



**TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA REGULOVANÉHO ROZHRAŇIA  
č. RR 12**

**Mlčiace zariadenia/ SRD**

Podružná služba

Notifikačné číslo: 2005/0098/SK

Vydanie: **2.0**

Platné od: **1. augusta 2005**

## 1. Všeobecné ustanovenia

Tu uvedené špecifikácie rádiových rozhraní obsahujú informácie o rádiatechnických charakteristikách rádiových zariadení a podmienky, za ktorých je možné rádiové zariadenia prevádzkovať v Slovenskej republike.

## 2. Právne predpisy

Táto technická špecifikácia regulovaného rozhrania je vydaná v súlade s § 7 ods. 2 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.

## 3. Špecifikácia rádiového rozhrania

<b>Mlčiace zariadenia/ SRD</b>		<b>Príloha</b>	<b>Vydanie</b>
Mlčiace zariadenia	26,957 - 27,283 MHz	RR 12 – 01	2.0
Mlčiace zariadenia	40,660 - 40,700 MHz	RR 12 – 02	2.0
Mlčiace zariadenia	433,050 - 434,790 MHz	RR 12 – 03	2.0
Mlčiace zariadenia	2,4 GHz	RR 12 – 04	2.0
Mlčiace zariadenia	5,725 - 5,875 GHz	RR 12 – 05	2.0

## 4. Zrušené dokumenty

Od RR 12 – 01 do RR 12 – 05 vydanie 1.

V Bratislave 11. júla 2005

Ing. Milan Luknár  
predseda

Č.	Parameter	Opis	Komentár
	<b>Frekvenčné pásmo</b>	26,957 - 27,283 MHz	Ďalšie frekvenčné pásma pre rovnaké aplikácie sú dostupné v dokumente RR 12
2	<b>Rádiová služba</b>	SRD	-
3	<b>Aplikácia</b>	SRD/ Nešpecifikované zariadenia SRD	-
4	<b>Maximálna hodnota vysielaného výkonu</b>	25 mW ERP	Maximálna hodnota výkonu platí za týchto podmienok: - Jeden súvislý časový interval vysielania neprekročí 5 s. - V priebehu 10 min. môžu byť vysielané max. 3 intervaly po 5 s. - Celková doba vysielania v priebehu 24 hod. neprekročí 15 min. Táto požiadavka sa nevzťahuje na poplachové hlásenia u zabezpečovacích zariadení. Integrovaná alebo presne definovaná anténa
5	<b>Kanálový raster</b>	-	-
6	<b>Modulácia</b>	-	-
7	<b>Pravidlo pre kanálovanie</b>	-	-
8	<b>Duplexný smer a oddelenie</b>	-	-
9	<b>Povoľovacie podmienky</b>	Prevádzkovanie na základe všeobecného povolenia	VPR – 05/2001 - je dostupné na stránke <a href="http://www.teleoff.gov.sk">www.teleoff.gov.sk</a>
10	<b>Ďalšie obmedzenia týkajúce sa využitia frekvenčného spektra</b>	-	-
11	<b>Prijaté frekvenčné plánovanie</b>	EN 300 220-1	Aktuálna verzia normy je na stránke <a href="http://www.etsi.org">www.etsi.org</a>
12	<b>Referencie</b>	EN 60950	Elektrická bezpečnosť
		EN 50371	Ochrana zdravia
		EN 301 489- 3	EMC
		EN 300 220-3	Efektívne využitie frekvenčného spektra.
		-	Poznámka: Aktuálne verzie harmonizovaných noriem sú na stránke <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm</a>
13	<b>Poznámky</b>	Riadky 11 – 15 majú iba informatívny charakter	-
14	<b>Notifikačné číslo</b>	2005/0098/SK	-
15	<b>Medzinárodné záväzky</b>	T/R 20-04	Dokument je na stránke <a href="http://www.ero.dk">www.ero.dk</a>

