

ROZVOJ TELEVÍZNEJ TERESTRICKEJ PLATFORMY

NADNÁRODNÉ SÚVISLOSTI

Európska komisia prijala už 17.mája 2017 smernicu Európskeho parlamentu a Rady o využívaní frekvenčného spektra 470-790 MHz.

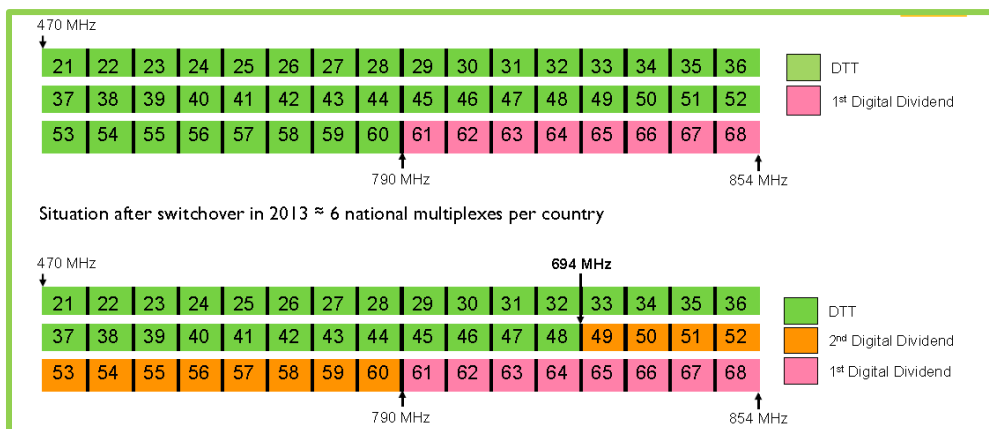
Celé uvedené frekvenčné pásmo bolo na Slovensku doposiaľ využívané pre štyri DVB-T multiplexy, z ktorých v troch sú šírené voľne dostupné televízne programové služby a jedna sieť je využívaná pre platenú službu.

Smernica EU 2017/899 je záväzná pre všetky členské krajiny Európskej únie a všetky členské krajiny Európskej únie prostredníctvom svojich expertov sa na jej kompromisnej podobe podieľali.

Schválený text Smernice má dve základné roviny – rozvoj širokopásmového internetu a zachovanie dostupnosti terestriálnej televízie formulované nasledovne :

- I. Členské štáty do 30. júna 2020 umožnia využívanie frekvenčného pásma 694 – 790 MHz (ďalej len „700 MHz“) na pozemské systémy schopné poskytovať bezdrôtové širokopásmové elektronické komunikačné služby len za harmonizovaných technických podmienok stanovených Komisiou.
- II. Členské štáty na základe vnútroštátnych potrieb zabezpečia dostupnosť frekvenčného pásma 470 – 694 MHz (ďalej len „pod 700 MHz“) na pozemské poskytovanie vysielacích služieb vrátane bezplatného televízneho vysielania a na využívanie bezdrôtovými zvukovými zariadeniami PMSE aspoň do roku 2030.

Tieto dva základné piliere smernice v praxi znamenajú preplánovanie terestrických televíznych sietí tak, aby tieto naďalej vyživali kanály 21-48 pre DVB-T.



Obr. Rozdelenie TV UHF spektra medzi televízne vysielanie a širokopásmový internet po roku 2020.

Cieľom procesu z pohľadu Rozhlasu a televízie Slovenska je primárne stabilizácia terestrického vysielania a následne vytvorenie takých podmienok, aby bolo možné udržať terestrickú platformu konkurencieschopnú, s inými distribučnými platformami, v zmysle identickej ponuky a porovnateľnej kvality šíreného obsahu. Cieľ Rozhlasu a televízie Slovenska bude realizovaný cestou verejnoprávneho multiplexu s presahom na celú distribučnú sieť.

KOHO SA ZMENA TÝKA

Zmena, ktorá je nevyhnutým predpokladom pre ďalší rozvoj terestrických sietí spočíva v jednoduchom preladení televíznych vysielateľov a samozrejme na strane diváka televíznych prijímačov na nové DVB-T kanály.

