



Praha 20. července 2005

Čj. 30054/2005-613

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) (dále jen „zákon“), 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/9/07.2005-20

k provozování terminálů pro komunikaci pomocí družic v pásmech 1525 až 2200 MHz.

Článek 1

Úvodní ustanovení

Podmínky provozování přístrojů¹⁾,²⁾ vztahující se na provozování vysílacích rádiových zařízení, která jsou součástí terminálů pro komunikaci pomocí družic v pásmech 1525 až 2200 MHz (dále jen „terminál“), fyzickými nebo právníckými osobami, stanoví zákon a toto všeobecné oprávnění podle § 10 odst. 1 zákona³⁾.

¹⁾ § 73 až 75 zákona.

²⁾ ČSN ETSI EN 301 444 – Družicové pozemské stanice a systémy (SES) – Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na pozemní pohyblivé pozemské stanice (LMES), pracující v pásmech 1,5 GHz a 1,6 GHz a zajišťující hlasové a/nebo datové komunikace.

ČSN ETSI EN 301 441 – Družicové pozemské stanice a systémy (SES) – Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na pohyblivé pozemské stanice (MES), včetně ručních pozemských stanic, družicových sítí osobních komunikací (S-PCN) pracujících v kmitočtových pásmech (1,6/2,4) GHz pohyblivé družicové služby (MSS).

ČSN ETSI EN 301 442 – Družicové pozemské stanice a systémy (SES) – Harmonizovaná EN pokrývající základní požadavky článku 3.2 Směrnice R&TTE na pohyblivé pozemské stanice (MES), včetně ručních pozemských stanic, družicových sítí osobních komunikací (S-PCN) pracujících v kmitočtových pásmech 2,0 GHz pohyblivé družicové služby (MSS).

³⁾ 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)12 ze dne 23. 11. 1998, o vyjmutí terminálů Inmarsat-D pro pozemní pohyblivé aplikace z režimu individuálního povolování; č. ERC/DEC/(98)13 ze dne 23. 11. 1998, o vyjmutí terminálů Inmarsat-C pro pozemní pohyblivé aplikace z režimu individuálního povolování; č. ERC/DEC/(98)14 ze dne 23. 11. 1998, o vyjmutí terminálů Inmarsat-M pro pozemní pohyblivé aplikace z režimu individuálního povolování; č. ERC/DEC/(98)18 ze dne 23. 11. 1998 o vyjmutí terminálů EMS PRODAT pro pozemní pohyblivé aplikace z režimu individuálního povolování; č. ERC/DEC/(98)19 ze dne 23. 11. 1998, o vyjmutí terminálů EMS MSSAT pro pozemní pohyblivé aplikace z režimu individuálního povolování; č. ERC/DEC/(98)29 ze dne 23. 11. 1998, o vyjmutí terminálů Inmarsat-Mini M pro pozemní pohyblivé aplikace z režimu individuálního povolování; č. ERC/DEC/(99)18 ze dne 29. 11. 1998, o vyjmutí terminálů Inmarsat-B pro pozemní pohyblivé aplikace z režimu individuálního povolování; č. ERC/DEC/(99)20 ze dne 29. 11. 1998, o vyjmutí terminálů Inmarsat-M4 pro pozemní pohyblivé aplikace z režimu individuálního povolování; č. ERC/DEC/(01)22 ze dne 12. 3. 2001, o výjimce z režimu individuálního povolování pro pohyblivé uživatelské terminály SpaceChecker S-SMS; č. ERC/DEC/(01)25 ze dne 12. 3. 2001, o výjimce z režimu individuálního povolování pro pohyblivé uživatelské terminály Thuraya; č. CEPT/ECC/DEC/(02)11 ze dne 15. 11. 2002, o výjimce z individuálního povolování pro družicové uživatelské terminály provozované v kmitočtových pásmech 1525–1559 MHz (sestupný směr) a 1626,5–1660,5 MHz (vzestupný směr) jako pozemní pohyblivé aplikace.