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	<b>Frekvenčné pásmo</b>	40,660 - 40,700 MHz	Ďalšie frekvenčné pásma pre rovnaké aplikácie sú dostupné v dokumente RR 12
2	<b>Rádiová služba</b>	SRD	-
3	<b>Aplikácia</b>	SRD/ Nešpecifikované zariadenia SRD	-
4	<b>Maximálna hodnota vysielaného výkonu</b>	25 mW ERP	Maximálna hodnota výkonu platí za týchto podmienok: - Jeden súvislý časový interval vysielania neprekročí 5 s. - V priebehu 10 min. môžu byť vysielané max. 3 intervaly po 5 s. - Celková doba vysielania v priebehu 24 hod. neprekročí 15 min - Integrovaná alebo presne definovaná anténa
5	<b>Kanálový raster</b>	-	-
6	<b>Modulácia</b>	-	-
7	<b>Pravidlo pre kanálovanie</b>	-	-
8	<b>Duplexný smer a oddelenie</b>	-	-
9	<b>Povoľovacie podmienky</b>	Prevádzkovanie na základe všeobecného povolenia	<b>VPR – 05/2001</b> - je dostupné na stránke <a href="http://www.teleoff.gov.sk">www.teleoff.gov.sk</a>
10	<b>Ďalšie obmedzenia týkajúce sa využitia frekvenčného spektra</b>	-	-
11	<b>Prijaté frekvenčné plánovanie</b>	EN 300 220-1	Aktuálna verzia normy je na stránke <a href="http://www.etsi.org">www.etsi.org</a>
12	<b>Referencie</b>	EN 60950	Bezpečnosť
		EN 50371	Ochrana zdravia
		EN 301 489- 3	EMC
		EN 300 220-3	Efektívne využitie frekvenčného spektra.
		-	Poznámka: Aktuálne verzie harmonizovaných sú na stránke <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm</a>
13	<b>Poznámky</b>	Riadky 11 – 15 majú iba informatívny charakter	- Doplnenie základných požiadaviek
14	<b>Notifikačné číslo</b>	2005/0098/SK	-
15	<b>Medzinárodné záväzky</b>	T/R 20-04	Dokument je na stránke <a href="http://www.ero.dk">www.ero.dk</a>

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	<b>Frekvenčné pásmo</b>	433,050 - 434,790 MHz	Ďalšie frekvenčné pásma pre rovnaké aplikácie sú dostupné v dokumente RR 12
2	<b>Rádiová služba</b>	SRD	-
3	<b>Aplikácia</b>	SRD/ Nešpecifikované zariadenia SRD	
4	<b>Maximálna hodnota vysielaného výkonu</b>	25 mW ERP	Maximálna hodnota výkonu platí za týchto podmienok: - Jeden súvislý časový interval vysielania neprekročí 5 s. - V priebehu 10 min. môžu byť vysielané max. 3 intervaly po 5 s. - Celková doba vysielania v priebehu 24 hod. neprekročí 15 min - Integrovaná alebo presne definovaná anténa
5	<b>Kanálový raster</b>	-	-
6	<b>Modulácia</b>	-	-
7	<b>Pravidlo pre kanálovanie</b>	-	-
8	<b>Duplexný smer a oddelenie</b>	-	-
9	<b>Povoľovacie podmienky</b>	Prevádzkovanie na základe všeobecného povolenia	VPR – 05/2001 - je dostupné na stránke <a href="http://www.teleoff.gov.sk">www.teleoff.gov.sk</a>
10	<b>Ďalšie obmedzenia týkajúce sa využitia frekvenčného spektra</b>	-	-
11	<b>Prijaté frekvenčné plánovanie</b>	EN 300 220-1	Aktuálna verzia normy je na stránke <a href="http://www.etsi.org">www.etsi.org</a>
12	<b>Referencie</b>	EN 60950	Elektrická bezpečnosť
		EN 50371	Ochrana zdravia
		EN 301 489- 3	EMC
		EN 300 220-3	Efektívne využitie frekvenčného spektra.
		-	Poznámka: Aktuálne verzie harmonizovaných noriem sú na stránke <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm</a>
		-	Doplnenie základných požiadaviek
13	<b>Poznámky</b>	Riadky 11 – 15 majú iba informatívny charakter	-
14	<b>Notifikačné číslo</b>	2005/0098/SK	-
15	<b>Medzinárodné záväzky</b>	T/R 20-04	Dokument je na stránke <a href="http://www.ero.dk">www.ero.dk</a>

