

### Všeobecné povolenie č. VPR – 01/2013

#### na používanie frekvencií vo frekvenčnom pásme 137 MHz a 150 MHz pri prevádzke osobných komunikačných zariadení družicovej služby.

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 implementujú rozhodnutia Európskeho rádiokomunikačného výboru (ERC - European Radiocommunications Committee) Európskej konferencie poštových a telekomunikačných administratív (CEPT - European Conference of Postal and Telecommunications Administrations) ERC/DEC/(99)06 o harmonizácii a implementácii osobných družicových komunikačných systémov pracujúcich vo frekvenčnom pásme do 1 GHz (S-PCS<1GHz) a ERC/DEC/(95)01 o voľnom pohybe rádiových zariadení v členských štátoch CEPT. Toto všeobecné povolenie oprávňuje fyzické a právnické osoby prevádzkovať osobné komunikačné zariadenia družicovej služby (ďalej len „rádiové zariadenia“) na území Slovenskej republiky bez individuálneho povolenia.

#### Článok II Podmienky, za ktorých je možné používať frekvencie

1. Rádiové zariadenia sú pod kontrolou družicového systému a musia mať autorizáciu poskytovateľa tejto služby.
2. Rádiové zariadenia spolupracujú s družicami ako súčasť pohyblivej družicovej služby.
3. Rádiové zariadenia umožňujú digitálnu komunikáciu vo frekvenčných pásmach podľa nasledujúcej tabuľky:

Tabuľka č. 1

Frekvenčné vyhradenie		Vyžiarený výkon e.i.r.p.	Označenie terminálov
Vzostupný smer („uplink“)	Zostupný smer („downlink“)		
148 – 150,05 MHz	137 – 138 MHz	10 dBW/4 kHz	systémy družicovej osobnej komunikácie (S-PCS<1 GHz)

4. Rádiové zariadenia nesmú byť prevádzkované v priamom móde (DMO – Direct Mode Operation), t.j. priama komunikácia medzi pohyblivými pozemnými stanicami navzájom.
5. Technické a prevádzkové vlastnosti zariadení musia byť v súlade s požiadavkami uvedenými v platných verziách harmonizovaných európskych noriem EN 301 721<sup>1</sup>, EN 301 489-20<sup>2</sup>, vydaných 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.

<sup>1</sup> Harmonizovaná európska norma – Družicové pozemské stanice a systémy (SES); Harmonizovaná EN pre pohyblivé pozemské stanice (MES) poskytujúce nízku bitovú rýchlosť dátovej komunikácie (LBRDC) s využitím družíc na nízkej obežnej dráhe (LEO) a pracujúce vo frekvenčnom pásme pod 1 GHz, vzťahujúce sa na základné požiadavky podľa článku 3.2 Smernice R&TTE.

<sup>2</sup> Harmonizovaná európska norma – Elektromagnetickej kompatibility a rádiového spektra (ERM); Elektromagnetická kompatibilita (EMC) zariadení a služieb; Časť 20: Osobitné podmienky pre pohyblivé pozemské stanice (MES) používajúce v mobilných družicových službách (MSS).

6. 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 na rádiové zariadenia a koncové telekomunikačné zariadenia.
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. Rádiové zariadenia podliehajú štátnemu dohľadu nad elektronickými komunikáciami. Pre tento účel je prevádzkovateľ rádiového zariadenia povinný umožniť oprávneným osobám prístup k zariadeniam. Ak nedodržanie stanovených parametrov nastalo v dôsledku poruchy rádiových zariadení, prevádzkovateľ je povinný zariadenie vyradiť z prevádzky až do odstránenia poruchy.
9. Povinnosti držiteľov zariadení voči prevádzkovateľovi systému nie sú týmto všeobecným povolením dotknuté.
10. Rádiové zariadenia prevádzkované na základe tohto všeobecného povolenia nemajú právo na ochranu pred rušením zariadeniami oprávnených používať uvedené frekvencie a nesmú spôsobovať rušenie iným zariadeniam.
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 Účinnosť

Toto všeobecné povolenie nadobúda účinnosť 8.11.2013.

V Bratislave 30.10.2013

Ing. Ladislav Mikuš, v. r.  
predseda úradu