

Kontakt do WUW w Poznaniu

Adres: al. Niepodległości 16/18
61-713 Poznań
Tel.: +48 61 854 99 00
Fax: +48 61 854 99 20
e-mail: czk@poznan.uw.gov.pl
<http://wzk.poznan.uw.gov.pl>

Kontakt Polska Izba Radiodyfuzji Cyfrowej

Prezes
Jacek Silski
ul. Grunwaldzka 104
60-307 Poznań
61/6576040
61/6576051
biuro@pirc.org.pl



Bądź gotowy na odbiór cyfrowy

Piotr Florek – Wojewoda Wielkopolski

Poznań, 23 marca 2013 r.

Kluczowe problemy

- Dlaczego wyłączamy TV analogową?
- Kiedy pojawiają się problemy z odbiorem TV?
- Co powinna zrobić administracja lokalna?
 - Kto straci odbiór TV?
 - Odbiór indywidualny
 - Odbiór zbiorowy
- Jak ustrzec się przed oszustami?
- Jak skutecznie dotrzeć do zagrożonych?
- Gdzie szukać wsparcia?

Powody wyłączenia TV analogowej

- Mamy międzynarodowe zobowiązania aby wyłączyć TV analogową w przyszłym roku
- Nadawanie cyfrowe jest lepsze od analogowego bo pozwala m.in. na:
 - większą liczbę programów dostępnych bez dodatkowych opłat
 - niezmienną jakość obrazu i dźwięku w granicach zasięgu stacji nadawczej
 - usługi dodatkowe, w tym ułatwienia dostępu
 - emisje HDTV

Planowane terminy wyłączeń nadajników TV analogowej

złotowski – Złotów miejska, Złotów wiejska, Krajenka, Okonek, Jastrowie, Tarnówka, Lipka, Zakrzewo.

pilski – Piła, Szydłowo, Ujście, Miasteczko Krajeńskie, Wysoka, Kaczory, Białośliwie, Wyrzysk, Łobżenica.

chodzieski – Chodzież miejska, Chodzież wiejska, Margonin, Budzyń, Szamocin.

czarnkowsko-trzcianecki – Czarnków miejska, Czarnków wiejska, Trzcianka, Wieleń, Krzyż Wlkp., Połajewo, Drawsko, Lubasz.

obornicki - Rogoźno, Ryczywół

szamotulski – Obrzycko miejska, Obrzycko wiejska, Wronki.

wągrowiecki – Gołańcz, Damasławek, Wapno (odbierający z Bydgoszczy).

cdn.

Planowane terminy wyłączeń nadajników TV analogowej

gnieźnieński – Mieleszyn, Trzemeszno, Gniezno wiejska, Gniezno miejska, Kłecko.

ślupecki – Orchowo, Powidz, Ostrowite.

koniński grodzki – gmina Konin

koniński ziemski – Grodziec, Rychwał, Stare Miasto, Krzymów, Kramsk, Sompolno, Ślesin, Rzgów, Golina, Kazimierz Biskupi, Kleczew, Wilczyn, Skulsk, Wierzbinek.

kolski – Babiak, Grzegorzew, Osiek Mały, Koło miejska, Koło wiejska, Kościelec, Olszówka, Kłodawa, Przedecz, Chodów, Dąbie.

turecki – Turek miejska, Turek wiejska, Kawęczyn, Malanów, Dobra, Władysławów, Tuliszków, Brudzew, Przykona.

kaliski grodzki – gmina Kalisz

cdn.

Planowane terminy wyłączeń nadajników TV analogowej

kaliski ziemski – Ceków-Kolonia, Stawiszyn, Mycielin, Żelazków, Blizanów, Opatówek, Koźminek, Szczytniki, Brzeziny, Lisków, Godziesze Wielkie.

ostrzeszowski – Ostrzeszów, Kobyła Góra, Mikstat, Grabów n. Prosną, Kraszewice, Czajków, Doruchów.

pleszewski – Gołuchów.

ostrowski – Ostrów Wlkp. miejska, Ostrów Wlkp. wiejska, Przygodzice, Raszków, Odolanów, Sośnie, Sieroszowice, Nowe Skalmierzyce.

kępiński – Kępno, Baranów, Bralin, Perzów, Łęka Opatowska, Rychtal, Trzcinica.

krotoszyński – Krotoszyn, Sulmierzyce

20 maja 2013 r.

