



Sztuczna inteligencja i system sztucznej inteligencji na gruncie AI aktu

13 października 2026

Jakub Rzymowski
Katedra Europejskiego Prawa Gospodarczego WPiA UŁ

AI act

Rozporządzenie 2024/1689 w sprawie ustanowienia zharmonizowanych przepisów dotyczących sztucznej inteligencji oraz zmiany rozporządzeń (WE) nr 300/2008, (UE) nr 167/2013, (UE) nr 168/2013, (UE) 2018/858, (UE) 2018/1139 i (UE) 2019/2144 oraz dyrektyw 2014/90/UE, (UE) 2016/797 i (UE) 2020/1828 (akt w sprawie sztucznej inteligencji) Tekst mający znaczenie dla EOG

System AI definicja

Article 3

Definitions

For the purposes of this Regulation, the following definitions apply:

(1) | 'AI system' means a machine-based system that is designed to operate with varying levels of autonomy **and that may exhibit adaptiveness after deployment**, and that, for explicit or implicit objectives, infers, from the input it receives, how to generate outputs such as predictions, content, recommendations, or decisions that can influence physical or virtual environments;

Artykuł 3

Definicje

Do celów niniejszego rozporządzenia stosuje się następujące definicje:

1) | „system AI” oznacza system maszynowy, który został zaprojektowany do działania z różnym poziomem autonomii po jego wdrożeniu **oraz który może wykazywać zdolność adaptacji po jego wdrożeniu**, a także który – na potrzeby wyraźnych lub dorozumianych celów – wnioskuje, jak generować na podstawie otrzymanych danych wejściowych wyniki, takie jak predykcje, treści, zalecenia lub decyzje, które mogą wpływać na środowisko fizyczne lub wirtualne;

Článek 3

Definice

Pro účely tohoto nařízení se rozumí:

1) | „systémem AI” strojový systém navržený tak, aby po zavedení fungoval s různými úrovněmi autonomie **a který po zavedení může vykazovat adaptabilitu** a který za explicitními nebo implicitními účely z obdržených vstupů odvozuje, jak generovat výstupy, jako jsou predikce, obsah, doporučení nebo rozhodnutí, které mohou ovlivnit fyzická nebo virtuální prostředí;

System sztucznej inteligencji art. 3 pkt 1 AI aktu.

„system AI” oznacza system maszynowy, który został zaprojektowany do działania z różnym poziomem autonomii po jego wdrożeniu **oraz który może wykazywać zdolność adaptacji po jego wdrożeniu**, a także który – na potrzeby wyraźnych lub dorozumianych celów – wnioskuje, jak generować na podstawie otrzymanych danych wejściowych wyniki, takie jak predykcje, treści, zalecenia lub decyzje, które mogą wpływać na środowisko fizyczne lub wirtualne

Czego brak w AI akcie???

Definicja systemu AI języka prawnego

„system AI” oznacza

system maszynowy,

który

został zaprojektowany

do działania z różnym poziomem autonomii

po jego wdrożeniu

oraz który

może wykazywać zdolność adaptacji

po jego wdrożeniu,

a także który –

na potrzeby wyraźnych lub dorozumianych celów –

wnioskuje, jak generować

na podstawie otrzymanych danych

wejściowych

wyniki, takie jak predykcje, treści, zalecenia

lub decyzje, które mogą wpływać na środowisko fizyczne lub wirtualne

Definicja AI języka prawniczego

AI jest cechą (zespołem cech) systemu maszynowego,
która polega na tym, że:

został on zaprojektowany do działania z różnym poziomem autonomii
po jego wdrożeniu

i może on wykazywać zdolność adaptacji po jego wdrożeniu,

i system ten na potrzeby wyraźnych lub dorozumianych celów –
wnioskuje, jak generować na podstawie otrzymanych danych
wejściowych wyniki, takie jak predykcje, treści, zalecenia lub decyzje,
które mogą wpływać na środowisko fizyczne lub wirtualne

Definicja AI języka prawniczego

Co nam ta definicja daje?

Cokolwiek?

Takkkkkk!

Wspólny mianownik!

Rozumowanie:

System AI (w AIA) = sprzęt + AI

Definicja systemu AI języka prawnego

„system AI” oznacza

system maszynowy,

który

został zaprojektowany do działania z różnym poziomem autonomii *po jego wdrożeniu*

oraz który

może wykazywać zdolność adaptacji po jego wdrożeniu,

a także który –

na potrzeby wyraźnych lub dorozumianych celów – wnioskuje, jak generować na podstawie otrzymanych danych wejściowych wyniki, takie jak predykcje, treści, zalecenia lub decyzje, które mogą wpływać na środowisko fizyczne lub wirtualne

	projektowa nie	tworzenie	uczenie	testowanie	wdrożenie	życie	
możliwość uczenia	-	-	+	+/->+	+/->+	+	1
możliwość uczenia	-	-	+	+/->+	+/->+	-	2

System 1 – jest systemem AI w rozumieniu AI aktu

System 2 – NIE jest systemem AI w rozumieniu AI aktu

Czym więc jest System 2?

