
Las gallinas de ahora no son como las de antes (Información de Interés)

09, mayo



¿LAS GALLINAS PONEDORAS ACTUALES SON COMO LAS DE MI ABUELA?

Algunas veces, nuestros clientes vienen a comprar gallinas ponedoras con la idea de que podrán alimentarlas como las alimentaban sus abuelos..... pero las actuales ponedoras son otras....

Las "ponedoras de ahora" son capaces de poner un huevo cada 26 horas comiendo solamente 120 gr de pienso diarios. Son auténticos FERRARIS de puesta. Sus necesidades nutricionales son exigentes.

La única manera de alimentarlas correctamente sin utilizar piensos equilibrados sería tener unos buenos conocimientos de nutrición avícola y acceso a materias primas de calidad. Hay que saber que el trigo, la cebada y el centeno en exceso les pueden provocar problemas intestinales, que la soja no tratada (fuente de proteína) contiene factores antinutricionales, que necesitan alrededor de unos 4 gr diarios de calcio para producir el huevo..... y muchas otras cosas.

Una gallina mal alimentada será una gallina maltratada aunque viva en un corral con acceso al exterior.

¡Cuida a tus gallinas como se merecen, aliméntalas bien!

Comentarios

-- 26/12/2025 18:38

Marzysz o dostępie do całodobowych serwisów informacyjnych i programów publicystycznych, ale oferta Twojej sieci kablowej jest ograniczona ? A może mieszkasz w miejscu, gdzie nie dociera stabilny sygnał naziemnej telewizji cyfrowej ? W takiej sytuacji bezpośredni odbiór satelitarny okazuje się znakomitym wyjściem. Dzięki niemu możesz odebrać kanały takie jak Polsat News Polityka oraz Wydarzenia 24 prosto z satelity Hotbird 13°E, w dobrej jakości HD i bez pośredników. Ten artykuł krok po kroku poprowadzi Cię przez cały proces – od wyboru odpowiedniego sprzętu, przez precyzyjne ustawienie anteny, po konfigurację dekodera. Wszystko po to, byś mógł cieszyć się stabilnym odbiorem ulubionych programów informacyjnych.

Co emituje satelita Hotbird i dlaczego to ważne

Zanim przejdziemy do sklepów po sprzęt, warto zrozumieć, co właściwie chcemy złapać. Oba interesujące nas kanały nadawane są z satelity Eutelsat Hot Bird 13G, znajdującego się na pozycji 13°E na orbicie geostacjonarnej. To właśnie z niego platformy Polsat Box i Canal+ dystrybuują większość swoich programów do abonentów w Polsce. Parametry techniczne tych transmisji są kluczowe dla poprawnego odbioru.

- **Polsat News Polityka** nadaje na częstotliwości 12 188 MHz z polaryzacją pionową (V). Stosowany jest standard DVB-S2 z modulacją 8PSK, współczynnik FEC wynosi 3/4, a symbol rate 27 500 ksym/s. Identyfikator kanału (SID) to 7358, a wideo kodowane jest w standardzie MPEG-4/HD.
- **Wydarzenia 24** emituje sygnał na częstotliwości 12 284 MHz z polaryzacją poziomą (H). Również wykorzystuje DVB-S2/8PSK, FEC 3/4 i SR 27 500. Jego SID to 10508.

Oba kanały są kodowane w systemach Nagra MA, Conax, Irdeto, Viaccess i dostępne wyłącznie dla abonentów odpowiednich platform. Oznacza to, że do ich oglądania niezbędny jest legalny dekodery z aktywną kartą abonencką lub modułem CAM. Znajomość tych parametrów przyda się później, gdy będziemy ręcznie wyszukiwać kanały w dekodery lub diagnozować problemy z sygnałem.

