

SDR 3276

Ing. Miroslav Bobák, 027 41 Oravský Podzámok 328

tel. : 043/5893131
mob. : 0907 817144

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky	
Dátum	11 APR. 2005
Podacie číslo:	Číslo spisu: 245/13/2005
Prílohy/listy:	Vybavuje:

Telekomunikačný úrad SR
Ing. Bibiana Ľapáková
Továrenská 7
810 06 BRATISLAVA 16

V Oravsko Podzámku
4.4.2005

VEC: Oznámenie o technickej špecifikácii regulovaných rozhraní

V zmysle Vášho listu č. 20/13/2005 zo dňa 2.2.2005 Vám predkladám technickú špecifikáciu rádiového rozhrania pevnej rádiovkej služby - TV vysielača MMDS Dolný Kubín v zmysle Technickej špecifikácie regulovaného rozhrania č. RR 19 Mikrovlonné spoje bod -multi bod, pevná služba:

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Frekvenčné pásmo | 2520-2650 MHz |
| 2. Rádiová služba | pevná |
| 3. Aplikácia | bod-moltibod |
| 4. Max. hodnota vysielaného výkonu | 20 dBm/ kanál |
| | 17 dBm/ kanál - výkon koncového stupňa MMDS |
| | 15 dB - zisk vysielačej antény |
| | 12 dB - strata v napájačoch |
| 5. Kanálový raster | 8 MHz |
| 6. počet vysielačianých kanálov | 16 |
| 7. Modulácia | 5M75C3FNF/
250KF3EHF |
| 8. Pravidlo pre kanálovanie | max. 16 TV kanálov |
| 9. Povoľovacie podmienky | ďalšie podmienky
vo využití frek.
spektra neboli
stanovené |
| 10. Vysielač í antény systém | zložený |
| 11. Typ antén | 2 ks
SVA 2500/XL |
| 12. Zisk | 15 dB |
| 13. H vyžarovacia char. | 90 st pre -3dB |
| 14. V vyžarovacia char. | 10 st pre-3db |
| 15. Polarizácia | H |
| 16. vyžarovacia char. | smerová s pomerom
výkonu v azimutoch
antén 1/1 |

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| 17. Hlavný smer žiarenia | 90/320 st |
| 18. Umiestnenie vysielacích antén | 33m nad terénom |
| | nadmorská výška 688m n. morom |
| | súradnice 19E1734/49N1200 |

TV MMDS vysielateľ PRUŽINA-Mlynište

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Frekvenčné pásmo | 2520-2690 MHz |
| 2. Rádiová služba | pevná |
| 3. Aplikácia | bod-multibod |
| 4. Max. hodnota vysielaného výkonu | 18 dBm/kanál |
| | 17 dBm/kanál - výkon konc. stupňa MMDS |
| | 15 dB - zisk antény |
| | 14 dB - strata v napájačoch |
| 5. Kanálový raster | 8 MHz |
| 6. Počet vysielaných kanálov | 16 |
| 7. Modulácia | 5M75C3FNF/
250KF3EHF |
| 8. Pravidlo pre kanálovanie | 16 kanálov po 8 MHz |
| 9. Povoľovacie podmienky | - ďalšie podmienky vo využití frek.
spektra neboli stanovené |
| 10. Vysielací anténny systém | zložený |
| 11. Typ antén 2 ks | Sektor V16
VA 2500/XL |
| 12. Zisk | 15 dB |
| 13. H vyžarovacia charakteristika | 90 st pre -3dB |
| 14. V vyžarovacia charakteristika | 10 st pre -3dB |
| 15. polarizácia | H |
| 16. Vyžarovacia char. | smerová s pomerom
výkonu v azimutoch
antén1/1 |
| 17. Hlavný smer žiarenia | 100/310 st |
| 18. Umiestnenie vysielacích antén | 45m nad terénom |
| | nadmorská výška 445m nad morom |
| | súradnice 18E2826/49N0036 |

S pozdravom

Miroslav Bobák

