

OPATRENIE
Telekomunikačného úradu Slovenskej republiky
z 1. decembra 2011 č. O - 23/2011
o podmienkach prechodu z analógového spôsobu šírenia signálu televízneho
terestriálneho vysielania na digitálny spôsob šírenia signálu televízneho
terestriálneho vysielania (podmienky prechodu)

Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) podľa § 67 ods. 1 a 2 zákona č. 220/2007 Z. z. o digitálnom vysielaní programových služieb a poskytovaní iných obsahových služieb prostredníctvom digitálneho prenosu a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o digitálnom vysielaní) ustanovuje:

§ 1
Vymedzenie pojmov

Na účely tohto opatrenia

- a) digitálne vysielanie je digitálne televízne terestriálne vysielanie v systéme DVB-T, ktorým je prenos signálu podľa odporúčania Medzinárodnej telekomunikačnej únie¹⁾ (ďalej len „únia“) s označením systému „System B“; systém DVB-T je štandard digitálneho televízneho príjmu pre terestriálne vysielanie
- b) analógové vysielanie je analógové televízne terestriálne vysielanie, ktorým je prenos signálu rádiovým kanálom podľa odporúčania únie,²⁾
- c) frekvencia je časť frekvenčného spektra v
 1. v I. televíznom pásme 48,5 ÷ 66 MHz označená ako R1 a vymedzená k analógovému vysielaniu v rozsahu frekvencií od 48,5 ÷ 56,5 MHz,
 2. v I. televíznom pásme 48,5 ÷ 66 MHz označená ako R2 a vymedzená k analógovému vysielaniu v rozsahu frekvencií 58 ÷ 66 MHz,
 3. v III. televíznom pásme 174 ÷ 230 MHz označená ako R_n a vymedzená k analógovému vysielaniu v rozsahu frekvencií od (174 + (n-6)*8) do (174 + (n-5)*8) v MHz, kde n je rovné 6 až 12,
 4. v III. televíznom pásme 174 ÷ 230 MHz označená n a vymedzená k digitálnemu vysielaniu v rozsahu frekvencií od (174 + (n-5)*7) do (174 + (n-4)*7) v MHz, kde n je rovné 5 až 12,
 5. v IV. a V. televíznom pásme 470 ÷ 862 MHz pre rádiový kanál označená n a vymedzená k analógovému i digitálnemu vysielaniu v rozsahu frekvencií od (470 + (n-21)*8) do (470 + (n-20)*8) v MHz, kde n je rovné 21 až 69,
- d) vysielateľ je vysielacie rádiové zariadenie určené na šírenie
 - a) analógového vysielania (ďalej len „analógový vysielateľ“), alebo
 - b) digitálneho vysielania (ďalej len „digitálny vysielateľ“),
- e) územné pokrytie digitálnym vysielaním je pokrytie územia digitálnym vysielaním z príslušného vysielateľa, v prípade jednofrekvenčnej siete zo siete digitálnych vysielateľov, pri ktorom je intenzita elektromagnetického poľa užitočného signálu väčšia alebo rovná intenzite elektromagnetického poľa vymedzeného plánovacou metodikou únie pre pevný príjem³⁾ a je dodržaný odstup intenzity elektromagnetického poľa užitočného signálu a intenzity elektromagnetického poľa rušiacich signálov vymedzený metodikou prijatej na Regionálnej

¹⁾ Odporúčanie ITU-R, BT.1306-3.

²⁾ Odporúčanie ITU-R, BT. 470-7.

³⁾ Reference Planning Configuration 1 (RRC-06).

rádiokomunikačnej konferencii pre plánovanie digitálnej pozemskej rozhlasovej a televíznej služby v častiach regiónov 1 a 3 vo frekvenčných pásmach 174-230 MHz a 470-862 MHz (RRC-06),⁴⁾

- f) alternatívna frekvencia je náhradná frekvencia určená pre analógové vysielanie,
- g) prechodné obdobie je obdobie, počas ktorého dôjde k úplnému vypnutiu analógového vysielania a k jeho celkovému nahradeniu digitálnym vysielaním.

