



Český telekomunikační úřad

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9
poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Praha 12. května 2006
Čj. 3 578/2006-613

Český telekomunikační úřad (dále jen „Úřad“) jako příslušný orgán státní správy podle § 108 odst. 1 písm. b) zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, na základě výsledků veřejné konzultace uskutečněné podle § 130 zákona, rozhodnutí Rady Úřadu podle § 107 odst. 8 písm. b) bod 2 a k provedení § 12 zákona vydává opatřením obecné povahy

**všeobecné oprávnění č. VO-R/10/05.2006-22,
kterým se mění všeobecné oprávnění č. VO-R/10/08.2005-24
k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení krátkého dosahu.**

Článek 1

Všeobecné oprávnění č. VO-R/10/08.2005-24 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení krátkého dosahu, se mění takto:

1. V čl. 3 odstavec 3 zní:

„(3) Stanice v pásmech f , $f1$, $f2$ nelze používat pro vysílání hovorových a akustických signálů.“.

2. V čl. 8 odstavec 2 zní:

„(2) Technické parametry stanic jsou:

Ozn.	Kmitočtové pásmo	Vyzářený výkon	Kanálová rozteč	Klíčovací poměr ⁷⁾
a	868,600 – 868,700 MHz	10 mW e.r.p.	25 kHz ¹⁷⁾	< 0,1 %
b	869,200 – 869,250 MHz	10 mW e.r.p.	25 kHz	< 0,1 %
c	869,250 – 869,300 MHz	10 mW e.r.p.	25 kHz	< 0,1 %
d	869,650 – 869,700 MHz	25 mW e.r.p.	25 kHz	< 10 %
e	169,48125 MHz	500 mW e.r.p.	12,5 kHz	< 1 %
f	169,59375 MHz	500 mW e.r.p.	12,5 kHz	< 1 %

3. V čl. 14 odstavec 2 zní:

„(2) Technické parametry stanic jsou:

Ozn.	Kmitočtové pásmo	Vyzářený výkon	Kanálová rozteč
<i>a</i>	863 – 865 MHz	10 mW e.r.p.	není stanovena, může být použito celé kmitočtové pásmo
<i>b</i>	864,8 – 865,0 MHz	10 mW e.r.p.	50 kHz
<i>c</i>	1795 – 1800 MHz	20 mW	není stanovena, může být použito celé kmitočtové pásmo
<i>d</i>	87,5 – 108 MHz	50 nW e.r.p.	200 kHz
<i>e</i>	169,400 – 169,475 MHz	500 mW e.r.p.	12,5 kHz
<i>f</i>	169,4875 – 169,5875 MHz	500 mW e.r.p.	50 kHz

4. V čl. 14 se za odstavec 4 doplňují nové odstavce 5 a 6, které znějí:

„(5) Pásmo *e* a *f* jsou určena pouze pro využití přístroji pro nedoslýchavé.

(6) Provozování aplikací na kmitočtech 169,4125 MHz, 169,425 MHz a 169,4375 MHz může být do 31. 12. 2009 rušeno vysíláním služby ERMES na kmitočtu 169,425 MHz.“

Článek 2 Účinnost

Toto všeobecné oprávnění nabývá účinnosti dnem 15. června 2006.

Odůvodnění

Úřad vydává opatření obecné povahy, kterým se vydává všeobecné oprávnění č. VO-R/10/XX.2006-Y, kterým se mění všeobecné oprávnění č. VO-R/10/08.2005-24 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení krátkého dosahu.

Po vydání všeobecného oprávnění č. VO-R/10/08.2005-24 vydala Komise Evropských společenství dne 20. prosince 2005 rozhodnutí č. 2005/928/ES o harmonizaci frekvenčního pásma 169,4 až 169,8125 MHz ve Společenství. Toto rozhodnutí, které vychází z rozhodnutí ECC č. ECC/DEC/(05)02 z 18. března 2005, o využití frekvenčního pásma 169,4 až 169,8125 MHz, vymezuje část uvedeného pásma v rozsahu 169,4 až 169,6 MHz pro využití zařízeními malého výkonu – přístroji pro nedoslýchavé, systémy pro přivolání pomoci, systémy pro odečty měřičů a sledovacími a vyhledávacími systémy.

Důvodem pro přijetí tohoto rozhodnutí je skutečnost, že využívání pásma rádiového spektra 169,4 až 169,8 MHz systémem ERMES se v zemích Evropské unie významně snížilo, nebo bylo dokonce zcela ukončeno, což má za následek, že systém ERMES toto pásmo rádiového spektra účinně nevyužívá a proto by mohlo být lépe využito ke splnění jiných potřeb Společenství. V České republice je v současnosti pro systém ERMES využíván pouze jeden z 16 využitelných kanálů. Ostatní rádiové sítě pozemní pohyblivé služby v tomto kmitočtovém úseku jsou provozovány na základě individuálních oprávnění do konce své platnosti za omezujících podmínek, bez možnosti dalšího prodloužení.

Doporučení CEPT „ERC Recommendation 70-03 Relating to the Use of Short Range Devices (SRD)“ v poslední verzi ze dne 17. listopadu 2005 zavádí dále v části Annex 13 nové pásmo 87,5 – 108 MHz s vyzářeným výkonem do 50 nW e.r.p. a kanálovou roztečí 200 kHz pro bezdrátové akustické aplikace. Důvodem tohoto rozšíření využití je poptávka po zařízeních velmi malého dosahu, jako jsou hands-free sady do vozidel, využívající pro komunikaci autorádia. Maximální povolený výkon nepřevyšuje běžné povolené nežádoucí rušení spotřebičů a neohrožuje proto rozhlasové vysílání v FM pásmu.

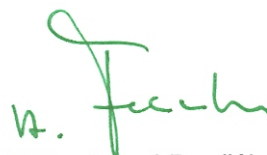
Výše uvedené doporučení ERC 70-03 rovněž v části Annex 1 uvádí u kmitočtového pásma 433,05 – 434,79 MHz, že toto pásmo není určeno pro vysílání hovorových a akustických signálů.

Cílem změny všeobecného oprávnění č. VO-R/10/08.2005-24 je zpřesnit rozsah čl. 3, 8 a 14 tak, aby byly plně v souladu s výše uvedenými rozhodnutími a doporučeními Komise Evropských společenství a CEPT. S ohledem na rozsah všeobecného oprávnění č. VO-R/10/08.2005-24 bylo nezbytné přistoupit k jeho úpravě a uvést jej do souladu s výše uvedenými rozhodnutími a doporučeními. Z důvodu přetrvávajícího provozu systému ERMES není možno do doby ukončení platnosti oprávnění pro provoz tohoto systému zajistit nerušený provoz nových aplikací na vyhrazených kanálech.

S ohledem na tyto skutečnosti Úřad provedl ve smyslu § 12 zákona změny čl. 3, 8 a 14 VO-R/10/08.2005-24.

Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací s dotčenými subjekty na diskusním místě Úřad zveřejnil návrh opatření obecné povahy, kterým se vydává všeobecné oprávnění č. VO-R/10/XX.2006-Y, kterým se mění všeobecné oprávnění č. VO-R/10/08.2005-24 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení krátkého dosahu, a výzvu k podávání připomínek na diskusním místě.

V rámci veřejné konzultace Úřad neobdržel žádnou připomínku.



PhDr. Pavel Dvořák, CSc.
předseda rady
Českého telekomunikačního úřadu