Článek 2 Konkrétní podmínky

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

- a) terminál lze provozovat bez individuálního oprávnění k využívání rádiových kmitočtů;
- b) za terminál podle tohoto všeobecného oprávnění se považuje i terminál povolený v těch členských zemích CEPT, které přistoupily k rozhodnutím ERC nebo ECC o volném pohybu a užívání terminálů⁴⁾,⁵⁾;
- c) terminály spolupracují s družicemi jako součást družicové pevné služby, družicové pozemní pohyblivé služby nebo družicové rozhlasové služby a jsou řízeny družicovým systémem;
- d) terminály využívají kmitočty v těchto kmitočtových pásmech:

Vysílání (vzestupný směr)	Příjem (sestupný směr)	Vyzářený výkon / spektrální hustota	Poznámka
1626,5–1660,5 MHz	1525–1559 MHz	určuje provozovatel družice	
1610–1615,035 MHz	1613,8–1626,5 MHz; 2483,5–2500 MHz	určuje provozovatel družice	systémy družicové osobní komunikace (S-PCS)
1615,035–1621,185 MHz	1613,8–1626,5 MHz; 2483,5–2500 MHz	maximální spektrální hustota e.i.r.p. –4 dBW/1,23 MHz	systémy družicové osobní komunikace (S-PCS)
1621,185–1626,5 MHz	1613,8–1626,5 MHz; 2483,5–2500 MHz	maximální výkon e.i.r.p. 10 W	systémy družicové osobní komunikace (S-PCS)
1980–2010 MHz	2170–2200 MHz	určuje provozovatel družice	systémy družicové osobní komunikace (S-PCS)

- e) terminály nesmí být provozovány v přímém módu (DMO – Direct Mode Operation);
- f) terminály mohou užívat kmitočtové úseky 1645,5–1646,5 MHz / 1544,0–1545,0 MHz pouze pro tísňovou a bezpečnostní komunikaci;
- g) terminály využívající pro vysílání kmitočtové pásmo 1621,185–1626,5 MHz nesmí překročit hodnotu maximální úrovně nežádoucího vyzařování –70 dBW/MHz;
- h) další technické parametry, zejména odstup kanálů, typy modulace a kapacitu přenosu určuje provozovatel družice;
- i) terminál nesmí být elektricky ani mechanicky měněn.

⁴⁾ Rozhodnutí č. ERC/DEC/(95)01 ze dne 1. 12. 1995, o volném pohybu rádiových zařízení v členských zemích CEPT; č. ERC/DEC/(97)05 ze dne 30. 6. 1997, o volném pohybu, užívání a povolování pohyblivých pozemských stanic družicových personálních komunikačních služeb (S-PCS), pracujících v rámci CEPT v pásmech 1610,0–1626,5 MHz, 2483,5–2500,0 MHz, 1980–2010 MHz a 2170–2200 MHz; č. ERC/DEC/(98)01 ze dne 20. 3. 1998, o volném pohybu a užívání terminálů Inmarsat-D v členských zemích CEPT, rozšiřující oblast aplikací ERC/DEC/(95)01; č. ERC/DEC/(98)02 ze dne 20. 3. 1998, o volném pohybu a užívání hlasových terminálů Inmarsat (známých jako Inmarsat Mini) v členských zemích CEPT, rozšiřující oblast aplikací ERC/DEC/(95)01; č. ERC/DEC/(98)03 ze dne 23. 11. 1998, o volném pohybu a užívání terminálů EMS-PRODAT v členských zemích CEPT, rozšiřující oblast aplikací ERC/DEC/(95)01; č. ERC/DEC/(98)04 ze dne 20. 3. 1998, o volném pohybu a užívání terminálů EMS-MSSAT v členských zemích CEPT, rozšiřující oblast aplikací ERC/DEC/(95)01; č. ERC/DEC/(99)19 ze dne 29. 11. 1999, o volném pohybu a užívání terminálů Inmarsat-B v členských zemích CEPT, rozšiřující oblast aplikací ERC/DEC/(95)01; č. ERC/DEC/(99)21 ze dne 29. 11. 1999, o volném pohybu a užívání terminálů Inmarsat-M4 v členských zemích CEPT, rozšiřující oblast aplikací ERC/DEC/(95)01; č. ERC/DEC/(01)23 ze dne 12. 3. 2001, o volném pohybu a užívání pohyblivých uživatelských terminálů SpaceChecker S-SMS v členských zemích CEPT, rozšiřující oblast aplikací ERC/DEC/(95)01; č. ERC/DEC/(01)24 ze dne 12. 3. 2001, o volném pohybu a užívání pohyblivých uživatelských terminálů Thuraya v členských zemích CEPT, rozšiřující oblast aplikací ERC/DEC/(95)01; č. CEPT/ECC/DEC/(02)08 ze dne 15. 11. 2002 o volném pohybu a užívání družicových uživatelských terminálů provozovaných v kmitočtových pásmech 1525–1559 MHz (sestupný směr) a 1626,5–1660,5 MHz (vzestupný směr) v členských zemích CEPT, kterým se rozšiřuje oblast aplikací CEPT/ERC/DEC/(95)01.

