

TELEKOMUNIKAČNÝ ÚRAD SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Továrenská 7, 828 55 Bratislava 24

Všeobecné povolenie č. VPR – 39/2012

na používanie frekvencií vo frekvenčných pásmach GSM 900 MHz, GSM 1800 MHz a UMTS 2100 MHz pri prevádzke pohyblivých koncových vysielačích rádiových zariadení verejných elektronických komunikačných sietí GSM^{1,2}, IMT/UMTS³ (ďalej len „rádiové zariadenia“).

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) podľa § 36 ods. 4 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách ustanovuje:

Článok I
Základné ustanovenie

Toto všeobecné povolenie implementuje rozhodnutia Európskeho rádiokomunikačného výboru (ďalej len „ERC“) ERC/DEC/(98)20 a ERC/DEC/(98)21 o vyňatí z individuálneho povoľovania koncových zariadení GSM, ERC/DEC/(95)01 a ERC/DEC (97)11 o voľnom pohybe a používaní koncových zariadení, ERC/DEC/(00)06 o voľnom pohybe používaní a povoľovaní pozemných a družicových pohyblivých koncových zariadení, rozhodnutie Výboru pre elektronické komunikácie (ECC – Electronic Communications Committee) Európskej konferencie poštových a telekomunikačných administratív (CEPT - European Conference of Postal and Telecommunications Administrations) ECC/DEC/(06)07 o harmonizovanom využívaní frekvenčných pásiem 1710 - 1785 MHz a 1805 - 1880 MHz systémami umiestnenými na palubách lietadiel a rozhodnutie Európskej komisie č. 2008/294/EC o harmonizovaných podmienkach využívania spektra na prevádzkovanie mobilných komunikačných služieb v lietadlách (služieb MCA) v Spoločenstve, rozhodnutie ECC/DEC/(08)08 o harmonizovanom využívaní systému GSM na palubách plavidiel vo frekvenčných pásmach 880-915/925-960 MHz a 1710-1785/1805-1880 MHz, rozhodnutie Európskej komisie č. 2010/166/EU o harmonizovaných podmienkach využívania rádiového spektra pre mobilné komunikačné služby na palubách plavidiel (služby MCV) v Európskej únii a odporúčanie Európskej komisie č. 2010/167/EU o povolení systémov pre mobilné komunikačné služby na palube plavidiel (služby MCV). Toto všeobecné povolenie oprávňuje fyzické osoby a právnické osoby prevádzkovať na území Slovenskej republiky uvedené rádiové zariadenia bez individuálneho povolenia.

Článok II
Podmienky na prevádzkovanie rádiových zariadení

1. Harmonizované frekvenčné pásma a technické parametre na prevádzkovanie rádiových zariadení uvádza nasledujúca tabuľka:

Typ siete	Frekvenčné pásmo - vysielenie	Frekvenčné pásmo - príjem
GSM 900	880 - 915 MHz	925 - 960 MHz
GSM 1800	1710 - 1785 MHz	1805 - 1880 MHz
UMTS	1900 - 1920 MHz	
	1920 - 1980 MHz	2110 - 2170 MHz

2. Rádiové zariadenia nesmú byť prevádzkované v priamom móde (DMO – Direct Mode Operation).
3. Rádiové zariadenie nesmie byť použité pre prepojenie verejných sietí elektronických komunikácií.
4. Rádiové zariadenia môžu byť použité aj ako stacionárne, t.j. pevne zabudované napr. do ústrední a pod. Ak koncové zariadenia obsahujú aj moduly, umožňujúce prestupy do verejných sietí nedefinovaných v tomto povolení, je možné považovať ich za povolené, ak sú tieto moduly pasívne a aktivujú sa len na podnet z príslušnej siete.

¹ GSM – Global System for Mobile Communications, Globálny systém pre mobilnú komunikáciu (sieť GSM 1800 je známa tiež pod označením DCS 1800).

