



Bądź gotowy na odbiór cyfrowy

Stefan Kamiński – Prezes Zarządu KIGeiT
Andrzej Zarębski – Członek Rady Izby

Płock, 13 marca 2012 r.

Plan prezentacji

- Dlaczego wyłączamy TV analogową?
- Kiedy pojawią 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
 - stałą jakość obrazu i dźwięku w granicach zasięgu stacji nadawczej
 - usługi dodatkowe, w tym ułatwienia dostępu dla niepełnosprawnych
 - emisje HDTV już podczas EURO 2012

Planowane terminy wyłączeń nadajników TV analogowej

Rok 2013:

- dla odbierających z Raszyna: **19 marca**
- dla odbierających z Sierpca: **12 czerwca**

Delegatura Płock



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)

Kogo nie dotyczy wyłączenie analogowej TV naziemnej?

- Abonentów platform kablowych
- Abonentów platform satelitarnych
- Posiadaczy nowoczesnych telewizorów z wbudowanym dekodern DVB-T/MPEG-4

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

Dobór anten indywidualnych

- Przy doborze anteny odbiorczej należy uwzględniać **odległość** od stacji nadawczej i **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!

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

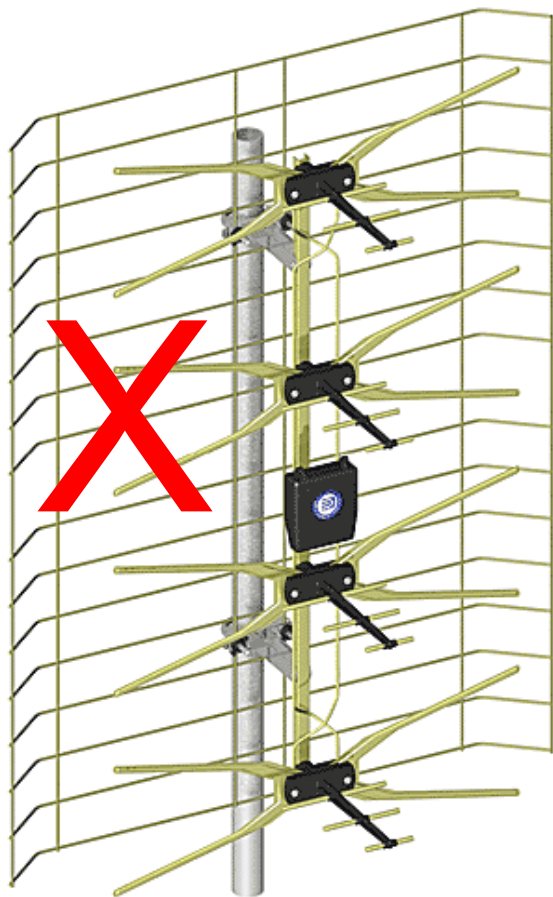
Zasady doboru anteny odbiorczej

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

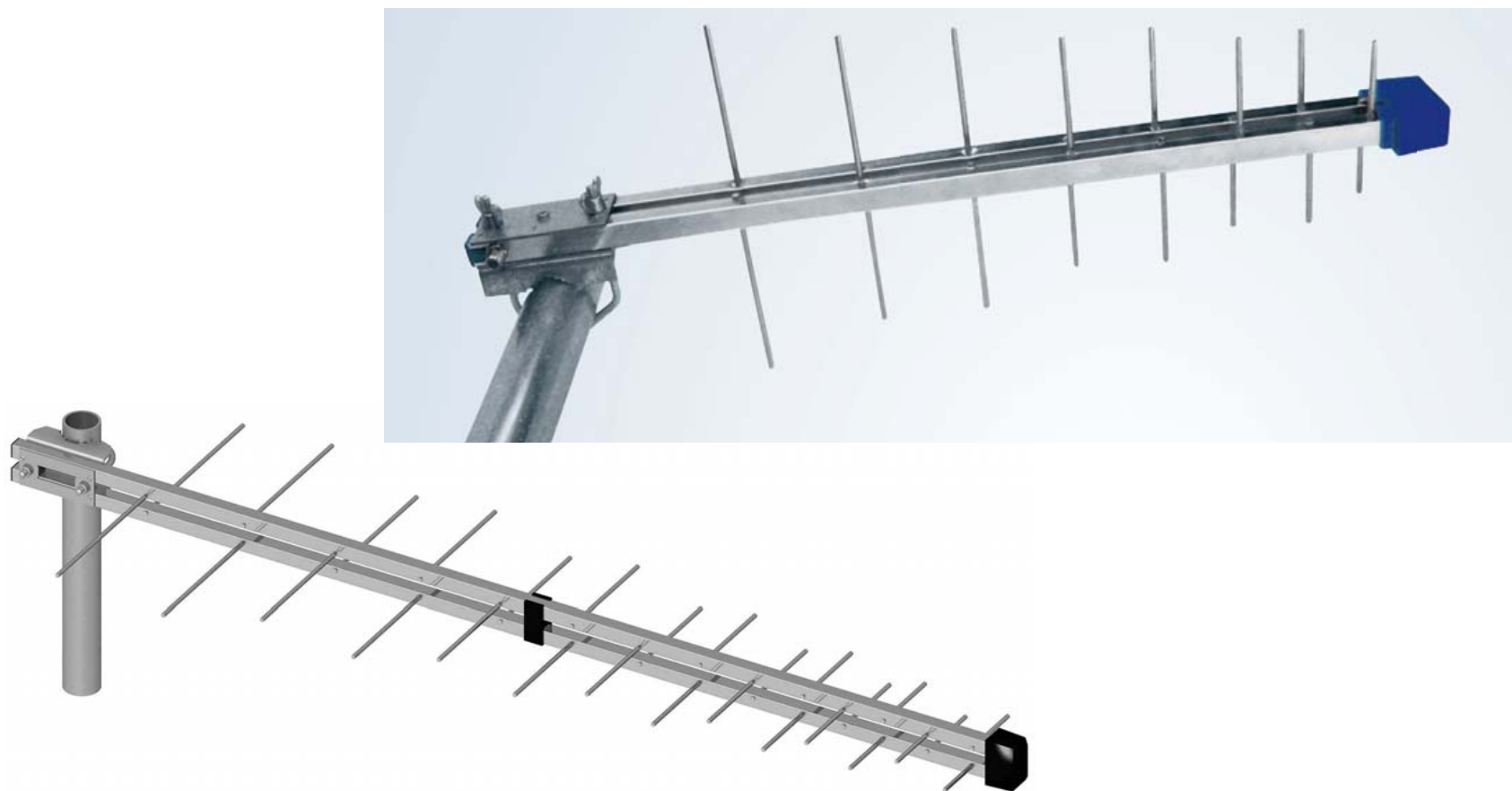
Anteny pokojowe



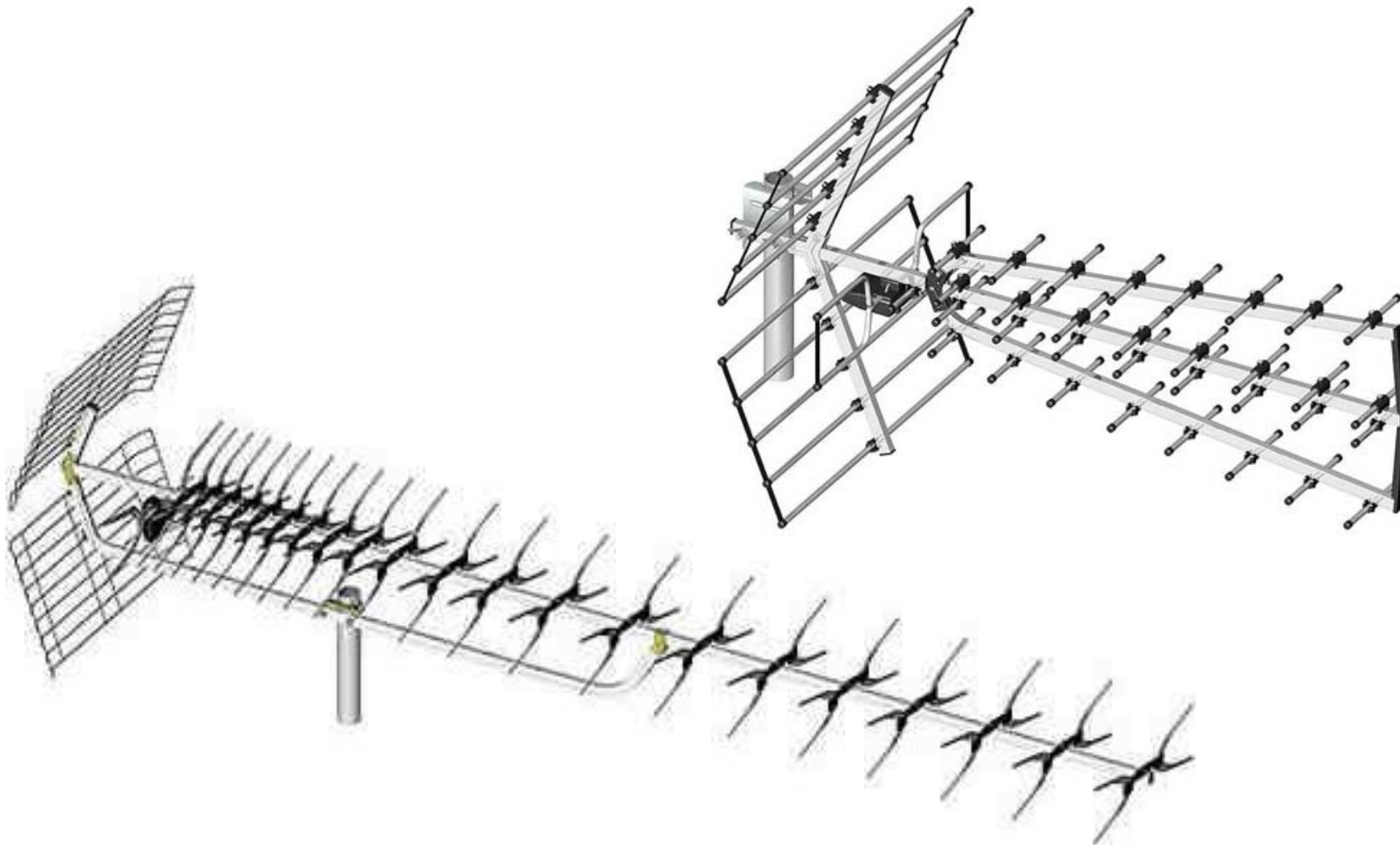
Anteny zaokienne (średni zysk)



