

Připomínky a stanoviska uplatněné k návrhu opatření obecné povahy – části plánu využití rádiového spektra

č. PV-P/7/06.2019-5 pro kmitočtové pásmo 2700–4200 MHz

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkující subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
Oddíl 1, čl. 2, pásmo 3400–3600 MHz, sloupec Harmonizační záměr, využití	IMT Přístupové sítě ENG/OB MO Amatérské stanice	Český radioklub, z.s. (1)	<p>Navrhujeme přiděl amatérské službě zachovat s uplatněním poznámky 7).</p> <p>Odůvodnění: Dle dosud platné úpravy vyhláškou č. 156/2005 Sb. ze dne 19. dubna 2005 o technických a provozních podmínkách amatérské radiokomunikační služby je v kmitočtovém pásmu 3400–3600 MHz povolen amatérské službě provoz na neinterferenční bázi s výkonem do 10 W. Týž přiděl za shodných podmínek předpokládá i připravované nové znění vyhlášky. V uvedeném kmitočtovém pásmu i nadále probíhá radioamatérský provoz, zejména při mezinárodních radioamatérských závodech a soutěžích. Zrušení přidělu, který je dosud umožněn formou doplňkového národního přidělení v Plánu přidělení kmitočtových pásem (národní kmitočtové tabulce), proto znamená</p>	<p>Neakceptováno, vysvětleno.</p> <p>Harmonizační záměr nemění aktuální podmínky využití spektra. Přidělení pásma službám určuje Národní kmitočtová tabulka, a konkrétní podmínky jsou v případě amatérské služby stanoveny citovanou vyhláškou č. 156/2005 Sb. Předmětná úprava v plánu využití spektra nemění podmínky využití spektra amatérskou službou a nevylučuje například postup, který subjekt navrhuje.</p>

			znevýhodnění radioamatérů České republiky v mezinárodních soutěžích. Na základě dlouholetých zkušeností s využitím pásma bychom považovali za ještě přijatelné zúžení přidělu z 3400–3410 MHz na 3400–3401 MHz při zachování ostatních dosud platných podmínek.	
Oddíl 10, čl. 22	Změny ve využívání pásma touto radiokomunikační službou nejsou na mezinárodní ani národní úrovni předpokládány. S vydáním nové Národní kmitočtové tabulky je předpokládáno ukončení národního přidělení této služby.	Český radioklub, z.s. (2)	Navrhujeme vypustit informace týkající se budoucího vývoje v amatérské službě. Odůvodnění: viz připomínka (1)	Akceptováno částečně. S ohledem na zajištění kompatibility s provozem celoplošných vysokorychlostních sítí k poskytování služeb elektronických komunikací, využívajících přednostní přidělení pevné a pohyblivé služby v pásmu 3400-3800 MHz, je zvažováno omezení rozsahu dostupného spektra pro amatérskou službu v pásmu 3400-3410 MHz. S ohledem na vysvětlení v připomínce (1) je text týkající se budoucího vývoje v amatérské službě upraven takto:

				„S vydáním nové Národní kmitočtové tabulky je zvažováno omezení rozsahu národního přidělení této službě.“
Odůvodnění		Vodafone Czech Republic, a.s. (3)	<p>Navrhujeme doplnit do odůvodnění Návrhu odkaz na Akční plán 5G EU v tomto smyslu: „Pásmo 3400–3800 MHz je na úrovni EU identifikováno Akčním plánem 5G pro Evropu i Rozhodnutím Komise 2019/235 jako pionýrské pásmo 5G sítě. Proto v tomto smyslu Úřad předpokládá podporu využití tohoto pásma především technologií 5G.“</p> <p>Odůvodnění: Význam pásma 3400–3800 MHz spočívá primárně v jeho využití pro pátou generaci mobilních sítí (5G). Charakteristiky a další technologický vývoj směřující k 5G vedou k závěrům, že 5G „nebude pouze evolucí mobilních vysokorychlostních sítí. Přinese nové jedinečné schopnosti sítí a služeb.“ Celkově lze z obsahu dokumentů zejména na úrovni EU dovodit, že 5G bude natolik odlišným systémem, že půjde o naprosto jedinečné a inovativní</p>	<p>Akceptováno.</p> <p>Text odůvodnění je upraven ve smyslu připomínky.</p>

			<p>trhy, kdy inovativní aplikace a služby fungující na technologii 5G nebude možné provozovat na technologii 4G či jiných. Z pohledu ČR je pak zásadní, že využití pásma primárně pro 5G je nastaveno v celé EU, jedná se tedy o harmonizační záměr a aktivitu. Důležitým harmonizačním dokumentem EU k pásmu 3400–3800 MHz je Rozhodnutí Komise 2019/235. Toto Rozhodnutí je s odkazem na Akční plán 5G pro Evropu odůvodněno podporou zavádění 5G technologie v rámci Unie a cílem dosažení cíle souvislého pokrytí sítí 5G ve všech městských oblastech a na hlavních pozemních dopravních trasách do roku 2025 (recitál 3). V recitálu 5 je uvedeno, že „Ve svém doplňujícím stanovisku “Strategický plán pro 5G v Evropě: druhé stanovisko RSPG k sítím 5G” skupina uznala, že dostupnost primárního pásma pro 5G, tedy pásma 3400–3800 MHz, bude pro úspěch 5G klíčová.“ Harmonizační záměr EU využívat pásmo 3400–3800 MHz především technologií 5G je v uvedených dokumentech</p>
--	--	--	---

			<p>naprosto jasně vyjádřen. Vzhledem k tomu, že na úrovni ČR chybí jasná strategie podpory 5G (na kterou by se i případně PVRS mohli odkázat), je velmi žádoucí deklarovat podporu využití pásma 3400–3800 MHz pro 5G v souladu s harmonizačními záměry EU.</p>	
--	--	--	---	--