Niezbędne elementy instalacji satelitarnej

Skompletowanie zestawu to podstawa. Poniżej znajdziesz listę wszystkich komponentów, które będą potrzebne do samodzielnego montażu. Warto inwestować w sprawdzone produkty z renomowanych sklepów, by uniknąć późniejszych kłopotów z jakością sygnału.

- **Antena satelitarna offsetowa.** Do odbioru z Hotbirda na terenie całej Polski wystarczy antena o średnicy 60 cm, jednak lepszą stabilność sygnału, zwłaszcza przy niekorzystnej pogodzie, zapewni model 80 cm. Polecane modele to np. stalowa antena offsetowa FAMAVAL 80 SP 30 o zysku do 38,3 dBi lub bardzo popularna antena Corab ASC-800M, również o średnicy 80 cm. Anteny te są przystosowane do montażu konwerterów single lub twin oraz charakteryzują się solidną, odporną na wiatr konstrukcją.
- **Konwerter (LNB).** To urządzenie zamienia sygnał satelitarny na niższą częstotliwość, która może być przesłana kablem do dekodera. Do odbioru jednego kanału na jednym odbiorniku wystarczy LNB single z jednym wyjściem. Jeśli planujesz podłączyć dwa telewizory lub nagrywać jeden program podczas oglądania drugiego, wybierz LNB twin. Warto zwrócić uwagę na współczynnik szumów – im niższy (np. 0,1 dB), tym lepsza jakość sygnału. Przykładem dobrego konwertera single jest Fte eXcellento BLACK o wzmocnieniu 65 dB i szumach 0,1 dB.
- **Kabel koncentryczny.** To żyła instalacji. Należy użyć kabla satelitarnego klasy RG-6 z żyłą z pełnej miedzi i dobrym ekranowaniem, np. potrójnym (tri-shield). Kabel taki, jak TRISET 113, gwarantuje niskie tłumienie i skuteczną ochronę przed zakłóceniami. Unikaj cienkich, tanich przewodów, które mogą tłumić sygnał nawet o kilkanaście decybeli.

-
- **Złącza F.** Potrzebne będą co najmniej dwa złącza F do zamocowania na końcach kabla. Powinny być dobrej jakości, szczelne i dokładnie dociśnięte, by uniknąć problemów z połączeniem.
 - **Uchwyt montażowy.** Musi być solidny i dopasowany do miejsca montażu (ściana, balkon, dach). Przykładem jest uchwyt ścienny Telmor U-60, przeznaczony do rur o średnicy min. 35 mm. Pamiętaj, że każdy odchylenie od pionu utrudni precyzyjne ustawienie anteny.
 - **Dekoder satelitarny z aktywną subskrypcją.** To serce całego systemu. Do odbioru kodowanych kanałów Polsat News Polityka i Wydarzenia 24 potrzebujesz legalnego dekodera jednej z platform: Polsat Box lub Canal+. Modele te to np. hybrydowy dekodery Polsat Box 4K, który łączy odbiór satelitarny z telewizją IPTV, czy flagowy dekodery Canal+ 4K DualBOX+, oferujący podobne możliwości. Bez aktywnej karty abonenckiej lub modułu CAM odbierzesz tylko kanały wolne (FTA).
 - **Narzędzia.** Wiertarka udarowa z odpowiednimi wiertłami, poziomica, kompas (lub aplikacja w smartfonie), klucze płaskie (10 mm, 13 mm), śrubokręt, taśma izolacyjna i kołki rozporowe.

Jeśli nie czujesz się na siłach, by samodzielnie dobierać komponenty, warto skorzystać z pomocy rekomendowanego instalatora **CYFRA.TV**®. Profesjonaliści dysponują nie tylko wiedzą, ale także sprzętem pomiarowym, który znacznie przyspiesza i ułatwia cały proces.

