

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

Údaje o respondentovi:

Názov: **Asociácia lokálnych poskytovateľov internetu (ALPI)**

Adresa: Popradská 12, 040 01 Košice

Kontaktná osoba: Michal Rybárik

Tel.: 0650 122 222

e-mail: [alpi@alpi.sk](mailto:alpi@alpi.sk)

Materiál predložený ku konzultácii:

[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)

Poznámka:

**Asociácia lokálnych poskytovateľov internetu (ALPI) predkladá príspevok do verejnej konzultácie sumárne, zastupujúc svojich jednotlivých členov. Ak niektorý z členov podá príspevok do konzultácie pod vlastným menom, jeho názor vyjadrený v individuálnom príspevku do konzultácie má prednosť pred sumárnym príspevkom ALPI.**

## 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?*

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

## Otázka č. 4.1:

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

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.

**Otázka č. 5.1:**

*Kedy by mal úrad podľa Vášho názoru pridelit' frekvencie z frekvenčných úsekov 10150 –10300 MHz / 10500 –10650 MHz a 10300 –10500 MHz na poskytovanie širokopásmových elektronických komunikačných služieb?*

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 predĺžit' platnosť individuálnych povolení súčasným držiteľom individuálneho povolenia a umožnit' im používanie frekvencií z frekvenčného úseku 10300 – 10500 MHz aj naďalej?*

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 umožnit' ich používanie najdlhšie do konca roka 2025?*

Platnosť frekvenčných povolení pridelených súťažou by sa nemala meniť (skracovať ani predlžovať) v záujme právnej istoty a predvídateľnosti regulácie. Z ohľadom na zjednotenie termínov pridelovania 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.

**Otázka č. 6.1:**

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

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).

**Otázka č. 6.2:**

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

Nie - nejaví sa nám to ako potrebné.

**Otázka č. 6.3:**

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

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 10GHz podľa otázok 6.2 a 6.3, aký spôsob pridelovania frekvencií by bol podľa Vášho názoru najvhodnejší?*

Výberovým konaním s aukciou, 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)?*

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?*

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.