



Český telekomunikační úřad

se sídlem Sokolovská 219, Praha 9

poštovní přihrádka 02, 225 02 Praha 025

Praha 23. července 2007

Čj. 33 017/2007-613

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 § 9 zákona vydává opatřením obecné povahy

všeobecné oprávnění č. VO-R/3/07.2007-13 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení PMR 446

Článek 1

Úvodní ustanovení

Podmínky provozování přístrojů^{1), 2)} vztahující se na využívání rádiových kmitočtů a provozování vysílacích rádiových zařízení pozemní pohyblivé služby, která jsou součástí zařízení PMR 446³⁾ včetně digitálního systému PMR 446⁴⁾ (dále jen „stanice“), fyzickými nebo právnickými osobami (dále jen „uživatel“), stanoví zákon a toto všeobecné oprávnění podle § 10 odst. 1 zákona a v souladu s Rozhodnutími CEPT⁵⁾.

Článek 2

Konkrétní podmínky

Konkrétní podmínky týkající se § 10 odst. 1 písm. n) zákona jsou:

- a) stanice lze provozovat bez individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů;
- b) za stanice podle tohoto všeobecného oprávnění se považuje i stanice povolená v těch členských zemích CEPT, které přistoupily k rozhodnutí ERC č. ERC/DEC/(98)27 ze dne

¹⁾ § 73 až 75 zákona.

²⁾ ČSN ETSI EN 300 113 – Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Pozemní pohyblivá služba – Rádiová zařízení s anténním konektorem určená pro přenos dat (a/nebo hovoru),
ČSN ETSI EN 300 296 – Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Pozemní pohyblivá služba – Rádiová zařízení s vestavěnou anténou, určená převážně pro analogový přenos řeči.

ČSN ETSI EN 301 166 – Elektromagnetická kompatibilita a rádiové spektrum (ERM) – Pozemní mobilní služba – Rádiová zařízení pro analogové a/nebo digitální komunikace (hovorové a/nebo datové), pracující na úzkopásmových kanálech a opatřená anténním konektorem.

³⁾ Zkratka PMR označuje soukromé pohyblivé rádiové spoje a sítě, anglicky Private Mobile Radio.

⁴⁾ Digitální systém PMR 446 bývá též označován jako dPMR 446 nebo DMR 446.

⁵⁾ Toto všeobecné oprávnění vychází z rozhodnutí Evropského radiokomunikačního výboru (dále jen „ERC“) Evropské konference poštovních a telekomunikačních správ (dále jen „CEPT“) č. ERC/DEC/(98)26 ze dne 23. listopadu 1998, o vyjmutí zařízení PMR 446 z režimu individuálního povolování a č. ECC/DEC/(05)12 ze dne 28. října 2005, o harmonizovaných kmitočtech, technických charakteristikách, vyjmutí z individuálního povolování a volném pohybu digitálního systému PMR 446 provozovaného v kmitočtovém pásmu 446,1–446,2 MHz.

23. 11. 1998, o volném pohybu a užívání zařízení PMR 446 v členských zemích CEPT, rozšiřující oblast aplikací ERC/DEC/(95)01⁶⁾;

c) technické parametry stanic jsou:

Kmitočtové pásmo	446,0–446,1 MHz	446,1–446,2 MHz
Druh modulace	analogová	digitální
Vyzářený výkon	maximálně 500 mW e.r.p.	
Kanálová rozteč	12,5 kHz	6,25 kHz nebo 12,5 kHz
Doba zaklíčování („Time-out time“ ⁷⁾)	—	maximálně 180 s
Typ stanice	uživatelský terminál pro hlasovou komunikaci	ruční přenosná
Typ antény	integrální (pevně spojená se stanicí)	
Druh provozu	simplex, pouze hlasová komunikace	—

d) stanice jsou provozovány na sdílených kmitočtech;

e) provoz stanice nemá zajištěnu ochranu proti rušení způsobenému vysílacími rádiovými stanicemi jiné radiokomunikační služby provozovanými na základě individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů, nebo jinými stanicemi téže služby. Případné rušení uživatelé řeší vzájemnou dohodou;

f) stanice nesmí být elektricky ani mechanicky měněna.