Gdzie i jak zamontować antenę - szczegółowa instrukcja dla regionu Warszawy

Wybór odpowiedniego miejsca to połowa sukcesu. Antena musi mieć całkowicie wolną linię widzenia w kierunku satelity Hotbird 13°E. W praktyce oznacza to widok na południowy wschód, bez przeszkód w postaci drzew, budynków, masztów czy linii energetycznych. W gęstej zabudowie miejskiej, na przykład w **Pruszkowie** czy **Piasecznie**, znalezienie takiego miejsca bywa wyzwaniem. Często najlepszym rozwiązaniem jest montaż na ścianie szczytowej budynku, na stabilnym balkonie lub na maszcie na dachu. Pamiętaj, aby przed montażem na wspólnej części budynku (np. elewacji bloku) uzyskać zgodę administratora.

Gdy miejsce jest już wybrane, czas na montaż uchwytu. Używając poziomicy, zamocuj go idealnie pionowo. Każde odchylenie utrudni późniejsze precyzyjne ustawienie czaszy. Następnie zamontuj antenę na uchwycie, ale na razie nie dokręcaj śrub regulacyjnych do końca – muszą pozostać luźne, by umożliwić późniejsze strojenie.

Teraz najważniejsze: ustawienie azymutu i elewacji, ustaw antenę wstępnie według lokalnych wartości. Podłącz kabel koncentryczny do LNB i poprowadź go do miejsca, gdzie stanie dekodery. Na końcu kabla załóż złącze F. Jeśli masz miernik sygnału satelitarnego (np. Satlink WS-6906), podłącz go między anteną a dekodery – znacznie ułatwi to precyzyjne strojenie. Jeśli nie, pozostaje metoda "na ekran": podłącz kabel bezpośrednio do dekodera, włącz go i wejdź w menu ustawień anteny/sygnału.

Strojenie anteny i pomiar sygnału - na co zwracać uwagę

W menu dekodera znajdź sekcję ustawień satelitarnych (np. "Ustawienia anteny", "Instalacja", "Wyszukiwanie kanałów"). Wybierz satelitę Hotbird 13°E i wprowadź ręcznie parametry jednego z kanałów, na przykład Polsat News Polityka (12 188 V, 27500, 3/4). Na ekranie pojawią się paski sygnału: "Siła sygnału" (SS) i "Jakość sygnału" (MER). Siła sygnału zależy głównie od kabla i połączeń, natomiast kluczowym parametrem jest Jakość (MER).

W telewizji satelitarnej DVB-S2 minimalna wartość MER to około 12 dB, ale dla stabilnego odbioru przy każdej pogodzie dążymy do wartości co najmniej 15 dB. Idealnie jest uzyskać 18 dB lub więcej. Teraz, z pomocą drugiej osoby obserwującej ekran, delikatnie przesuwaj antenę w lewo/prawo

(azymut) oraz w górę/dół (elewacja). Rób to bardzo powoli, z przerwami, by dekodery zdążył zaktualizować odczyt. Celem jest maksymalizacja parametru MER. Gdy znajdziesz najlepsze położenie, delikatnie dokręć śruby regulacyjne, cały czas kontrolując, czy sygnał nie spada.

Ostatnim krokiem jest regulacja skosu LNB. Delikatnie obracaj konwerterem w uchwycie (o kilka stopni) i obserwuj, czy wartość MER rośnie. Gdy wszystkie parametry są optymalne, mocno dokręć wszystkie śruby mocujące. To dobry moment, by zabezpieczyć połączenia na zewnątrz taśmą izolacyjną lub specjalnymi zaślepkami, aby chronić je przed wilgocią.

Konfiguracja dekodera Polsat Box lub Canal+

Gdy antena jest już idealnie ustawiona, czas na skonfigurowanie dekodera. Proces jest w dużej mierze zautomatyzowany, ale warto znać kilka szczegółów.

