





# Polska w zasięgu

**Jacek Oko**

Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej

**Janusz Cieszyński**

Minister Cyfryzacji



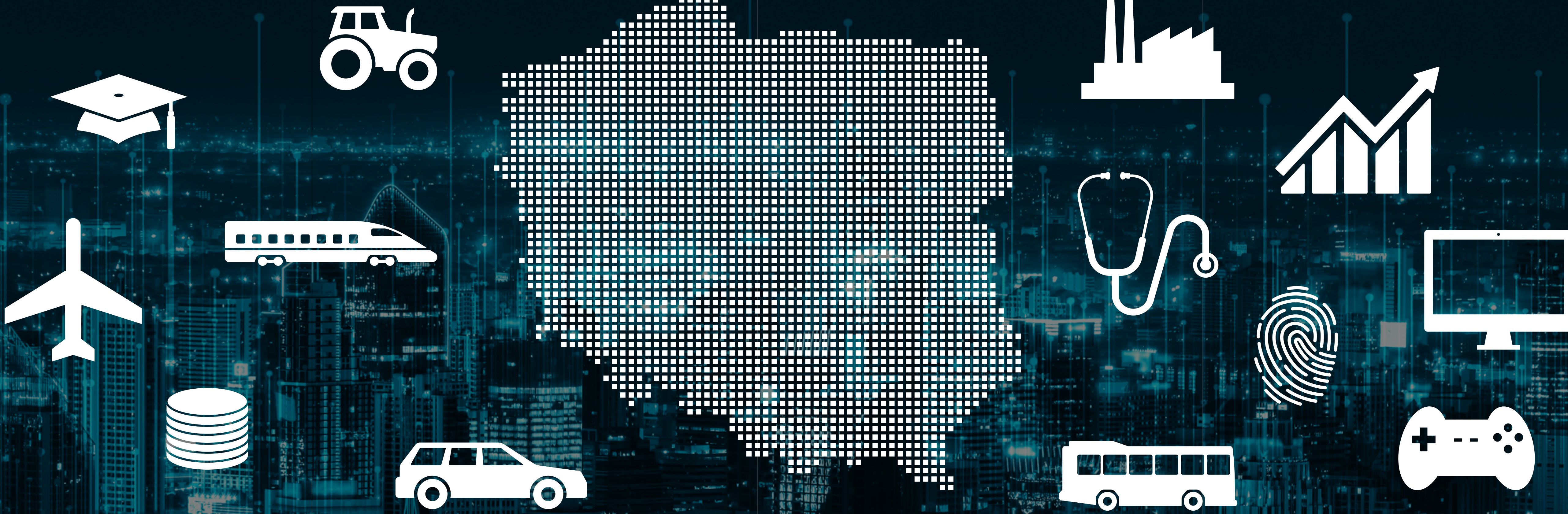
