa Vášho názoru nastavené kanálové rozdelenie v oboch frekvenčných úsekoch (10150 – 10300 MHz / 10500 – 10650 MHz a 10300 – 10500 MHz)?

#### **Slovanet:**

Keďže sa kanály dajú združovať do ich násobkov aj s využitím ochranného kanálu, sme za ponechanie momentálneho rozdelenia frekvenčného pásma 10GHz.

#### **ALPI:**

Malo by sa použiť kanálovanie so základným krokom 5 MHz.

#### Otázka č. 6.6:

Aký typ spojov je podľa Vášho názoru najvhodnejšie prevádzkovať v oboch frekvenčných úsekoch?

#### **Slovanet:**

Náš názor je ponechanie súčasných podmienok možnosti budovania PtP až po zriadení a prihlásení spoja PtMP.

#### **ALPI:**

Máme za to, že by malo byť umožnené používať spoje typu bod-multibod aj bod-bod. Koexistencia oboch typov spojov v pásme je používaná už v súčasnosti a umožňuje efektívne využívanie frekvenčného spektra.

#### Stanovisko úradu k otázkam č. 6.5 a 6.6:

Keďže otázka kanálovania frekvenčného pásma 10 GHz je nejednoznačná, úrad bude hľadať optimálne riešenie do konca platnosti súčasných individuálnych povolení, s cieľom nastaviť kanálovanie tak, aby boli frekvencie používané čo najefektívnejšie.

Pri otázke o type spojov v uvedenom frekvenčnom pásme obaja prispievatelia, ktorí sa vyjadrili k týmto dvom otázkam zastávajú názor, že sú za možnosť budovania spojov typu bod – bod a bod – multibod. Avšak spoje typu bod – bod budú musieť podliehať koordinácii, pretože ich používanie má iný charakter ako spoje typu bod – multibod. Koordináciu bude zabezpečovať úrad.



## Príspevky nad rámec otázok:

### **SZR:**

V rámci uvedeného frekvenčného pásma je v segmente 10000 – 10450 MHz povolená amatérska služba v kategórii sekundárnej služby. Pre rádioamatérov ide o mimoriadne cenné pásmo, ktoré svojimi výnimočnými vlastnosťami poskytuje mimoriadne druhy šírenia vln. Prevádzka je sústredená najmä v segmente 10368 – 10369 MHz.

Zo skúseností z prihraničných oblastí s ČR vieme, že prevádzka tam povolených služieb úrovňou rušenia prakticky úplne znemožňuje rádioamatérsku prevádzku. Na Slovensku je súčasná situácia výrazne lepšia, hoci aj u nás sa v niektorých lokalitách rušenie vyskytuje.

Slovenský zväz rádioamatérov preto žiada, aby pri vydávaní povolení v tomto pásme bola zohľadnená existencia rádioamatérskej prevádzky v segmente 10368 – 10369 MHz v zmysle ECA tabuľky, footnote ECA17:

„In the sub-bands 5755-5765 MHz, 10.36-10.37 GHz, 10.45-10.46 GHz the amateurservice operates on a secondary basis. In making assignments to other services, CEPT administrations are requested wherever possible to maintain these sub-bands in such a way as to facilitate the reception of amateur emissions with minimal power flux densities.“

### Stanovisko úradu k príspevku SZR:

Úrad mal vždy snahu vytvoriť slovenským rádioamatérom používanie čo možno najväčšej časti frekvenčného spektra, ktoré je pre rádioamatérsku službu medzinárodne harmonizované.. Uvedomuje si ich dôležitosť a preto sa pri novom preusporiadaní frekvenčného pásma 10 GHz bude snažiť zohľadniť aj potrebu rádioamatérskej prevádzky v tomto frekvenčnom pásme.

### **ST:**

Keďže v súčasnosti ešte nie je podľa nášho názoru zrejmá potreba a využitie frekvenčného spektra pre účely 5G a nie je k dispozícii ani štandardizácia 3gpp, navrhujeme, aby úrad opätovne konzultoval budúcnosť tohto frekvenčného spektra o približne 2 roky, kedy môže byť stav technológie a dopytu po predmetnom spektre zrejmejší. Bez ohľadu na vyššie uvedené však zastávame názor, že optimálnym riešením môže byť pridelenie frekvencií z pásma 10 GHz bez výberového konania, na základe individuálne podanej žiadosti.

