



Korzystasz z telewizji naziemnej DVB-T?



Już od 28 marca 2022 r. zmienia się sposób kodowania sygnału na standard **DVB-T2 / HEVC (H.265)**!

- ✓ Jeśli masz wątpliwości, czy Twój telewizor odpowiada potrzebom nowych standardów, sprawdź jego parametry w instrukcji obsługi, w wyszukiwarce internetowej lub bezpośrednio u producenta.
- ✓ Jeżeli Twój telewizor nie spełnia wymogów DVB-T2, konieczny będzie zakup odbiornika typu STB "set-top-box" zgodny z wprowadzanymi standardami.

Zalety DVB-T2 / HEVC:

- ✓ wyższa jakość obrazu, nawet 4K,
- ✓ wyższa jakość dźwięku, Dolby AC4 - dźwięk przestrzenny,
- ✓ większa ilość dostępnych kanałów,
- ✓ usługi dodatkowe - telewizja hybrydowa HBBTV.

Wymagania dla odbiorników DVB-T2:

- ✓ odbiór DVB-T2,
- ✓ obsługa kompresji HEVC (H.265),
- ✓ rozdzielczość 1080p, najlepiej 4k,
- ✓ obsługa dźwięku E-AC-3,
- ✓ wskazana obsługa HBBTV.

Planowane terminy przełączeń sygnału telewizyjnego z DVB-T na DVB-T2/HEVC w 2022 r.

Kolejność przełączeń
MUX-1, MUX-2, MUX-4



Kolejność przełączeń
MUX-3



1 28 marca 2 25 kwietnia 3 23 maja 4 27 czerwca

ZWOLNIENIE PASMA CZĘSTOTLIWOŚCI

Obecnie

174 MHz ← VHF → 230 MHz 470 MHz ← DVB-T → 790 MHz

Od 23 marca 2022 roku

174 MHz ← VHF → 230 MHz 470 MHz ← DVB-T2 / HEVC → 694 MHz ← 5G / LTE → 790 MHz

DRUGA DYWIDENDA CYFROWA

DVB-T2 – instalacja antenowa:

- ✓ uwolnienie pasma 694-790MHz – do 30 czerwca 2022,
- ✓ przeznaczenie uwolnionego pasma na potrzeby technologii LTE/5G.

Odbiór sygnałów DVB-T2 będzie wymagał:

- ✓ skutecznego filtrowania pasma powyżej 694MHz poprzez dedykowane anteny lub filtry,
- ✓ wymiany anten aktywnych w instalacjach narażonych na mocne sygnały LTE/5G,
- ✓ zastosowania wzmacniaczy kanałowych w instalacjach zbiorczych.

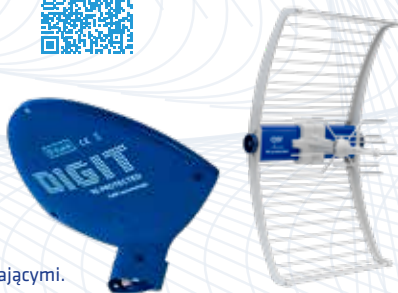
Planując zakup urządzeń do odbioru telewizji naziemnej pamiętaj o właściwym doborze anten i wzmacniaczy!

Sugerujemy urządzenia naszej firmy spełniające wymagania:



DVB-T2 – anteny

- ✓ ochrona przed sygnałami LTE/5G,
- ✓ skuteczne filtrowanie dzięki zastosowaniu filtrów typu SAW,
- ✓ nowe przedwzmacniacze, odporne na nowe zakłócenia,
- ✓ wysoka jakość materiałów, gwarantująca długoletnie działanie,
- ✓ odpowiednio dopasowane do każdego miejsca montażu,
- ✓ w komplecie z dedykowanymi, wysokiej jakości zwoznicami zasilającymi.



DVB-T2 – filtry, przedwzmacniacze

- ✓ skutecznie eliminujące sygnały powyżej 694MHz,
- ✓ tłumienie pasma blokowanego >30dB,
- ✓ technologia SAW,
- ✓ wysokiej jakości komponenty, gwarantujące długotrwałe utrzymanie parametrów,
- ✓ optymalny poziom wzmocnienia (przedwzmacniacz),
- ✓ możliwość zasilania z TV, TUNERA lub zasilacza (5-12V DC) (PAR-820 5G),
- ✓ zgodność z europejskimi normami.



DVB-T2 – wzmacniacze kanałowe

- ✓ możliwość skutecznego odfiltrowania zbędnych sygnałów,
- ✓ wysoka selektywność >35dB,
- ✓ możliwość współpracy z antenami pasmowymi (UHF, VHF, FM) i szerokopasmowymi,
- ✓ zasilanie anten aktywnych,
- ✓ wbudowane filtry blokujące sygnały LTE i 5G,
- ✓ wsparcie dla dużej liczby mux'ów DVB-T2,
- ✓ wzmacniacze z filtrami cyfrowymi (WWK-ALPHA).