**Jacek Oko**

**Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej**



# Cyfrowe życie

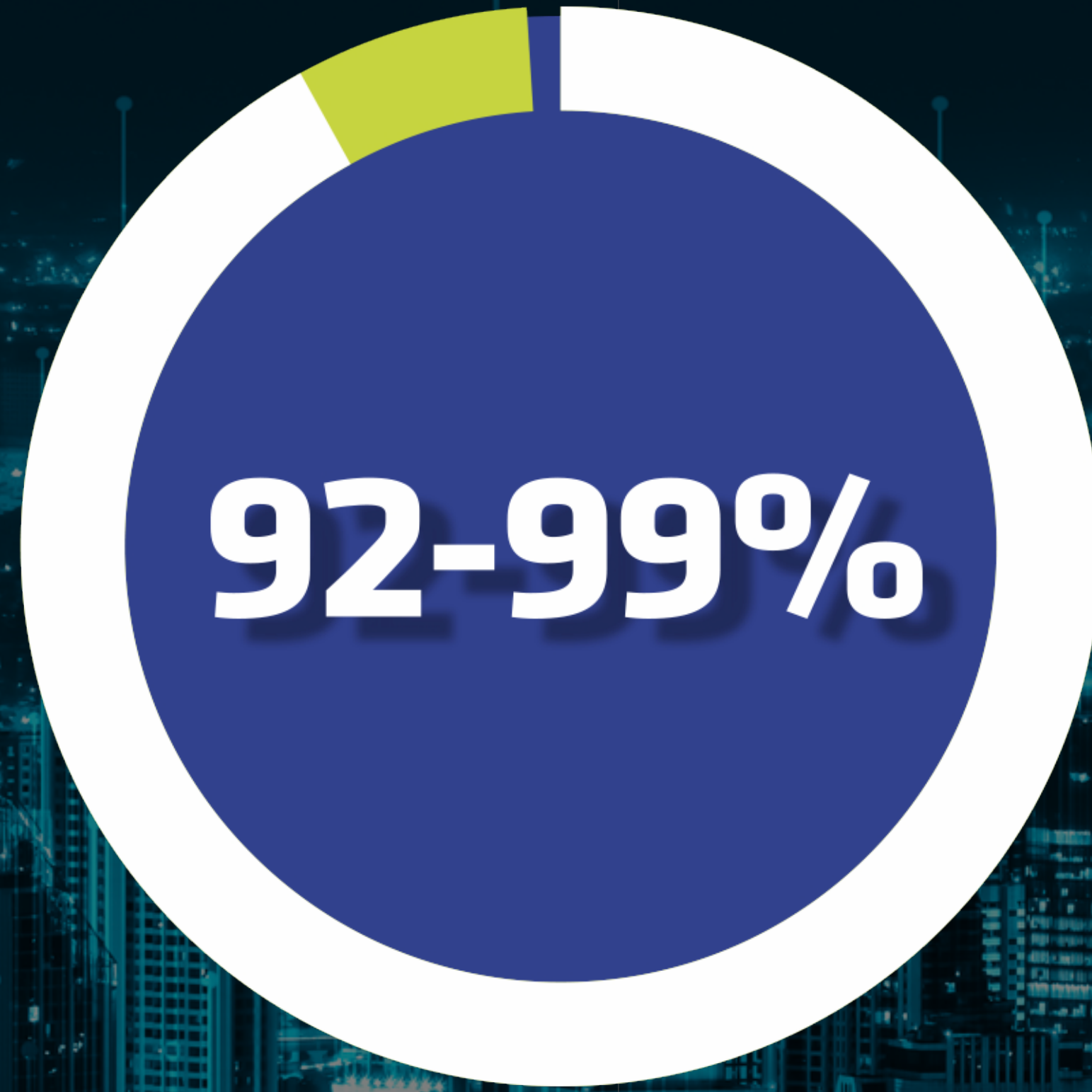
UKE





# Jak sytuacja wygląda dzisiaj?

UKE

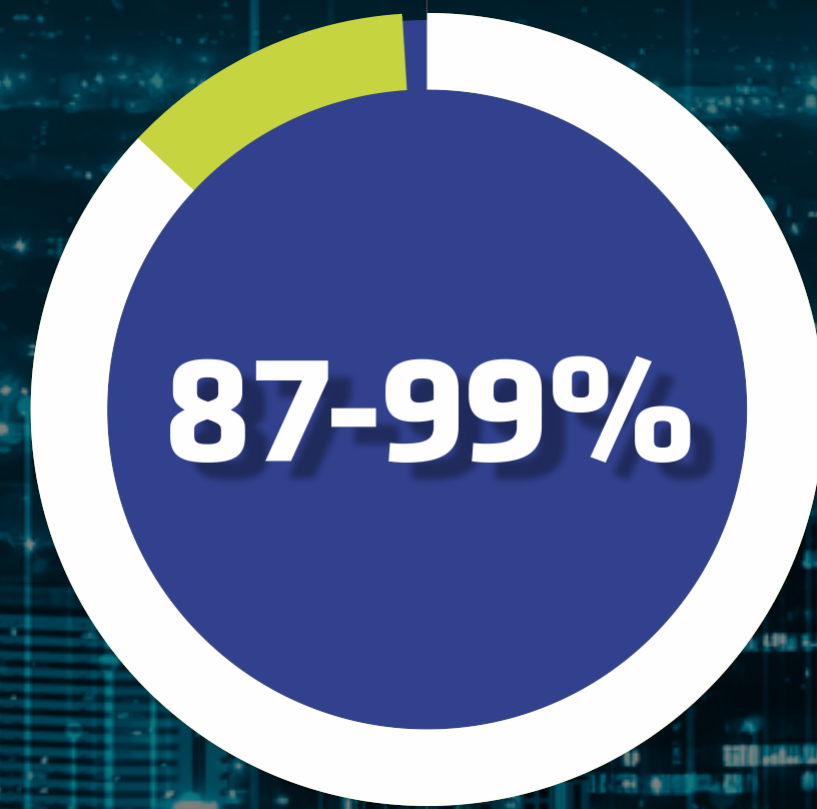