§ 2

Postup úradu vo vzťahu k Rade pre vysielanie a retransmisiiu

- (1) Úrad do 15 dní od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o pridelení digitálnych frekvencií alebo určení alternatívnych frekvencií alebo iného dočasného spôsobu televízneho terestriálneho vysielania oznamuje Rade pre vysielanie a retransmisiiu (ďalej len „rada“)
 - a) pridelenie digitálnej frekvencie poskytovateľovi multiplexu,
 - b) určenie alternatívnej frekvencie vysielateľovi na účely analógového vysielania, alebo
 - c) určenie iného dočasného spôsobu terestriálneho vysielania umožňujúceho analógový príjem signálu koncovým užívateľom.
- (2) Oznámenie úradu podľa odseku 1 písm. a) obsahuje najmä
 - a) deň právoplatnosti príslušného rozhodnutia o udelení terestriálneho prevádzkového povolenia poskytovateľovi multiplexu,
 - b) identifikáciu vysielateľa, ktorý využíva frekvenciu na analógové terestriálne vysielanie,
 - c) pridelené frekvenčné vyhradenie,
 - d) zoznam frekvencií, ktorých sa týka povinnosť rady odňať frekvenciu pridelenú na analógové vysielanie podľa osobitného predpisu⁵⁾ s uvedením dotknutého vysielateľa,
 - e) kópiu príslušného terestriálneho prevádzkového povolenia.
- (3) Oznámenie úradu podľa odseku 1 písm. b) obsahuje najmä
 - a) identifikáciu vysielateľa, ktorého sa určenie alternatívnej frekvencie týka,
 - b) územnú a technickú špecifikáciu alternatívnej frekvencie,
 - c) čas, na ktorý sa alternatívna frekvencia prideľuje, alebo podmienku, ktorej naplnením stratí platnosť rozhodnutie o pridelení alternatívnej frekvencie.
- (4) Oznámenie úradu podľa odseku 1 písm. c) obsahuje najmä
 - a) identifikáciu vysielateľa, ktorého sa určenie iného dočasného spôsobu terestriálneho vysielania týka,
 - b) územnú a technickú špecifikáciu dočasného spôsobu terestriálneho vysielania,
 - c) čas, na ktorý sa dočasný spôsob terestriálneho vysielania povoľuje, alebo podmienku, ktorej naplnením stratí platnosť rozhodnutie o povolení dočasného spôsobu terestriálneho vysielania.

⁴⁾ Kapitola 3 prílohy 2 Záverečných dokumentov Regionálnej rádiokomunikačnej konferencie pre plánovanie digitálnej pozemskej rozhlasovej a televíznej služby v častiach regiónov 1 a 3 vo frekvenčných pásmach 174-230 MHz a 470-862 MHz (RRC-06) (oznámenie Ministerstva zahraničných vecí SR č. 185/2007 Z. z.).

⁵⁾ § 68 ods. 6 písm. c) zákona č. 308/2000 Z. z. o vysielaní a retransmisii a o zmene zákona č. 195/2000 Z. z. o telekomunikáciách v znení zákona č. 220/2007 Z.z..

§ 3 Prah rušenia analógového signálu

- (1) Prah rušenia analógového signálu, ktorý je analógový vysielateľ alebo distributér signálu povinný strieť, je hraničná intenzita rušiaceho signálu (E_n) pochádzajúca z implementácie frekvenčného vyhradenia na rovnakom alebo susednom kanáli.
- (2) Hodnoty intenzity E_n takéhoto rušiaceho signálu vychádzajú z
- užitočnej intenzity podľa E_m vyskytujúcej sa minimálne v 50 % miest a v 50 % času (mediánová hodnota intenzity podľa E_m), definovanej v odporúčaní únie,⁶⁾
 - ochranného pomeru medzi užitočným analógovým televíznym signálom a rušivým digitálnym televíznym signálom na rovnakom kanáli; rovnaká metodika sa použije aj pri určení ochranného pomeru medzi užitočným analógovým televíznym signálom a rušivým signálom digitálneho televízneho signálu na susednom $N \pm 1$ kanále; hodnoty sú uvedené v tabuľke 1, 2 a 3,
 - diskriminácie prijímacej antény A (dB) s uvažovaním polarizačnej diskriminácie a anténového diagramu vysielacej antény vychádzajúcej z príslušného plánu⁷⁾.

Tab. 1 - Hraničná intenzita E_n rušiaceho DVB-T signálu pre jednotlivé TV pásma v pásme UHF na rovnakom kanále

TV pásmo	E_m	E_n (A=0,) Troposferické	E_n (A=16) Troposferické	E_n (A=0) Trvalé	E_n (A=16) Trvalé
IV	65 (dB μ V/m) *	31 (dB μ V/m) *	47 (dB μ V/m) *	25 (dB μ V/m) *	41 (dB μ V/m) *
V	70 (dB μ V/m) *	36 (dB μ V/m) *	52 (dB μ V/m) *	30 (dB μ V/m) *	46 (dB μ V/m) *

Tab. 2 - Hraničná intenzita E_n rušiaceho DVB-T signálu pre jednotlivé TV pásma v pásme UHF na susednom n -1 kanále

TV pásmo	E_m	E_{n-1} (A=0,) Troposferické	E_{n-1} (A=16) Troposferické	E_{n-1} (A=0) Trvalé	E_{n-1} (A=16) Trvalé
IV	65 (dB μ V/m) *	73 (dB μ V/m) *	89 (dB μ V/m) *	70 (dB μ V/m) *	86 (dB μ V/m) *
V	70 (dB μ V/m) *	78 (dB μ V/m) *	94 (dB μ V/m) *	75 (dB μ V/m) *	91 (dB μ V/m) *

Tab. 3 - Hraničná intenzita E_n rušiaceho DVB-T signálu pre jednotlivé TV pásma v pásme UHF na susednom n +1 kanále

TV pásmo	E_m	E_{n+1} (A=0,) Troposferické	E_{n+1} (A=16) Troposferické	E_{n+1} (A=0) Trvalé	E_{n+1} (A=16) Trvalé
IV	65 (dB μ V/m) *	74 (dB μ V/m) *	90 (dB μ V/m) *	70 (dB μ V/m) *	86 (dB μ V/m) *
V	70 (dB μ V/m) *	79 (dB μ V/m) *	95 (dB μ V/m) *	75 (dB μ V/m) *	91 (dB μ V/m) *

* Pre systém CCIR-K sa pripočítavajú k uvedeným hodnotám +2 dB

⁶⁾ Odporúčanie ITU-R, BT.417

⁷⁾ Časť 3.2.1.5 Plánu pre analógové a digitálne vysielanie pozemskej rozhlasovej a televíznej služby v častiach regiónov 1 a 3 vo frekvenčných pásmach 174-230 MHz a 470-862 MHz (GE06) (oznámenie MZV SR č. 185/2007 Z. z.).

