Parlament Europejski
2019-2024

Komisja Prawna

2020/2012(INL)

29.5.2020

POPRAWKI
1 - 429

Projekt sprawozdania
Ibán García del Blanco
(PE650.508v01-00)

Zalecenia dla Komisji w sprawie ram aspektów etycznych sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii
(202/2012(INL))

Poprawka 1
Liesje Schreinemacher

Projekt rezolucji
Umocowanie 2 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając porozumienie międzyinstytucjonalne z dnia 13 kwietnia 2016 r. w sprawie lepszego stanowienia prawa (Dz.U. L 123 z 12.5.2016) i wytyczne dotyczące lepszego stanowienia prawa,

Or. en

Poprawka 2
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Umocowanie 2 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając art. 169 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

Or. en

Poprawka 3
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Umocowanie 2 b (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/770 z dnia 20 maja 2019 r. w sprawie niektórych aspektów umów o dostarczanie treści cyfrowych i usług cyfrowych,

Or. en

Poprawka 4
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Umocowanie 7 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając komunikat Komisji z dnia 11 grudnia 2019 r. do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego oraz Komitetu Regionów w sprawie Europejskiego Zielonego Ładu,

Or. en

Poprawka 5
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Umocowanie 7 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając Kartę praw podstawowych Unii Europejskiej,

Or. en

Poprawka 6
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Umocowanie 14 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając zalecenie Rady OECD w sprawie sztucznej inteligencji przyjęte w dniu 22 maja 2019 r.,

Or. en

Poprawka 7
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że ***opracowywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych*** z nimi ***technologii z możliwością wywierania bezpośredniego wpływu*** na wszystkie aspekty naszego społeczeństwa, w tym podstawowe zasady i wartości społeczne i ekonomiczne, ***postępuje bardzo szybko***;	A. mając na uwadze, że ***tak zwana sztuczna inteligencja lub inteligencja rozszerzona, robotyka i powiązane*** z nimi ***technologie rozwijają się bardzo szybko i mogą wywierać bezpośredni wpływ*** na wszystkie aspekty naszego społeczeństwa, w tym podstawowe zasady i wartości społeczne i ekonomiczne, ***zarówno pozytywny, jak i negatywny w zależności od sposobu ich stosowania i tego, kto czerpie korzyści z dostępu do nich***;

Or. en

Poprawka 8
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że opracowywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***z możliwością*** wywierania bezpośredniego wpływu na wszystkie aspekty naszego społeczeństwa, w tym podstawowe zasady i wartości społeczne i ekonomiczne, postępuje bardzo szybko;	A. mając na uwadze, że opracowywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***mających trwały wpływ na wszystkie obszary aktywności w całym społeczeństwie europejskim i mających możliwość*** wywierania bezpośredniego wpływu na wszystkie aspekty naszego społeczeństwa, w tym podstawowe zasady i wartości społeczne i ekonomiczne, postępuje bardzo szybko;

Or. ro

Poprawka 9
Emil Radev

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że opracowywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii z możliwością wywierania bezpośredniego wpływu na wszystkie aspekty naszego społeczeństwa, w tym podstawowe zasady i wartości społeczne i ekonomiczne, postępuje bardzo szybko;	A. mając na uwadze, że ***promowanie i*** opracowywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii z możliwością wywierania bezpośredniego wpływu na wszystkie aspekty naszego społeczeństwa, w tym podstawowe ***prawa oraz*** zasady i wartości społeczne i ekonomiczne, postępuje bardzo szybko;

Or. bg

Poprawka 10
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że opracowywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii z ***możliwością*** wywierania bezpośredniego wpływu na wszystkie aspekty naszego społeczeństwa, ***w tym podstawowe zasady i wartości społeczne i ekonomiczne,*** postępuje bardzo szybko;	A. mając na uwadze, że opracowywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii z ***potencjałem tworzenia możliwości dla biznesu i obywateli, a jednocześnie*** wywierania bezpośredniego wpływu na wszystkie aspekty naszego społeczeństwa, postępuje bardzo szybko;