mieszkań w Polsce w zasięgu sieci mobilnej na koniec 2022

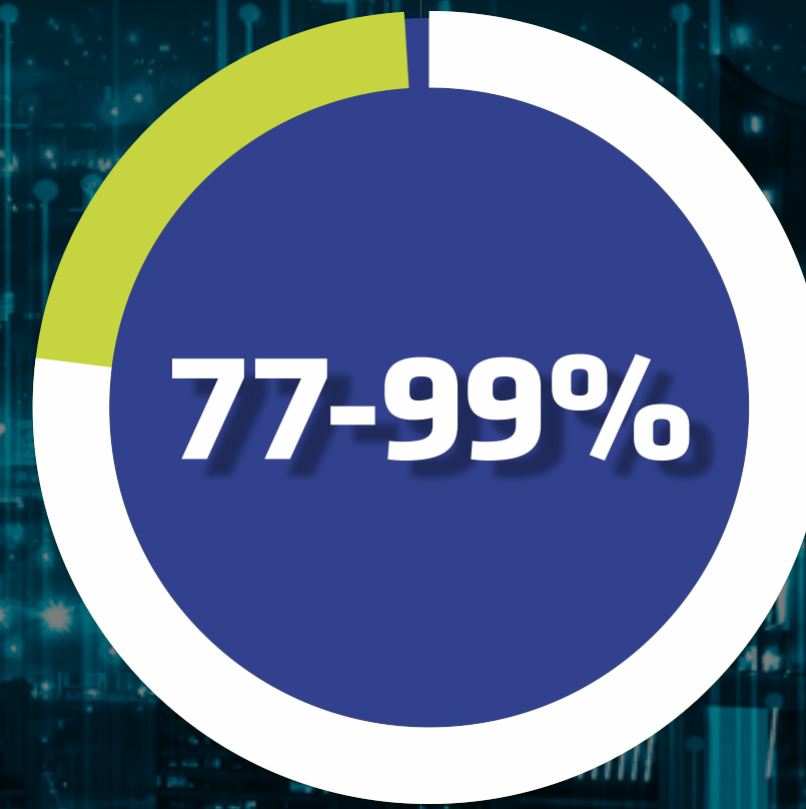


# Jak sytuacja wygląda dzisiaj?

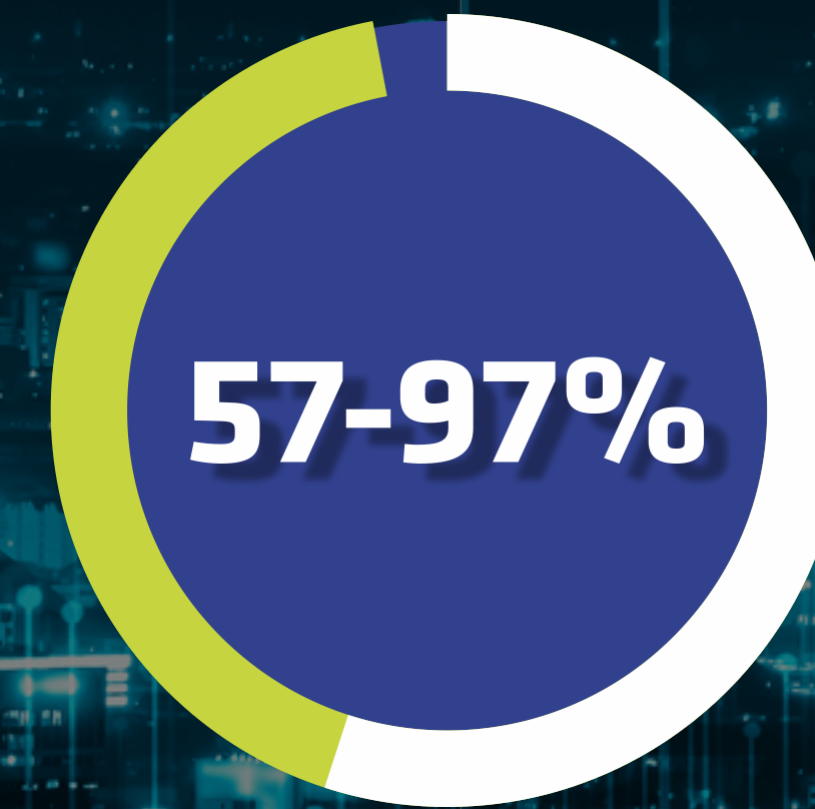
Pokrycie terytorialne w 2022 r.:



