

Przejście na telewizję cyfrową (DTV) oznacza, że z dniem 17 lutego 2009 roku wszystkie stacje telewizyjne pełnej mocy muszą zaprzestać nadawania w formacie analogowym i będą nadawały wyłącznie cyfrowo. Stacje telewizyjne w USA nadają obecnie w obu formatach: analogowym i cyfrowym. Niniejszy poradnik pomoże ci w ustaleniu przyczyn i usunięciu problemów w odbiorze stacji nadających w formacie cyfrowym w twojej okolicy.

Sprawdź podłączenie sprzętu

- Sprawdź czy konwerter cyfrowo-analogowy (lub telewizor cyfrowy) jest podłączony właściwie. Sprawdź czy antena jest podłączona do wejścia antenowego konwertera cyfrowo-analogowego (lub telewizora cyfrowego). Jeśli korzystasz z konwertera cyfrowo-analogowego, sprawdź czy wyjście antenowe konwertera jest podłączone do wejścia antenowego twego analogowego telewizora. W razie wątpliwości na temat połączeń, zapoznaj się z instrukcją obsługi poszczególnych urządzeń.
- Sprawdź czy urządzenia są podłączone do sieci i czy są włączone.
- Jeśli korzystasz z konwertera cyfrowo-analogowego, ustaw telewizor analogowy na kanał 3. Na ekranie telewizora powinieneś zobaczyć menu ustawień lub obraz. Jeśli na ekranie nie ukazało się menu ustawień lub obraz, przełącz telewizor na kanał 4. Jeśli w dalszym ciągu na ekranie nie ukazało się menu ustawień lub obraz, sprawdź podłączenie sprzętu.

Zeskanuj kanały

- Na pilocie zdalnego sterowania konwerterów cyfrowo-analogowych (i telewizorów cyfrowych) znajduje się zwykle przycisk oznaczony „set-up” (ustawienia) lub „menu” lub podobnie. Naciśnij ten przycisk, aby wejść w menu ustawień. Przy pomocy strzałek kierunkowych pilota, przewiń obraz do opcji pozwalającej na „skanowanie kanałów”. Funkcja skanowania kanałów wyszuka cyfrowe kanały telewizji naziemnej dostępne na twoim terenie. Instrukcja obsługi konwertera cyfrowo-analogowego (lub telewizora cyfrowego) zawiera szczegółowe informacje jak dokonać skanowania kanałów w danym urządzeniu.
- Po zakończeniu skanowania kanałów, będziesz mógł oglądać kanały cyfrowe odbierane przy pomocy anteny. **Zaleca się okresowe skanowanie kanałów celem sprawdzenia czy nie rozpoczęto nadawania na nowych kanałach cyfrowych.**

Ustawienie anteny

- Nawet niewielka zmiana ustawienia anteny może spowodować znaczą różnicę ilości odbieranych kanałów. Jeśli korzystasz z anteny pokojowej, spróbuj umieścić ją wyżej i przesunąć bliżej zewnętrznej ściany budynku. Po zmianie ustawienia anteny, przeprowadź kolejne skanowanie kanałów, by sprawdzić czy odbiór uległ poprawie. Podczas ustawiania anteny pomocne może okazać się wykorzystanie „miernika siły sygnału” konwertera cyfrowo-analogowego (lub telewizora cyfrowego). Miernik pozwala ustalić czy zmiany ustawienia anteny poprawiają siłę sygnału. Miernik siły sygnału jest zwykle dostępny poprzez funkcję menu pilota zdalnego sterowania urządzeniem. Szczegółowe informacje jak włączyć funkcję pomiaru siły sygnału znajdują się w instrukcji obsługi. Po dokonaniu poprawek ustawienia anteny należy pamiętać o ponownym zeskanowaniu kanałów.
- Stacje telewizyjne nadające cyfrowo korzystają z pasma VHF (kanały 2 -13) i pasma UHF (kanały 14 - 51). Wiele anten wewnętrznych ma „uszy królika” dla pasma VHF i antenę w kształcie pętli albo motyla dla pasma UHF. Upewnij się, że masz antenę odbierającą zarówno pasmo VHF jak i UHF, oraz że jest ona właściwie podłączona.



