
11, junio

[Bombas Bloch](#)

[es.noticia](#)

Comentarios

-- - 28/01/2026 21:27

W jaki sposób można odbierać telewizję cyfrową w Warszawie i okolicach
województwo mazowieckie

W aglomeracji warszawskiej mieszkańcy mają dostęp do szerokiej gamy usług telewizji cyfrowej, obejmujących różne technologie przesyłu sygnału. Dzięki temu każdy może znaleźć rozwiązanie dopasowane do swoich potrzeb i możliwości technicznych. W tym artykule omówimy dostępne opcje, ich specyfikacje techniczne oraz proces instalacji.

Telewizja satelitarna - Polsat Box i Canal+

Telewizja satelitarna to popularna opcja w Polsce, oferująca szeroki wybór kanałów i usług. Dwa główne dostawcy to Polsat Box i Canal+.

Polsat Box

Polsat Box, dawniej znany jako Cyfrowy Polsat, oferuje różnorodne pakiety, od podstawowych po rozszerzone, zawierające kanały sportowe, filmowe, dokumentalne oraz dziecięce. Abonenci mogą również korzystać z opcji smartDOM, która pozwala na obniżenie miesięcznych kosztów. Polsat Box oferuje również dekodery wspierające DVB-T2, co umożliwia odbiór bezpłatnej telewizji naziemnej w ramach jednej instalacji.

Aby skorzystać z oferty Polsat Box, konieczne jest precyzyjne ustawienie anteny na satelitę Hotbird 13°E. W rejonie Mazowsza kąt elewacji anteny wynosi średnio 31°, a azymut oscyluje wokół 198°. Oto kroki, które należy wykonać, aby zainstalować antenę:

-
- Zamontuj antenę na stabilnej powierzchni, takiej jak dach lub balkon.
 - Dokładnie ustaw kąt elewacji i azymut zgodnie ze specyfikacjami.
 - Podłącz LNB do anteny i poprowadź kabel koncentryczny do dekodera.
 - Podłącz dekoder do telewizora i postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurację.

Do instalacji potrzebne będą następujące elementy:

- Antena satelitarna
- LNB (Low-Noise Block downconverter)
- Kabel koncentryczny
- Dekoder Polsat Box

Polsat Box oferuje kilka modeli dekoderek, w tym Polsat Box 4K, Polsat Box 4K Lite i Soundbox 4K. Każdy z nich umożliwia odbiór kanałów w wysokiej rozdzielczości oraz dostęp do usług streamingowych.

Canal+

Canal+ wyróżnia się bogatą ofertą kanałów premium oraz możliwością integracji z platformami streamingowymi, takimi jak Netflix czy HBO Max. Pakiety Canal+ obejmują treści sportowe, filmowe i dokumentalne, dostępne w wysokiej rozdzielczości, a nawet w jakości 4K.

Aby skorzystać z usług Canal+, należy postępować zgodnie z poniższymi krokami:

- Zamontuj antenę i ustaw kąt elewacji i azymut zgodnie ze specyfikacjami.
- Podłącz LNB do anteny i poprowadź kabel koncentryczny do dekodera.
- Podłącz dekoder do telewizora i postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji.

Do instalacji potrzebne będą następujące elementy:

- Antena satelitarna
- LNB
- Kabel koncentryczny
- Dekoder Canal+

Canal+ oferuje kilka modeli dekoderek, w tym Ultrabox+ 4K i Dualbox+ 4K, które umożliwiają odbiór kanałów w jakości 4K oraz dostęp do usług streamingowych.

Naziemna telewizja cyfrowa DVB-T2

DVB-T2 to nowoczesna technologia naziemnej telewizji cyfrowej, która w Polsce zastąpiła starszy standard DVB-T. Na terenie Warszawy i okolic można odbierać około 28 darmowych kanałów, w tym TVP1, TVP2, Polsat, TVN oraz TVP Sport. Odbiór sygnału wymaga anteny naziemnej oraz dekodera kompatybilnego z technologią DVB-T2/HEVC. Dla użytkowników, którzy nie posiadają nowoczesnych telewizorów, dostępne są tanie dekodery, które umożliwiają korzystanie z tego standardu.