co najmniej 30 Mb/s



co najmniej 50 Mb/s



co najmniej 100 Mb/s



# Przedmiot aukcji



**80 MHz**

450 MLN PLN

**80 MHz**

450 MLN PLN

**80 MHz**

450 MLN PLN

**80 MHz**

450 MLN PLN



# Przedmiot aukcji

UKE

**100 MHz**

450 MLN PLN

**100 MHz**

450 MLN PLN

**100 MHz**

450 MLN PLN

**100 MHz**

450 MLN PLN



# Zobowiązania ilościowe

UKE





# Zobowiązania jakościowe - gospodarstwa domowe

termin realizacji	12 miesięcy	36 miesięcy	60 miesięcy
pokrycie gospodarstw domowych	95%	98%	99%
wymagana przepustowość	30 Mb/s	50 Mb/s	95 Mb/s
maksymalne opóźnienia	-	-	10 ms



# Zobowiązania jakościowe - obszar kraju

termin realizacji	12 miesięcy	36 miesięcy	60 miesięcy
pokrycie obszaru rezerwacji	85%	90%	90%
wymagana przepustowość	30 Mb/s	50 Mb/s	95 Mb/s
maksymalne opóźnienia	-	-	10 ms



# Zobowiązania jakościowe - drogi krajowe

termin realizacji	36 miesięcy	60 miesięcy	84 miesiące
pokrycie dróg krajowych	90%	95%	95%
wymagana przepustowość	50 Mb/s	50 Mb/s	95 Mb/s
maksymalne opóźnienia	10 ms	10 ms	10 ms



# Zobowiązania jakościowe - drogi wojewódzkie

termin realizacji	36 miesięcy	60 miesięcy	84 miesiące
pokrycie dróg wojewódzkich	90%	95%	95%
wymagana przepustowość	50 Mb/s	50 Mb/s	95 Mb/s

