



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV

Na Šabatce 17

143 06 Praha 4 - Komořany



CTU0P01HT0H6

Český telekomunikační úřad

došlo - 1 -06- 2012 ①

čj. počet listů 2

počet listů příloh nebo

počet svazků příloh

Český telekomunikační úřad

odbor mezinárodních vztahů

poštovní přihrádka 02

225 02 Praha 025

- 4 -06- 2012

Vaše značka

čj. ČTÚ-68 010/2012-605

Naše značka

P12003660

Vyřizuje/linka

ing. Fibich / 2 4403 3210

Praha

30.5.2012

Věc : Uplatnění připomínek k návrhu opatření obecné povahy, části plánu využití rádiového spektra č. PV-P/24/XX.2012-Y pro kmitočtové pásmo 4200–5925 MHz

Vážení,

na základě Vámi vydané výzvy č.j. ČTÚ-68 010/2012-605, vydané odborem mezinárodních vztahů dne 9.5.2012, vznášíme tyto připomínky:

1. Článek 2 - Rozdělení kmitočtového spektra, využití rádiového spektra 5570–5650 Mhz
Současný stav „Meteorologické radary“ se dle harmonizačního záměru zobecňuje pouze na „Radary“.
Domníváme se, že takovéto zobecnění je zavádějící.
2. Článek 5 - Současný stav v pohyblivé službě, odstavec (2), bod d)
„V pásmu 5470–5725 MHz nesmí stanice v pohyblivé službě v souladu s poznámkou Řádu¹⁾ požadovat ochranu před službami rádiového určování. Služby rádiového určování nesmějí požadovat, aby pohyblivá služba dodržovala přísnější kritéria ochrany založená na systémových charakteristikách a na kritériích rušení než ta, která jsou uvedena v doporučení ITU.“
Od 16. 9. 2005 jsou soustavně rušeny meteorologické radiolokátory Brdy a Skalky. Český telekomunikační úřad (dále jen ČTÚ) byl na tento stav opakovaně upozorňován a přesto nebyl schopen zajistit vzájemnou ochranu všech uživatelů v tomto pásmu. V pravidelných měsíčních odstávkách provádíme měření škodlivého rušení, která zasíláme na ČTÚ. Výhradně pro potřeby ČTÚ byla zhotovena speciální webová stránka <http://radar4ctu.bourky.cz/>, která obsahuje nefiltrovaná data z radiolokátorů a umožňuje přesné určení azimutu rušení. Pracovníci ČTÚ byli několikrát školeni pracovníky Českého hydrometeorologického ústavu (dále jen ČHMÚ) v problematice koexistence meteorologických radiolokátorů a RLAN. Přes všechna tato společná opatření se nepodařilo rušení výrazně eliminovat. Z tohoto stavu jasně vyplývá, že dosavadní ochrany služby rádiového určování dle doporučení ITU jsou nedostatečné.
Domníváme se, že nejúčinnějším opatřením by bylo vymezení pásma 5600 až 5650 Mhz pouze pro potřeby meteorologických radiolokátorů jako je tomu např. v Kanadě nebo Austrálii.

005

3. Článek 14 - Informace týkající se budoucího vývoje ve službě rádiového určování.
„V současnosti nejsou na národní ani mezinárodní úrovni projednávány změny ve využití pásma touto službou.“

**Dopisem ředitele odboru správy kmitočtového spektra Ing. Jiřího Duchače, č.j. ČTU-98 145/2011-613 ze dne 16. 11. 2011, nám sdělujete svůj záměr týkající se zavedení evidence údajů ze stanic RLAN, který má vést ke zjištění intenzity využití kmitočtového spektra. Tyto údaje dle vašeho sdělení mají sloužit jako jeden z podkladů pro mezinárodní jednání, jejichž cílem je snaha o zavedení účinnějších opatření za účelem vzájemné ochrany uživatelů rádiového spektra.
Obsah článku 14 je dle našeho domnění v přímém rozporu s výše uvedeným dopisem.**

Závěrem nám dovoluete Vás upozornit, že bychom velice uvítali, aby změny ve využití pásma služeb rádiového určování začaly být projednávány v co možná nejkratším termínu, a to jak na národní, tak mezinárodní úrovni.

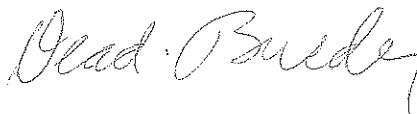
Dovolujeme si dále apelovat na ČTU, aby jako zodpovědný regulátor kmitočtového spektra zefektivnil svoji činnost při dohledávání cílů rušení meteorologických radiolokátorů. Zejména pak v některých krajích České Republiky, jako je například Plzeňsko, kde je situace již delší dobu velmi špatná a to i přes námi opakovaně dodaná měření těchto cílů.

Pokud bychom nezaznamenali výrazné zlepšení stávající situace, která trvá již 7 let, byli bychom nuceni obrátit se s žádostí o nápravu k nadřízeným orgánům ČTÚ.

Pevně však věříme, že ČTÚ podnikne kroky, na národní i mezinárodní úrovni, které zajistí maximální eliminaci škodlivého rušení radiolokátorů ČHMÚ i ostatních uživatelů, kteří využívají rádiové kmitočty na základě individuálních oprávnění.

S pozdravem

RNDr. Vladimír Burda
vedoucí odboru distančních měření ČHMÚ



ČESKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV
UMK – PRACOVISTĚ LIENŠ
143 06 PRAHA 4, Na Šabatce 17

za věcnou správnost:
ing. Ondřej Fibich
vedoucí skupiny techniků při radarovém oddělení