Or. en

Poprawka 11
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Motyw A a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Aa. mając na uwadze, że sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie przyniosą również znaczne zmiany na rynku pracy i postawią organy publiczne przed poważnym wyzwaniem reorganizacji siły roboczej;

Or. it

Poprawka 12
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Projekt rezolucji
Motyw A a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Aa. mając na uwadze, że sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie mogą ogromnie przyczynić się do osiągnięcia wspólnego celu, jakim jest poprawa jakości życia obywateli i promowanie dobrobytu w UE;

Or. en

Poprawka 13
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Projekt rezolucji
Motyw A b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	A. mając na uwadze, że w takich dziedzinach jak opieka zdrowotna, rolnictwo, energetyka, transport, klimat i różne procesy przemysłowe sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie mogą przyczynić się do

opracowywania lepszych strategii i innowacji;

Or. en

Poprawka 14
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Projekt rezolucji
Motyw A c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ac. mając na uwadze, że rozwój sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii stanowi też warunek osiągnięcia w wielu różnych sektorach celów Europejskiego Zielonego Ładu w zakresie zrównoważonego rozwoju; mając na uwadze, że technologie cyfrowe mogą zwiększyć wpływ polityki na skuteczną ochronę środowiska;

Or. en

Poprawka 15
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Motyw B

Projekt rezolucji	*Poprawka*
B. mając na uwadze, że Unia i jej państwa członkowskie ponoszą szczególną odpowiedzialność za zagwarantowanie, aby te technologie przyczyniały się do dobrostanu obywateli i służyły ich ogólnie pojętym interesom;	B. mając na uwadze, że Unia i jej państwa członkowskie ponoszą szczególną odpowiedzialność za zagwarantowanie, aby te technologie przyczyniały się do dobrostanu obywateli i służyły ich ogólnie pojętym interesom***, a jednocześnie zapewniały gwarancje zwiększania wartości dodanej sztucznej inteligencji w UE***;

Or. ro

Poprawka 16
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Motyw B

Projekt rezolucji	*Poprawka*
B. mając na uwadze, że Unia i jej państwa członkowskie ponoszą szczególną odpowiedzialność za zagwarantowanie, aby te technologie przyczyniały się do dobrostanu obywateli i służyły ich ogólnie pojętym interesom;	B. mając na uwadze, że Unia i jej państwa członkowskie ponoszą szczególną odpowiedzialność za zagwarantowanie, aby te technologie przyczyniały się do dobrostanu obywateli i służyły ich ogólnie pojętym interesom ***oraz były rozwijane z korzyścią dla ludzkości***;

Or. en

Poprawka 17
Emil Radev

Projekt rezolucji
Motyw B

Projekt rezolucji	*Poprawka*
B. mając na uwadze, że Unia i jej państwa członkowskie ponoszą szczególną odpowiedzialność za zagwarantowanie, aby te technologie przyczyniały się do dobrostanu obywateli i służyły ich ogólnie pojętym interesom;	B. mając na uwadze, że Unia i jej państwa członkowskie ponoszą szczególną odpowiedzialność za zagwarantowanie, aby te technologie ***były bezpieczne i*** przyczyniały się do dobrostanu obywateli i służyły ich ogólnie pojętym interesom;

Or. bg

Poprawka 18
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Motyw B a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ba. mając na uwadze, że europejskie ramy operacyjne mają kluczowe znaczenie dla uniknięcia rozdrobnienia jednolitego rynku wynikającego z różnych ustawodawstw krajowych; mając na uwadze, że działania na szczeblu europejskim pomogą promować bardzo potrzebne inwestycje, infrastrukturę danych, badania i wspólne normy etyczne; mając na uwadze, że ramy te należy ustanowić zgodnie z zasadą lepszego stanowienia prawa;

Or. en

Poprawka 19
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Projekt rezolucji
Motyw B b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Bb. mając na uwadze, że takie ramy powinny w razie potrzeby obejmować działania prawodawcze, w tym obowiązkowe środki przeciwdziałania praktykom, które bez wątpienia podważałyby podstawowe prawa i wolności zdefiniowane w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej;