Planowane terminy wyłączeń nadajników TV analogowej

- dla odbierających z Gołogóry: **20 maja 2013 r.**
- dla odbierających z Rusinowa: **20 maja 2013 r.**
- dla odbierających z Mikstatu: **20 maja 2013 r.**
- dla odbierających ze Ślesina: **20 maja 2013 r.**

Woj. wielkopolskie – cz. półn.



Woj. wielkopolskie – cz. pd.



Kogo nie dotyczy wyłączenie TV naziemnej?

- Abonentów platform kablowych
- Abonentów platform satelitarnych
- Posiadaczy nowoczesnych telewizorów z wbudowanym dekoderm DVB-T/MPEG-4 i Dolby Digital Plus

Kto straci odbiór TV?

Gospodarstwa domowe odbierające telewizję tylko z emisji naziemnych:

- gospodarstwa domowe korzystające z anten indywidualnych
- gospodarstwa domowe w budynkach wielorodzinnych wyposażonych w antenowe instalacje zbiorowe (AIZ)

Najważniejszym warunkiem poprawnego odbioru naziemnej telewizji cyfrowej jest właściwy **dobór anteny** i jej **odpowiednie ustawienie**

Jako wstępne kryterium oceny przydatności aktualnie używanej instalacji antenowej może posłużyć ocena jakości odbioru **TVP-2**, a zwłaszcza teletekstu:
strona 791

Dobór anten indywidualnych

- Przy doborze anteny odbiorczej należy uwzględnić:
 - **szerokość pasma:** kanały TV 21-60
 - **odległość** od stacji nadawczej (tabela na następnym slajdzie)
 - **przesłony** występujące na trasie pomiędzy anteną nadawczą i odbiorczą
- Przy bezpośredniej **widoczności anteny nadawczej** można próbować użyć anteny pokojowej
- Nie zaleca się stosowania anten ze wzmacniaczami, ponieważ mogą powodować zakłócenia lub zniekształcać sygnał telewizji cyfrowej

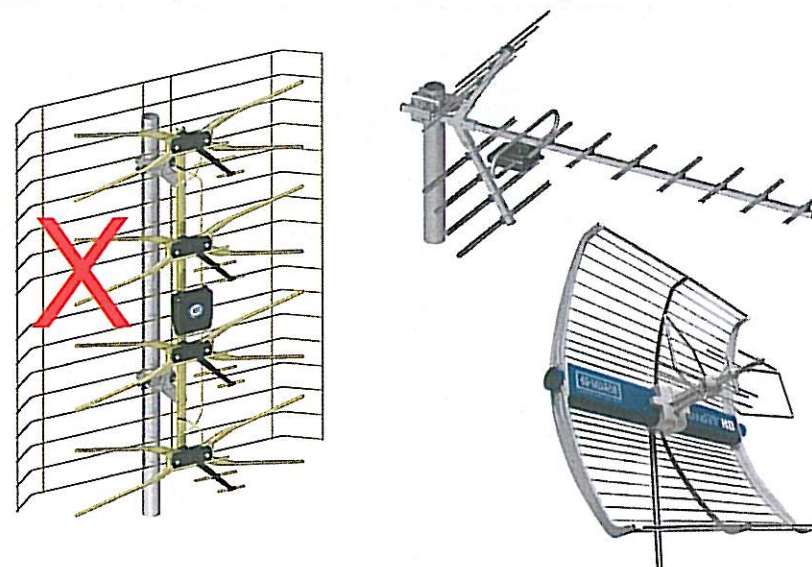
Zasady doboru anteny odbiorczej

Antena \ Odległość	do 10 km	10 – 25 km	25 – 35 km	ponad 35 km
pokojowa	tak	nie	nie	nie
kierunkowa (średni zysk)	tak	tak	nie	nie
kierunkowa (duży zysk)	nie	tak	tak	tak