Jeśli masz w dalszym ciągu problemy z odbiorem

- Do dnia 17 lutego 2009 niektóre stacje telewizyjne będą nadawały ze zmniejszoną mocą. Jeśli nie odbierasz niektórych stacji telewizji cyfrowej, nie oznacza to wcale jeszcze, że jest to wina twojej anteny albo konwertera cyfrowo-analogowego (lub telewizora cyfrowego). Dowiedz się od stacji TV czy nie planują modyfikacji mających poprawić odbiór.
- Gdy sygnał TV analogowej jest słaby albo ma zakłócenia – wówczas na ekranie pojawia się śnieg, zniekształcenia lub zakłócenia. Nadawanie cyfrowe zapewnia czysty obraz, jednakże, gdy siła sygnału cyfrowego spada poniżej określonego minimalnego poziomu, obraz nagle znika. To „zjawisko graniczne” oznacza, że jeśli oglądane przez ciebie stacje telewizji analogowej mają szumy lub zakłócenia, może zaistnieć konieczność dokonania zmiany lub modernizacji twojego układu antenowego.
- Proste anteny wewnętrzne są bardzo mało skuteczne i mogą okazać się niewystarczające dla twojego miejsca odbioru. Jeśli, korzystając ze swojej dotychczasowej anteny, nie możesz uzyskać zadowalającej jakości odbioru, wówczas możesz spróbować założyć antenę wewnętrzną, która daje lepszy odbiór sygnałów UHF lub/i antenowy wzmacniacz sygnału (często zwany aktywną anteną wewnętrzną).
- Ogólnie rzecz biorąc, antena zewnętrzna zapewni lepszy odbiór niż antena wewnętrzna. W wyniku działania czynników pogodowych funkcjonowanie anten zewnętrznych może z czasem ulec pogorszeniu. Jeśli masz problemy z odbiorem, sprawdź czy przewody nie są obłuzowane lub skorodowane, czy nie pękły elementy anteny i czy jest ona skierowana we właściwym kierunku.
- Celem uzyskania najlepszego odbioru, staraj się, by odcinek przewodu łączącego antenę z konwerterem cyfrowo-analogowym (lub telewizorem cyfrowym) był możliwie jak najkrótszy.
- Rozdzielacze sygnału stosowane do podłączenia wielu konwerterów cyfrowo-analogowych (lub telewizorów cyfrowych) do jednej anteny osłabiają siłę sygnału dochodzącego do każdego odbiornika. Jeśli masz problemy, sprawdź czy odbiór nie polepszy się bez rozdzielacza sygnału. Niekiedy „aktywny” rozdzielacz ze wzmacniaczem może rozwiązać ten problem.
- Jeśli znajdujesz się w sąsiedztwie wieży nadajnika stacji telewizyjnej, odbiór tej i innych stacji może być zakłócany zjawiskiem „przeciążenia sygnałem”. Aby poprawić odbiór, spróbuj zastosować „tłumik sygnału” lub usunąć wzmacniacze.
- Jeśli zdecydujesz się na wymianę lub modernizację swej anteny zewnętrznej lub wewnętrznej, pamiętaj, że w sklepach ze sprzętem elektronicznym dostępny jest szeroki asortyment anten w różnych cenach. Strony internetowe takie jak: www.antennaweb.org podają informacje o lokalizacji nadajników i typach anten odpowiednich dla stacji, które chcesz oglądać. Jeśli potrzebujesz pomocy przy modernizacji swojego układu antenowego, zwróć się do okolicznego punktu sprzedaży anten lub instalatora anten.

Więcej informacji na temat przejścia na DTV można uzyskać na www.dtv.gov lub przez kontakt emailowy z FCC dtvinfo@fcc.gov lub telefonując pod 1-888-CALL-FCC (1-888-225-5322) głos lub 1-888-TELL-FCC (1-888-835-5322) TTY; faksując 1-866-418-0232; lub pisząc na adres:

Federal Communications Commission
Consumer & Governmental Affairs Bureau
Consumer Inquiries and Complaints Division
445 12th Street, SW
Washington, DC 20554

###

Celem uzyskania tej lub jakiegokolwiek innej publikacji konsumenckiej w innym formacie dostępu (elektroniczna forma tekstu ASCII, Braille, druk wielką czcionką lub nagranie głosowe) prosimy pisać, lub telefonować na adres i numer telefonu podany poniżej lub wysłać email do FCC504@fcc.gov

Niniejszy dokument jest przeznaczony wyłącznie dla informacji konsumentów i nie ma na celu wpływać na jakiegokolwiek postępowanie lub decyzje dotyczące tego tematu lub spraw z nim związanych.

9/23/08