- Sprzętowym systemem sztucznointeligentnym, który nie jest systemem AI w rozumieniu AI aktu.

Smoki

Czy to jest uzasadnialne?

Co zrobić jeśli chcemy wyjść z zakresu, ale uczyć?

A czy to tak naprawdę jest???

„system AI” oznacza

system maszynowy,

który

został zaprojektowany do działania z różnym poziomem autonomii *po jego wdrożeniu*

oraz który

może wykazywać zdolność adaptacji po jego wdrożeniu,

a także który –

na potrzeby wyraźnych lub dorozumianych celów – wnioskuje, jak generować na podstawie otrzymanych danych wejściowych wyniki, takie jak predykcje, treści, zalecenia lub decyzje, które mogą wpływać na środowisko fizyczne lub wirtualne

A jeśli mamy jeszcze czas... Artykuł 99 Kary

3. Nieprzestrzeganie zakazu praktyk w zakresie AI, o których mowa w art. 5, podlega administracyjnej karze pieniężnej w wysokości do 35 000 000 EUR lub - jeżeli sprawcą naruszenia jest przedsiębiorstwo - w wysokości do 7 % jego całkowitego rocznego światowego obrotu z poprzedniego roku obrotowego, w zależności od tego, która z tych kwot jest wyższa.

4. Nieprzestrzeganie któregokolwiek z przepisów dotyczących operatorów lub jednostek notyfikowanych, innych niż przepisy ustanowione w art. 5, podlega administracyjnej karze pieniężnej w wysokości do 15 000 000 EUR lub - jeżeli sprawcą naruszenia jest przedsiębiorstwo - w wysokości do 3 % jego całkowitego rocznego światowego obrotu z poprzedniego roku obrotowego, w zależności od tego, która z tych kwot jest wyższa:

a) obowiązki dostawców zgodnie z art. 16; [**Obowiązki dostawców systemów AI wysokiego ryzyka**

]

b) obowiązki upoważnionych przedstawicieli zgodnie z art. 22; [**Upoważnieni przedstawiciele dostawców systemów AI wysokiego ryzyka**]

c) obowiązki importerów zgodnie z art. 23; [Przed wprowadzeniem do obrotu systemu AI wysokiego ryzyka importerzy zapewniają...]

d) obowiązki dystrybutorów zgodnie z art. 24;

da) ¹³⁵ obowiązki dostawców i operatorów na podstawie art. 25 ust. 2 i 4;

e) obowiązki podmiotów stosujących zgodnie z art. 26;

f) wymogi i obowiązki jednostek notyfikowanych zgodnie z art. 31, art. 33 ust. 1, 3 i 4 lub art. 34;

g) obowiązki dostawców i podmiotów stosujących w zakresie przejrzystości zgodnie z art. 50.

5. Dostarczanie nieprawidłowych, niekompletnych lub wprowadzających w błąd informacji jednostkom notyfikowanym lub właściwym organom krajowym w odpowiedzi na ich wniosek podlega administracyjnej karze pieniężnej w wysokości do 7 500 000 EUR lub - jeżeli sprawcą naruszenia jest przedsiębiorstwo - w wysokości do 1 % jego całkowitego rocznego światowego obrotu z poprzedniego roku obrotowego, w zależności od tego, która z tych kwot jest wyższa.

ROZDZIAŁ II

ZAKAZANE PRAKTYKI

Artykuł 5

Zakazane praktyki w zakresie AI

1. Zakazuje się następujących praktyk w zakresie AI:

- a) wprowadzania do obrotu, oddawania do użytku lub wykorzystywania **systemu AI**, który stosuje **techniki podprogowe będące poza świadomością danej osoby** lub celowe techniki manipulacyjne lub wprowadzające w błąd, czego celem lub skutkiem jest dokonanie **znaczącej zmiany zachowania** danej osoby lub grupy osób poprzez znaczące ograniczenie ich zdolności do podejmowania świadomych decyzji, **powodując tym samym podjęcie przez nie decyzji, której inaczej by nie podjęły**, w sposób, który wyrządza lub może wyrządzić u niej, u innej osoby lub u grupy osób poważną szkodę;
- b) wprowadzania do obrotu, oddawania do użytku lub wykorzystywania systemu AI, który wykorzystuje **słabości osoby fizycznej lub określonej grupy osób ze względu na ich wiek, niepełnosprawność lub szczególną sytuację społeczną lub ekonomiczną, którego celem lub skutkiem jest dokonanie znaczącej zmiany zachowania** danej osoby lub osoby należącej do tej grupy w sposób, który wyrządza lub może z uzasadnionym prawdopodobieństwem wyrządzić u tej osoby lub u innej osoby poważną szkodę;

