

7 listopada 2012

koniec nadawania analogowego telewizji naziemnej

Lubuskie

Poradnik odbioru telewizji cyfrowej



Przygotuj się do
cyfryzacji
jeżeli chcesz nadal
oglądać telewizję!

Poradnik opracowany przez:



Co to jest cyfryzacja telewizji?

Telewizja w całej Polsce będzie cyfrowa. Analogowy sygnał telewizyjny, który aktualnie odbierasz, będzie wyłączony **7 listopada** i zastąpiony przez nowy cyfrowy sygnał telewizyjny.

Dlaczego zachodzą te zmiany?

Wymagają tego rozporządzenia Unii Europejskiej. Wszyscy będą musieli przełączyć się na standard cyfrowy, aby odbierać telewizję naziemną. Zyskasz w zamian cyfrową jakość obrazu i dźwięku.

Czy to jest obowiązkowe?

Tak. Jeżeli nie przystosujesz swoich urządzeń do odbioru transmisji cyfrowej, to nie będziesz mógł oglądać telewizji naziemnej.

Gdzie uzyskam rzetelne informacje?

Wystarczy, że odwiedzisz stronę **www.cyfrowydoradca.pl**. Jesteśmy niezależną, **niedochodową** organizacją i możesz być pewien, że wszystkie informacje podamy bezstronnie i rzetelnie.

Infolinia Ministerstwa
22 522 50 03

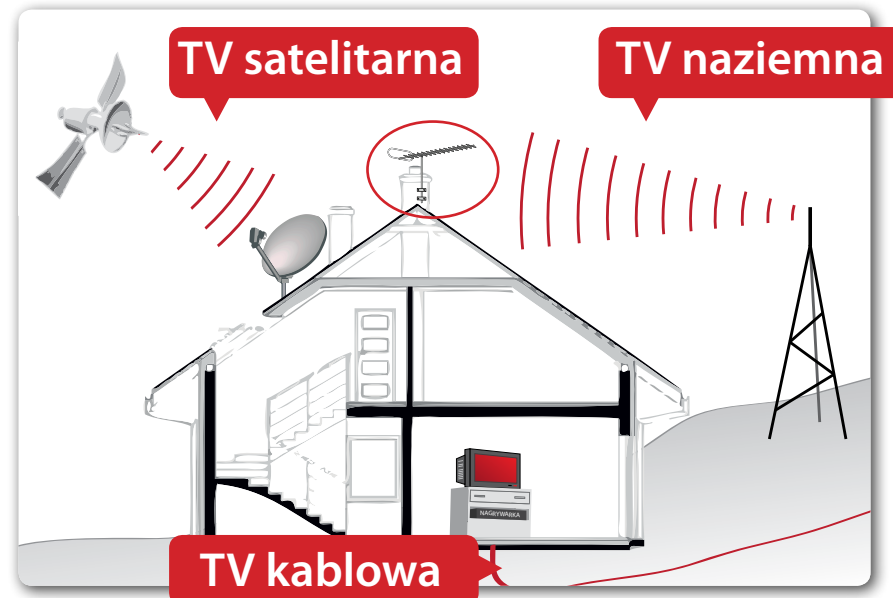
(opłata zgodna z taryfą operatora)

Odwiedź nas na
www.cyfrowydoradca.pl



Co to jest telewizja naziemna?

Jest to taka telewizja, którą odbiera się przy pomocy anten dachowych (np. siatkowych) lub anten pokojowych. Na rysunku poniżej przedstawione są podstawowe typy nadawania i odbioru sygnału telewizyjnego:



Cyfryzacja dotyczy tylko telewizji nadawanej drogą naziemną.

Telewizja satelitarna jest już cyfrowa, dlatego do jej odbioru potrzebny jest dekodер.

Telewizja kablowa jest analogowa lub cyfrowa w zależności od technologii którą dysponuje Twój operator. Cyfryzacja nie dotyczy narazie telewizji kablowej.

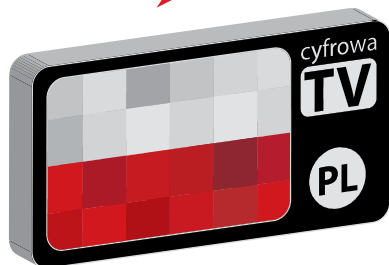
Do kiedy muszę przełączyć się na odbiór cyfrowy telewizji naziemnej?