- (3) Prekročením hraničnej intenzity rušiaceho signálu (En) podľa tabuliek 1, 2 a 3 vzniká analógovému vysielateľovi právo žiadať úrad o určenie alternatívnej frekvencie.
- (4) Prehľad analógových vysieláčov s vyznačením možného zdroja rušenia zo strany digitálneho vysielania úrad zverejňuje na svojej internetovej stránke a pravidelne ho aktualizuje.

§ 4

Postup úradu pri pridelení alternatívnych frekvencií alebo iných dočasných spôsobov terestriálneho vysielania

- (1) Pri určovaní alternatívnej frekvencie⁸⁾ preveruje úrad frekvenčné spektrum a vybranú alternatívnu frekvenciu koordinuje so zahraničnými správami.
- (2) Ak vysielateľ žiada o určenie alternatívnej frekvencie z dôvodu prekročenia prahu rušenia analógového signálu, úrad posudzuje odôvodnenosť žiadosti.
- (3) Ak o pridelenie alternatívnej frekvencie žiada viacero vysielateľov, uprednostní sa žiadateľ s väčším pôvodným územným pokrytím analógového vysielania.
- (4) Ak na príslušnom území nie je voľná žiadna frekvencia, ktorú možno určiť ako alternatívnu, úrad určuje iný dočasný spôsob analógového vysielania, napríklad vysielanie v mikrovlnnom distribučnom systéme.⁹⁾

§ 5

Postup úradu pri riešení sporov

Úrad pri riešení sporov medzi analógovým vysielateľom a poskytovateľom multiplexu z práva vysielateľ programovú službu terestriálnym multiplexom postupuje podľa osobitného predpisu.¹⁰⁾

§ 6

Vymedzenie území frekvenčných vyhradení

Územia frekvenčných vyhradení sú geograficky vymedzené spojnicami medzi vrcholovými bodmi územia Slovenskej republiky alebo štátnej hranice Slovenskej republiky. Každé územie frekvenčného vyhradenia je určené súborom vrcholových bodov, pospájaním ktorých je určená hranica príslušného územia frekvenčného vyhradenia. Tieto body sú zadefinované v súradnicovom systéme WGS 84 a sú súčasťou frekvenčnej časti plánu, ktorý je súčasťou dohody označovanej ako GE 06.¹¹⁾ Vymedzenie hraníc území frekvenčných vyhradení je uvedené v prílohe č. 1.

⁸⁾ § 69 ods. 15 zákona č. 220/2007 Z. z. o digitálnom vysielaní programových služieb a poskytovaní iných obsahových služieb prostredníctvom digitálneho prenosu a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o digitálnom vysielaní).

⁹⁾ Multichannel Multipoint Distribution System (MMDS).

¹⁰⁾ § 75 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách.

¹¹⁾ Regionálna dohoda týkajúca sa plánovania digitálnej pozemskej vysielacej služby v Regióne 1 a 3 vo frekvenčných pásmach 174-230 MHz a 470-862 MHz (RRC-06) (oznámenie Ministerstva zahraničných vecí SR č. 185/2007 Z. z.).

§ 7

Harmonogram a podmienky spúšťania jednotlivých frekvenčných vyhradení

- (1) Ako frekvenčné vyhradenia pre druhý terestriálny multiplex sú použité prednostne frekvencie uvoľňované vysielateľmi zaradenými do prvého terestriálneho multiplexu. Tieto frekvencie vrátane harmonogramu spúšťania jednotlivých frekvenčných vyhradení sú uvedené v prílohe č. 2.
- (2) Analógové vysielanie na frekvenciách plánovaných pre druhý terestriálny multiplex sa ukončí najneskôr do 31. decembra 2011.
- (3) Ako frekvenčné vyhradenia pre verejnoprávny terestriálny multiplex sú použité prednostne frekvencie uvoľňované vysielateľmi zaradenými do prvého, alebo druhého terestriálneho multiplexu. Tieto frekvencie vrátane harmonogramu spúšťania jednotlivých frekvenčných vyhradení sú uvedené v prílohe č. 3.
- (4) Analógové vysielanie vysielané na frekvenciách plánovaných pre verejnoprávny terestriálny multiplex sa ukončí najneskôr do 31. decembra 2012.
- (5) Podmienkou spustenia digitálneho terestriálneho vysielania v jednotlivých frekvenčných vyhradeniach je dodržanie najmä týchto technických parametrov
 - a) vybudovanie jednofrekvenčnej vysielacej siete v každom frekvenčnom vyhradení,
 - b) pre zdrojové kódovanie DVB-T používanie metódy MPEG-2 alebo MPEG-4, alebo inej technologicky vhodnej metódy,
 - c) vysielanie DVB-T v systéme 8k,
 - d) vysielanie s vertikálnou polarizáciou; vysielanie s inou polarizáciou je možné iba na základe povolenia podľa osobitného zákona.¹²⁾
- (6) Vysielacia sieť terestriálneho multiplexu sa spúšťa do prevádzky tak, že súčasné, alebo postupné spúšťanie jej prevádzky na území frekvenčných vyhradení negatívne neovplyvní celkový územný rozsah analógového vysielania programových služieb vysielateľov oprávnených vysielat' na základe licencie podľa osobitného predpisu.¹³⁾

