Co to jest DVB-T?

DVB-T to standard telewizji cyfrowej DVB nadawanej z nadajników naziemnych. **W Polsce do 2013 roku zastąpi całkowicie telewizję analogową**
czyli taką jaką możemy odbierać teraz za pomocą zwykłej anteny i telewizora

Jakie są korzyści z DVB-T?

Większa liczba kanałów

Nadajniki dzięki emisi cyfrowej mogą transmitować większą ilość programów telewizyjnych (i radiowych) w obrębie jednego kanału.
Obecnie na jednym kanale możemy oglądać jeden program.
W przypadku emisji cyfrowej na jednym kanale można odbierać jeden tzw. **multipleks** czy zestaw kilku kanałów telewizyjnych w tym również programy w jakości
HD
.

Zdecydowanie lepsza jakość obrazu i dźwięku

Emisja cyfrowa zapewnia idealną jakość obrazu i dźwięku. Oglądając cyfrowy obraz nie

zobaczymy "śnieżenia" czy "odbić", które często powodują duży dyskomfort w oglądaniu tradycyjnej telewizji analogowej. W obrazie cyfrowym tego typu zjawiska nie występują.
Dźwięk w DVB-T przesyłany jest również cyfrowo w najwyższej jakości. Dodatkowo możemy odbierać wielokanałowy (przestrzenny) dźwięk **Dolby Digital**.

Dodatkowe funkcje

Oprócz najwyższej jakości obrazu, dźwięku oraz większej liczby kanałów, DVB-T oferuje funkcję, które zwiększają wygodę
i atrakcyjność oglądania telewizji.

EPG to elektoroniczny przewodnik po programach dzięki któremu na ekranie widzimy program telewizyjny wszystkich kanałów jakie możemy odbierać - kupowanie papierowego programu nie jest już niezbędne.

PVR - Posiadając odpowiedni tuner możemy również nagrywać (z możliwością zaprogramowania) programy telewizyjne, oraz zatrzymać na chwilę program, który jest nadawany.

VoD telewizja cyfrowa daje również możliwosć skorzystania z usługi "Video na życzenie" czyli wirtualnej wypożyczalni filmów
i programów. Możemy w każdej chwili wybrać film za pomocą pilota
i obejrzeć go kiedy będziemy chcieli - tak jak film na płycie DVD
(w Polsce ta usługa nie jest jeszcze dostępna).

Jakie programy telewizyjne będzie można odbierać?

Obecnie rozpoczął się etap przejściowy cyfryzacji telewizji. Równocześnie z nadawaniem telewizji analogowej uruchamiane są multipleksy cyfrowe.

multipleks 1 uruchomienie tego multipleksu rozpocznie się w grudniu 2011. Na początku multipleks bedzie zawierać kanały TVP1, TVP2, TVP Info oraz Eska TV, Polo TV, ATM Rozrywka iU-TV. Telewizja Polska po osiągnięciu pełnego zasięgu multipleksu 3 zwolni zajmowane w tym multipleksie kanały na rzecz innych nadawców.

multipleks 2 (przeznaczony dla nadawców komenrcyjnych) obecnie:
Polsat, TVN, TV4, TV6, TV Puls, TVN 7, Polsat Sport News.

multipleks 3 (przeznaczony dla Telewizji Polskiej) obecnie:
TVP1, TVP2, TVP Info, TVP Kultura i TVP Historia

W przyszłości będą uruchamiane kolejne multipleksy - niektóre mogą być bezpłatne, za inne nadawcy będą mogli pobierać dodatkowe opłaty. Docelowo na obszarze całej Polski z nadajników DVB-T będzie można odbierać nawet 30 kanałów telewizyjnych.

Obecnie wszystkie kanały DVB-T są **bezpłatne**.

Jaki odbiornik należy posiadać aby odebrać DVB-T?

Aby odbierać cyfrową telewizję naziemną DVB-T można posiadać:

- telewizor z wbudowanym dekoderem DVB-T

- tuner telewizyjny z dekoderem DVB-T (dekoder STB)

- zewnętrzną bądź wewnętrzną kartę telewizyjną do komputera/laptopa z możliwością odbioru DVB-T.

Uwaga!
W Polsce obowiązuje standard kodowania MPEG4 (h.264).
Tylko sprzęt wyposażony w tuner umożliwiący dekodowanie MPEG4, będzie w stanie odbierać DVB-T.

Sprzęt z tunerem MPEG2 będzie mógł odbierać sygnał MPEG4 jeżeli ma możliwość przekodowania MPEG-4 do MPEG-2. Taką możliwość mają np. niektóre telewizory wyposażone w złącze CI.

Telewizor z wbudowanym tunerem czy osobny tuner?

Telewizor z wbudowanym tunerem daje wygodę korzystania
z jedengo urządzenia. Nie musimy uruchamiać telewizora i tunera. Tuner (dekoder STB) daje więcej możliwości - możemy nagrywać programy, zatrzymywać i odtwarzać z niego wcześniejsze nagrania. Zaawansowane tunery pozwalają również słuchać muzyki w formacie MP3, WMA, przeglądać zdjęcia, ogladać filmy w popularnych formatach DivX, MPEG, AVI (wraz z napisami), a nawet przeglądać internet.
Istnieją również tzw. tunery combo, gdzie w jednmy urządzeniu mamy zarówno tuner do telewizji naziemnej jak i satelitarnej.

Jaka antena jest potrzebna do odbioru DVB-T?

Aby odbierać DVB-T można stosować zwykłe anteny telewizyjne lub anteny specjalnie

przeznaczone do DVB-T

Instalacja, konfiguracja i osprzęt

tel. 694-351-276