

Všeobecné povolenie č. VPR – 11/2012

na používanie frekvencií vo frekvenčných pásmach 77 - 81 GHz na prevádzkovanie automobilových radarových zariadení krátkeho dosahu SRR⁽¹⁾ (ďalej len „rádiové zariadenia“) na zvýšenie bezpečnosti automobilovej dopravy predchádzaním kolízií vozidiel, ktoré splňujú parametre uvedené v prílohe č. 5 odporúčania ERC/REC 70 - 03.

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

Týmto všeobecným povolením sa implementuje rozhodnutie Európskej komisie č. 2004/545/EC z 8. júla 2004 o harmonizácii frekvenčného pásma 79 GHz pre využívanie automobilovými radarmi krátkeho dosahu v Európskej únii a 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/(04)03 z 19. marca 2004 pre frekvenčné pásmo 77 - 81 GHz určené na využívanie automobilovými radarmi krátkeho dosahu.

Článok II Podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie

1. Toto všeobecné povolenie sa vzťahuje na rádiové zariadenia originálne nainštalované vo vozidle alebo ich náhrady. Rádiové zariadenia môžu byť prevádzkované len na účely bezpečnosti cestnej premávky a zníženia rizika kolízie a môžu byť v prevádzke iba počas chodu vozidla. Nesmú byť prevádzkované mimo vozidla.
2. Na prevádzkovanie rádiových zariadení sú určené frekvencie:

77 - 81 GHz

s maximálnou hodnotou strednej výkonovej hustoty -3 dBm/MHz e.i.r.p. meranou v šírke pásma 1MHz (vrátane zisku antény) a maximálnou hodnotou vyžiareného výkonu nepresahujúcou 55 dBm e.i.r.p., pričom mimo vozidla nesmie maximálna stredná výkonová hustota presiahnuť hodnotu -9 dBm/MHz e.i.r.p. meranú pri šírke pásma 1MHz od každého rádiového zariadenia.

3. Technické vlastnosti rádiových zariadení musia byť v súlade s platnou verziou harmonizovanej normy EN 302 264-2 vydané Európskym inštitútom pre telekomunikačné normy (ETSI) v súlade so základnými požiadavkami článku 3 ods. 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 1999/5/ES o rádiovom zariadení a koncových telekomunikačných zariadeniach a o vzájomnom uznávaní ich zhody, prípadne s inými ekvivalentnými technickými špecifikáciami.
4. Rádiové zariadenia majú integrovanú, alebo výrobcom presne definovanú anténu.
5. 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.
6. Rádiové zariadenia prevádzkované na základe tohto všeobecného povolenia nemajú právo na ochranu pred rušením inými zariadeniami oprávnenými pracovať na uvedených frekvenciách a nesmú spôsobovať rušenie iným rádiovým zariadeniam.
7. 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.
8. Ak nedodržanie stanovených parametrov nastalo v dôsledku poruchy rádiového zariadenia, prevádzkovateľ je povinný vyradiť rádiové zariadenie z prevádzky až do odstránenia poruchy.
9. 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.

¹ SRR - Radar s krátkym dosahom (Short-Range Radar).

Článok III
Zrušovacie ustanovenie

Zrušuje sa všeobecné povolenie VPR – 02/2008.

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