§ 8

Lehoty, podmienky a spôsob opúšťania analógového vysielania

- (1) Analógové vysielanie možno vypnúť v rámci príslušného územia, v ktorom sa začalo digitálne vysielanie.
- (2) Splnením podmienky na opustenie frekvencie na analógové vysielanie je dosiahnutie územne porovnateľného pokrytia digitálnym vysielaním.
- (3) Pokrytie územia signálom terestriálneho multiplexu sa počas prechodného obdobia vyhodnocuje podľa týchto plánovacích parametrov digitálneho vysielania
 - a) E_{med} pre pevný príjem RPC1,³⁾

¹²⁾ § 32 ods. 9 zákona č. 351/2011 Z. z.

¹³⁾ § 49 zákona č. 308/2000 Z. z.

- b) použitá modulácia 64-QAM,
 - c) prevádzkový režim 8k,
 - d) kódový pomer 2/3,
 - e) ochranný interval $\frac{1}{4}$.
- (4) Pri výpočte pokrytia obyvateľstva sa vychádza z aktuálneho štatistického lexikónu obcí v Slovenskej republike a na výpočet jednotlivých intenzít elektromagnetického poľa pre stanovenie pokrytia sa použije odporúčanie.¹⁴⁾
- (5) Poskytovateľ multiplexu stanovuje dosiahnuté pokrytie územia signálom na základe metodického pokynu „Stanovenie pokrytia územia a obyvateľstva signálom zemského digitálneho televízneho vysielania.“ vydaného úradom.
- (6) Najneskoršie možné termíny na opúšťanie analógového vysielania na kanáloch, ktoré budú použité pre vybudovanie multiplexov pre prechodné obdobie, sú uvedené v prílohe č. 4. Všetky ostatné analógové vysielacie prevádzkované na území Slovenskej republiky, ktoré nie sú uvedené v prílohe č. 4, budú vypnuté najneskôr 31. decembra 2012.

§ 9 **Účinnosť**

Toto opatrenie nadobúda účinnosť 1. januára 2012.

Ing. Ladislav Mikuš, v.r.
predseda úradu

¹⁴⁾ ITU-R P.1546-2 vrátane korekcie CA.

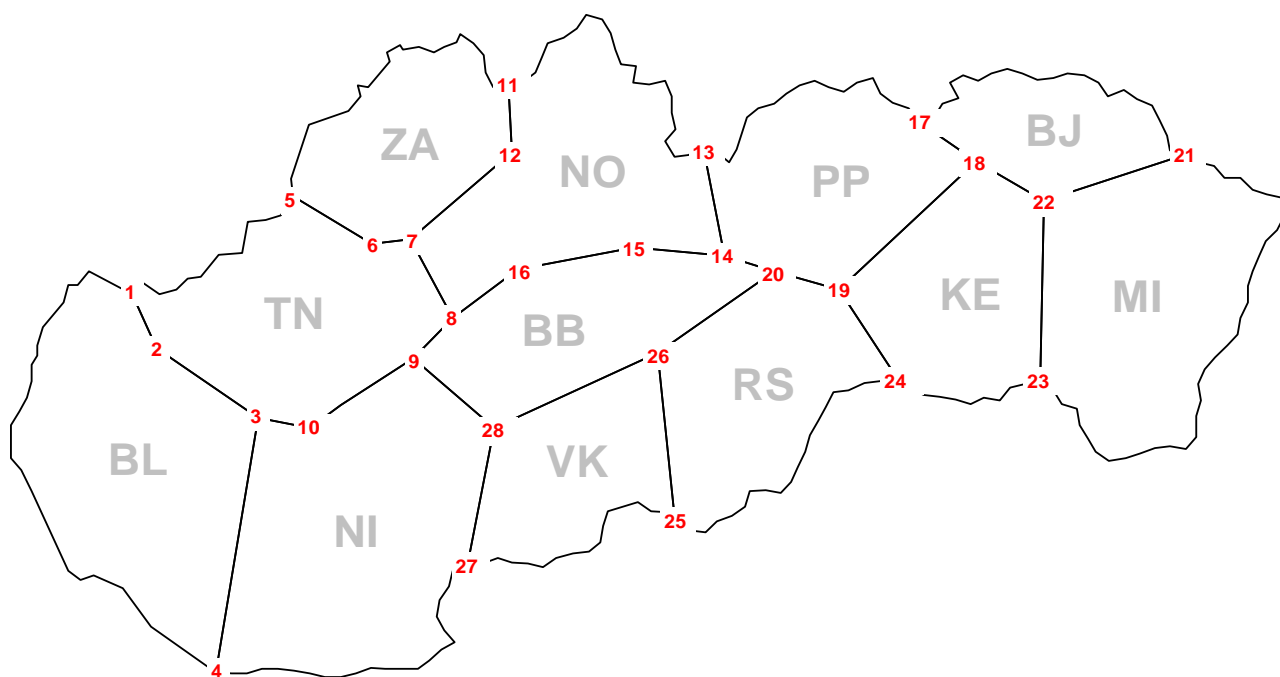
Vymedzenie hraníc území frekvenčných vyhradení

