

# Konferencja

# LEKSYKON CYBERBEZPIECZEŃSTWA

Warszawa, 31 lipca 2020 r., godz. 10.00-13.00

Platforma komunikacyjna PTI - MS Teams PTI

Znaczenie prawne cyberbezpieczeństwa

Dr Arwid Mednis

Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu Warszawskiego

## Główne akty prawne:

**Dyrektywa** Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/1148 z dnia 6 lipca 2016 r. w sprawie środków na rzecz wysokiego wspólnego poziomu bezpieczeństwa sieci i systemów informatycznych na terytorium Unii (Dyrektywa NIS)

**Ustawa** z dnia 5 lipca 2018 r. o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa (UKSC)

**Rozporządzenie** Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/881 z dnia 17 kwietnia 2019 r. w sprawie ENISA (Agencji Unii Europejskiej ds. Cyberbezpieczeństwa) oraz certyfikacji cyberbezpieczeństwa w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz uchylenia rozporządzenia (UE) nr 526/2013 (akt o cyberbezpieczeństwie)

## Dyrektywa NIS

**Brak jednolitej terminologii** – w wersji angielskiej „*security of network and information systems*”, ale raz pojawia się „*cybersecurity*” (motyw 34), we francuskiej „*la sécurité des réseaux et des systèmes d'information*”, ale dwa razy pojawia się „*la cybersécurité*” (motyw 4 i 34) w polskiej „cyberbezpieczeństwo” występuje dwa razy (motyw 34 i 42)

**Bezpieczeństwo sieci i systemów informatycznych** oznacza odporność sieci i systemów informatycznych, przy danym poziomie zaufania, na wszelkie działania naruszające dostępność, autentyczność, integralność lub poufność przechowywanych lub przekazywanych, lub przetwarzanych danych lub związanych z nimi usług oferowanych lub dostępnych poprzez te sieci i systemy informatyczne (art. 4 pkt 2)

## Ustawa o krajowym systemie cyberbezpieczeństwa

**Cyberbezpieczeństwo** – odporność systemów informacyjnych na działania naruszające poufność, integralność, dostępność i autentyczność przetwarzanych danych lub związanych z nimi usług oferowanych przez te systemy (art. 2 pkt 4)

**Pojęcie systemu informacyjnego w UKSC** – odwołanie do definicji systemu teleinformatycznego w ustawie o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne

**system teleinformatyczny** – zespół współpracujących ze sobą urządzeń informatycznych i oprogramowania zapewniający przetwarzanie, przechowywanie, a także wysyłanie i odbieranie danych przez sieci telekomunikacyjne za pomocą właściwego dla danego rodzaju sieci telekomunikacyjnego urządzenia końcowego w rozumieniu przepisów ustawy Prawo telekomunikacyjne (**brak niektórych elementów z Dyrektywy NIS**)



## Akt o cyberbezpieczeństwie

**Cyberbezpieczeństwo** oznacza działania niezbędne do ochrony sieci i systemów informatycznych, użytkowników takich systemów oraz innych osób przed cyberzagrożeniami (art. 2 pkt 1)

„**cyberzagrożenie**” oznacza wszelkie potencjalne okoliczności, zdarzenie lub działanie, które mogą wyrządzić szkodę, spowodować zakłócenia lub w inny sposób niekorzystnie wpłynąć w przypadku sieci i systemów informatycznych, użytkowników takich systemów oraz innych osób (**niedoskonałe tłumaczenie**)

## Inne definicje

Literatura

Normy (np. ISO/IEC 27032)

Rekomendacje różnych organizacji (np. ITU)