Anteny zaokienne log-periodyczne (średni zysk – najprostsze)



Anteny zaokienne (duży zys)

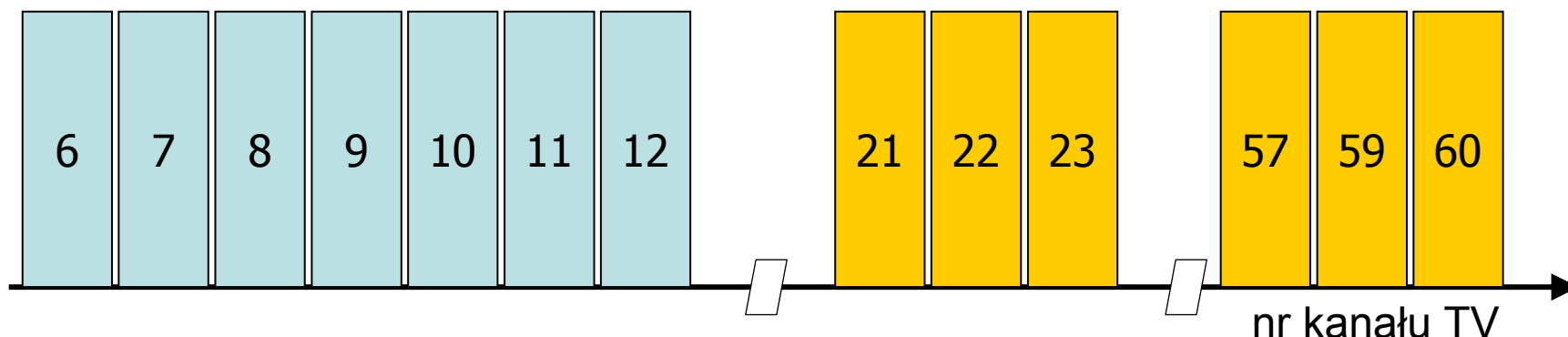


Możliwości anten zbiorczych

- Stare instalacje przenoszą tylko kanały TV 6-12
- Telewizja cyfrowa jest nadawana w kanałach TV 21-60
- Trzeba dostosować anteny zbiorcze 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/WYTYCZNEDOTYCZCEMODERNIZACJIANTE NOWYCHINSTALACJIZBIOROWYCHAIZ.pdf>



Programy cyfrowe dostępne w dniu wyłączenia TV analogowej



Programy cyfrowe dostępne w dniu wyłączenia TV analogowej (16)



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 zapobiegawczych

Przydatne linki o naziemnej telewizji cyfrowej (NTC)

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

Kontakt do KIGeIT

www.kigeit.org.pl

+48 22 8510309; 8406522

W sprawach anten: Krzysztof Lemiech

e-mail: krzysztof.lemiech@kigeit.org.pl

Kontakt do Delegatury UKE

Delegatura UKE w Warszawie

Dyrektor: mgr inż. Zygmunt Słomiński

Adres: ul. Górnośląska 6; 00-444 Warszawa

Tel.: +48 22 622 7399

Fax: +48 22 622 7382

e-mail: warszawa@uke.gov.pl