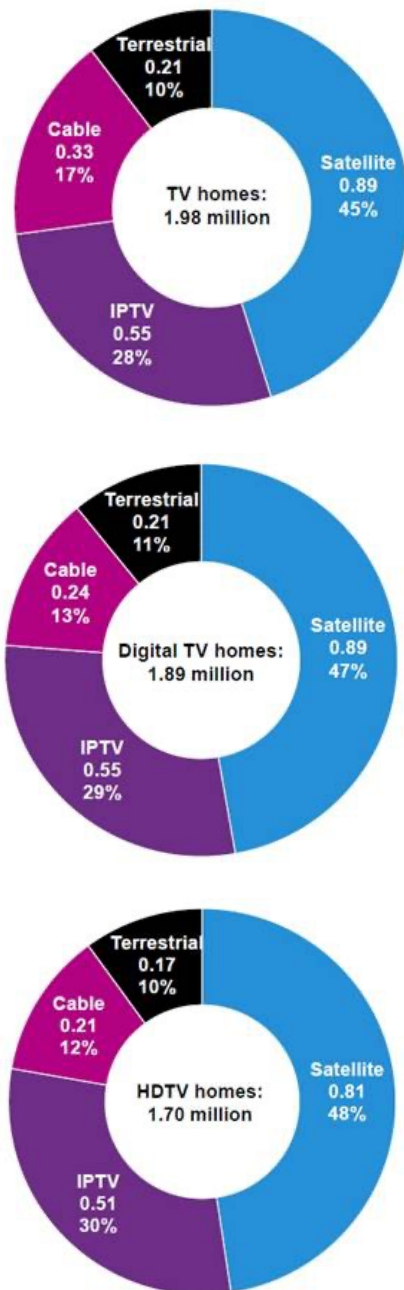
### Stanovisko úradu k príspevku ST:

Úrad v súčasnosti neviduje snahu o harmonizáciu frekvenčného pásma 10 GHz pre pohyblivú službu a pre siete 5G. Vníma však toto frekvenčné pásmo ako pásmo, ktoré je využívané prevažne menšími operátormi na poskytovanie širokopásmových elektronických komunikačných služieb a tak im otvára možnosti používať frekvencie pridelené individuálnym povolením pre spoje typu bod - multibod.

### **ESOA:**

ESOA sa obáva možného dopadu zavedenia služieb 5G v pásme 10 GHz (10,15-10,65 GHz) na satelitnú prevádzku pevných satelitných služieb (FSS) a rozhlasovej a televíznej satelitnej služby (BSS) v Ku pásmach 10,7-11,7, 11,7-12,5. a 12,5-12,75 GHz. Ako si RÚ uvedomuje, celé spektrum v Ku pásme 10,7 - 12,75 GHz sa využíva na satelitné služby v celej Európe

vrátane Slovenska, najmä na poskytovanie priamych vysielacích satelitných služieb (DTH) (napr. Skylink na Slovensku), káblových rozvodov, ako aj pre dátové služby (VSAT), letecké a námorné služby a satelitné širokopásmové služby (diagramy nižšie). Vzhľadom na veľké množstvo spektra, ktoré už pre IMT-2020 určilo WRC-19, podľa ktorého sa 5G zavádza až teraz, nie je jasné, či je pre krátkodobé požiadavky na 5G potrebné ďalšie spektrum v pásme 10 GHz.



Obrázok 1: Slovenský televízny trh, koniec roku 2019 (SES Satellite Monitor)

V každom prípade je dôležité si uvedomiť, že nielen satelitné služby na frekvenciách bezprostredne susediacich s pásmom 10 GHz môžu byť ovplyvnené, ale potenciálne aj služby na vyšších frekvenciách, v závislosti od výkonu satelitného prijímača a úrovni rušivých emisií zo strany IMT. Na zaistenie úplného pochopenia účinkov susedného pásma a na implementáciu vhodných opatrení na ochranu v susedných pásmach, potrebných na ochranu

rozsiahlych satelitných služieb v pásme 10,7 - 12,75 GHz, budú potrebné ďalšie technické štúdie.

#### Stanovisko úradu k príspevku ESOA:

Úrad v súčasnosti neviduje snahu o harmonizáciu frekvenčného pásma 10 GHz pre IMT a ani nad tým v súčasnosti neuvažuje. Vníma však uvedené frekvenčné pásmo ako pásmo, ktoré je využívané prevažne menšími operátormi na poskytovanie širokopásmových elektronických komunikačných služieb a tak otvára možnosti aj menším operátorom používať frekvencie pridelené individuálnym povolením pre spoje typu bod - multibod. Úrad v budúcnosti plánuje ponechať vymedzenie frekvenčného pásma 10 GHz pre pevnú službu tak, ako tomu je aj v súčasnosti.