Or. en

Poprawka 20
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Motyw C

Projekt rezolucji	*Poprawka*
C. mając na uwadze, że wspólne ramy opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii powinny ***zarówno*** chronić ***obywateli*** przed potencjalnymi zagrożeniami***, jakie mogą nieść za sobą takie technologie, jak*** i wspierać ***wiarygodność tych technologii na świecie***;	C. mając na uwadze, że wspólne ramy opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii powinny ***pozwolić obywatelom uczestniczyć w korzyściach płynących z ich potencjału, a jednocześnie*** chronić ***ich oraz sferę publiczną i środowisko*** przed potencjalnymi zagrożeniami i wspierać ***wiarygodne technologie***;

Or. en

Poprawka 21
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Projekt rezolucji
Motyw C

Projekt rezolucji	*Poprawka*
C. mając na uwadze, że wspólne ramy ***opracowywania, wdrażania i wykorzystywania*** sztucznej inteligencji, ***robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii powinny zarówno chronić obywateli przed potencjalnymi zagrożeniami, jakie mogą nieść za sobą takie technologie, jak i wspierać wiarygodność tych technologii na świecie***;	C. mając na uwadze, że wspólne ***europejskie*** ramy ***powinny zapewnić opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie wiarygodnej, etycznej i niezawodnej technicznie*** sztucznej inteligencji ***w oparciu o prawa i wartości Unii i na podstawie zasady przejrzystości***, ***wyjaśnialności, sprawiedliwości, rozliczalności i odpowiedzialności***;

Or. en

Poprawka 22
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Motyw C a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ca. mając zatem na uwadze, że te wspólne ramy muszą umożliwić zrównoważenie kwestii ochrony obywateli, utrzymania zaufania do bezpieczeństwa, wiarygodności i spójności dóbr i usług, w tym technologii cyfrowych, z inwestycjami w innowacyjne systemy AI;

Or. ro

Poprawka 23
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Motyw D

Projekt rezolucji	*Poprawka*
D. mając na uwadze, że Parlament przeprowadził istotne badania i wielokrotnie zajmował stanowisko w kwestiach prawnych i etycznych związanych z tymi technologiami;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 24
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Motyw D a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Da. mając na uwadze, że w Unii obowiązują surowe ramy prawne mające zapewniać, między innymi, ochronę danych osobowych i prywatności oraz ochronę przed dyskryminacją, promowanie równowagi płci, ochronę środowiska i praw konsumentów;

Or. en

Poprawka 25
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Motyw D b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Db. mając na uwadze, że ten szeroko zakrojony korpus prawodawstwa horyzontalnego i sektorowego, w tym istniejące zasady dotyczące bezpieczeństwa produktów i odpowiedzialności, będzie mieć nadal zastosowanie w odniesieniu do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, choć mogą być konieczne pewne korekty poszczególnych instrumentów prawnych, by odzwierciedlić transformację cyfrową i odnieść się do nowych wyzwań stawianych przez zastosowania sztucznej inteligencji;

Or. en

Poprawka 26
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Motyw E

Projekt rezolucji	*Poprawka*
E. mając na uwadze, że ***tego rodzaju kwestie należy rozwiązać za pomocą kompleksowych i zachowujących*** aktualność ***ram prawnych odzwierciedlających*** zasady i wartości Unii zapisane w Traktatach i w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej, ***które zapewnią taką samą pewność*** prawa przedsiębiorstwom i obywatelom;	E. mając na uwadze, że ***oprócz dostosowania obowiązującego prawodawstwa potrzebne są wspólne i zachowujące*** aktualność ***ramy prawne odzwierciedlające*** zasady i wartości Unii zapisane w Traktatach i w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej, ***by odpowiedzieć na wyzwania etyczne związane z opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystywaniem sztucznej inteligencji,***

robotyki i powiązanych z nimi technologii w celu zapewnienia takiej samej pewności prawa przedsiębiorstwom i obywatelom;