- **Pierwsze uruchomienie.** Podłącz dekodery do telewizora (przez HDMI), do zasilania i do anteny. Włącz urządzenie. Powinno uruchomić kreatora pierwszej konfiguracji, który poprosi Cię o wybór języka, ustawienie rozdzielczości obrazu i – co najważniejsze – o wyszukanie kanałów.
- **Wyszukiwanie kanałów.** Wybierz opcję wyszukiwania satelitarnego. Dekodery powinien automatycznie wykryć satelitę Hotbird 13°E (lub Eutelsat 13E). Upewnij się, że wybrane są wszystkie ustawienia: częstotliwość LNB (Uniwersalne: 9750/10600), DiSEqC wyłączony. Rozpocznij skanowanie. Proces może potrwać kilka minut. Po jego zakończeniu w liście programów powinny pojawić się setki kanałów, wśród nich zakodowane Polsat News Polityka i Wydarzenia 24.
- **Aktywacja usług.** Aby móc oglądać kodowane kanały, konieczna jest aktywna karta abonencka. Włóż ją do slotu w dekodery (zwykle znajduje się pod klapką). Dekodery powinien po chwili rozpoznać kartę i aktywować usługi. Jeśli używasz modułu CAM (np. dla telewizora z wbudowanym tunerem satelitarnym), włóż moduł, a następnie kartę do modułu. Telewizor przeprowadzi Cię przez proces autoryzacji.

Nowoczesne dekodery, takie jak Polsat Box 4K czy Canal+ DualBOX+ 4K, to urządzenia hybrydowe. Oznacza to, że po podłączeniu do internetu (przez Wi-Fi lub kabel LAN) zyskują dostęp do serwisów streamingowych jak Polsat Box Go, Netflix, HBO Max czy Player. Dzięki temu w jednym miejscu masz zarówno telewizję satelitarną na żywo, jak i bogatą bibliotekę filmów i seriali na żądanie.

Rozwiązywanie typowych problemów z odbiorem

Nawet przy starannym montażu mogą pojawić się problemy. Oto najczęstsze z nich i sposoby radzenia sobie z nimi.

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Brak sygnału (0% siły/jakości)	Antena źle skierowana, źle podłączony kabel, uszkodzony LNB, brak zasilania LNB z dekodera.	Sprawdź połączenia kabla. W menu dekodera upewnij się, że zasilanie LNB jest włączone. Ponownie przejdź przez proces strojenia anteny.
Niska jakość sygnału (MER poniżej 12 dB)	Słabe ustawienie anteny, przeszkoda w linii widzenia, zły skos LNB, wadliwy lub zbyt długi kabel.	Dostrój azymut, elewację i skos LNB. Sprawdź, czy nie pojawiła się nowa przeszkoda (np. rosnące drzewo). Wymień kabel na lepszej jakości.
Obraz "pikseluje" lub zamaraża tylko przy złej pogodzie	Margines sygnału jest zbyt mały. Ulewa lub gęste chmury tłumią sygnał poniżej progu dekodowania.	Spróbuj poprawić ustawienie anteny, by zwiększyć MER. Rozważ wymianę anteny na większą (np. 90 cm).

Dekoder nie rozpoznaje karty abonenckiej	Karta niepoprawnie włożona, wymaga reaktywacji, uszkodzona.	Wyjmij i włóż kartę, upewniając się, że chip jest skierowany w dobrą stronę. Skontaktuj się z biurem obsługi platformy.
Brak dźwięku lub obrazu na niektórych kanałach	Niezgodność standardów kodowania (np. HEVC), problem z ustawieniami audio/video dekodera.	Sprawdź, czy dekodery ma aktualne oprogramowanie. W ustawieniach audio/video wybierz tryb automatyczny.

Jeśli pomimo własnych starań problemy nie ustępują, nie wahaj się wezwać profesjonalnego instalatora. Rekomendowani monterzy dysponują zaawansowanymi miernikami, które w kilka minut zdiagnozują źródło kłopotów – czy to wadliwy komponent, czy niedoskonałe ustawienie anteny. Czasami taka pomoc okazuje się najlepszą inwestycją, gwarantującą latami bezproblemowy odbiór.