Aby skorzystać z telewizji naziemnej DVB-T2, należy:

- Zamontować antenę w miejscu o dobrym zasięgu sygnału.
- Podłączyć kabel koncentryczny od anteny do telewizora lub dekodera.
- Przeskanować kanały za pomocą menu telewizora lub dekodera.

Do instalacji potrzebne będą następujące elementy:

- Antena naziemna DVB-T2
- Kabel koncentryczny
- Dekoder DVB-T2/HEVC (jeśli telewizor nie obsługuje DVB-T2)

Dostępne są również moduły CAM CI+ dla Polsat Box i Canal+, które umożliwiają odbiór kodowanych kanałów bez konieczności używania dodatkowego dekodera.

Telewizja kablowa

Telewizja kablowa to kolejna opcja dla mieszkańców aglomeracji warszawskiej. Lokalni dostawcy oferują różnorodne pakiety dostosowane do różnych preferencji widzów. Skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług kablowych, aby uzyskać więcej informacji na temat dostępnych pakietów i opcji subskrypcji.

Wpływ na środowisko

Jeśli chodzi o wpływ na środowisko, telewizja satelitarna i naziemna są bardziej przyjazne dla środowiska niż strumieniowanie przez internet. Według raportu brytyjskiego towarzystwa "Royal Society", strumieniowanie wideo w jakości 4K na smartfonie generuje emisję dwutlenku węgla aż 8 razy większą niż oglądanie w standardowej rozdzielczości przez antenę satelitarną.

Dostępność lokalna

W miejscowościach takich jak Pruszków, Piastów i Legionowo proces instalacji telewizji satelitarnej i naziemnej jest podobny do tego w Warszawie. Jednak lokalne warunki, takie jak struktura budynków i ukształtowanie terenu, mogą wpływać na odbiór sygnału. Zawsze dobrze jest skonsultować się z lokalnym instalatorem w celu optymalnego ustawienia.

Rozwiązywanie problemów i wsparcie

Jeśli napotkasz jakiegokolwiek problemy z instalacją lub odbiorem sygnału, dostępni są lokalni instalatorzy i usługi wsparcia technicznego [CYFRA.TV](https://www.cyfra.tv)®. Firmy takie jak Polsat Box i Canal+ oferują pomoc techniczną, aby zapewnić Ci najlepsze doświadczenie oglądania.

Porównanie technologii

Technologia	Zalety	Wady
TV Satelitarna	Szeroki wybór kanałów, wysoka jakość obrazu	Konieczność precyzyjnego ustawienia anteny
TV Naziemna (DVB-T2)	Bezpłatne kanały, łatwa instalacja	Ograniczona liczba kanałów
TV Kablowa	Stabilny odbiór, różnorodne pakiety	Koszt abonamentu

Wyposażenie do telewizji satelitarnej

Do instalacji telewizji satelitarnej potrzebne są następujące elementy:

- **Antena satelitarna:** Dostępne są różne typy anten, takie jak anteny offsetowe i paraboliczne. Popularne marki to Antellux, Satsklep, i Dipol.
- **LNB:** Low-Noise Block downconverter, który odbiera sygnał z satelity i przekazuje go do dekodera. Popularne modele to LNB Single, LNB Twin i LNB Quad.
- **Kabel koncentryczny:** Kabel o impedancji 75 omów, który łączy antenę z dekodernem. Popularne marki to Eltrox i Telmor.

