

Problemy z odbiorem cyfrowej telewizji naziemnej pojawiają się najczęściej w przypadkach gdy siła sygnału przychodząca z anteny jest zbyt słaba.

Lekarstwem na taki stan jest zwiększenie tego parametru, możemy zastosować odpowiedni przedwzmacniacz (należy jednak pamiętać iż, przesterowany sygnał może powodować takie objawy jak sygnał zbyt słaby) lub wymienić antenę na taką która sama w sobie zapewni nam lepszy odbiór (większy zysk anteny) dobrej klasy anteny posiadają zysk na poziomie 16dBmV lub więcej (to tak jak np. atena "siatkowa"z solidnym przedwzmacniaczem), antena taka jest wolna od szumów płynących z przedwzmacniacza co za tym idzie poprawia to również jakość sygnału.

Od pewnego czasu dostępne są również na rynku anteny z tzw. iteligentnym przedwzmacniaczem.

Oznacza to w praktyce ,iż w przypadku kiedy antena nie będzie zasilana będzie pracowała jak z symetryzotorem.Jezeli natomiast włączymy zasilacz do sieci spowoduje to uruchomienie wzmacniacza który ma ustawione odpowiednie parametry i nie przesteruje sygnału.

Anteny takie do tanich nie należą ,ale warto w nie zainwestować.

Przykładem takiej anteny jest nasz rodzimy produkt antena DIGIToptima IQ.