zemie frekvenčného vyhradenia	Vrcholové body	Územie frekvenčného vyhradenia je dané
Bratislava (BL)	1; 2; 3; 4	Prepojením bodov v danom poradí, medzi bodmi 4 a 1 štátnou hranicou Slovenskej republiky
Trenčín (TN)	5; 6; 7; 8; 9; 10; 3; 2; 1	Prepojením bodov v danom poradí, medzi bodmi 1 a 5 štátnou hranicou Slovenskej republiky
Žilina (ZA)	11; 12; 7; 6; 5	Prepojením bodov v danom poradí, medzi bodmi 5 a 11 štátnou hranicou Slovenskej republiky
Banská Bystrica (BB)	9; 8; 16; 15; 14; 20; 26; 28; 9	Prepojením bodov v danom poradí
Veľký Krtíš (VK)	27; 28; 26; 25	Prepojením bodov v danom poradí, medzi bodmi 25 a 27 štátnou hranicou Slovenskej republiky
Námestovo (NO)	13; 14; 15; 16; 8; 7; 12; 11	Prepojením bodov v danom poradí, medzi bodmi 11 a 13 štátnou hranicou Slovenskej republiky
Bardejov (BJ)	21; 22; 18; 17	Prepojením bodov v danom poradí, medzi bodmi 17 a 21 štátnou hranicou Slovenskej republiky
Rimavská Sobota (RS)	25; 26; 20; 19; 24	Prepojením bodov v danom poradí, medzi bodmi 24 a 25 štátnou hranicou Slovenskej republiky
Michalovce (MI)	23; 22; 21	Prepojením bodov v danom poradí, medzi bodmi 21 a 23 štátnou hranicou Slovenskej republiky
Košice (KE)	24; 19; 18; 22; 23	Prepojením bodov v danom poradí, medzi bodmi 23 a 24 štátnou hranicou Slovenskej republiky
Nitra (NI)	4; 3; 10; 9; 28; 27	Prepojením bodov v danom poradí, medzi bodmi 27 a 4 štátnou hranicou Slovenskej republiky
Poprad (PP)	17; 18; 19; 20; 14; 13	Prepojením bodov v danom poradí, medzi bodmi 13 a 17 štátnou hranicou Slovenskej republiky

vrcholový bod	východná zemepisná dĺžka	severná zemepisná šírka	vrcholový bod	východná zemepisná dĺžka	severná zemepisná šírka
1	17° 23' 36"	48° 48' 51"	15	19° 38' 23"	48° 56' 46"
2	17° 30' 13"	48° 39' 49"	16	19° 07' 19"	48° 52' 48"
3	17° 57' 36"	48° 27' 56"	17	20° 54' 39"	49° 17' 46"
4	17° 46' 20"	47° 45' 11"	18	21° 10' 23"	49° 11' 05"
5	18° 06' 49"	49° 05' 22"	19	20° 33' 23"	48° 49' 27"
6	18° 28' 02"	48° 57' 09"	20	20° 16' 09"	48° 52' 34"
7	18° 38' 23"	48° 58' 01"	21	22° 06' 06"	49° 12' 03"
8	18° 49' 42"	48° 44' 45"	22	21° 28' 33"	49° 04' 26"
9	18° 39' 10"	48° 37' 54"	23	21° 27' 21"	48° 34' 12"
10	18° 11' 32"	48° 26' 15"	24	20° 48' 42"	48° 34' 36"
11	19° 04' 23"	49° 24' 30"	25	19° 49' 32"	48° 09' 48"
12	19° 05' 28"	49° 12' 45"	26	19° 45' 00"	48° 39' 02"
13	19° 56' 45"	49° 13' 50"	27	18° 53' 40"	48° 03' 21"
14	20° 02' 41"	48° 55' 07"	28	19° 00' 45"	48° 26' 08"

Pozn.: Súradnice jednotlivých vrcholových bodov sú uvádzané v súradnicovom systéme WGS 84.

Grafické znázornenie príslušných území frekvenčných vyhradení



Druhý multiplex

Územie frekvenčného vyhradenia	Číslo kanálu	Najneskorší termín spustenia
Bratislava BL	56	31. január 2012
Trenčín TN	56/52	31. január 2012
Žilina ZA	52	31. január 2012
Banská Bystrica BB	51	31. január 2012
Veľký Krtíš VK	60	31. január 2012
Námestovo NO	59	31. január 2012
Bardejov BJ	40	31. január 2012
Rimavská Sobota RS	27	31. január 2012
Michalovce MI	59	31. január 2012
Košice KE	59	31. január 2012
Nitra NI	21	31. január 2012
Poprad PP	55	31. január 2012

Verejnoprávny multiplex

Územie frekvenčného vyhradenia	Číslo kanálu	Najneskorší termín spustenia
Bratislava BL	27	31. december 2012
Trenčín TN	57	31. december 2012
Žilina ZA	32	31. december 2012
Banská Bystrica BB	33	31. december 2012
Veľký Krtíš VK	33	31. december 2012
Námestovo NO	26	31. december 2012
Bardejov BJ	54	31. december 2012
Rimavská Sobota RS	54	31. december 2012
Michalovce MI	25	31. december 2012
Košice KE	25	31. december 2012
Nitra NI	48	31. december 2012
Poprad PP	24	31. december 2012