Or. en

Poprawka 27
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Motyw E

Projekt rezolucji	*Poprawka*
E. mając na uwadze, że ***tego rodzaju*** kwestie należy rozwiązać za pomocą kompleksowych i zachowujących aktualność ram ***prawnych*** odzwierciedlających zasady i wartości Unii zapisane w Traktatach i w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej, ***które zapewnią taką samą pewność prawa przedsiębiorstwom i obywatelom***;	E. mając na uwadze, że kwestie ***prawne i etyczne związane z tymi technologiami*** należy rozwiązać za pomocą kompleksowych i zachowujących aktualność ram ***prawa Unii*** odzwierciedlających zasady i wartości Unii zapisane w Traktatach i w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej ***w celu zwiększenia pewności prawa zarówno dla przedsiębiorstw***, ***jak i obywateli, oraz zagwarantowania praw obywatelskich i pracowniczych oraz norm środowiskowych***;

Or. en

Poprawka 28
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Motyw E

Projekt rezolucji	*Poprawka*
E. mając na uwadze, że tego rodzaju kwestie należy rozwiązać za pomocą kompleksowych i zachowujących aktualność ram prawnych odzwierciedlających zasady i wartości Unii zapisane w Traktatach i w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej, które	E. mając na uwadze, że tego rodzaju kwestie należy rozwiązać za pomocą kompleksowych i zachowujących aktualność ram prawnych odzwierciedlających zasady i wartości Unii zapisane w Traktatach i w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej, które

zapewnią taką samą pewność prawa przedsiębiorstwom i obywatelom;

zapewnią taką samą pewność prawa przedsiębiorstwom i obywatelom ***i jednocześnie nie wprowadzą nadmiernych regulacji, wypełniając tylko istniejące luki w prawie***;

Or. de

Poprawka 29
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Motyw E

Projekt rezolucji	*Poprawka*
E. mając na uwadze, że tego rodzaju kwestie należy rozwiązać za pomocą kompleksowych i zachowujących aktualność ram prawnych odzwierciedlających zasady i wartości Unii zapisane w Traktatach i w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej, które zapewnią taką samą pewność prawa przedsiębiorstwom i obywatelom;	E. mając na uwadze, że tego rodzaju kwestie należy rozwiązać za pomocą ***skutecznych,*** kompleksowych i zachowujących aktualność ram prawnych odzwierciedlających zasady i wartości Unii zapisane w Traktatach i w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej, które zapewnią taką samą ***ochronę, zaufanie i*** pewność prawa przedsiębiorstwom i obywatelom;

Or. ro

Poprawka 30
Jiří Pospíšil

Projekt rezolucji
Motyw E

Projekt rezolucji	*Poprawka*
E. mając na uwadze, że ***tego rodzaju kwestie należy rozwiązać za pomocą kompleksowych i zachowujących aktualność ram prawnych odzwierciedlających*** zasady i wartości Unii zapisane w Traktatach i w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej, które zapewnią taką samą pewność prawa	E. mając na uwadze, że ***w związku z obowiązującymi ramami prawnymi pojawiają się nowe problemy; mając na uwadze, że ramy prawne powinny zachowywać aktualność i odzwierciedlać*** zasady i wartości Unii zapisane w Traktatach i w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej, które zapewnią taką

przedsiębiorstwom i obywatelom;	samą pewność prawa przedsiębiorstwom i obywatelom;

Or. cs

Poprawka 31
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Projekt rezolucji
Motyw E

Projekt rezolucji	*Poprawka*
E. mając na uwadze, że tego rodzaju kwestie należy rozwiązać za pomocą kompleksowych i zachowujących aktualność ram prawnych odzwierciedlających zasady i wartości Unii zapisane w Traktatach i w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej, które zapewnią taką samą pewność prawa przedsiębiorstwom ***i obywatelom***;	E. mając na uwadze, że tego rodzaju kwestie należy rozwiązać za pomocą kompleksowych i zachowujących aktualność ram prawnych odzwierciedlających zasady i wartości Unii zapisane w Traktatach i w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej, które zapewnią taką samą pewność prawa ***wszystkim obywatelom i*** przedsiębiorstwom;