Satelita a streaming - który sposób odbioru jest bardziej przyjazny planecie

W dobie rosnącej świadomości ekologicznej warto zwrócić uwagę na wpływ naszych wyborów technologicznych na środowisko. Okazuje się, że odbiór satelitarny jest nie tylko technologicznie sprawny, ale także wyjątkowo oszczędny energetycznie. Badanie LoCaT (The Low Carbon TV Delivery Project) przeanalizowało zużycie energii przez różne metody dystrybucji telewizji w Europie. Wyniki są jednoznaczne.

Średnie zużycie energii na godzinę oglądania na jedno urządzenie przedstawia się następująco:

- Telewizja naziemna (DVB-T/T2): 14 Wh
- Telewizja satelitarna: 19 Wh
- Streaming OTT (np. Netflix, YouTube): 109 Wh
- IPTV (telewizja przez łącze operatora): 153 Wh

Przekłada się to bezpośrednio na emisję dwutlenku węgla. Na godzinę oglądania telewizja satelitarna generuje około 4,7 g CO₂, podczas gdy streaming OTT aż 26,2 g, a IPTV 37 g. Odbiór satelitarny jest więc sześciokrotnie wydajniejszy energetycznie niż streaming i ośmiokrotnie niż IPTV.

Dlaczego tak się dzieje? W przypadku satelity ponad 99% energii zużywają urządzenia końcowe w domu (dekoder, LNB), podczas gdy sam "uplink" satelitarny to zaledwie 0,1 Wh. Dla porównania, streaming wymaga ciągłej pracy ogromnych centrów danych, sieci szkieletowych i routerów, co generuje wielokrotnie większe zapotrzebowanie na prąd. Wybierając telewizję satelitarną, nie tylko zyskujesz stabilny dostęp do ulubionych kanałów informacyjnych, ale także dokładasz cegiełkę do zmniejszenia cyfrowego śladu węglowego.

Podłączenie wielu odbiorników i zaawansowane opcje

Jeśli chcesz oglądać telewizję satelitarną w więcej niż jednym pomieszczeniu, nie musisz montować osobnych anten dla każdego telewizora. Istnieją na to sprawdzone metody.

- **LNB z wieloma wyjściami.** Najprostsze rozwiązanie to wymiana pojedynczego LNB na model z dwoma (twin), czterema (quad) lub nawet ośmioma wyjściami. Z każdego wyjścia prowadzi osobny kabel do innego dekodera. Każdy odbiornik działa wtedy całkowicie niezależnie.
- **System multiswitch.** To rozwiązanie dla większych instalacji, np. w domach jednorodzinnych z wieloma gniazdami w różnych pokojach. Jeden kabel od anteny (z tzw. LNB uniwersalnego) trafia do multiswitcha, który dystrybuuje sygnał do wielu odbiorników. Pozwala to na jednoczesny odbiór różnych kanałów z tego samego satelity.

-
- **Dekoder z funkcją multiroom.** Niektóre nowoczesne dekodery, jak Canal+ DualBOX+ 4K, oferują możliwość podłączenia dodatkowych, bezprzewodowych lub przewodowych stacji podglądu w innych pokojach. Pozwalają one na oglądanie tego samego lub innego programu względem głównego dekodera.

Planując taką rozbudowę, warto skonsultować się z instalatorem. Dobierze on optymalny zestaw komponentów i zadba o odpowiedni rozdział sygnału, by jakość obrazu była doskonała na każdym telewizorze.

