

FP/FS – 24/rev. 4

Príloha k plánu využívania frekvenčného spektra pre frekvenčný úsek
11,7 – 12,5 GHz

Parameter	Podmienky	Poznámky
Frekvenčný úsek	11,7 – 12,5 GHz	
Max. vyžiarený výkon	7dBW / kanál	
Šírka kanálu	19,18 MHz	19,18 MHz je hodnota od ktorej sa odvodzujú úhrady.
Duplexný odstup	-----	
Modulácia	Nie je stanovená.	Podľa prenosu sa stanovuje v individuálnom povolení.
Prenosová kapacita	-	
Druh služby podľa Rádiokomunikačného poriadku	FS Retransmisia televíznych a rozhlasových programov a dátová služba k službe retransmisie televíznych a rozhlasových programov (zostupný smer).	MVDS digitálne
Harmonizovaný štandard ETSI	Pre frekvenčné plánovanie nie je stanovený.	Systémový dokument EN 300 748
Vzťahujúce sa dokumenty ITU ECC	Pre frekvenčné plánovanie nie sú stanovené.	
Spôsob pridelenia frekvencií	Individuálne	Práva vyplývajúce z pridelenia frekvencií je možné previesť alebo prenajať.
Povolenie prevádzkovania	Individuálne	Poskytovanie služby retransmisie televíznych a rozhlasových programov je podmienené registráciou podľa zákona 308/2000 Z. z. Dátová služba môže byť povolená len spolu so službou retransmisie televíznych a rozhlasových programov ako doplnková služba.
Spôsob frekvenčného plánovania	Nevykonáva sa	Podmienky využívania frekvencií sa stanovujú v povolení.
Špecifické podmienky	Výsledný vyžarovací diagram antény (anténneho systému) vo vertikálnej rovine musí byť v rozsahu 0° až -90°. Pevná služba v tomto úseku nesmie spôsobovať škodlivé rušenie staniciam družicovej rozhlasovej služby a nemôže ani požadovať ochranu pred rušením od staníc družicovej rozhlasovej služby.	Frekvenčný úsek 11,7 – 12,5 GHz je harmonizovaný pre družicovú rozhlasovú službu, ktorá je v tomto úseku prednostnou službou, pevná služba je povoľovaná ako podružná.

V Bratislave dňa 19.4.2017

Táto príloha k plánu využívania frekvenčného spektra nadobúda účinnosť dňom 1.5.2017.

Ing. Vladimír Kešjar, v.r.
predseda RÚ SR

Frekvenčný plán pre MVDS odvodený podľa AP30 Rádiokomunikačného poriadku platného pre družicovú rozhlasovú službu

Číslo kanála	Stredná frekvencia (GHz)
1	11,72748
2	11,74666
3	11,76584
4	11,78502
5	11,80420
6	11,82338
7	11,84256
8	11,86174
9	11,88092
10	11,90010
11	11,91928
12	11,93846
13	11,95764
14	11,97682
15	11,99600
16	12,01518
17	12,03436
18	12,05354
19	12,07272
20	12,09190
21	12,11108
22	12,13026
23	12,14944
24	12,16862
25	12,18780
26	12,20698
27	12,22616
28	12,24534
29	12,26452
30	12,28370
31	12,30288
32	12,32206
33	12,34124
34	12,36042
35	12,37960
36	12,39878
37	12,41796
38	12,43714
39	12,45632
40	12,47550

Stredná frekvencia = $11,70830 + 0,01918 * n$, kde n je číslo kanála