



Spremembe in dopolnitve izhodišč za izvedbo javnega razpisa za dodelitev radijskih frekvenc v radiofrekvenčnih pasovih 10 GHz in 12 GHz

Poleg lektorskih popravkov se spremenijo oziroma dopolnijo informacije, ki se nahajajo v dokumentu v poglavjih:

- 1. *Kratice in definicije*
- 3.1. *Operaterji in odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc*
- 4. *Načrt agencije za upravljanje frekvenčnega spektra*
- 4.2.1.2.2. *Spodnji 10 GHz TDD pas*
- 4.2.1.2.3. *Zgornji 10 GHz TDD pas*
- 4.2.3.4. *Spektralne kape*
- 6. *Sklep*

V dokumentu se spremeni in dopolni besedilo:

- v poglavju **1. *Kratice in definicije:***

Besedilo	Besedilo se spremeni tako, da se glasi:
Izraz je v predmetnem dokumentu uporabljen za dvosmerni sistem MMDS, preko katerega operaterji ponujajo storitve IP. Pri ponujanju storitev IP nekateri operaterji poleg frekvenčnega pasu 12 GHz uporabljajo tudi frekvenčni pas 5 GHz, medtem ko drugi operaterji uporabljajo samo frekvenčni pas 5 GHz (za slednjega ni potrebna izdaja odločb o dodelitvi radijskih frekvenc).	Izraz je v predmetnem dokumentu uporabljen za dvosmerni sistem MMDS, preko katerega operaterji ponujajo storitve IP. Pri ponujanju storitev IP nekateri operaterji poleg frekvenčnega pasu 12 GHz običajno uporabljajo tudi frekvenčna pasova 3,5 in 5 GHz, medtem ko drugi operaterji uporabljajo samo frekvenčni pas 5 GHz (za slednjega ni potrebna izdaja odločb o dodelitvi radijskih frekvenc).

- v poglavju **3.1. *Operaterji in odločbe o dodelitvi radijskih frekvenc:***

Besedilo	Besedilo se spremeni tako, da se glasi:
Operaterji, ki uporabljajo MMDS (enosmerni sistem za distribucijo TV-signalov), uporabljajo frekvenčni pas 12 GHz, medtem ko operaterji, ki	Operaterji, ki uporabljajo MMDS (enosmerni sistem za distribucijo TV-signalov), uporabljajo frekvenčni pas 12 GHz, medtem ko operaterji, ki



uporabljajo BWA (ponujajo storitve IP), uporabljajo dvosmerni sistem. Pri ponujanju storitev IP nekateri operaterji poleg frekvenčnega pasu 12 GHz uporabljajo tudi frekvenčni pas 5 GHz, medtem ko drugi operaterji uporabljajo samo frekvenčni pas 5 GHz (za slednjega ni potrebna izdaja odločb o dodelitvi radijskih frekvenc).	uporabljajo BWA (ponujajo storitve IP), uporabljajo dvosmerni sistem. Pri ponujanju storitev IP nekateri operaterji poleg frekvenčnega pasu 12 GHz običajno uporabljajo tudi frekvenčna pasova 3,5 in 5 GHz, medtem ko drugi operaterji uporabljajo samo frekvenčni pas 5 GHz (za slednjega ni potrebna izdaja odločb o dodelitvi radijskih frekvenc).
---	--

- v poglavju **4. Načrt agencije za upravljanje frekvenčnega spektra:**

Besedilo	K besedilu se doda nova (3.) točka:
	bo po potrebi razpisala tudi preostali del pasu 10 GHz, torej FDD del pasu (10 150 – 10 300 MHz / 10 500 - 10 650 MHz), v kolikor bi se tekom postopka zbiranja mnenj o teh izhodiščih pokazala potreba po večji pasovni širini za BWA sisteme,

Besedilo	Besedilo se spremeni tako, da se glasi:
se oddajanje za namene povratne povezave in zagotavljanje storitev IP premakne iz radiofrekvenčnega pasu 5 GHz v radiofrekvenčni pas 5 GHz v primerih ponujanja storitev na večje razdalje, kjer imajo trenutno operaterji težave z zagotavljanjem povratne povezave zaradi omejitev moči, predpisanimi v NURF-3,	se oddajanje za namene povratne povezave in zagotavljanje storitev IP premakne iz radiofrekvenčnega pasu 5 GHz v radiofrekvenčni pas 10 GHz v primerih ponujanja storitev na večje razdalje, kjer imajo trenutno operaterji težave z zagotavljanjem povratne povezave zaradi omejitev moči, predpisanimi v NURF-3,