Dlaczego warto postawić na satelitę - podsumowanie korzyści

Samodzielny montaż anteny satelitarnej to zadanie, które wymaga cierpliwości i precyzji, ale jego efekty potrafią cieszyć przez wiele lat. Dzięki niemu zyskujesz bezpośredni dostęp do setek kanałów, w tym do poszukiwanych programów informacyjnych jak Polsat News Polityka i Wydarzenia 24, w jakości HD. Nie jesteś uzależniony od oferty lokalnego operatora kablowego ani od jakości łącza internetowego.

Nowoczesne hybrydowe dekodery łączą zalety tradycyjnej telewizji satelitarnej z wygodą streamingu, oferując wszystko w jednym miejscu. Co więcej, jak pokazują badania, jest to jeden z najbardziej energooszczędnych i przyjaznych dla klimatu sposobów dostępu do treści telewizyjnych. Jeśli na którymkolwiek etapie poczujesz, że zadanie przerasta Twoje umiejętności, pamiętaj, że zawsze możesz skorzystać z usług wykwalifikowanego montera. Wielu instalatorów oferuje nie tylko montaż, ale również późniejsze wsparcie techniczne, co daje dodatkowy komfort i pewność dobrze wykonanej instalacji. Teraz, gdy masz już całą niezbędną wiedzę, możesz zabrać się do działania i cieszyć się szerokim światem telewizji satelitarnej.

ocena: 4.9 ★★★★★ (106) głosów

Polsat News Polityka w ofercie telewizji satelitarnej

06, grudzień | Ocena **4.8** ★★★★★ 101 głosów

Dotychczasowy kanał Wydarzenia 24 zostanie zastąpiony przez nową markę o nazwie Polsat News Polityka, dostępny będzie z anten satelitarnych podłączonych do dekodów Polsatu i Canal+ oraz sieci kablowych, które podpisały umowę z nadawcą programu. Zgodnie z koncesją będzie prezentował informacje publicystyczne, sportowe z elementami poradnikowymi. Dostępny będzie już w najtańszych pakietach abonamentowych telewizji satelitarnej, do odbioru wystarczy standardowy dekodery cyfrowy z rozdzielczością HD i zwykły telewizor bez obsługi 4K. Zastanawiamy się czy przy tak dużej ilości kanałów informacyjnych (TVN24, TVN24 BiS, TVP Info, Biznes 24, Wydarzenia 24, Polsat News HD, Polsat News 2 itd.) kolejny projekt ma szanse na powodzenie finansowe i popularność wśród widzów.

Program nadawany będzie z satelity Eutelsat 13E 12.188 GHz pol V (pionowa), minimalny wymagany rozmiar anteny to 70 cm ale zalecamy 80 cm dla pewności odbioru podczas silnej burzy. Co mamy zrobić jeśli nasz dekodery nie odbiera tej częstotliwości, trzeba skorygować ustawienie

antenę satelitarnej **CYFRA.TV**® samodzielnie lub skorzystać z usług autoryzowanego monterów, do którego kontakt dostaniemy w salonie operatora lub biurze obsługi klienta. Nie jest to trudna czynność ale wymaga dużo cierpliwości i szczególnej dokładności, kilka milimetrów błędu i mamy zakłócenia na ekranie telewizora. Niedokładnie przykręcone śruby lub obłuzowane kołki w murze będą powodowały drgania lub nawet małe ruchy anteny na wietrze i zaniki sygnału uniemożliwiające oglądanie telewizji.

Polsat News Polityka nadawany tylko w płatnych platformach cyfrowych natomiast kanał Wydarzenia 24 pojawi się w bezpłatnej telewizji naziemnej na multipleksie MUX-1 więc będzie mógł być oglądany przez osoby nie posiadające anteny satelitarnej czy też sieci kablowej. Ze względu na szeroką widownię program będzie utrzymywał się z reklam oraz programów sponsorowanych, na razie nie wiadomo jak będą wyglądały rozliczenia z operatorami kablowymi oraz internetowymi w technologii OTT. Myślimy, że dopiero po około roku będzie można określić czy oba projekty odniosły sukces na rynku medialnym.