



Formulář pro uplatnění připomínek, stanovisek a názorů

Název návrhu opatření ke konzultaci:

Návrh opatření obecné povahy, kterým se vydává všeobecné oprávnění č. **VO-R/14/Xx.2012-Y** k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení v pásmu 10 GHz.

Č.j. 69 371/2012-613

Identifikace údaje dotčeného subjektu:

GTS Czech s.r.o. se sídlem Přemyslovská 43, 130 00 Praha 3,
IČ : 28492170
(KSV – 2012/027)

Kontaktní osoba:

Ing. Pavel Henke, ředitel úseku regulace a propojování
Tel.: 777 770 095
e-mail: pavel.henke@gtsce.com

Datum: 4.6.2012

Ing. Pavel Henke, na základě plné moci

I Připomínky

1. Připomínka k Článku 2 Konkrétní podmínky

Společnost GTS Czech s.r.o. navrhuje:

Do Článku 2 vložit bod k) – spektrální maska stanice musí splňovat spektrální masku definovanou dle EN 302 217 0202.

Odůvodnění:

Vzhledem ke specifické definici využití tohoto pásma v ČR vykazuje toto pásmo vysokou míru obsazenosti. Dle společnosti GTS Czech je s ohledem na toto využití nezbytné a přínosné pro veškeré provozované stanice rovněž definovat maximální spektrální masku definovanou EN, v souladu s § 62 ZoEk. Takovýmto rozšířením konkrétních podmínek bude dle společnosti GTS Czech možno předejít případnému rušení existujících spojů a to již při přípravě zavedení nové technologie na trh, nikoliv zpětně při řešení konkrétních případů rušení dle Článku 2 odst. j).

II Stanoviska

Společnost GTS Czech uvítala záměr ČTÚ provést aktualizaci předmětného všeobecného oprávnění, která má přinést určitá upřesnění stávajících podmínek využívání kmitočtového pásma, zejména definice výkonu stanice, ustanovení o postupu v případě vzniku škodlivého rušení atd.

GTS Czech s.r.o.

společnost s ručením omezeným zapsaná v OR vedeném 1/2 Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 145533,
IČ: 28492170, DIČ: CZ28492170



Společnost GTS Czech se nicméně i v případě vydání upraveného všeobecného oprávnění **reálně obává**, že nasazením konkrétní technologie TDD (Ubiquiti PowerBridgeM10) bude docházet k rušení, jehož urychlenou detekci bude muset ČTÚ provádět. Konkrétně bychom uvítali alespoň v rámci vypořádání připomínek také možnost získat odpovědi na následující otázky, které jsou spojeny **s měřením rušení, resp. dodržování podmínek v předmětném pásmu**, nikoliv s vlastní teoretickou definicí podmínek uvedenou ve všeobecném oprávnění.

- 1) Např. zařízení Ubiquiti PowerBridgeM10 umožňuje přeladění vysílače v pásmu 10GHz v jemnějších skocích než je definováno v Článku 2. **Je ČTÚ připraveno u tohoto zařízení odhalit naladění na neodpovídající kanálovou frekvenci?, Je možné technicky popsat způsob, jak se bude takovéto měření provádět?**
- 2) **Jak bude ČTÚ měřit střední výkon dodávaný stanicí do anténního napáječe a spektrální výkonovou hustotu, bude li v případě rušení označeno za možný zdroj zařízení Ubiquiti PowerBridgeM10?**
- 3) **Jak bude ČTÚ zaměřovat zdroj rušení, bude li v případě rušení označeno za možný zdroj zařízení Ubiquiti PowerBridgeM10 a pravděpodobný důvod bude parazitní vyzařování na kanálovém kmitočtu?**

K těmto konkrétním otázkám nás vedou již reálné zkušenosti s parametry zařízení Ubiquiti PowerBridgeM10, výstižně shrnuté v testu „Test mikrovlnného spoje UBIQUITI Power Bridge M10 z hlediska slučitelnosti s ARS v pásmu 10GHz“, který je k dispozici na stránce

http://www.ok2kkw.com/00003016/ctu/ubnt_pbm10_test.htm