Or. fr

Poprawka 32
Liesje Schreinemacher

Projekt rezolucji
Motyw E a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ea. mając na uwadze, że różnorodność aplikacji wykorzystujących sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie utrudnia znalezienie pojedynczego rozwiązania odpowiedniego dla całego spektrum zagrożeń; mając na uwadze, że należy przyjąć podejście, w którym korzysta się z eksperymentów, projektów pilotażowych i piaskownic regulacyjnych, by opracować proporcjonalne rozwiązania oparte na

dowodach;

Or. en

Poprawka 33
Liesje Schreinemacher

Projekt rezolucji
Motyw E b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Eb. mając na uwadze, że przyszłe ramy regulacyjne muszą uwzględniać interesy wszystkich stron; mając na uwadze, że warunkiem wstępnym dla dalszych kroków prawodawczych powinno być szczegółowe zbadanie konsekwencji wszelkich nowych ram regulacyjnych dla wszystkich podmiotów w formie oceny skutków; mając na uwadze, że kluczowa rola małych i średnich przedsiębiorstw (MŚP) i przedsiębiorstw typu start-up, szczególnie w gospodarce europejskiej, wymaga ściśle proporcjonalnego podejścia, by umożliwić im rozwój i innowacje;

Or. en

Poprawka 34
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Motyw F

Projekt rezolucji	*Poprawka*
F. mając na uwadze, że aby te ramy miały odpowiedni zakres, należy uwzględnić w nich szeroką gamę technologii i ich elementów składowych, w tym algorytmów, oprogramowania oraz wykorzystywanych lub generowanych	F. mając na uwadze, że aby te ramy miały odpowiedni zakres, należy uwzględnić w nich szeroką gamę technologii i ich elementów składowych, w tym algorytmów, oprogramowania oraz wykorzystywanych lub generowanych przez nie danych***, należy jednak przy tym***

przez nie danych;

wziąć pod uwagę, że w związku z tymi technologiami odwoływanie się do niniejszego rozporządzenia powinno mieć miejsce tylko w ramach uzupełnienia już istniejących przepisów sektorowych;

Or. de

Poprawka 35
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Motyw F

Projekt rezolucji	*Poprawka*
F. mając na uwadze, że ***aby te ramy miały*** odpowiedni zakres, należy uwzględnić w nich szeroką gamę technologii i ich elementów składowych, w tym algorytmów, oprogramowania oraz wykorzystywanych lub generowanych przez nie danych;	F. mając na uwadze, że ***ramy te powinny mieć*** odpowiedni zakres, ***być proporcjonalne i szczegółowo ocenione; mając na uwadze, że choć*** należy uwzględnić w nich szeroką gamę technologii i ich elementów składowych, w tym algorytmów, oprogramowania oraz wykorzystywanych lub generowanych przez nie danych***, konieczne jest ukierunkowane podejście oparte na koncepcji wysokiego ryzyka, by uniknąć tworzenia przeszkód dla przyszłych innowacji***;

Or. en

Poprawka 36
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Motyw F

Projekt rezolucji	*Poprawka*
F. mając na uwadze, że aby ***te*** ramy miały odpowiedni zakres, należy uwzględnić w nich ***szeroką gamę technologii i ich elementów składowych***, w ***tym algorytmów, oprogramowania oraz***	F. mając na uwadze, że aby ***takie*** ramy ***regulacyjne*** miały odpowiedni zakres, ***były proporcjonalne i unikały tworzenia niepotrzebnych obciążeń, w szczególności dla MŚP,*** należy uwzględnić

wykorzystywanych lub generowanych przez nie danych;	w nich ***tylko te technologie***, w ***związku z którymi przewiduje się wystąpienie znacznych zagrożeń ze względu na zamierzone zastosowanie i sektory, w których będą wykorzystywane***;

Or. en

Poprawka 37
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Motyw F

Projekt rezolucji	*Poprawka*
F. mając na uwadze, że aby ***te*** ramy miały odpowiedni zakres, należy uwzględnić w nich szeroką gamę technologii i ich elementów składowych, w tym algorytmów, oprogramowania oraz wykorzystywanych lub generowanych przez nie danych;	F. mając na uwadze, że aby ramy ***prawne*** miały odpowiedni zakres, należy uwzględnić w nich szeroką gamę technologii i ich elementów składowych, w tym algorytmów, oprogramowania oraz wykorzystywanych lub generowanych przez nie danych***, a także globalne infrastruktury techniczne pozwalające tym technologiom funkcjonować***;