Zmena sa nebude týkať všetkých divákov, ale len tých, ktorí prijímajú vysielanie prostredníctvom antény na streche rodinného alebo obytného domu.

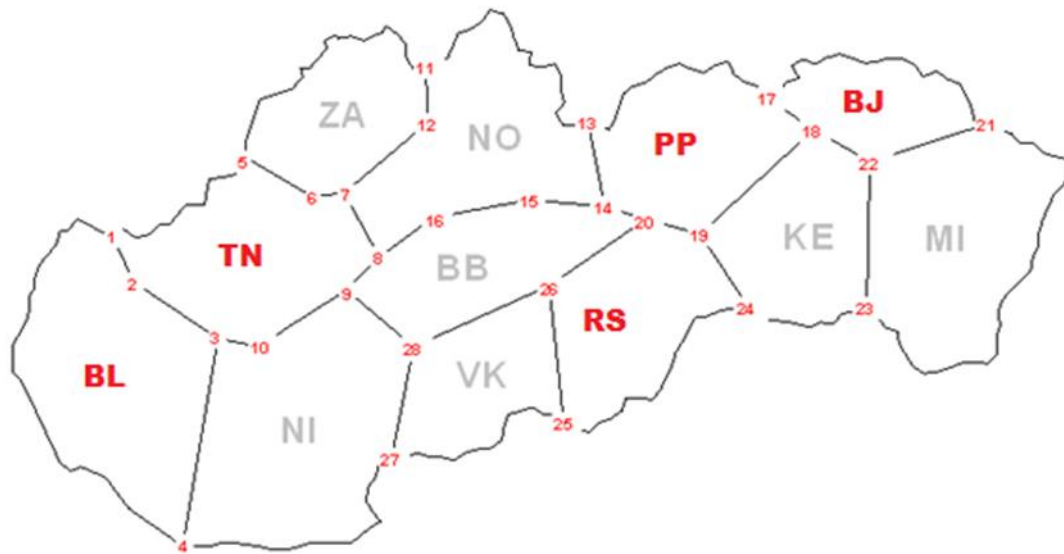


Inak povedané, zmena sa netýka divákov RTVS, ktorí majú uzavretú zmluvu s káblovým alebo satelitným poskytovateľom, alebo inú platenú službu, ale iba tej časti našich divákov, ktorí využívajú ponuku voľne šírených televíznych kanálov verejnoprávneho vysielateľa Jednotka a Dvojka.

Ani všetci DVB-T diváci, ktorí budú naďalej chcieť pozerať Jednotku a Dvojku nebudú musieť preladovať svoje televízne prijímače.

Verejnoprávna DVB-T sieť je rozdelená do 12 frekvenčných vyhradení, to je lokalít kde prevádzkované vysielacie pracujú na rovnakej frekvencii. Prelaďovaniu dôjde len v 5-tich z nich :a to nasledovne :

- Rimavská Sobota **RS** DVB-T kanál bude zmenený z 54 na **42**; v termíne september 2019
- Poprad **PP** DVB-T kanál bude zmenený z 24 na **42**; v termíne október 2019
- Bardejov **BJ** DVB-T kanál bude zmenený z 54 na **40**; v termíne marec 2020
- Bratislava **BL** DVB-T kanál bude zmenený z 27 na **44**; v termíne apríl 2020
- Trenčín **TN** DVB-T kanál bude zmenený z 57 na **23**; v termíne máj 2020



Obr. Frekvenčné vyhradenia verejnoprávneho multiplexu

PREČO ?

Ako opisujeme vyššie, preladenie je nevyhnutným krokom pre stabilizáciu a ďalší rozvoj terestrickej televízie. Ďalšie kroky, ktoré **RTVS plánuje po úspešnom preladení je spustenie nového televízneho programu a po roku 2022 prechod na vysielanie v novom štandarde DVB-T2**, ktorý nám ponúkne kapacitu na šírenie všetkých našich programových služieb vo vysokom rozlíšení, ktoré naďalej zostanú voľne dostupné pre všetkých našich divákov.