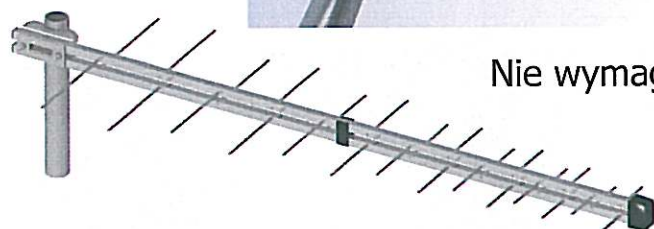
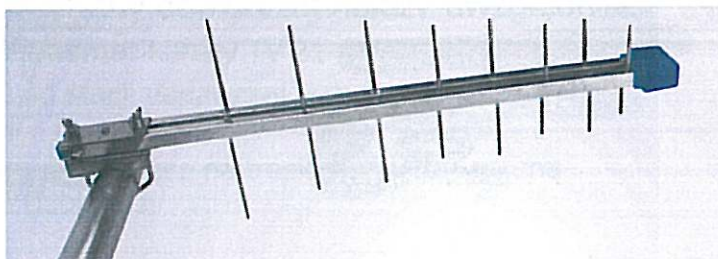
Anteny pokojowe



Anteny zaokienne (średni zysk)



Anteny zaokienne log-periodyczne (średni zysk)



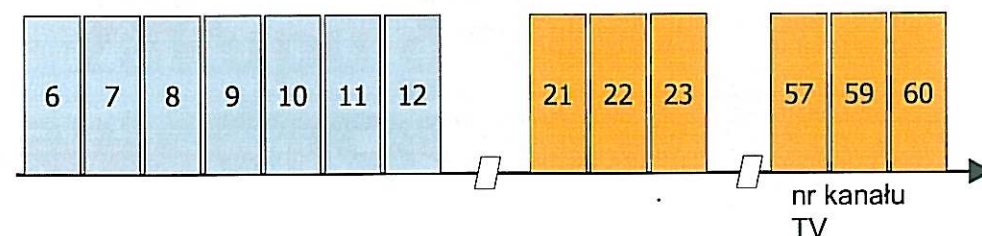
Nie wymagają symetryzatora

Możliwości anten zbiorowych

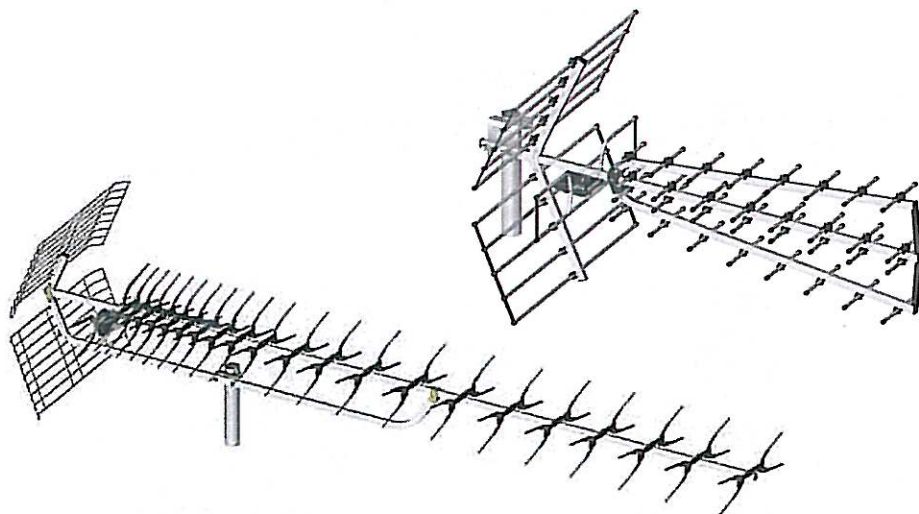
- Stare instalacje przenoszą tylko kanały TV 6-12
- Telewizja cyfrowa jest nadawana w kanałach TV 21-60
- Trzeba dostosować anteny zbiorowe do przenoszenia kanałów TV 21-60

- Informacje jak to zrobić, można znaleźć na stronie Ministerstwa Administracji i Cyfryzacji:

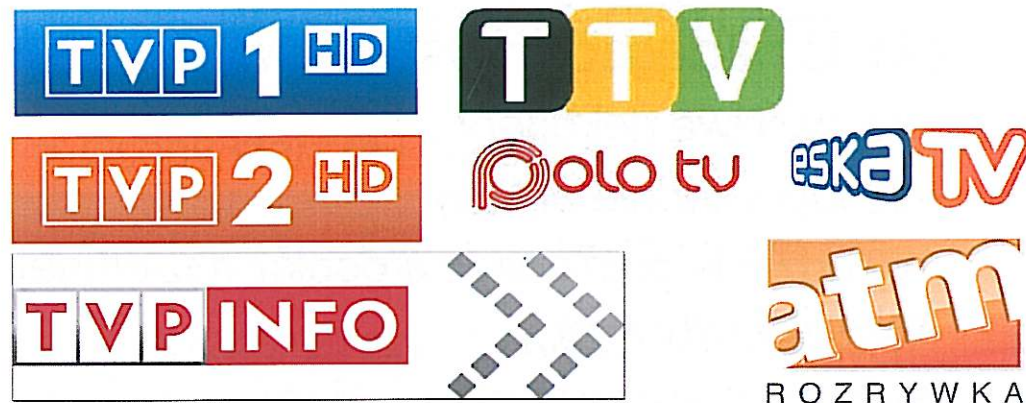
<http://static.cyfryzacja.gov.pl/files/documenty/WYTYCZNEDOTYCZCEMODERNIZACJIAN TENOWYCHINSTALACJIZBIOROWYCHAIZ.pdf>



Anteny zaokienne (duży zysk)



Programy cyfrowe dostępne w dniu wyłączenia TV analogowej (1)



Tylko dla odbierających ze Śremu i Rusinowa!



Programy cyfrowe dostępne w dniu wyłączenia TV analogowej (2)



Zagrożenia

Działania naciągaczy i oszustów:

- niewłaściwe dekodery
- nieodpowiednie anteny
- wyłudzenie pieniędzy na odbiór naziemnej telewizji cyfrowej

Oferta naziemnej telewizji cyfrowej w roku 2013 jest w całości bezpłatna!

**Rząd nie przewiduje
możliwości
dofinansowania ze
środków publicznych
zakupu dekodерów i
anten przez odbiorców**

Grupy społeczne narażone na wykluczenie cyfrowe

- Osoby starsze i samotne
- Środowiska objęte pomocą społeczną
- Mieszkańcy budynków wielorodzinnych bez dostępu do sieci telewizji kablowej

Jak zminimalizować problemy związane z wyłączeniem telewizji analogowej?

- Dotarcie z informacją do ogółu mieszkańców (ulotki, plakaty w miejscach publicznych)
- Wykorzystanie **placówek oświatowych** do przekazywania informacji
- Zaangażowanie **wolontariatu** – np. harcerstwa
- Rozważenie możliwości powołania **pełnomocników**, których zadaniem powinno być:
 - ewidencja skali potencjalnych problemów
 - koordynacja działań

Przydatne linki

- Strona MAiC o NTC: <http://cyfryzacja.gov.pl>
- Strona KRRiT o NTC:
<http://www.krrit.gov.pl/dla-abonentow-i-konsumentow/telewizja-cyfrowa/>
- Strona UKE o NTC: www.polskacyfrowa.org
- Strona firmowa EmiTela: www.emitel.pl

Gdzie szukać pomocy?

**Bezpłatna infolinia Ministerstwa
Administracji i Cyfryzacji: 800 007 778**

KIGEiT

www.kigeit.org.pl

+48 22 8510309; 8406522

W sprawach anten: Krzysztof Lemiech

e-mail: kigeit@kigeit.org.pl

Kontakt do Delegatury UKE

Delegatura UKE w Poznaniu

Dyrektor: Janusz Kujawski

Adres: ul. Kasprzaka 54
60-245 Poznań

Tel.: +48 61 6598610

Fax: +48 61 8483469

e-mail: poznan@uke.gov.pl