Or. en

Poprawka 38
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Motyw G

Projekt rezolucji	*Poprawka*
G. mając na uwadze, że ramy ***te*** powinny obejmować wszelkie ***sytuacje wymagające należytego uwzględnienia zasad i wartości Unii, w szczególności opracowywanie, wdrażanie i*** wykorzystywanie odpowiednich technologii oraz ich elementów składowych;	G. mając na uwadze, że ***unijne*** ramy ***prawne*** powinny obejmować wszelkie ***właściwe etapy, czyli od opracowywania i wdrażania po*** wykorzystywanie odpowiednich technologii oraz ich elementów składowych;

Or. en

Poprawka 39
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Projekt rezolucji
Motyw G

Projekt rezolucji	*Poprawka*
G. mając na uwadze, że ramy te powinny ***obejmować wszelkie sytuacje wymagające należytego uwzględnienia zasad i wartości Unii, w szczególności*** opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie odpowiednich technologii oraz ich elementów składowych;	G. mając na uwadze, że ramy te powinny ***zapewniać, by*** opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie odpowiednich technologii oraz ich elementów składowych ***było w pełni zgodne z zasadami i wartościami Unii***;

Or. en

Poprawka 40
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Motyw G

Projekt rezolucji	*Poprawka*
G. mając na uwadze, że ramy te powinny obejmować wszelkie sytuacje wymagające należytego uwzględnienia zasad i wartości Unii, w szczególności opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie odpowiednich technologii oraz ich elementów składowych;	G. mając na uwadze, że ramy te powinny obejmować wszelkie sytuacje wymagające należytego uwzględnienia zasad i wartości Unii, w szczególności opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie odpowiednich technologii ***wysokiego ryzyka*** oraz ich elementów składowych;

Or. en

Poprawka 41
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Motyw H

Projekt rezolucji	*Poprawka*
H. mając na uwadze, że ***zharmonizowane podejście do zasad etycznych dotyczących*** sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wymaga*** jednolitej interpretacji ***w Unii zarówno tych*** pojęć, ***jak i*** takich ***pojęć*** jak algorytmy**,** oprogramowanie**,** ***dane czy biometria***;	H. mając na uwadze, że ***zasady etyczne dotyczące*** sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wymagają*** jednolitej interpretacji pojęć ***składających się na te technologie***, takich jak algorytmy ***i*** oprogramowanie;

Or. en

Poprawka 42
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Motyw H

Projekt rezolucji	*Poprawka*
H. mając na uwadze, że zharmonizowane podejście do zasad etycznych dotyczących sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii wymaga jednolitej interpretacji w Unii zarówno tych pojęć, jak i takich pojęć jak algorytmy, oprogramowanie, dane czy biometria;	H. mając na uwadze, że zharmonizowane podejście do zasad etycznych dotyczących sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka*** wymaga jednolitej interpretacji w Unii zarówno tych pojęć, jak i takich pojęć jak algorytmy, oprogramowanie, dane czy biometria;

Or. en

Poprawka 43
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Motyw I

Projekt rezolucji	*Poprawka*
I. mając na uwadze, że działania na szczeblu Unii są uzasadnione potrzebą jednolitego stosowania wspólnych zasad etycznych podczas opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii;	I. mając na uwadze, że działania na szczeblu Unii są uzasadnione potrzebą ***uniknięcia fragmentacji regulacyjnej lub serii krajowych przepisów regulacyjnych pozbawionych wspólnego mianownika w celu*** jednolitego stosowania wspólnych zasad etycznych podczas opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii;

Or. ro

Poprawka 44
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Projekt rezolucji
Motyw I

Projekt rezolucji	*Poprawka*
I. mając na uwadze, że działania na szczeblu Unii są uzasadnione potrzebą jednolitego stosowania wspólnych zasad etycznych podczas opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii;	I. mając na uwadze, że działania na szczeblu Unii są uzasadnione potrzebą jednolitego stosowania wspólnych zasad etycznych podczas opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii; ***mając na uwadze, że potrzebne są jasne zasady w przypadkach występowania poważnych zagrożeń;***