Nowy sygnał cyfrowej telewizji naziemnej w województwie lubuskim jest już nadawany z kilku lokalizacji. Jeżeli do 7 listopada nie przystosujesz swojego telewizora do odbioru cyfrowego to utracisz możliwość oglądania programów telewizji naziemnej.

L u b u s k i e

wyłączenie naziemnej telewizji analogowej

7 listopada 2012

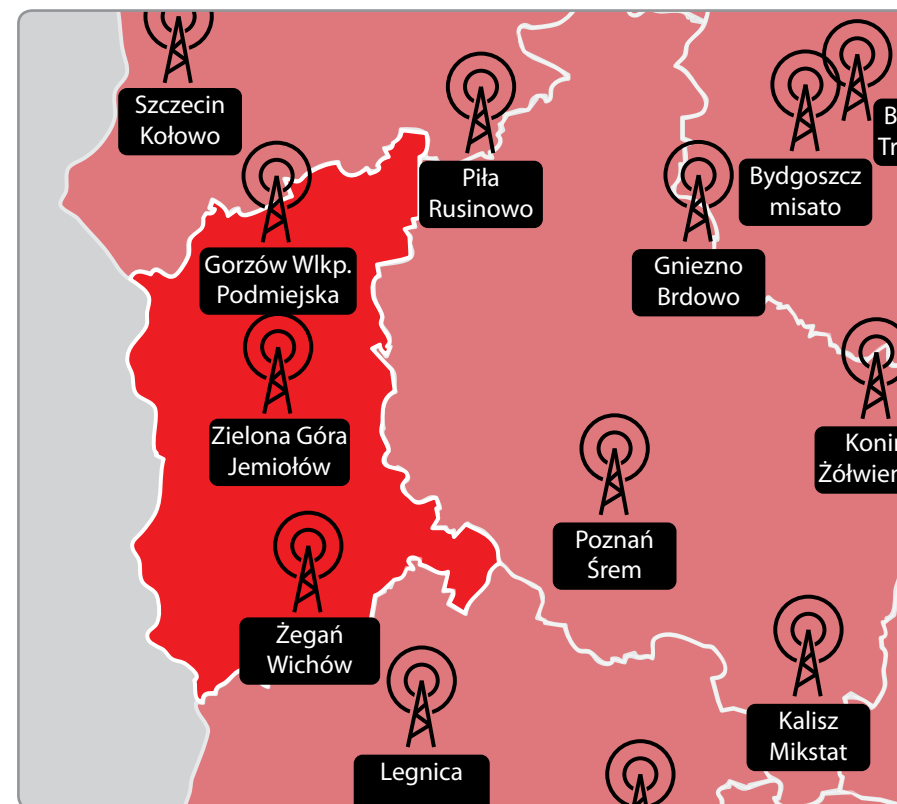


Upewnij się czy Twój telewizor jest przygotowany do odbioru sygnału cyfrowego.

Aby uzyskać więcej informacji odwiedź stronę
www.cyfrowydoradca.pl/lubuskie

Gdzie są nadajniki telewizji cyfrowej w woj. lubuskim?

Nadajniki telewizji analogowej są stopniowo przystosowywane do nadawania cyfrowego. Na poniższej mapie zaznaczone są lokalizacje, z których jest nadawany sygnał cyfrowy.



Odwiedź stronę www.cyfrowydoradca.pl/lubuskie
aby sprawdzić kiedy i jakie kanały będą dostępne w Twojej okolicy

Jakie programy będę mógł oglądać?

Zaletą telewizji cyfrowej jest to, że będziesz mógł odbierać tradycyjne kanały telewizyjne oraz dostaniesz dostęp do usług dodatkowych.

