

VP PMR výňatok

VP v pásme 70 cm je rozdelené na dve skupina a to analógové vysielanie a digitálne prenosy. V súčasnej dobe t.j. rok 2018 je najrozšírenejšie vysielanie v analógovom móde, nakoľko sú staničky PMR dostupnejšie a lacnejšie. Tento trend pravdepodobne ešte vydrží istú dobu, ale postup inovácií a dostupnosti staničiek sa každý rok mení a pravdepodobne dôjde aj k postupnému zahusťovaniu aj v digi pásme 446MHz.

Na rozdiel od analógového pásma je v digitálnom povolení raster 12,5 kHz a 6,25 kHz teda dva samostatné okruhy. Záleží samozrejme na kvalite staničiek v ktorom pásme budete vysielat', pretože treba prihliadať na šírku pásma v ktorom konkrétna stanica vysielala.

Pri nevhodnej staničke sa môže stať, že zarušíte vedľajší kanál.

Nakoľko u digitálnych staníc nie je stanovené presné vysielacie spektrum jednotlivých kanálov, u plynulo laditeľných staníc bude možné si vybrať ľubovoľnú frekvenciu podľa zvoleného rastra a u staníc s daným krokom kanálov bude možné si vybrať ľubovoľný kanál v rozsahu stanice.

VP nestanovuje žiadny prioritný kanál ani u analógu ani digitálu, čím mám na mysli napríklad zvolávací kanál, núdzový kanál a podobne, všetky kanále sú rovnocenné. Preto apelujem na slušnosť a toleranciu na pásme. Kanálov nie je veľa a keď sa zide viac vysieláčov, počet voľných kanálov sa vyčerpá a bude problém sa dohovoriť.

Možno niekto bude potrebovať zavolať pomoc, alebo oznámiť dôležitú informáciu, preto nezahlcujte pásmo zbytočnými informáciami a zároveň naučte deti používať vysielачky na ich úrovni chápania a nie ich nechať napospas- veď ich život naučí. Iste poznáte aj z vlastnej praxe aké je nepríjemné keď sa deti bezcieľne hrajú zo staničkami a obťažujú široké okolie roznyimi zvukmy, vyzváňaním a inými prejavmi.

Prečítať si VP pre analóg a digital trvá len niekoľko minút, preto si ten čas nájdite a naštudujte si za akých podmienok sa môžu staničky v pásme 446 MHz používať a riad'te sa tým.