



CTU0P0070WRA

13/2.06

Formulář pro uplatnění připomínek, stanovisek a názorů

NÁZEV NÁVRHU OPATŘENÍ KE KONZULTACI:

Návrh opatření obecné povahy, část plánu využití rádiového spektra

č. PV-P/15/XX.2006-Y pro kmitočtové pásmo 380-470 MHz

Český telekomunikační úřad

došlo 10 -02- 2006 ①

čj. počet listů 1

počet listů příloh nebo 3

počet svazků příloh

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE DOTČENÉHO SUBJEKTU:

Obchodní firma / název / jméno a příjmení: **NAM system, a.s.**

IČ (bylo-li přiděleno): **25862731**

Kontaktní osoba (vč. telefonního čísla a adresy elektronické pošty):

Ing. Jan Gajdacz, telefon: 596531140, e-mail: jan.gajdacz@nam.cz

DŮVĚRNOST POSKYTNUTÝCH INFORMACÍ:

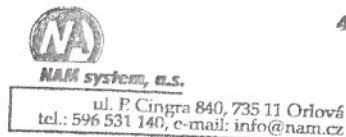
Český telekomunikační úřad bude považovat zde poskytnuté informace za důvěrné, pouze pokud je dotčený subjekt označí jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství.

Český telekomunikační úřad si vyhrazuje právo použít poskytnuté údaje, s výjimkou údajů označených jako důvěrné nebo jako obchodní tajemství, a tyto údaje též uveřejnit podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě.

Datum: 8.2.2006

Jméno a příjmení, funkce oprávněné osoby: Ing. Dagmar Fojtů , členka představenstva

Podpis oprávněné osoby:



I. PŘIPOMÍNKY K JEDNOTLIVÝM ČÁSTEM / USTANOVENÍM NÁVRHU OPATŘENÍ:

1. Navrhujeme upravit původní text Oddíl 2, Článek 6, odst. 4, písmeno f

„úsek 419–419,8 MHz / 429–429,8 MHz bude určen pro úzkopásmové sítě za podmínek obdobných jako v pásmu 413–415 MHz / 423–425 MHz. Tyto úzkopásmové sítě budou určeny zejména pro venkovské oblasti a z důvodu zajištění příjmových podmínek v úseku 419–419,8 MHz budou jejich základnové stanice koordinovány se základnovými stanicemi pohyblivé sítě využívající širokopásmovou technologii v pásmu 420,2–421,875 MHz. Platí pravidlo, že koordinaci je povinen provádět ten provozovatel, který stanici nově uvádí do provozu nebo zamýšlí změnit parametry.“

takto:

úseky 419–419,8 MHz a 429–429,8 MHz budou určeny pro úzkopásmové pohyblivé sítě a platí:

- Kanálová rozteč je 25 kHz
- Simplexní provoz
- Maximální e.r.p. bude 10 W

Odůvodnění:

Uživatelé technologií NAM, kteří nyní provozují své zařízení v pásmu 425 až 430 MHz (ke dnešnímu dni asi 3500 stanic), by se mohli do tohoto pásma přeladit bez nutnosti pořizovat nový hw (vysílače a antény).

Všechny dnes fungující simplexní radiové sítě NAM Global budou přeladěny do frekvenčního úseku 429–429,8 MHz. Předpokládáme, že do konce roku 2011 by se ze současných sítí z pásma 425 až 430 MHz přeladilo asi 6000 stanic, pro které by stačilo vyhradit 6 kmitočtů.

V případě, že připomínka č.1 bude neakceptovatelná, navrhujeme připomínku č.2.

2. Navrhujeme upravit původní text Oddíl 2, Článek 6, odst. 4, písmeno f

„úsek 419–419,8 MHz / 429–429,8 MHz bude určen pro úzkopásmové sítě za podmínek obdobných jako v pásmu 413–415 MHz / 423–425 MHz. Tyto úzkopásmové sítě budou určeny zejména pro venkovské oblasti a z důvodu zajištění příjmových podmínek v úseku 419–419,8 MHz budou jejich základnové stanice koordinovány se základnovými stanicemi pohyblivé sítě využívající širokopásmovou technologii v pásmu 420,2–421,875 MHz. Platí pravidlo, že koordinaci je povinen provádět ten provozovatel, který stanici nově uvádí do provozu nebo zamýšlí změnit parametry.“

takto:

úsek 419–419,8 MHz / 429–429,8 MHz bude určen pro úzkopásmové pohyblivé sítě a platí:

- Kanálová rozteč je 25 kHz
- Duplexní odstup bude 10 MHz, úsek 419–419,8 MHz bude určen pro vysílání základnových stanic, úsek 429–429,8 MHz bude určen pro vysílání mobilních terminálů
- Maximální e.r.p. bude 10 W

Odůvodnění:

Uživatelé technologií NAM, kteří nyní provozují své zařízení v pásmu 425 až 430 MHz (ke dnešnímu dni asi 3500 stanic), by se mohli do tohoto pásma přeladit bez nutnosti pořizovat nový hw (vysílače a antény).

Všechny dnes fungující simplexní radiové sítě NAM Global v pásmu 425 až 430 MHz budou přeladěny do frekvenčního úseku 429-429,8 MHz. Předpokládáme, že ke konci roku 2011 by se ze současných sítí z pásma 425 až 430 MHz přeladěovalo asi 6000 stanic. Duplexní kmitočty 419-419,8 MHz by se využíval pro přijímač a retranslační sběrné stanice.

V případě, že připomínka č.2 bude neakceptovatelná, navrhujeme připomínku č.3.

3. Navrhujeme zrušit původní text Oddíl 2, Článek 6, odst. 3

V pásmech 410-415 / 420-425 MHz se nepředpokládají změny od současného stavu uvedeného v článku 5.

a navrhujeme nový text Oddíl 2, Článek 6, odst. 3

v tomto znění:

Od 1. ledna 2008 bude úsek 410-413 / 420-423 MHz určen pro úzkopásmové pohyblivé sítě a platí:

- **Kanálová rozteč je 25 kHz**
- **Duplexní odstup bude 10 MHz, úsek 410-413 MHz bude určen pro vysílání základnových stanic, úsek 420-423 MHz bude určen pro vysílání mobilních terminálů**
- **Maximální e.r.p. bude 10 W**

Odůvodnění:

Dnes provozované širokopásmové radiové sítě v úseku 410-413 / 420-423 MHz mají být dle přijatých dokumentů ECC REPORT 25 a Recommendation T/R 25-08 provozovány v úseku 415-420 / 425-430 MHz.

Do takto uvolněného úseku budou poté přeladěny úzkopásmové technologie z pásma 425-430 MHz.

Terminály technologie NAM Global jejímiž jsme výrobci neumožňují přeladění pod 420 MHz, proto žádáme o provoz vysílačů v horním pásmu.

Všechny dnes fungující simplexní radiové sítě NAM Global přejdou při přeladění do režimu duplexního provozu. Na duplexním kmitočtu v úseku 410-413 MHz budou pracovat přijímač a retranslační sběrné stanice.

4. Navrhujeme doplnit text do Oddílu 14 Závěrečná ustanovení.

- a) Úřad písemně uvědomí do 31.8.2006 držitele Individuálních oprávnění, kteří budou nuceni na základě tohoto návrhu ukončit provoz na dnes přidělených frekvencích
- b) Držitelé Individuálních oprávnění písemně požádají Úřad do 31.12.2006 o rezervaci nové frekvence
- c) Úřad písemně uvědomí do 30.9.2007 držitele Individuálních oprávnění o rezervované frekvenci
- d) platnost rezervace bude do 31.12.2012