

Připomínky uplatněné k návrhu všeobecného oprávnění č. VO-R/10/XX.2007-Y k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení krátkého dosahu

Čl., odst., písm., bod	Původní text návrhu	Připomínkující subjekt (poř. číslo připomínky)	Pozměňovací návrh	Stanovisko ČTÚ
Čl. 6 odst. 2 řádek e tabulky	kmitočtové pásmo 21,65 – 26,65 GHz	(1) Český radioklub	<p><i>Článek 6 – Konkrétní podmínky pro telematiku v silniční dopravě a v silničním provozu (RTTT) stanoví v odstavci 4 výkonové limity pro pásmo e, ve kterém se předpokládá využití technologie UWB. Při stanovení těchto limitů není brána v úvahu amatérská a amatérská služba, které mají kmitočtový přiděl v úseku 24 000 MHz až 24 250 MHz, z čehož v úseku 24 000 MHz až 24 050 MHz jsou tyto služby upřednostněny a radiolokační služba v něm přiděl nemá!</i></p> <p><i>Činnost zařízení těchto služeb je založena na zpracování extrémně slabých signálů na úrovni šumu. Činnost zařízení s navrhovanými úrovněmi pak vážně amatérskou službu ohrozí. Dále se domníváme, že tato zařízení mohou vážně ohrozit i činnost zařízení pevné služby.</i></p> <p>Navrhujeme tedy alespoň vyjmutí úseku, kde mají amatérská a amatérská družicová služba primární statut z kmitočtového plánu pro tato zařízení.</p>	<p>Neakceptováno.</p> <p>Stanovení kmitočtového pásma 21,65 – 26,65 GHz pro využití vozidlovými radary krátkého dosahu pro použití v oblasti bezpečnosti provozu nebylo předmětem této změny všeobecného oprávnění a je uvedeno beze změny již v původním VO-R/10/08.2005-24 z 27. července 2005. Toto ustanovení je implementací Rozhodnutí Komise 2005/50/EC ze 17. ledna 2005 o harmonizaci pásma 24 GHz pro časově omezené využití vozidlovými radary krátkého dosahu ve Společenství. K této implementaci je Česká republika vázána mezinárodními závazky.</p>

Čl. 17 odst. 2	Ozn.	Kmitočtové pásmo	Maximální střední hustota e.i.r.p.	Maximální špičková hustota e.i.r.p.	(1) Český radioklub	<p><i>Zvláště pak přípustné hodnoty maximálního vyzářeného výkonu v 50 MHz pásmu, které jsou o 40 dB vyšší než přípustné střední výkonové hustoty na 1 MHz vážně ohrozí amatérskou a amatérskou službu. Činnost zařízení těchto služeb je založena na zpracování extrémně slabých signálů na úrovni šumu. Dále se domníváme, že provoz těchto zařízení může narušit i činnost některých „choulostivých“ služeb, jako je radionavigace apod., které jsou provozovány pod 1,4 GHz.</i></p> <p>Navrhujeme, aby činnost těchto zařízení byla omezena na kmitočty vyšší než 1,4 GHz, a aby v pásmech určených pro amatérskou a amatérskou družicovou službu byly omezeny maximální vyzářené výkony. Ke stanovení jejich hodnot, aby navrhované hodnoty střední výkonové hustoty byly považovány za maximální.</p>	<p>Neakceptováno.</p> <p>Toto ustanovení je implementací Rozhodnutí Komise č. 2007/131/ES o umožnění využívání rádiového spektra pro zařízení využívající ultraširokopásmovou technologii harmonizovaným způsobem ve Společenství. K této implementaci je Česká republika vázána mezinárodními závazky.</p>
	a	≤ 1600 MHz	-90 dBm/MHz	-50 dBm/50 MHz			
	b	1600 – 3800 MHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm/50 MHz			
	c	3800 – 4200 MHz	-70 dBm/MHz	-30 dBm/50 MHz			
	d	4200 – 4800 MHz	- 41,3 dBm/MHz	0 dBm/50 MHz			
	e	4800 – 6000 MHz	do 31. 12. 2010: - 41,3 dBm/MHz	do 31. 12. 2010: 0 dBm/50 MHz			
	f	6000 – 8500 MHz	- 41,3 dBm/MHz	0 dBm/50 MHz			
	g	8,5 – 10,6 GHz	-65 dBm/MHz	-25 dBm/50 MHz			
	h	≥ 10,6 GHz	-85 dBm/MHz	-45 dBm/50 MHz			