Termíny ukončenia analógového vysielania

Názov vysielача	kanál	Program	ERP(dBW)	Najneskorší termín vypnutia
BANSKA BELA	56	MARK	9	31.12.2011
BUDULOV	56	JOJ	16,99	31.12.2011
HODRUSA-HAMRE	56	STV1	17,4	31.12.2011
JOVSA	56	JOJ	21,76	31.12.2011
LUCENEC	56	JOJ	20	31.12.2011
MARIKOVA	56	STV1	13	31.12.2011
MARTIN	56	MARK	23	31.12.2011
NOVE MESTO NAD VAHOM	56	STV1	56,9	31.12.2011
ORAVSKA JASENICA	56	STV1	7	31.12.2011
PODBREZOVA	56	MARK	21,7	31.12.2011
RUDNANY	56	MARK	8,1	31.12.2011
SVIT	56	STV1	21,76	31.12.2011
TEKOVSKÉ TRSTANY	56	STV1	15,3	31.12.2011
TISOVEC	56	MARK	9,03	31.12.2011
BANSKA STIAVNICA	52	JOJ	26,02	31.12.2011
BREZNO	52	JOJ	23	31.12.2011
DOBSINA I	52	MARK	10	31.12.2011
CHVOJNICA	52	STV1	19,5	31.12.2011
JELSAVA	52	MARK	10	31.12.2011
KOSICE-BANKOV	52	STV1	19	31.12.2011
KROMPACHY	52	JOJ	13,98	31.12.2011
NIZNY ORLIK	52	STV1	19,4	31.12.2011
NOVE ZAMKY	52	TV NZ	20	31.12.2011
PRESOV II	52	JOJ	23	31.12.2011
ZILINA	52	JOJ	54,77	31.12.2011
BANSKÁ BYSTRICA	51	RTV	26,02	31.12.2011
CADCA-mesto	51	MARK	6,99	31.12.2011
DRIETOMA	51	STV1	14,77	31.12.2011
DUBOVICA	51	STV2	16	31.12.2011
GIRALTOVCE	51	STV2	8,5	31.12.2011
HLOHOVEC	51	JOJ	20	31.12.2011
HORSA	51	STV1	10	31.12.2011
LADOMERSKA VIESKA	51	STV1	13	31.12.2011
LUBOCHNA	51	MARK	14	31.12.2011
MOTESICE	51	STV1	18,8	31.12.2011
MYTO POD ĎUMBIEROM II	51	MARK	7,78	31.12.2011
NIZNA BOCA	51	MARK	10	31.12.2011
PUCHOV	51	PU	15	31.12.2011
SLAVOSOVCE	51	MARK	13	31.12.2011
SMOLNICKA HUTA	51	STV1	9	31.12.2011
SPISSKA NOVA VES	51	MARK	14,77	31.12.2011
TOPOLA	51	STV1	9	31.12.2011
VRICKO I	51	STV2	16,1	31.12.2011
ZLIECHOV	51	MARK	12	31.12.2011
KOSICE - DUBNIK	59	MARK	56,1	31.12.2011

Názov vysielajúča	kanál	Program	ERP(dBW)	Najneskorší termín vypnutia
NOVA BANA II	59	MARK	13	31.12.2011
ROVNE	59	MARK	7	31.12.2011
BANSKA STIAVNICA	40	STV1	25,4	31.12.2011
BARDEJOV	40	STV1	50	31.12.2011
CIERNY BALOG	40	MARK	10	31.12.2011
DOBROC	40	JOJ	11	31.12.2011
HANDLOVA I	40	MARK	16	31.12.2011
HRONOV-BRUSNO	40	MARK	9	31.12.2011
KECOVO	40	STV2	10,8	31.12.2011
KRASNO NAD KYSUCOU- mesto	40	MARK	10	31.12.2011
NALEPKOVO I	40	MARK	14,77	31.12.2011
NIZNA SLANA	40	MARK	14,77	31.12.2011
REVUCA	40	MARK	14	31.12.2011
TRENCIN	40	MARK	52,28	31.12.2011
UTEKAC	40	MARK	10	31.12.2011
VELKY LOM	40	STV1	10	31.12.2011
BRATISLAVA	27	STV2	57	31.12.2011
BREZA	27	STV2	8,5	31.12.2011
CERVENY KAMEN	27	STV2	8,5	31.12.2011
DETVA	27	MARK	14	31.12.2011
DOLNA LEHOTA	27	STV2	8,5	31.12.2011
DOLNY HARMANEC	27	STV2	12,3	31.12.2011
GELNICA I	27	JOJ	9	31.12.2011
HORNY VADICOV	27	STV2	10,8	31.12.2011
HOSTOVICE	27	STV1	17,8	31.12.2011
KORNA	27	STV2	15,9	31.12.2011
KOSICE-BANKOV	27	JOJ	20	31.12.2011
LIETAVSKA SVINNA	27	STV2	10	31.12.2011
LYSA POD MAKYTOU	27	STV1	10	31.12.2011
MALINEC	27	STV2	7	31.12.2011
MICHALOVA	27	STV2	7	31.12.2011
MICHALOVCE	27	JOJ	20	31.12.2011
ORAVSKY PODZAMOK	27	STV2	8,5	31.12.2011
PISKOROVCE	27	STV2	14	31.12.2011
PRAZNOV	27	STV2	8,5	31.12.2011
RUZOMBEROK	27	STV2	36,8	31.12.2011
STARA LUBOVNA	27	STV2	49,49	31.12.2011
STARE HORY	27	JOJ	10	31.12.2011
TELGART	27	STV2	7,8	31.12.2011
TISOVEC	27	STV2	8,45	31.12.2011
VYHNE I	27	MARK	7,26	31.12.2011
BANSKA BELA	48	STV2	9	31.12.2011
DRIETOMA	48	MARK	14,77	31.12.2011
GIRALTOVCE	48	STV1	8,5	31.12.2011
MALINEC	48	MARK	10	31.12.2011
SENICA	48	TVSEN	14,8	31.12.2011
STUROVO	48	MARK	48,84	31.12.2011
SVIDNIK	48	JOJ	9	31.12.2011
ZLIECHOV	48	STV2	13	31.12.2011
BARDEJOV - MIHAL'OV	24	BTV	13,98	31.12.2011