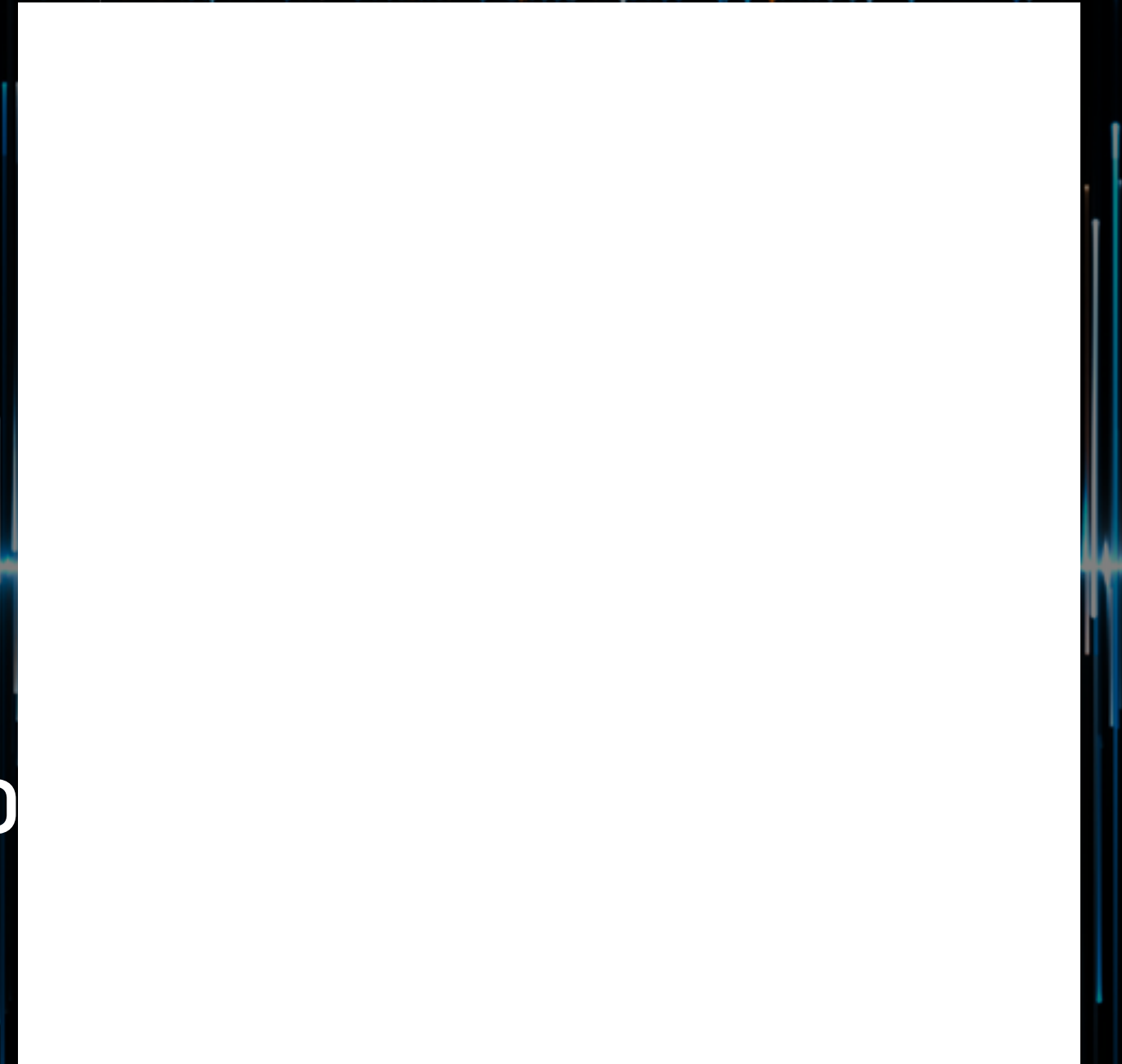


# Zobowiązania jakościowe - linie kolejowe

termin realizacji	36 miesięcy	60 miesięcy	84 miesiące
pokrycie linii kolejowych	90%	95%	95%
wymagana przepustowość	50 Mb/s	50 Mb/s	95 Mb/s
maksymalne opóźnienia	10 ms	10 ms	10 ms



- wszystkie zobowiązania bez gmin przy granicy wschodniej
- 95 zamiast 100 Mb/s
- procent pokrycia gospodarstw domowych, terytorium i obiektów liniowych





