

WYMOGI TECHNICZNE TELEWIZJI CYFROWEJ DVB-C I DVB-T W ZW MEDIA

- **Wymagania techniczne dotyczące odbioru kablowej telewizji cyfrowej (DVB-C)**

Do poprawnego odbioru programów cyfrowych wymagany jest telewizor bądź dekodery posiadający głowicę DVB-C.

Ważna jest także obsługa kodowania MPEG-4. Urządzenie z samym tylko MPEG-2 nie będzie odbierało niektórych kanałów (m.in. TVP1, TVP2 i programów w HD).

Potrzebny jest także slot CI (Common Interface) na moduł dostępu z kartą abonencką, niezbędny do odcodowania pełnej oferty cyfrowej.

Bez modułu dostępu można jednak oglądać podstawowe 18 programów (pozostałe zostaną znalezione przez telewizor ale z komunikatem "kanał zakodowany"):

TVP1 HD, TVP2, TVP Info, TVP Polonia, TVP Kultura, TVP Historia, TV Puls, Puls 2, TV4, Polsat, POLO TV, Eska TV, ATM Rozrywka, TTV, TVN, TV6, TVN7, Polsat Sport News

Kanały nadawane są na częstotliwościach:

Dostępnych dla pakietu Podstawowego i Ekstra (Starter i Standard): 370 MHz, 378 MHz, 386 MHz, 394 MHz, 402 MHz, 410 MHz, 418 MHz, 426 MHz

Dostępnych dla pakietu Ekstra (Standard): 762 MHz, 770 MHz, 778 MHz, 786 MHz, 794 MHz, 802 MHz, 810 MHz, 818 MHz

Gdy w telewizorze przy wyszukiwaniu jest możliwość ustawienia częstotliwości początkowej, należy podać 370 MHz (370000 kHz).

Parametr Symbol Rate (podawany czasem jako Wartość symbolu, SR lub prędkość transmisji) to 6900 ksym/s.

Modulacja: QAM-256

Identyfikator sieci: 00001

Jeśli w instrukcji telewizora podano, że posiada on DVB-C a mimo to nie ma możliwości wyszukiwania kanałów cyfrowej kablówki pomóc może zmiana regionu/kraju (najlepiej na Szwecję bądź Niemcy). Język należy pozostawić bez zmian - polski. Ten problem często można spotkać w Panasonicach. Po takich działaniach mogą jednak występować problemy z dźwiękiem, ponieważ dla programów z kilkoma dostępnymi ścieżkami dźwiękowymi (np.: kanały Discovery bądź Eurosport) domyślnie będzie wybierana angielska. Należy wtedy po zmianie kanału ręcznie wybierać polską.

Niektóre kanały które nie nadają w języku polskim mogą posiadać jednak polskie napisy (np.: TV5 Monde).

- **Wymagania techniczne dotyczące odbioru naziemnej telewizji cyfrowej (DVB-T)**

Do poprawnego odbioru programów cyfrowych wymagany jest telewizor bądź dekodery posiadający głowicę DVB-T z obsługą MPEG-4.

Telewizor (lub dekodery) musi posiadać obsługę pasma VHF (174 - 230MHz) o szerokości 7 MHz.

Programy dostępne w systemie DVB-T:

TVP1 HD, TVP2, TVP Info, TVP Polonia, TVP Kultura, TVP Historia, TV Puls, Puls 2, TV4, Polsat, POLO TV, Eska TV, ATM Rozrywka, TTV, TVN, TV6, TVN7, Polsat Sport News

Kanały nadawane są na częstotliwościach dostępnych w pakiecie socjalnym:

191,5 MHz, 198,5 MHz, 205,5 MHz