
Libro "Producción de Huevos" (Publicaciones)

24, julio



La Real Escuela de Avicultura ha editado un nuevo libro que recoge y actualiza todos los conocimientos que tenemos sobre esta actividad.

El capítulo 11 está dedicado a la producción de huevos en sistemas alternativos: gallinas camperas y ecológicas.

El autor de este capítulo es José Carlos Terraz

[> Librería Agropecuaria](#)

Comentarios

Granja Pinseque A.S. - 24/03/2025 14:16

Jak konserwować i kiedy dokonać wymiany konwertera w antenie satelitarnej
województwo mazowieckie

Mogłoby się wydawać, że rozwój serwisów streamingowych, jak Netflix czy Disney+, oraz powszechny dostęp do szybkiego internetu LTE lub 5G znacząco ograniczą popularność klasycznej telewizji satelitarnej. Tymczasem nic bardziej mylnego ! Operatorzy satelitarni jak Cyfrowy Polsat oraz Canal+ nadal mają się całkiem dobrze, zajmując łącznie ponad 30% rynku telewizyjnego w Polsce. Szczególnie na terenie Warszawy i województwa mazowieckiego regularnie pojawiają się

nowe instalacje anten satelitarnych. Właśnie dlatego specjaliści od montażu anten mają sporo pracy, często oferując przy okazji usługę podłączenia dodatkowej anteny DVB-T do odbioru kanałów naziemnych. Oczywiście satelita to nie tylko sama antena, ale też kilka ważnych komponentów, spośród których najbardziej istotny jest właśnie konwerter.

Jak właściwie działa konwerter satelitarny ?

Każdy użytkownik anteny satelitarnej mniej lub bardziej świadomie korzysta z konwertera. To niewielkie urządzenie montowane na wysięgniku anteny, skierowane jest wprost w stronę czasy. Sygnał satelitarny, który odbija się od powierzchni anteny, trafia prosto do promiennika konwertera, skąd dalej przekazywany jest do dekodera satelitarnego. Warto wiedzieć, że sygnał satelitarny dociera do anteny na częstotliwościach od 10,7 do 12,75 GHz, które następnie konwerter przekształca do niższej częstotliwości (950 – 2150 MHz), bardziej odpowiedniej do transmisji kablem antenowym do mieszkania.

Konwerter musi wytrzymać działanie ekstremalnych warunków atmosferycznych. Deszcz, śnieg, mróz czy intensywne słońce – wszystko to urządzenie znosi bez narzekania przez kilka dobrych lat, ale w końcu nadejdzie moment, kiedy będzie wymagało wymiany. Kiedy dokładnie powinien o tym pomyśleć ?

Kiedy konieczna jest wymiana konwertera ?

Najczęściej użytkownicy orientują się, że konwerter ma już swoje lata wtedy, gdy zaczynają się pierwsze problemy z odbiorem kanałów. Typowe objawy awarii konwertera to:

- Regularne zaniki sygnału, nawet przy dobrej pogodzie.
- Zakłócenia obrazu w postaci pikselizacji.
- Komunikaty dekodera o niskim poziomie sygnału.
- Problemy z odbiorem kanałów na określonych częstotliwościach.

Jednak nie zawsze trzeba czekać, aż obraz przestanie być stabilny lub sygnał całkowicie zniknie. Warto od czasu do czasu zajrzeć na dach czy balkon, żeby rzucić okiem na sam konwerter. Wystarczy drobne pęknięcie na osłonie plastikowej promiennika, by do środka zaczęła dostawać się wilgoć lub nawet woda. Gdy tylko zauważysz takie uszkodzenie, wymień sprzęt od razu, zamiast ryzykować poważniejsze problemy. Nie ma sensu czekać, aż całkowicie stracisz dostęp do kanałów.

Jaki konwerter kupić ? Popularne modele i marki

Przy zakupie nowego konwertera zawsze warto rozważyć, czy nie zainwestować w coś nowszego i bardziej funkcjonalnego. Obecnie dużą popularnością cieszą się konwertery typu Unicable (SCR), umożliwiające rozprowadzenie sygnału do kilku dekoderek za pomocą tylko jednego kabla antenowego. To ogromne ułatwienie w instalacjach typu multiroom, które coraz częściej pojawiają się w naszych domach.

Konwertery Unicable i SCR - co wybrać ?

Najczęściej polecanymi konwerterami tego typu są modele posiadające jedno wyjście SCR i kilka dodatkowych wyjść standardowych (legacy). Dzięki temu możliwe jest jednoczesne podłączenie dekoderek nowej generacji, obsługujących Unicable oraz starszych odbiorników satelitarnych, które tego systemu nie wspierają. Najbardziej popularne marki oferujące konwertery SCR/Unicable to:

- **Inverto** – lider na rynku konwerterów, znany z solidnej jakości i niezawodności.
- **Opticum (Red Eagle)** – oferuje dobry stosunek jakości do ceny, bardzo popularny w Polsce.

-
- **Televes** – marka bardziej premium, szczególnie ceniona przez instalatorów za łatwość montażu.
 - **Corab** – polski producent, ceniony za trwałość i kompatybilność z większością anten.

Inne typy konwerterów – Quad, Twin i Single

Poza konwerterami SCR istnieją także klasyczne modele Quad, Twin lub Single. Ich nazwy sugerują ilość dostępnych wyjść antenowych:

- **Quad (cztery wyjścia)** – idealny do instalacji dla większej liczby dekodów.
- **Twin (dwa wyjścia)** – polecany dla użytkowników posiadających dwa odbiorniki lub jeden dwugłowicowy.
- **Single (jedno wyjście)** – podstawowy model dla pojedynczego dekodera.

Na uwagę zasługują konwertery marki Zinwell, które choć w Polsce nie są jeszcze bardzo popularne, zdobyły ogromną popularność w Wielkiej Brytanii jako wyposażenie standardowe zestawów operatora Sky. Te urządzenia są cenione za dobrą jakość przy atrakcyjnej cenie, dlatego coraz częściej pojawiają się również na polskim rynku, choćby w zestawach antenowych Cyfrowego Polsatu.

Samodzielna wymiana konwertera – czy to się opłaca ?

Jeżeli nie boisz się wysokości i masz trochę wprawy w pracach technicznych, samodzielna wymiana konwertera nie powinna sprawić Ci problemu. Konwerter montuje się za pomocą jednej obejmy, a jego ustawienie jest dość intuicyjne – wystarczy ustawić go w podobnej pozycji jak poprzedni, ewentualnie delikatnie skorygować ustawienie anteny. Jeśli jednak masz wątpliwości, lepiej poprosić o pomoc specjalistę. Profesjonalny instalator cyfra.tv® zrobi to szybko, sprawnie i dodatkowo precyzyjnie ustawi antenę, by uzyskać możliwie najlepszy sygnał satelitarny.

Pamiętaj, że nowy, dobrze dobrany konwerter zapewni Ci stabilny odbiór ulubionych kanałów na wiele kolejnych lat. To niewielki koszt, ale bardzo istotny element całego zestawu satelitarnego – od niego zależy jakość obrazu, na którym przecież wszystkim najbardziej zależy.

Warszawa, województwo mazowieckie, PL, ocena: 4.9 ★★★★★ (87) głosów