⁵⁾ Seznam zemí, které přistoupily k těmto rozhodnutím, a další informace jsou k dispozici na internetové adrese www.ero.dk.

Článek 3 **Závěrečné ustanovení**

Za terminál, který 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 terminál, u kterého 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 tento terminál byl uveden na trh před dnem 1. dubna 2003.

Článek 4 **Zrušovací ustanovení**

Zrušují se:

1. Generální licence č. GL - 9/R/2000, čj. 502443/2000–613, ze dne 6. září 2000, zveřejněná v částce 9/2000 Telekomunikačního věstníku, ve znění Změny č. 1, čj. 5373/2002–09–613, ze dne 31. května 2002, zveřejněné v částce 6/2002 Telekomunikačního věstníku.
2. Generální licence č. GL - 10/R/2000, čj. 502444/2000–613, ze dne 6. září 2000, zveřejněná v částce 9/2000 Telekomunikačního věstníku, ve znění Změny č. 1, čj. 5373/2002–10–613, ze dne 31. května 2002, zveřejněné v částce 6/2002 Telekomunikačního věstníku.
3. Generální licence č. GL - 11/R/2000, čj. 502445/2000–613, ze dne 6. září 2000, zveřejněná v částce 9/2000 Telekomunikačního věstníku, ve znění Změny č. 1, čj. 5373/2002–11–613, ze dne 31. května 2002, zveřejněné v částce 6/2002 Telekomunikačního věstníku.
4. Generální licence č. GL - 37/R/2001, čj. 13190/2001–613, ze dne 3. září 2001, zveřejněná v částce 9/2001 Telekomunikačního věstníku, ve znění Změny č. 1, čj. 5373/2002–22–613, ze dne 31. května 2002, zveřejněné v částce 6/2002 Telekomunikačního věstníku.
5. Generální licence č. GL - 39/R/2001, čj. 25611/2001–613, ze dne 19. září 2001, zveřejněná v částce 9/2001 Telekomunikačního věstníku, ve znění Změny č. 1, čj. 5373/2002–25–613, ze dne 31. května 2002, zveřejněné v částce 6/2002 Telekomunikačního věstníku.
6. Generální licence č. GL - 40/R/2002, čj. 5083/2002–613, ze dne 23. ledna 2002, zveřejněná v částce 2/2002 Telekomunikačního věstníku.
7. Generální licence č. GL - 43/R/2003, čj. 30501/2002–613, ze dne 24. ledna 2003, zveřejněná v částce 2/2003 Telekomunikačního věstníku.
8. Generální licence č. GL - 44/R/2003, čj. 24358/2003–613, ze dne 18. prosince 2003, zveřejněná v částce 1/2004 Telekomunikačního věstníku.

Článek 5 **Účinnost**

Toto všeobecné oprávnění nabývá účinnosti dnem 1. září 2005.

Odůvodnění

Úřad vydává k provedení § 9 zákona všeobecné oprávnění č. VO-R/9/07.2005-20 k provozování terminálů pro komunikaci pomocí družic v pásmech 1525 až 2200 MHz (dále jen „všeobecné oprávnění“).

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

V článku 2 jsou uvedeny podmínky provozování terminálů pro komunikaci pomocí družic v pásmech 1525 až 2200 MHz. 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.

Na rozdíl od generálních licencí, které byly vydávány podle dřívějších právních předpisů na dobu určitou, je všeobecné oprávnění vydáno bez omezení platnosti. V případě, že dojde ke změnám skutečností, na základě kterých bylo všeobecné oprávnění vydáno, nebo dojde k potřebě dodržet závazky vyplývající z členství České republiky v mezinárodních organizacích, nebo pro zajištění obrany a bezpečnosti státu, může být všeobecné oprávnění změněno nebo zrušeno, a to postupem podle zákona.

Na základě § 130 zákona a podle Pravidel Českého telekomunikačního úřadu pro vedení konzultací s dotčenými subjekty na diskusním místě Úřad zveřejnil návrh všeobecného oprávnění č. VO-R/9/XX.2005 k provozování terminálů pro komunikaci pomocí družic v pásmech 1500 až 2200 MHz a výzvu k uplatnění připomínek k návrhu opatření na diskusním místě dne 3. června 2005.

V rámci veřejné konzultace neobdržel Úřad k tomuto všeobecnému oprávnění žádné připomínky.



Ing. David Stádník
předseda Rady
Českého telekomunikačního úřadu