Jeżeli zdecydujesz się na **darmowe kanały** cyfrowej telewizji naziemnej to będziesz mógł oglądać:

Pakiet kanałów MUX1 - **darmowy**



Pakiet kanałów MUX2 - **darmowy**



Pakiet kanałów MUX3 - **darmowy**



*Pakiet kanałów MUX3 jest **nadawany testowo**. Jego zasięg jest dużo mniejszy niż Pakietu kanałów MUX1 i MUX2. Parametry sygnału i ilość kanałów może ulegać zmianom.*

Dodatkowo:

TELETEXT

EPG

NAPISY DO
FILMÓW

DŹWIĘK
DOLBY DIGITAL



Kolor zielony oznacza, że kanał jest już nadawany.



Kolor szary oznacza, że kanał nie jest jeszcze nadawany.

Oferta programowa może ulegać zmianie. Stan oferty na dzień 2012-10-28

Jeżeli będziesz chciał uzyskać dostęp do **większej liczby kanałów**, powinieneś zapoznać się z **płatną ofertą** Cyfra +, Cyfrowy Polsat, telewizji n, tnk lub TV kablową (jeżeli jest dostępna w Twojej okolicy).

Odwiedź stronę www.CyfrowyDoradca.pl/pakiety-kanalow aby sprawdzić jakie kanały są aktualnie dostępne.

Co powinienem zrobić?

Przystosowanie do odbioru sygnału cyfrowego polega na **podłączeniu dekodera pomiędzy telewizor i antenę**.

Podłącz cyfrowy dekodery do każdego TV, na którym chcesz kontynuować oglądanie.

Jeżeli pozostawisz **TV bez dekodera, nie będzie działał** po zakończeniu cyfryzacji.



Sprawdź, czy Twoja antena jest w dobrym stanie technicznym.

Więcej informacji o antenach do odbioru telewizji naziemnej znajdziesz w rozdziale poświęconym antenom.



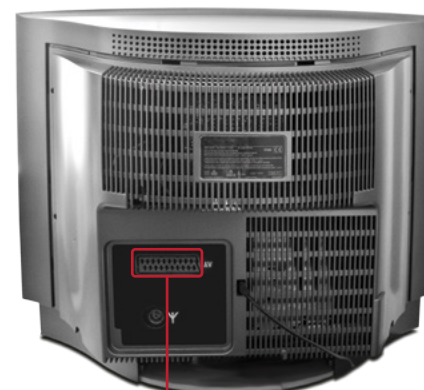
Aby uzyskać więcej informacji zadzwoń na numer infolinii
Ministerstwa **22 522 50 03** lub
odwiedź stronę **www.cyfrowydoradca.pl**

Jak podłączyć dekodery?

Jeżeli zdecydujesz się na samodzielne podłączenie dekodera, powinieneś postępować zgodnie z poniższym opisem:

- 1** Odłącz telewizor od zasilania wyciągając wtyczkę z gniazdka sieciowego. Nie włączaj telewizora do czasu, gdy nie skończysz podłączać wszystkich urządzeń.
- 2** Podłącz kabel SCART i przewód antenowy, tak jak na rysunku poniżej. Następnie podłącz wszystkie kable zasilające do gniazdek sieciowych.
- 3** Jako pierwszy włącz telewizor i poczekaj aż się uruchomi. Następnie włącz pozostałe urządzenia. Na koniec wyszukaj nowe cyfrowe kanały postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie TV.

Jak podłączyć dekodery do telewizora klasycznego



Będziesz potrzebował:

1x przewód antenowy:



1x kabel SCART:



1 Podłącz do anteny

2 Połącz telewizor i dekodery kablem SCART



Dekodery cyfrowej telewizji naziemnej

Ile kosztuje telewizja cyfrowa?



Przełączenie na odbiór telewizji cyfrowej nie musi być kosztowne. Telewizja cyfrowa daje Ci wiele możliwości. Dlatego powinieneś zdecydować z których opcji chciałbyś w przyszłości skorzystać.