Zakazane praktyki w zakresie AI

ba) ⁶⁶ wprowadzania do obrotu, oddawania do użytku lub wykorzystywania **systemu AI**, który generuje realistyczne obrazy, materiały wideo, materiały dźwiękowe lub podobne materiały przedstawiające intymne części ciała możliwej do zidentyfikowania osoby fizycznej lub możliwą do zidentyfikowania osobę fizyczną podczas czynności o charakterze jednoznacznie seksualnym, lub manipuluje takimi obrazami czy materiałami, bez jej dobrowolnej, konkretnej, świadomej, jednoznacznej i wyraźnej zgody na takie generowanie lub manipulowanie;

bb) ⁶⁷ wprowadzania do obrotu, oddawania do użytku lub wykorzystywania systemu AI, który generuje materiały lub przedstawienia w rozumieniu art. 2 lit. c) i e) dyrektywy 2011/93/UE oraz manipuluje nimi, z wyjątkiem sytuacji, w których na mocy prawa krajowego ma zastosowanie okoliczność wyłączająca bezprawność;

Zakazane praktyki w zakresie AI

c) wprowadzania do obrotu, oddawania do użytku lub wykorzystywania **systemów AI** na potrzeby oceny lub klasyfikacji osób fizycznych lub grup osób prowadzonej przez określony czas na podstawie ich zachowania społecznego lub znanych, wywnioskowanych lub przewidywanych cech osobistych lub cech osobowości, kiedy to scoring społeczny **prowadzi do jednego lub obu z następujących skutków**:

(i) **krzywdzącego lub niekorzystnego traktowania** niektórych osób fizycznych lub grup osób w kontekstach społecznych, **które nie są związane z kontekstami, w których** pierwotnie wygenerowano lub zebrano dane;

(ii) **krzywdzącego lub niekorzystnego traktowania** niektórych osób fizycznych lub grup osób, **które jest nieuzasadnione lub nieproporcjonalne do ich zachowania społecznego lub jego wagi**;

d) wprowadzania do obrotu, oddawania do użytku w tym konkretnym celu lub wykorzystywania **systemu AI do przeprowadzania ocen ryzyka w odniesieniu do osób fizycznych, by ocenić lub przewidzieć ryzyko popełnienia przestępstwa przez osobę fizyczną, wyłącznie na podstawie profilowania osoby fizycznej lub oceny jej cech osobowości i cech charakterystycznych**; zakaz ten nie ma zastosowania do systemów AI wykorzystywanych do wspierania dokonywanej przez człowieka oceny udziału danej osoby w działalności przestępczej, która to ocena opiera się już na obiektywnych i weryfikowalnych faktach bezpośrednio związanych z działalnością przestępczą;

Zakazane praktyki w zakresie AI

e) wprowadzania do obrotu, oddawania do użytku w tym konkretnym celu lub wykorzystywania **systemów AI**, które tworzą lub rozbudowują bazy danych służące rozpoznawaniu twarzy poprzez nieukierunkowane pozyskiwanie (ang. *untargeted scraping*) wizerunków twarzy z internetu lub nagrań z telewizji przemysłowej;

f) wprowadzania do obrotu, oddawania do użytku w tym konkretnym celu lub wykorzystywania **systemów AI** do wyciągania wniosków na temat emocji osoby fizycznej w miejscu pracy lub instytucjach edukacyjnych, z wyjątkiem przypadków, w których system AI ma zostać wdrożony lub wprowadzony do obrotu ze względów medycznych lub bezpieczeństwa;

g) wprowadzania do obrotu, oddawania do użytku w tym konkretnym celu lub wykorzystywania **systemów kategoryzacji biometrycznej**, które indywidualnie kategoryzują osoby fizyczne w oparciu o ich dane biometryczne, by wydedukować lub wywnioskować **informacje na temat** ich rasy, poglądów politycznych, przynależności do związków zawodowych, przekonań religijnych lub światopoglądowych, seksualności lub orientacji seksualnej; **zakaz ten nie obejmuje** przypadków etykietowania ani filtrowania pozyskanych zgodnie z prawem zbiorów danych biometrycznych, takich jak obrazy, w oparciu o dane biometryczne, ani kategoryzacji danych biometrycznych w obszarze ścigania przestępstw;

40) "**system kategoryzacji biometrycznej**" oznacza system AI służący do przypisywania osób fizycznych do określonych kategorii na podstawie danych biometrycznych tych osób, oprócz przypadków, gdy taki system pełni funkcję pomocniczą w stosunku do innej usługi komercyjnej i jest bezwzględnie konieczny z obiektywnych względów technicznych;

h (...)

DZIĘKUJĘ