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	<b>Frekvenčné pásmo</b>	2,400 - 2,4835 GHz	Ďalšie frekvenčné pásma pre rovnaké aplikácie sú dostupné v dokumente RR 12
2	<b>Rádiová služba</b>	SRD	-
3	<b>Aplikácia</b>	SRD/ Nešpecifikované zariadenia SRD	-
4	<b>Maximálna hodnota vysielaného výkonu</b>	50 mW EIRP	Maximálna hodnota výkonu platí za týchto podmienok: - Jeden súvislý časový interval vysielania neprekročí 5 s. - V priebehu 10 min. môžu byť vysielané max. 3 intervaly po 5 s. - Celková doba vysielania v priebehu 24 hod. neprekročí 15 min - Integrovaná alebo presne definovaná anténa
5	<b>Kanálový raster</b>	-	-
6	<b>Modulácia</b>	-	-
7	<b>Pravidlo pre kanálovanie</b>	-	-
8	<b>Duplexný smer a oddelenie</b>	-	-
9	<b>Povoľovacie podmienky</b>	Prevádzkovanie na základe všeobecného povolenia	<b>VPR – 05/2001</b> - je dostupné na stránke <a href="http://www.teleoff.gov.sk">www.teleoff.gov.sk</a>
10	<b>Ďalšie obmedzenia týkajúce sa využitia frekvenčného spektra</b>	-	-
11	<b>Prijaté frekvenčné plánovanie</b>	EN 300 440-1	Aktuálna verzia normy je na stránke <a href="http://www.etsi.org">www.etsi.org</a>
12	<b>Referencie</b>	EN 60950	Bezpečnosť
		EN 50371	Ochrana zdravia
		EN 301 489- 3	EMC
		EN 300 420-2	Efektívne využitie frekvenčného spektra.
		-	Poznámka: Aktuálne verzie harmonizovaných noriem sú na stránke <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm</a>
13	<b>Poznámky</b>	Riadky 11 – 15 majú iba informatívny charakter	-
14	<b>Notifikačné číslo</b>	2005/0098/SK	-
15	<b>Medzinárodné záväzky</b>	T/R 20-04	Dokument je na stránke <a href="http://www.ero.dk">www.ero.dk</a>

Č.	Parameter	Opis	Komentár
1	<b>Frekvenčné pásmo</b>	5,725 - 5,875 GHz	Ďalšie frekvenčné pásma pre rovnaké aplikácie sú dostupné v dokumente RR 12
2	<b>Rádiová služba</b>	SRD	-
3	<b>Aplikácia</b>	SRD/ Nešpecifikované zariadenia SRD	-
4	<b>Maximálna hodnota vysielaného výkonu</b>	50 mW EIRP	Maximálna hodnota výkonu platí za týchto podmienok: - Jeden súvislý časový interval vysielania neprekročí 5 s. - V priebehu 10 min. môžu byť vysielané max. 3 intervaly po 5 s. - Celková doba vysielania v priebehu 24 hod. neprekročí 15 min - Integrovaná alebo presne definovaná anténa
5	<b>Kanálový raster</b>	-	-
6	<b>Modulácia</b>	-	-
7	<b>Pravidlo pre kanálovanie</b>	-	-
8	<b>Duplexný smer a oddelenie</b>	-	-
9	<b>Povoľovacie podmienky</b>	Prevádzkovanie na základe všeobecného povolenia	VPR – 05/2001 - je dostupné na stránke <a href="http://www.teleoff.gov.sk">www.teleoff.gov.sk</a>
10	<b>Ďalšie obmedzenia týkajúce sa využitia frekvenčného spektra</b>	-	-
11	<b>Prijaté frekvenčné plánovanie</b>	EN 300 440-1	Aktuálna verzia normy je na stránke <a href="http://www.etsi.org">www.etsi.org</a>
12	<b>Referencie</b>	EN 60950	Bezpečnosť
		EN 50371	Ochrana zdravia
		EN 301 489- 3	EMC
		EN 300 420-2	Efektívne využitie frekvenčného spektra.
		-	Poznámka: Aktuálne verzie harmonizovaných sú na stránke <a href="http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm">http://europa.eu.int/comm/enterprise/rte/harstand.htm</a>
13	<b>Poznámky</b>	Riadky 11 – 15 majú iba informatívny charakter	Doplnenie základných požiadaviek
14	<b>Notifikačné číslo</b>	2005/0098/SK	-
15	<b>Medzinárodné záväzky</b>	T/R 20-04	Dokument je na stránke <a href="http://www.ero.dk">www.ero.dk</a>