- v poglavju **4.2.1.2.2. Spodnji 10 GHz TDD pas:**

Besedilo	Besedilo se spremeni tako, da se glasi:
----------	---



<p>V spodnjem TDD delu 10 GHz pasu, ki bo namenjen za povratni kanal za storitve IP (uplink), je na razpolago 300 slotov (od številke 1 do 299) v velikosti 0,5 MHz vsak, kar skupaj znaša 150 MHz (glej Prilogo 2). Agencija bo na predvidenem javnem razpisu predmetni pas razdelila v dva bloka s pasovno širino 75 MHz oziroma 150 slotov (prvi od številke 1 do 149, drugi pa od številke 150 do 299).</p>	<p>V spodnjem TDD delu 10 GHz pasu, ki bo namenjen za povratni kanal za storitve IP (uplink), je na razpolago 298 slotov (od številke 1 do 299) v velikosti 0,5 MHz vsak, kar skupaj znaša 150 MHz (glej Prilogo 2). Agencija bo na predvidenem javnem razpisu predmetni pas razdelila v dva bloka s pasovno širino 75 MHz oziroma 149 slotov (prvi od številke 1 do 149, drugi pa od številke 151 do 299). Slot 150 je zaščitni pas.</p>
---	---

- v poglavju **4.2.1.2.3. Zgornji 10 GHz TDD pas:**

Besedilo	Besedilo se spremeni tako, da se glasi:
<p>V zgornjem 10 GHz TDD pasu, ki bo namenjen za ponujanje storitev BWA (IP proti uporabniku – downlink), bo na razpolago 400 slotov (od številke 600 do 999) v velikosti 0,5 MHz vsak, kar skupaj znaša 200 MHz (glej Prilogo 3). Agencija bo na predvidenem javnem razpisu predmetni pas razdelila v dva bloka s pasovno širino 100 MHz oziroma 200 slotov (prvi od številke 600 do 799, drugi pa od številke 800 do 999).</p>	<p>V zgornjem 10 GHz TDD pasu, ki bo namenjen za ponujanje storitev BWA (IP proti uporabniku – downlink), bo na razpolago 398 slotov (od številke 601 do 999) v velikosti 0,5 MHz vsak, kar skupaj znaša 200 MHz (glej Prilogo 3). Agencija bo na predvidenem javnem razpisu predmetni pas razdelila v dva bloka s pasovno širino 100 MHz oziroma 199 slotov (prvi od številke 601 do 799, drugi pa od številke 801 do 999). Slot 800 je zaščitni pas..</p>

- v poglavju **4.2.3.4. Spektralne kape:**

Besedilo	Besedilo se spremeni tako, da se glasi:
<p>Agencija bo pri dodelitvi parnih frekvenčnih podpasov posameznemu ponudniku</p>	<p>Agencija bo pri dodelitvi frekvenčnih podpasov posameznemu ponudniku</p>



<p>upoštevala pravilo, da se lahko posameznemu ponudniku na tem javnem razpisu dodeli največ:</p> <ul style="list-style-type: none">— 1 x 400 MHz v 12 GHz pasu,— 1 x 75 MHz v spodnjem 10 GHz TDD pasu za vsako geografsko območje.	<p>upoštevala pravilo, da se lahko posameznemu ponudniku na tem javnem razpisu dodeli največ:</p> <ul style="list-style-type: none">— 1 x 400 MHz v 12 GHz pasu,— 1 x 75 MHz v spodnjem 10 GHz TDD pasu— 1 x 100 MHz v zgornjem 10 GHz TDD pasu za vsako geografsko območje.
---	--

- v poglavju **6. Sklep:**

Besedilo	Besedilo se spremeni tako, da se glasi:
<p>Posvetovanje o predmetnem dokumentu se prične z dnem objave na spletni strani agencije. Zanimirano javnost vabimo, da pošlje svoje pisne komentarje, predloge in odgovore na zastavljena vprašanja na naslov agencije do vključno 3. 8. 2014.</p>	<p>Posvetovanje o predmetnem dokumentu se prične z dnem objave na spletni strani agencije. Zanimirano javnost vabimo, da pošlje svoje pisne komentarje, predloge in odgovore na zastavljena vprašanja na elektronski naslov agencije info.box@akos-rs.si do vključno 4. 8. 2014 do 12. ure.</p>