#### MO SR:

Na základe zverejneného dokumentu „Výzva na podávanie pripomienok k verejnej diskusii o budúcom využívaní frekvenčného pásma 10150 - 10650 MHz“ (Výzva na podávanie pripomienok k verejnej diskusii o budúcom využívaní frekvenčného pásma 10150 - 10650 MHz

[https://www.teleoff.gov.sk/data/files/49789\\_2020\\_11\\_04\\_verejna-diskusia\\_10-ghz\\_list.pdf](https://www.teleoff.gov.sk/data/files/49789_2020_11_04_verejna-diskusia_10-ghz_list.pdf)

[https://www.teleoff.gov.sk/data/files/49788\\_2020\\_11\\_04\\_verejna-diskusia\\_10-ghz\\_final.pdf](https://www.teleoff.gov.sk/data/files/49788_2020_11_04_verejna-diskusia_10-ghz_final.pdf)

a informácii uvedených v bode 5.1 „Frekvenčný úsek 10150 – 10300 MHz / 10500 – 10650 MHz si Vás dovoľujem požiadať o stanovisko k frekvenčnému úseku 10150-10300 MHz. V prílohe Vám posielam zoznam frekvenčných kanálov využívaných pre pevnú službu v rezorte obrany (zoznam frekvenčných párov sme posielali na ÚREKPS už v roku 2014) a súčasne nižšie je uvedený e-mail z roku 2019, kde bol ÚREKPS informovaný o využívaní uvedených frekvencií. Z dôvodu, že využívané frekvencie svojou šírkou pásma zasahujú do frekvenčného úseku 10150 – 10300 MHz si Vás dovoľujem požiadať o stanovisko vo veci ochrany frekvencií uvedených v prílohe a využívaných v rezorte MO SR. V platnej NTFS je frekvenčný úsek 10-10.3 GHz určený aj pre rádiokomunikačnú službu PEVNÁ mil. ako službu prednostnú.

#### Stanovisko úradu k príspevku MO SR:

Úrad eviduje emaily uvedené v príspevku MO SR. Ale keďže ide o frekvenčné pásmo, ktoré je koprímárne zdieľané medzi civ. a mil. používateľmi, je nevyhnutná vzájomná koordinácia. Keďže do dnešného dňa úrad neviduje požiadavku na koordináciu tohto frekvenčného pásma zo strany MO SR mal za to, že sa o jeho využívaní zo strany silových zložiek len uvažuje. Úrad, ako správca frekvenčného spektra v Slovenskej republike je pripravený vyjadriť sa ku každému mikrovlnnému spoju samostatne tak, aby sa zabránilo vzájomnému rušeniu medzi civilným sektorom a silovými zložkami na území Slovenskej republiky.

### 3 Zhrnutie vyhodnotenia verejnej diskusie

Doručené príspevky do verejnej diskusie ukázali, že o používanie frekvenčného pásma 10 GHz je záujem hlavne zo strany menších operátorov. Frekvenčné pásmo 10 GHz je možné rozdeliť na dva frekvenčné úseky, a to frekvenčný úsek 10150 – 10300 MHz / 10500 – 10650 MHz a 10300 – 10500 MHz.

V prípade frekvenčného úseku 10150 – 10300 MHz / 10500 – 10650 MHz sa všetci prispievatelia, ktorí ho majú záujem používať vyjadrili, že sú za zachovanie princípu pridelovania frekvencií z tohto frekvenčného úseku formou elektronickej aukcie. Úrad aj na základe doručených príspevkov plánuje pokračovať v kontinuálnom pridelovaní frekvencií tak ako doteraz s platnosťou novo vydaných individuálnych povolení do 30.9.2026.

Nakoľko úrad v súčasnosti neviduje potrebu vyhradiť frekvencie z frekvenčného pásma 10 GHz pre priemysel, takéto vyhradenie neplánuje zaviesť ani v blízkej budúcnosti. Úrad však eviduje záujem o pridelovanie frekvencií z frekvenčného úseku 10150 – 10300 MHz / 10500 – 10650 MHz po jednotlivých okresoch tak, ako je tomu aj v súčasnosti, preto neplánuje okresné prídely rušiť, ani skracovať platnosť individuálnych povolení. Úrad má za to, že v záujme efektívnejšieho používania frekvencií z tohto frekvenčného úseku sa bude musieť frekvenčné usporiadanie prehodnotiť a upraviť tak, aby bolo možné používať spoje typu bod – bod a bod – multibod v tomto frekvenčnom úseku so širšími kanálmi. Otázkou prehodnotenia základného kanálovania sa bude úrad zaoberať aj v budúcnosti, keďže neexistuje v súčasnosti jednoznačný konsenzus v tejto otázke.

Pri frekvenčnom úseku 10300 – 10500 MHz zvažuje úrad predĺžovanie individuálnych povolení, ako aj vydávanie nových individuálnych povolení s platnosťou do 30.9.2026.