	Operator	Koszty	Ilość kanałów	Kontakt
Bez abonamentu	Cyfrowa telewizja naziemna	- 0 zł miesięcznie - dekoder od 99zł - prosta instalacja	5, 10 lub 15 kanałów zależnie od lokalizacji	www.cyfrowydoradca.pl
	Telewizja na kartę	- 0zł lub od 10zł miesięcznie - dekoder z kartą od 99zł - instalacja anteny satelitarnej	około 20 kanałów + 12 kanałów na doładowanie	www.telewizjanakarte.pl 703 102 502
Miesięczny abonament	Cyfrowy Polsat	- od 19,90zł miesięcznie - dekoder od 1zł - instalacja anteny satelitarnej	45 kanałów lub więcej w zależności od pakietu	www.cyfrowypolsat.pl 801 08 08 08
	Cyfra +	- od 19,90zł miesięcznie - dekoder od 1zł - instalacja anteny satelitarnej	28 kanałów lub więcej w zależności od pakietu	www.cyfraplus.pl 801 066 066
	Telewizja n	- od 39,00zł miesięcznie - dekoder od 48zł - instalacja anteny satelitarnej	25 kanałów lub więcej w zależności od pakietu	www.n.pl 801 0 55555
	Cyfrowa telewizja kablowa	- opłata miesięczna - opłata za dekoder - prosta instalacja	ilość kanałów zależna od lokalizacji	lokalny operator

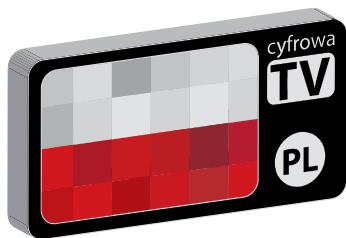
TELEWIZOR - Czy muszę zmienić na nowy?

Telewizor, na którym chcesz nadal oglądać programy, musisz przystosować do odbioru sygnału cyfrowego. Powinieneś zdecydować, które z posiadanych telewizorów chcesz przygotować do telewizji cyfrowej. Pamiętaj, że po przełączeniu nadajników na sygnał wyłącznie cyfrowy, nie będziesz mógł oglądać programów na telewizorach nieprzystosowanych.

Prawie każdy telewizor, nawet czarnobiały, można przystosować do telewizji cyfrowej. **Nie musisz więc kupować nowego telewizora.**

Przystosowanie telewizora do odbioru telewizji cyfrowej polega na podłączeniu odpowiedniego dekodera. Większość dekodów łączy się z telewizorem przez kabel ze złączem SCART (Euro). Opcjonalnie możesz wykorzystać złącza HDMI, YPbPr lub CVBS.

Jeżeli Twój telewizor nie ma złącza SCART to powinieneś zastosować dodatkowy **modulator RF**.



Tylko telewizory z wbudowanym dekodern **DVB-T MPEG4 H.264** są przystosowane do odbioru polskiego naziemnego sygnału cyfrowego i nie trzeba do nich nic dokupywać.

Aby uzyskać więcej informacji odwiedź stronę
www.CyfrowyDoradca.pl/telewizor

ANTENA - Czy muszę wymienić na nową?

Do odbioru telewizji cyfrowej nie jest potrzebna specjalna "antena cyfrowa". Większość **anten dachowych** w dobrym stanie technicznym umożliwia odbiór naziemnej telewizji analogowej oraz cyfrowej. Jeżeli aktualnie możesz odbierać kanały analogowe bez zakłóceń, to Twoja antena będzie nadawała się do odbioru sygnału cyfrowego.

Niektóre z dotychczasowych **anten pokojowych** nie będą prawidłowo odbierały sygnału cyfrowego. Rozważ w takim przypadku wymianę anten pokojowych na jedną antenę dachową podłączoną do wszystkich telewizorów.

W czasie jednoczesnego nadawania sygnału analogowego i cyfrowego możesz sprawdzić przydatność swojej anteny.

ANTENA w bloku - Co mogę zrobić?

Jeżeli mieszkasz w bloku lub kamienicy, prawdopodobnie odbierasz sygnał naziemny z instalacji zbiorczej. Na dachu budynku jest wtedy jedna antena, z której korzystają wszyscy mieszkańcy.

Skontaktuj się z administratorem budynku, aby dowiedzieć się czy instalacja przygotowana jest do odbioru telewizji cyfrowej. W razie potrzeby poproś zarządcę o modernizację instalacji telewizyjnej.

Aby uzyskać więcej informacji odwiedź stronę
www.cyfrowydoradca.pl/anten

NAGRYWARKA - Czy będzie nadal działała?