-
- **Dekoder:** Urządzenie, które dekoduje sygnał satelitarny. Popularne modele to Polsat Box 4K, Canal+ Ultrabox+ 4K, i Soundbox 4K.
 - **Złącza F:** Używane do łączenia kabla z anteną i dekodерem. Popularne marki to Corab i Luxon.
 - **Wzmacniacz sygnału:** Opcjonalnie, jeśli sygnał jest słaby. Popularne marki to Antel i Vipsat.

W sklepach internetowych takich jak Satsklep.pl, Sklep.telmor.pl i Sklep.satserwis.pl można znaleźć szeroki wybór anten satelitarnych, LNB, kabli koncentrycznych i akcesoriów. Popularne marki to Antellux, Eltrox i Corab.

Proces instalacji anteny satelitarnej

Instalacja anteny satelitarnej może być wykonana samodzielnie lub przez profesjonalnego instalatora. Oto kroki, które należy wykonać:

1. **Wybór miejsca montażu:** Antena powinna być zamontowana w miejscu, gdzie nie ma przeszkód w postaci budynków lub drzew, które mogłyby blokować sygnał.
2. **Montaż anteny:** Antena powinna być zamontowana na stabilnej powierzchni, takiej jak dach lub balkon. Użyj odpowiednich uchwytów i śrub do mocowania anteny.
3. **Ustawienie kąta elewacji i azymutu:** W przypadku Warszawy, kąt elewacji to około 31°, a azymut to około 198°. Użyj kompasu i poziomicy, aby dokładnie ustawić antenę.
4. **Podłączenie LNB:** Podłącz LNB do anteny za pomocą odpowiednich złącz.
5. **Prowadzenie kabla:** Prowadź kabel koncentryczny od anteny do miejsca, gdzie będzie znajdował się dekodер. Upewnij się, że kabel nie jest zgięty ani uszkodzony.
6. **Podłączenie dekodera:** Podłącz kabel koncentryczny do dekodera i nastaw kanały zgodnie z instrukcjami producenta.
7. **Konfiguracja dekodera:** Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie, aby skonfigurować dekodер i rozpocząć odbiór kanałów.

Jeśli napotkasz problemy z odbiorem sygnału, możesz skontaktować się z lokalnym instalatorem lub wsparciem technicznym Polsat Box lub Canal+.

Dekodery telewizji satelitarnej

Dostępne są różne typy dekodерów, które oferują różne funkcje i możliwości. Oto kilka popularnych modeli:

- **Polsat Box 4K:** Oferuje odbiór kanałów w jakości 4K, dostęp do usług streamingowych oraz możliwość podłączenia do internetu.
- **Polsat Box 4K Lite:** Lżejsza wersja dekodera Polsat Box 4K, z podstawowymi funkcjami.
- **Soundbox 4K:** Dekoder z wbudowanym głośnikiem, który umożliwia oglądanie telewizji i słuchanie radia.
- **Canal+ Ultrabox+ 4K:** Oferuje odbiór kanałów w jakości 4K, dostęp do usług streamingowych oraz możliwość podłączenia do internetu.
- **Canal+ Dualbox+ 4K:** Dekoder z dwoma tunerami, który umożliwia oglądanie dwóch kanałów jednocześnie.

Dekodery te są dostępne w sklepach internetowych oraz u lokalnych dostawców usług telewizji satelitarnej.

Naziemna telewizja cyfrowa DVB-T2

DVB-T2 to nowoczesna technologia naziemnej telewizji cyfrowej, która umożliwia odbiór darmowych

kanałów telewizyjnych. Oto kilka kroków, które należy wykonać, aby skorzystać z tej usługi:

1. **Wybór anteny:** Użyj anteny naziemnej, która jest kompatybilna z DVB-T2. Popularne marki to Antellux i Dipol.
2. **Montaż anteny:** Zamontuj antenę w miejscu o dobrym zasięgu sygnału, takim jak dach lub balkon.
3. **Podłączenie kabla:** Podłącz kabel koncentryczny od anteny do telewizora lub dekodera.
4. **Skanowanie kanałów:** Użyj menu telewizora lub dekodera, aby przeskanować dostępne kanały.

