

## Uplatnění připomínky k návrhu opatření obecné povahy

Na základě Vaší Výzvy k uplatnění připomínek k návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/15/XX.2016-Y pro kmitočtové pásmo 380-470 MHz ze dne 2.2.2016 uplatňujeme následující připomínky:

A) Oddíl 3 Pohyblivá služba, článek 7 Současný stav v pohyblivé službě, odstavec 6, bod g.  
Termín ukončení provozu byl posunut o 10 let. Část našich zákazníků již tento úsek opustila, část ještě zůstala s tím, že jsme je intenzivně přesvědčovali, že tento úsek je nezbytně nutné opustit do konce roku 2020. Ujistění, že termín uvedený v tomto návrhu je konečný a další posunutí již v budoucnu nebude, by jistě zvýšilo naši přesvědčovací pozici v dalším období.

B) Oddíl 3 Pohyblivá služba, článek 7 Současný stav v pohyblivé službě, odstavec 22, bod j.  
Zabraná šířka pásma pro kanálovou rozteč 25 kHz byla stanovena na 16 kHz a v návrhu změny odchýlně na 18 kHz pro technologii TETRA. Domníváme se, že v tomto případě se jednoznačně jedná o porušení technologické neutrality a tím pádem i porušení Směrnice Evropského parlamentu a rady 2002/21ES (viz <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/CS/TXT/PDF/?uri=CELEX:32002L0021&from=EN>), která v odstavci 18 uvádí: „Požadavek, aby členské státy zajistily, že vnitrostátní regulační orgány v co nejvyšší míře zohlední potřebu technologicky neutrální regulace (tj. takové, která neukládá, ani nezvýhodňuje použití konkrétního druhu technologie), nevylučuje přijetí přiměřených kroků na podporu určitých zvláštních služeb v případech, kdy je to odůvodněné, například u digitální televize jako prostředku ke zvýšení účinnosti využití spektra.“  
Domníváme se, že s technologií TETRA nejsou spojeny žádné zvláštní služby, které by nebylo možné zajistit jinými technologiemi. Efektivita využití spektra technologií TETRA je nižší než u některých jiných technologií a nelze se proto odvolávat na zvýšení účinnosti využití spektra.

Podle otevřených zdrojů (např. <http://www.echoton.cz/mobilni-komunikace/digitalni-radiove-site-tetra.html>) je přenosová modulační rychlost technologie TETRA 36 kb/s. Při zabrané šířce pásma 18 kHz vychází využití spektra 2 b/s. Jako příklad konkurenční technologie může posloužit náš radiomodem RipEX (viz [http://www.racom.eu/cz/products/radio-modem-ripex.html#specifications\\_n3](http://www.racom.eu/cz/products/radio-modem-ripex.html#specifications_n3)) který při zabrané šířce pásma 16 kHz dosahuje modulační přenosové rychlosti 55,56 kb/s, tedy využití spektra 3,47 b/Hz.

Požadavek na omezení zabrané šířky pásma nemá oporu v evropských harmonizovaných normách relevantních pro daný typ výrobku (EN 300 113, EN 302 561) a je tedy použit nad rámec požadavků směrnice 1995/5/ES a tím pádem i nad rámec odvozeného Nařízení vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a telekomunikační koncová zařízení. Omezení zabrané šířky pásma není v členských státech EU obvyklé - podle našich zjištění je aplikováno pouze v Rakousku a u nás. Jsme přesvědčeni, že navržená změna znevýhodňuje naši technologii oproti konkurenční a nemá oporu v žádném právním předpisu ani harmonizované normě, žádáme proto buď o úplné vypuštění tohoto bodu nebo o jeho sjednocení tak, aby nebyla žádná technologie plnicí požadavky předpisů Evropského společenství znevýhodněna.

Děkujeme za vyřízení našich připomínek

v Novém Městě na Moravě, dne 29.2.2016



Jiří Hruška  
CEO



**RACOM**  
www.racom.eu  
RACOM s.r.o. • Mírova 1283 • 592 31 Nové Město na Mor.  
Czech Republic • IČ 46343423 • DIČ CZ46343423  
tel: +420 565 659 511 • fax +420 565 659 512