Názov vysielajúča	kanál	Program	ERP(dBW)	Najneskorší termín vypnutia
BREZNO	24	STV2	13,8	31.12.2011
GEMERSKA POLOMA	24	STV2	10,8	31.12.2011
HADEL	24	STV2	8,5	31.12.2011
HOLUMNICA	24	STV2	10	31.12.2011
JAVORINA II	24	STV1	7,8	31.12.2011
KROMPACHY	24	STV2	3	31.12.2011
LISKOVA-TURIK	24	STV2	13	31.12.2011
NIZNA NA ORAVE	24	STV2	13	31.12.2011
PRIEVIDZA	24	STV1	25,3	31.12.2011
REVUCA	24	STV2	6	31.12.2011
RUZOMBEROK-MNICH	24	MARK	13,22	31.12.2011
SEBEDIN-BECOV	24	STV2	7,8	31.12.2011
SKLENE TEPLICE	24	MARK	8,2	31.12.2011
STOS	24	MARK	7	31.12.2011
SVIT	24	STV2	12,5	31.12.2011
VOZNICA	24	STV1	10	31.12.2011
ZIAR NAD HRONOM	24	STV1	3,01	31.12.2011
DEDINKY	21	STV2	10	31.12.2011
DOLNY HARMANEC	21	MARK	10	31.12.2011
FRICOVCE	21	STV2	10	31.12.2011
HANDLOVA II	21	MARK	8,5	31.12.2011
HNUSTA	21	STV2	14,77	31.12.2011
HYBE	21	STV2	14	31.12.2011
KORYTNICA	21	STV2	13,6	31.12.2011
KOSICE-BANKOV	21	STV2	19	31.12.2011
LEDNICA	21	STV1	10	31.12.2011
LUCKY PRI RUZOMBERKU	21	STV2	4,8	31.12.2011
MODRY KAMEN	21	STV2	49,3	31.12.2011
NOVOT	21	STV2	14,8	31.12.2011
ORAVSKA JASENICA	21	STV2	10,8	31.12.2011
POVAZSKA BYSTRICA I	21	STV2	15,2	31.12.2011
SKLENE TEPLICE	21	STV2	7,8	31.12.2011
SKYCOV	21	STV2	10,8	31.12.2011
STROPKOV	21	JOJ	30	31.12.2011
VELKE ROVNE III	21	STV2	0	31.12.2011
VYSNY SLAVKOV	21	STV2	9	31.12.2011
ZAZRIVA II	21	STV2	10	31.12.2011
ZBOROV NAD BYSTRICOU	21	STV2	6	31.12.2011
ZDIAR I	21	STV2	15,19	31.12.2011
ZEMIANSKA DEDINA	21	STV2	10	31.12.2011
BANSKA BYSTRICA	25	STV2	14,9	31.12.2011
CADCA I	25	STV2	14,5	31.12.2011
CAVOJ	25	STV2	11,8	31.12.2011
DOBRA VODA	25	STV2	11,8	31.12.2011
HANDLOVA II	25	STV2	8,5	31.12.2011
CHLEBNICE	25	STV2	17,9	31.12.2011
KOSICE - DUBNIK	25	STV2	55,5	31.12.2011
KRASNA VES	25	STV2	14,8	31.12.2011
LIPTOVSKÉ REVUCE	25	STV2	8,5	31.12.2011
MODRY KAMEN	25	MARK	17	31.12.2011
MURANSKA DLHA LUKA	25	STV2	11,1	31.12.2011