² Za siete GSM 1800, ktorých prevádzkovateľom bolo vydané rozhodnutie o pridelení frekvencií na zriaďovanie a prevádzkovanie verejných elektronických komunikačných sietí – mobilných telefónnych sietí, a v ktorých možno rádiové zariadenia prevádzkovať, sa považujú aj siete určené na prevádzkovanie mobilných komunikačných služieb v lietadlách (MCA), prevádzkované v lietadle, ktorého prevádzkovateľovi bolo vydané príslušné individuálne povolenie, t.j. povolenie lietadlovej stanice (Aircraft Station Licence) s medzinárodnou platnosťou, v ktorom je uvedená základňová stanica systému MCA. Za siete GSM 900 a GSM 1800, ktorých prevádzkovateľom bolo vydané rozhodnutie o pridelení frekvencií na zriaďovanie a prevádzkovanie verejných elektronických komunikačných sietí – mobilných telefónnych sietí, a v ktorých možno rádiové zariadenia prevádzkovať, sa považujú aj siete určené na prevádzkovanie mobilných komunikačných služieb na palubách plavidiel (MCV), prevádzkované na palube plavidla, ktorého prevádzkovateľovi bolo vydané príslušné individuálne povolenie, t.j. povolenie lodnej stanice (Ship Station Licence) s medzinárodnou platnosťou, v ktorom je uvedená základňová stanica systému MCV.

³ IMT – International Mobile Telecommunications (2000), systém 3. generácie pohyblivých komunikácií. UMTS – Universal Mobile Telecommunications System, Univerzálny mobilný telekomunikačný systém).

5. Rádiové zariadenia musia spĺňať požiadavky uvedené v platnej verzii európskej normy EN TS 100 910⁴ v platných verziách harmonizovaných európskych noriem EN 301 511⁵ (GSM) a EN 301 908⁶ (UMTS), vydaných Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy (ETSI), v súlade so základnými požiadavkami článku 3 ods. 2 smernice 1999/5/ES alebo s ekvivalentnými technickými špecifikáciami.
6. Ďalšie technické požiadavky na prevádzkovanie koncových zariadení v systémoch MCA stanovuje príloha č. 1 a v systémoch MCV stanovuje príloha č. 2.
7. Rádiové zariadenia musia spĺňať technické požiadavky podľa § 3 nariadenia vlády č. 443/2001 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody pre rádiové zariadenia a koncové telekomunikačné zariadenia.
8. Na rádiových zariadeniach je zakázané vykonávať akékoľvek elektrické alebo mechanické úpravy, ktoré by mohli zmeniť ich technické vlastnosti zaručené výrobcom. K rádiovým zariadeniam je zakázané pripájať externé zosilňovače alebo externé antény, ktoré neboli určené výrobcom rádiového zariadenia.
9. Ak nedodržanie stanovených parametrov nastalo v dôsledku poruchy rádiového zariadenia, prevádzkovateľ je povinný vyradiť rádiové zariadenie z prevádzky až do jej odstránenia.
10. Štátni príslušníci Slovenskej republiky môžu počas svojho pobytu na území členských krajín CEPT, ktoré prijali rozhodnutia ERC/DEC/(95)01 zo dňa 1.12.1995, ERC/DEC/(97)11 zo dňa 5.12.1997 a ERC/DEC/(00)06, doviezť a používať uvedené pohyblivé koncové zariadenia GSM, DCS 1800 a UMTS bez povolenia regulačných (alebo príslušných) orgánov týchto členských krajín⁷.
11. Úrad môže podmienky a ustanovenia tohto povolenia meniť, doplniť, alebo povolenie zrušiť. V tom prípade stanoví podmienky pre ďalšie používanie zariadení, ktoré boli prevádzkované na základe tohto povolenia.

Článok III **Zrušovacie ustanovenie**

Zrušuje sa všeobecné povolenie VPR – 03/2009 a VPR – 07/2010.

Článok IV **Účinnosť**

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia vo vestníku úradu.

V Bratislave 13. februára 2012.

Ing. Ladislav Mikuš, v. r.
predseda úradu

⁴ ETSI TS 100 910 – Digitálny bunkový telekomunikačný systém (Fáza2+) – Požiadavky na pripojenie pre globálny systém mobilných komunikácií (GSM).

⁵ EN 301 511 V9.0.2 – Globálny systém pohyblivých komunikácií (GSM) - Harmonizovaná norma na pohyblivé stanice v pásmach GSM 900 a DCS 1800 vzťahujúca sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 smernice R&TTE (1999/5/EC).

⁶ EN 301 908 – Elektromagnetická kompatibilita a závislosti rádiového spektra ERM) – Základňové stanice (BS), opakovače a používateľské zariadenia (UE) bunkových sietí tretej generácie IMT-2000.

⁷ Zoznam krajín, ktoré pristúpili k týmto rozhodnutiam a ďalšie informácie sú k dispozícii na internetovej adrese www.ero.dk.