Článek 3 Závěrečné ustanovení

Za stanici, která splňuje požadavky dané nařízením vlády č. 426/2000 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na rádiová a na telekomunikační koncová zařízení, ve znění pozdějších předpisů, se považuje rovněž stanice, u které Úřad rozhodl o schválení rádiového zařízení podle § 10 zákona č. 151/2000 Sb., o telekomunikacích a o změně dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pokud tato stanice byla uvedena na trh přede dnem 1. dubna 2003.

Článek 4 Zrušovací ustanovení

Zrušuje se všeobecné oprávnění č. VO-R/3/07.2005-16, čj. 30045/2005-613, ze dne 20. července 2005, zveřejněné v částce 10/2005 Telekomunikačního věstníku.

Článek 5 Účinnost

Toto všeobecné oprávnění nabývá účinnosti dnem 1. září 2007.

⁶⁾ Seznam zemí, které přistoupily k těmto rozhodnutím, a další informace jsou k dispozici na internetové adrese www.ero.dk.

⁷⁾ Time-out časovač je definován v ETSI TS 102 490 V1.1.1, kap. 10.3 jako časovač trvání volání, kterým musí být vybavena ruční přenosná stanice, a který omezuje jednotlivá volání. Při stisknutí tlačítka volání se nastaví na předepsanou hodnotu 180 sekund a odpočítává k nule. Po vypršení času stanice ukončí vysílání a nezačne znovu vysílat, dokud není opětovně stisknuto tlačítko volání.

Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 9 zákona všeobecné oprávnění č. VO-R/3/07.2007-13 k využívání rádiových kmitočtů a k provozování zařízení PMR 446 (dále jen „všeobecné oprávnění“).

Všeobecné oprávnění vychází z principů zakotvených v zákoně, z kmitočtových plánů a harmonizačních záměrů Evropských společenství a nahrazuje původní všeobecné oprávnění zrušené článkem 4 všeobecného oprávnění.

V článku 2 jsou uvedeny podmínky provozování zařízení PMR 446. Tyto podmínky vycházejí z rozhodnutí Evropské konference poštovních a telekomunikačních správ (CEPT), ze směrnice Evropského parlamentu a Rady č. 1999/5/ES, o rádiových zařízeních a telekomunikačních koncových zařízeních a vzájemném uznávání jejich shody, jakož i z požadavků vyplývajících z výkonu správy rádiového spektra. Tato ustanovení ve smyslu článku 3 nebrání provozu zařízení, uvedených na trh před účinností všeobecného oprávnění.

Po vydání všeobecného oprávnění č. VO-R/3/07.2005-16 vydal Evropský radiokomunikační výbor Rozhodnutí č. ECC/DEC/(05)12 ze dne 28. října 2005, o harmonizovaných kmitočtech, technických charakteristikách, vyjmutí z individuálního povolování a volném pohybu digitálního systému PMR 446 provozovaného v kmitočtovém pásmu 446,1–446,2 MHz. Za účelem implementace tohoto rozhodnutí vydává Úřad všeobecné oprávnění č. VO-R/3/07.2007-13, v němž jsou oproti původnímu všeobecnému oprávnění VO-R/3/07.2005-16 doplněny podmínky využívání pásma 446,1–446,2 MHz.

Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě Úřad zveřejnil návrh všeobecného oprávnění a výzvu k uplatnění připomínek k návrhu opatření na diskusním místě dne 12. června 2007.

V rámci veřejné konzultace Úřad během 30 dnů neobdržel žádnou připomínku v souladu s Pravidly Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací na diskusním místě. Úřad obdržel sedm stanovisek a názorů, které se týkaly podmínky, že stanice musí být v ručním přenosném provedení. Úřad se rozhodl tyto názory částečně akceptovat a ponechal pro stanice s analogovou modulací původní podmínky vycházející z technických dokumentů Evropské komise, zatímco pro stanice s digitální modulací v souladu s výše uvedeným rozhodnutím vymezil typ stanice jako ruční přenosnou. S ohledem na úzký disponibilní kmitočtový úsek nelze tyto kmitočty využívat zařízeními pro trvalý přenos dat.



za Radu Českého telekomunikačního úřadu:
Michal Frankl
pověřený člen Rady
Českého telekomunikačního úřadu