Názov vysielajúca	kanál	Program	ERP(dBW)	Najneskorší termín vypnutia
PODKRIVAN	25	STV2	4,8	31.12.2011
RAJECKE TEPLICE I	25	STV2	15,4	31.12.2011
RUDNIK	25	STV2	8,5	31.12.2011
STITNIK	25	STV2	9,5	31.12.2011
TURC STIAVNICKA	25	STV2	11,5	31.12.2011
UTEKAC I	25	STV2	16,2	31.12.2011
VELKE ROVNE I	25	STV2	8,5	31.12.2011
VYSNA BOCA	25	STV2	18,5	31.12.2011
VYSNY KUBIN	25	STV2	13,4	31.12.2011
ZAZRIVA I	25	STV2	9	31.12.2011
BANSKA BYSTRICA	32	STV2	55,6	31.12.2011
BARDEJOV	32	JOJ	9,03	31.12.2011
BYSTRE	32	JOJ	10,79	31.12.2011
HARICHOVCE	32	STV2	6	31.12.2011
ISTEBNE	32	STV2	13,4	31.12.2011
MEDZILABORCE	32	STV2	6,72	31.12.2011
MURAN	32	MARK	9	31.12.2011
NOVA SEDLICA II	32	STV1	9,5	31.12.2011
POVAZSKA BYSTRICA II	32	STV2	13,2	31.12.2011
PRESOV-MESTO	32	STV2	15,2	31.12.2011
PRISLOP	32	STV2	13,01	31.12.2011
ROSTAR	32	STV2	8,5	31.12.2011
SKALICA	32	RIS	17	31.12.2011
SLOVINKY	32	STV2	7,8	31.12.2011
SNINA II	32	JOJ	21,76	31.12.2011
SOBOTISTE	32	STV2	7,8	31.12.2011
STARA TURA-TOPOLECKA	32	STV2	7,8	31.12.2011
STOS	32	STV2	6,99	31.12.2011
VALICE	32	STV2	10	31.12.2011
VYSNA SITNICA	32	STV1	12,3	31.12.2011
ZAKAMENNE	32	STV2	7,32	31.12.2011
ZDIAR I	32	STV1	16	31.12.2011
ABRAHAMOVCE	33	STV2	13	31.12.2011
BANSKA STIAVNICA II	33	STV2	2,76	31.12.2011
BOSACA	33	STV2	13,8	31.12.2011
CERVENY KAMEN	33	STV1	6,99	31.12.2011
DLHE POLE	33	STV1	10,8	31.12.2011
DOMANIZA	33	STV2	10	31.12.2011
DUBRAVA	33	STV1	7,8	31.12.2011
GELNICA I	33	STV2	3,01	31.12.2011
KOSECKE ROVNE	33	STV2	7	31.12.2011
KOSICE MESTO	33	TELE	15	31.12.2011
LIMBACH	33	STV2	11,5	31.12.2011
LIPTOVSKY HRADOK	33	STV2	14,6	31.12.2011
LUCENEC	33	STV2	49,24	31.12.2011
NOVE ZAMKY	33	JOJ	47	31.12.2011
STIAVNIK	33	STV1	14,1	31.12.2011
TERCHOVA II	33	STV1	17	31.12.2011
TORYSA	33	STV2	27	31.12.2011
TURIE	33	STV1	13	31.12.2011
TURZOVKA	33	STV2	7,8	31.12.2011

Názov vysielajúča	kanál	Program	ERP(dBW)	Najneskorší termín vypnutia
VADICOV	33	STV2	7	31.12.2011
VALASKA DUBOVA	33	STV2	7,8	31.12.2011
VYSNE RUZBACHY	33	STV2	20,8	31.12.2011
ZABIEDOVO	33	STV2	10	31.12.2011
BORSKY MIKULAS	54	MARK	48,26	31.12.2011
CADCA II	55	KTV	14,77	31.12.2011
HYBE II	55	MARK	17,9	31.12.2011
KOKAVA NAD RIMAVICOU	55	MARK	7	31.12.2011
KREMNICA	55	MARK	7	31.12.2011
KROKAVA	55	MARK	10	31.12.2011
MARKUSKA	55	STV2	15,8	31.12.2011
NOVA BANA	55	JOJ	16,99	31.12.2011
OSTRY GRUN	55	STV1	11,5	31.12.2011
POPRAD	55	POP	20	31.12.2011
POVAZSKA BYSTRICA	55	JOJ	16	31.12.2011
RABCA	55	STV2	18,5	31.12.2011
RAZTOCNO	55	MARK	20	31.12.2011
TELGART	55	MARK	10	31.12.2011
VELICNA	55	MARK	7	31.12.2011
ZIAR NAD HRONOM	55	JOJ	20	31.12.2011
ZILINA/DUBEN	55	TVZ	14,77	31.12.2011
ZVOLEN	55	JOJ	20	31.12.2011
NAMESTOVO	57	JOJ	14	31.12.2011
ROZNAVA	57	MARK	48,4	31.12.2011
SNINA	57	MARK	50,79	31.12.2011
TRENCIN	57	JOJ	44	31.12.2011
BANSKA STIAVNICA	26	STV2	54,8	31.12.2011
DLHE POLE	26	STV2	8,5	31.12.2011
CHLABA I	26	STV2	25,4	31.12.2011
KOSECKE PODHRADIE	26	STV2	7	31.12.2011
NAMESTOVO	26	STV1	43	31.12.2011
OMSENIE	26	STV2	7	31.12.2011
PLESIVEC	26	MARK	13,48	31.12.2011
SPISSKA NOVA VES	26	REDUT	23,98	31.12.2011
SUTOVO	26	STV2	8,5	31.12.2011
SVEREPEC	26	STV2	7	31.12.2011
VALASKA BELA	26	STV2	8,49	31.12.2011
VALASKA-PIESOK	26	STV2	8,5	31.12.2011