

OZNÁMENÍ O SPUŠTĚNÍ VYSÍLAČE

Vážení,
v nejbližší době bude spuštěn do zkušebního provozu vysílač, který bude v budoucnu zajišťovat rozsáhlé hlasové a internetové služby. Po jeho spuštění se může stát, že dojde v některých lokalitách k rušení televizního signálu, které se projevuje jako vodorovné pruhy v obraze. Tento jev, lidově nazývaný „rušení“ ve skutečnosti rušením TV vysílání není. Rušení jako takové je vysílání cizího subjektu na kmitočtu někoho jiného. Zde dochází k tomu, že pásmo služeb pro vysílání je v souladu s kmitočtovým plánem, vytvářeným orgánem státní správy Českým Telekomunikačním Úřadem (ČTÚ) vsazeno mezi III. a IV. TV pásmo. Diváci, kteří používají pro zesílení TV signálu širokopásmové předzesilovače a zesilovače ve svých anténních systémech, si zesílí kromě TV signálu i všechny dostupné signály z pásma služeb. Pokud je některý z těchto signálů dostatečně silný, může se stát, že se přebudí a tedy rozkmitají tyto zesilovače a projeví se to právě jako vodorovné „sršící“ pruhy v obraze na TV přijímači.

Pokud má kdokoli podezření na degradaci příjmu radiového zařízení, je nutné se obrátit formou stížnosti na místně příslušné pracoviště ČTÚ. Úřad situaci prověří místním šetřením a pokud zjistí důvody k výzvě provozovatele ke krokům vedoucím k nápravě situace, učiní tak. Provozovatel je pak povinen odstranit příčiny na vlastní náklady a společnost Mobilkom tak činí bez zbytečných průtahů v co nejkratším termínu v součinnosti s ČTÚ.

Technické řešení spočívá v zařazení pásmové zádrže do anténního svodu ovlivněné antény. Zádrž je nutno zařadit ještě před první aktivní člen (zesilovač) svodu. V případech použití úzkopásmových antén a kanálových zesilovačů je realizace poměrně jednoduchá. Stačí zapojit zádrž na přívod od antény (většina STA, málokterá ITA). V případě použití širokopásmové antény, většinou tzv. „matrace“, „síto“ s integrovaným zesilovačem přímo v krabici na dipólu antény je nutné tento zesilovač vyjmout, místo něho zapojit symetrizační člen (pasivní zařízení které přizpůsobí anténu na svod koaxiálním kabelem), svod stáhnout pod střechu, zapojit zádrž a pak teprve vhodný zesilovač. Toto řešení je technicky i časově poměrně náročné, protože je třeba aby se technik dostal přímo k anténě a musí tudíž vylézt na střechu a případně i na stožár a tam pracovat.

V případě, že někdo nebude chtít čekat až proběhne řešení situace po oficiální linii a bude si chtít úpravu uhradit, cca 1000,- Kč necht' se obrátí na svého televizního opraváře.