# Harmonogram aukcji



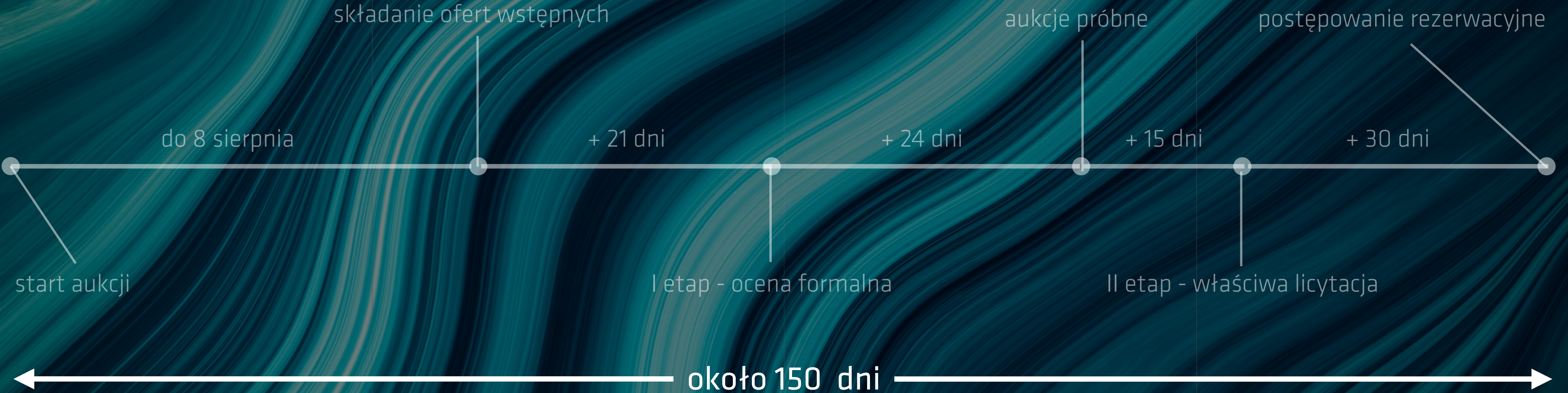


# Harmonogram aukcji





# Harmonogram aukcji





# Janusz Cieszyński

Minister Cyfryzacji



# Polska w zasięgu

dostęp do  
stacjonarnego  
internetu >100 Mb/s

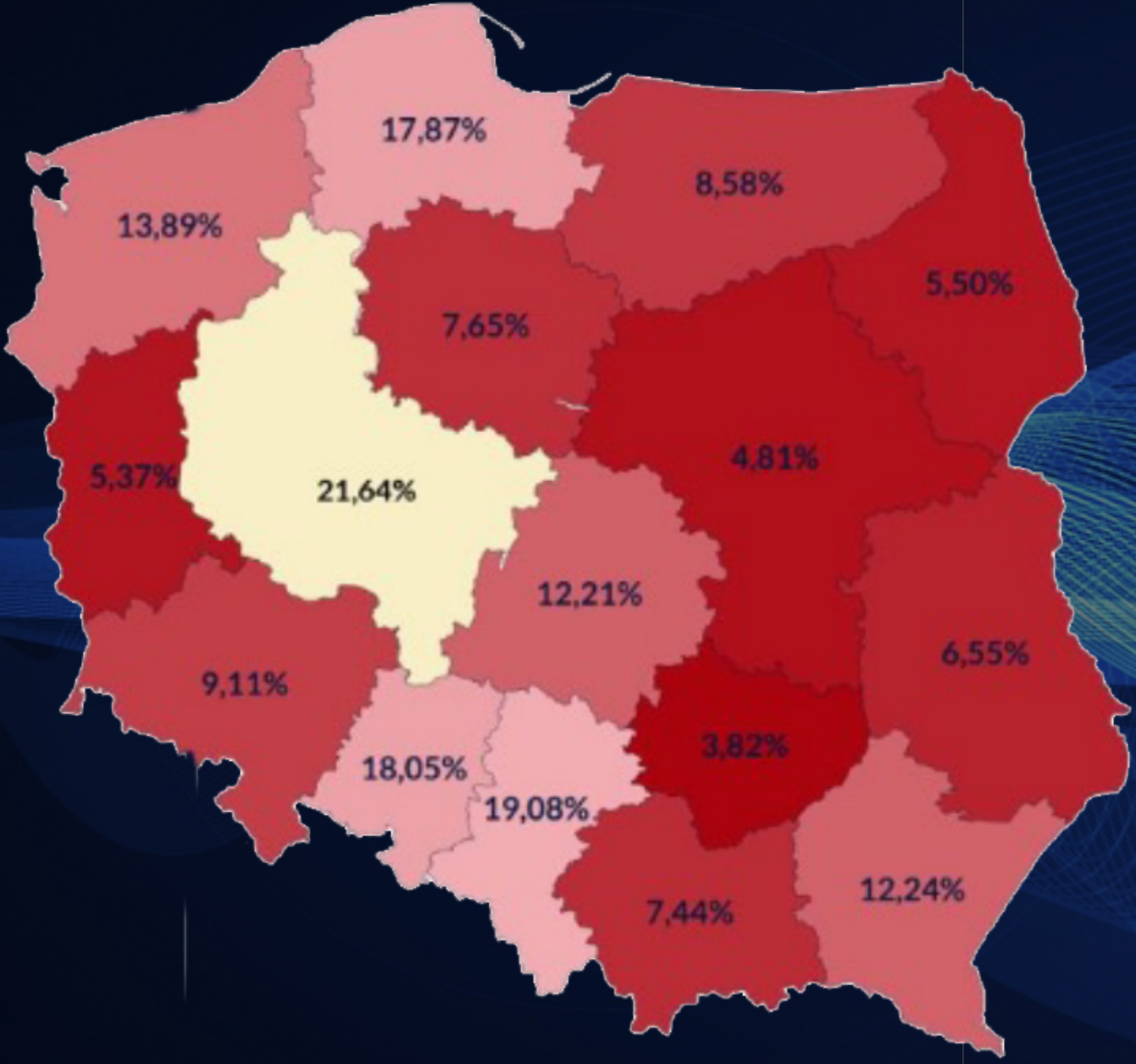
zasięg telefonii  
komórkowej wzdłuż  
szlaków  
komunikacyjnych