Do odbioru kanałów w jakości HD, upewnij się, że Twój telewizor lub dekodery obsługują standard DVB-T2/HEVC.

Telewizja kablowa

Telewizja kablowa to kolejna opcja dla mieszkańców aglomeracji warszawskiej. Oto kilka popularnych dostawców usług kablowych:

- **UPC Polska:** Oferuje różnorodne pakiety kanałów, w tym sportowe, filmowe i dokumentalne.
- **Vectra:** Oferuje pakiety telewizyjne, internetowe i telefoniczne.
- **Multimedia Polska:** Oferuje pakiety telewizyjne i internetowe.

Skontaktuj się z lokalnym dostawcą usług kablowych, aby uzyskać więcej informacji na temat dostępnych pakietów i opcji subskrypcji.

Wpływ na środowisko

Telewizja satelitarna i naziemna są bardziej przyjazne dla środowiska niż strumieniowanie przez internet. Według raportu brytyjskiego towarzystwa "Royal Society", strumieniowanie wideo w jakości 4K na smartfonie generuje emisję dwutlenku węgla aż 8 razy większą niż oglądanie w standardowej rozdzielczości przez antenę satelitarną. Oto kilka powodów, dla których telewizja satelitarna i naziemna są bardziej ekologiczne:

- **Mniejsze zużycie energii:** Odbiór sygnału telewizyjnego przez antenę wymaga mniej energii niż strumieniowanie przez internet.
- **Mniejsze zużycie pasma:** Transmisja sygnału telewizyjnego przez satelitę lub antenę naziemną zużywa mniej pasma niż strumieniowanie przez internet.
- **Mniejsze zużycie urządzeń:** Do odbioru telewizji satelitarnej lub naziemnej potrzebne jest mniej urządzeń niż do strumieniowania przez internet.

Dlatego warto rozważyć korzystanie z telewizji satelitarnej lub naziemnej, jeśli zależy Ci na ochronie środowiska.

Dostępność lokalna

W miejscowościach takich jak Pruszków, Piastów i Legionowo proces instalacji telewizji satelitarnej i naziemnej jest podobny do tego w Warszawie. Jednak lokalne warunki, takie jak struktura budynków i ukształtowanie terenu, mogą wpływać na odbiór sygnału. Oto kilka wskazówek, które pomogą Ci uzyskać najlepszy odbiór:

- **Sprawdź zasięg sygnału:** Przed instalacją anteny sprawdź zasięg sygnału w swoim obszarze. Możesz użyć aplikacji lub strony internetowej, która pokazuje zasięg sygnału dla różnych technologii.

-
- **Skonsultuj się z lokalnym instalatorem:** Jeśli masz wątpliwości co do instalacji, skonsultuj się z lokalnym instalatorem [CYFRA.TV](#)®, który pomoże Ci wybrać najlepsze miejsce na antenę.
 - **Użyj wzmacniacza sygnału:** Jeśli sygnał jest słaby, możesz użyć wzmacniacza sygnału, aby poprawić odbiór.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli napotkasz problemy z odbiorem sygnału, oto kilka kroków, które możesz podjąć:

1. **Sprawdź połączenia:** Upewnij się, że wszystkie kable i złącza są prawidłowo podłączone.
2. **Sprawdź ustawienia anteny:** Upewnij się, że antena jest prawidłowo ustawiona i skierowana w stronę satelity lub nadajnika naziemnego.
3. **Skontaktuj się z wsparciem technicznym:** Jeśli problemy nie ustaje, skontaktuj się z wsparciem technicznym swojego dostawcy usług telewizyjnych.

Firmy takie jak Polsat Box i Canal+ oferują pomoc techniczną, aby zapewnić Ci najlepsze doświadczenie oglądania.

ocena: 4.8 ★★★★★ (124) głosów