Jeżeli chcesz mieć możliwość nagrywania cyfrowych programów telewizyjnych, to powinieneś przystosować do tego swój dotychczasowy sprzęt nagrywający lub zdecydować się na zakup nowego cyfrowego.

Twoja dotychczasowa nagrywarka będzie mogła nagrywać i odtwarzać programy. Nie będziesz mógł jednak nagrywając wybrany kanał oglądać jednocześnie inny kanał. Tylko cyfrowe nagrywarki z wbudowanymi dwoma tunerami („twin tuner”) umożliwiają jednoczesne nagrywanie jednego kanału i wyświetlanie innego na telewizorze.

NOWE urządzenia RTV – Na co zwrócić uwagę podczas zakupu?

Wybierając nowy telewizor, nową antenę, nowy dekodер telewizji cyfrowej lub nową nagrywarkę video, sprawdź dokładnie jego parametry przed zakupem. Jeżeli nie jesteś pewien, czy produkt został przygotowany do prawidłowego działania po całkowitym przełączeniu sygnału naziemnego na cyfrowy, zwróć uwagę na urządzenia sprawdzone przez Cyfrowego Doradcę.

Poszukuj produktów spełniających wymagania techniczne i eksploatacyjne określone w rozporządzeniu **Ministra Infrastruktury**.

Aby przejrzeć listę sprawdzonych urządzeń
odwiedź stronę www.DekoderSTB.CyfrowyDoradca.pl

Jak wyszukiwać kanały?

Dokładne informacje o wyszukiwaniu kanałów w odbiorniku cyfrowym znajdziesz w instrukcji obsługi dołączanej przez producenta. Możesz też zastosować poniższe typowe wskazówki:

1 Wciśnij **“MENU”** na pilocie zdalnego sterowania (niektóre z dekodерów mogą poprosić o podanie kodu dostępu. Jeżeli nie był zmieniany to typowym kodem jest 0000. Możesz to sprawdzić w instrukcji obsługi).

2 Z dostępnych na ekranie opcji w menu wybierz **„Instalacja”** (Install). Następnie wybierz **„Automatyczne wyszukiwanie”** (Auto setup)*, aby ponownie wyszukać kanały. Zazwyczaj trwa to kilka minut, aż wyszukiwanie zostanie zakończone.

3 Jeśli nie znajdziesz ponownie kanałów, w czasie gdy zaleca się to zrobić, możesz utracić niektóre lub wszystkie kanały, aż do ponownego wyszukania. Należy ponownie wyszukiwać kanały co miesiąc w celu sprawdzenia czy nie ma nowych kanałów.

*Czasami wyszukiwanie może być nazwane inaczej np. „Aktualizacja” (Update), „Ponowne wyszukiwanie” (Rescan), „Zastąp” (Replace), „Automatyczne ustawienie” (Auto-Tuning), „Wyszukiwanie kanałów” (Channel Search), „Pierwsza instalacja” (First Time Install), lub „Zapisz kanały” (Store Channels).

Jeśli brakuje Ci któregoś z kanałów, być może nie są one dostępne na danym obszarze, lub antena wymaga modernizacji.

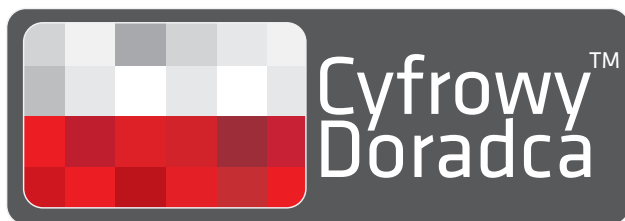
Jeżeli masz jakieś pytania, możesz skontaktować się ze sprzedawcą od którego kupiłeś odbiornik lub odwiedzić stronę producenta.

Gdzie znaleźć więcej informacji?

Zadzwoń na
infolinię Ministerstwa
22 522 50 03

(opłata zgodna z taryfą operatora)

Odwiedź stronę
www.CyfrowyDoradca.pl



Odwiedź stronę
www.cyfryzacja.gov.pl

Odwiedź stronę
Urzędu Komunikacji
Elektronicznej
www.PolskaCyfrowa.org