5G w mniejszych  
miejscowościach

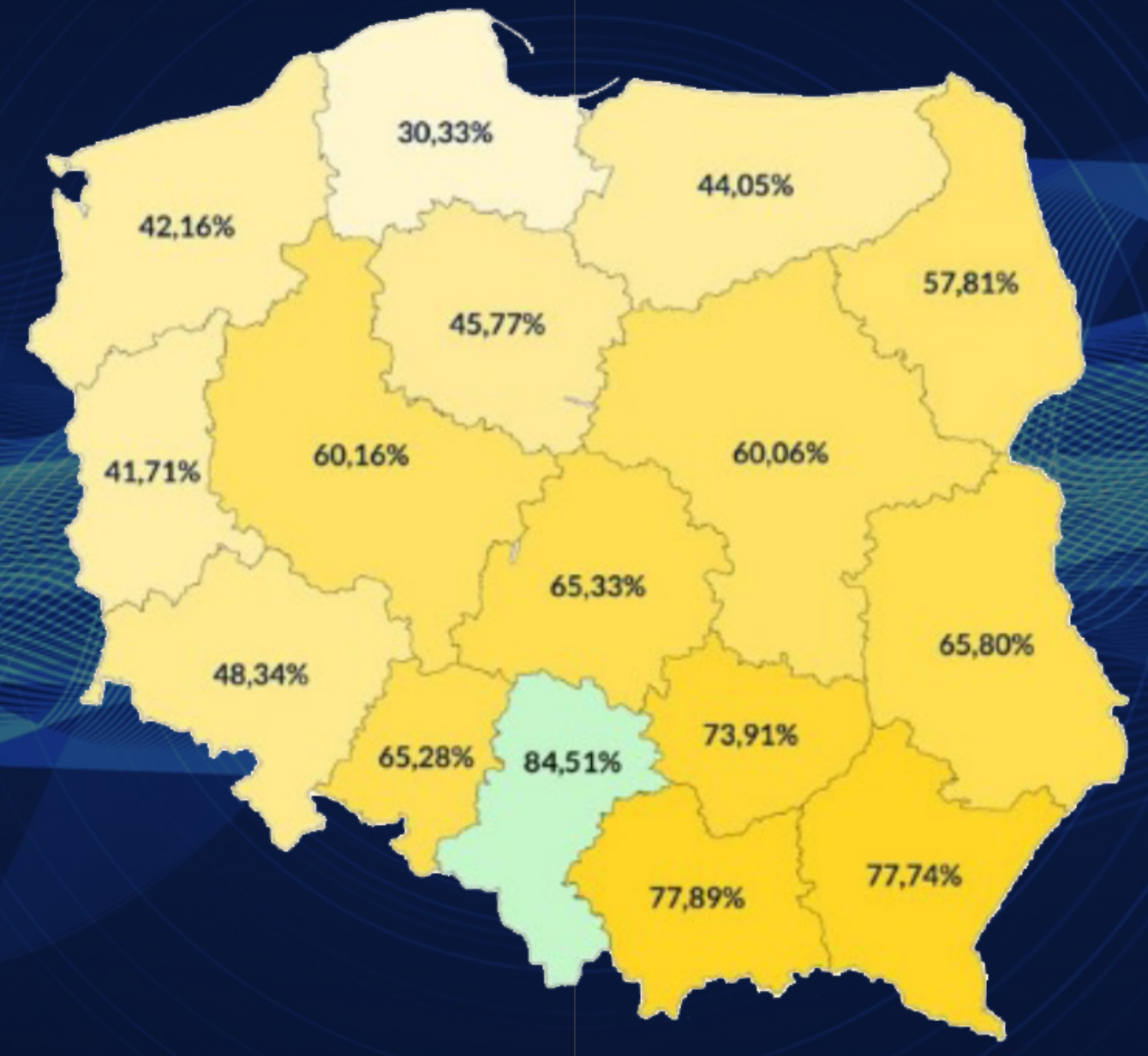
serwisy dla obywateli  
([internet.gov.pl](https://internet.gov.pl),  
[si2pem.gov.pl](https://si2pem.gov.pl))



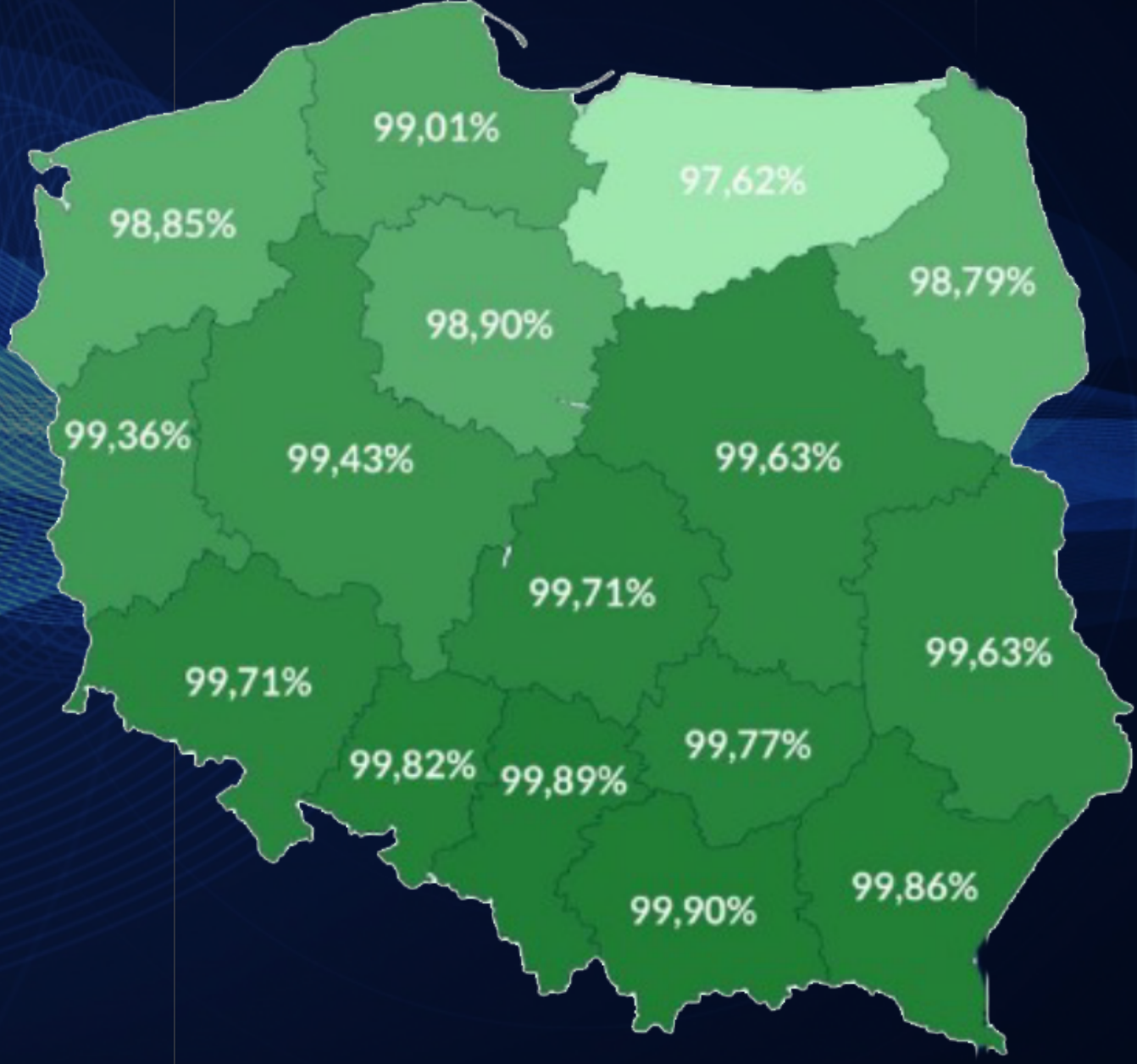
# Największe konkursy na budowę sieci stacjonarnych



2015



2023



2026



# Aktualne informacje o zasięgu

- 8,5 mln wyświetleń strony
- ponad 21,5 tysiąca zgłoszeń od obywateli
- ponad 7 mln punktów adresowych w zasięgu sieci szerokopasmowej, w tym 5,4 mln w zasięgu światłowodów



# Monitorujemy pole elektromagnetyczne

- GIOŚ: brak naruszeń dopuszczalnych poziomów pola elektromagnetycznego
- 803 tysiące punktów pomiarowych na terenie całego kraju
- wyniki pomiarów dostępne na [si2pem.gov.pl](https://si2pem.gov.pl)



# Jacek Oko

Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej





art. 115 ust. 1 pkt 10 Prawa telekomunikacyjnego:

*„Wymagania dotyczące bezpieczeństwa i integralności infrastruktury telekomunikacyjnej i usług ustalone przez Prezesa UKE z uwzględnieniem rekomendacji i wytycznych Europejskiej Agencji do spraw Bezpieczeństwa Sieci i Informacji (ENISA), po zasięgnięciu opinii Kolegium (...) jeżeli rezerwacja jest dokonywana po przeprowadzeniu aukcji (...)”.*



A large white circle containing the text '5 lat' in a bold, white, sans-serif font. The circle is positioned on the left side of the slide, overlapping the background network graphics.

**5 lat**

na usunięcie z sieci sprzętu od producenta uznanego za dostawcę wysokiego ryzyka (z krytycznych elementów sieci już w 1 roku)

zapisy w jeszcze większym stopniu oparte na regulacjach i rekomendacjach unijnych



Urząd Komunikacji  
Elektronicznej

UKE



Ministerstwo  
Cyfryzacji