Or. en

Poprawka 45
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Motyw I

Projekt rezolucji	*Poprawka*
I. mając na uwadze, że działania na szczeblu Unii są uzasadnione ***potrzebą jednolitego stosowania*** wspólnych zasad etycznych podczas opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii;	I. mając na uwadze, że działania na szczeblu Unii są uzasadnione***, by zapewnić jednolite stosowanie*** wspólnych zasad etycznych ***zapisanych w prawie*** podczas opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii;

Or. en

Poprawka 46
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Motyw I

Projekt rezolucji	*Poprawka*
I. mając na uwadze, że działania na szczeblu Unii są uzasadnione potrzebą jednolitego stosowania wspólnych zasad etycznych podczas opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii;	I. mając na uwadze, że działania na szczeblu Unii są uzasadnione potrzebą jednolitego stosowania wspólnych zasad etycznych podczas opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***;

Or. en

Poprawka 47
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Motyw I a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ia. mając na uwadze, że Unia Europejska powinna dostrzegać, czerpać i promować korzyści dla społeczeństwa płynące ze sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, a jednocześnie demokratycznie decydować o

ustanowieniu ograniczeń i zabezpieczeń, by zapewnić opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie technologii uwzględniających kwestie etyczne z poszanowaniem Karty praw podstawowych Unii Europejskiej;

Or. en

Poprawka 48
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Motyw J

Projekt rezolucji	*Poprawka*
J. mając na uwadze, że wspólne zasady etyczne są skuteczne tylko wtedy, gdy wskaże się podmioty odpowiedzialne za zapewnienie, ocenę i monitorowanie ich przestrzegania;	J. mając na uwadze, że wspólne zasady etyczne są skuteczne tylko wtedy, gdy ***są również zapisane w prawie i*** wskaże się podmioty odpowiedzialne za zapewnienie, ocenę i monitorowanie ich przestrzegania;

Or. en

Poprawka 49
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Motyw J a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ja. mając na uwadze, że istnieją poważne obawy, że obecne ramy prawne UE, w tym dorobek dotyczący praw konsumentów, prawodawstwo dotyczące ochrony danych, bezpieczeństwa produktów i nadzoru rynku, a także prawodawstwo antydyskryminacyjne nie podołają skutecznemu przeciwdziałaniu zagrożeniom związanym ze sztuczną inteligencją, robotyką i powiązanymi z

nimi technologiami;

Or. en

Poprawka 50
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Motyw J b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Jb. mając na uwadze, że wytyczne w dziedzinie etyki, takie jak zasady przyjęte przez grupę ekspertów wysokiego szczebla ds. AI, stanowią dobry początek, ale nie wystarczą, by zagwarantować sprawiedliwe działanie przedsiębiorstw i skuteczną ochronę jednostek;

Or. en

Poprawka 51
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Projekt rezolucji
Motyw K

Projekt rezolucji	*Poprawka*
K. mając na uwadze, że każde państwo członkowskie powinno ustanowić krajowy organ nadzoru odpowiedzialny za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad oraz umożliwiający dyskusje i wymianę opinii w ścisłej współpracy z zainteresowanymi stronami i ze społeczeństwem obywatelskim;	K. mając na uwadze, że każde państwo członkowskie powinno ustanowić krajowy organ nadzoru odpowiedzialny za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania ***tych*** zasad ***etycznych podczas opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii*** oraz umożliwiający dyskusje i wymianę opinii w ścisłej współpracy z zainteresowanymi stronami i ze społeczeństwem obywatelskim;

Or. fr

Poprawka 52
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Motyw K

Projekt rezolucji	*Poprawka*
K. mając na uwadze, że każde państwo członkowskie powinno ***ustanowić*** krajowy organ nadzoru odpowiedzialny za ***zapewnienie,*** ocenę ***i monitorowanie*** przestrzegania zasad oraz umożliwiający dyskusje i wymianę opinii w ścisłej współpracy z zainteresowanymi stronami i ze społeczeństwem obywatelskim;	K. mając na uwadze, że każde państwo członkowskie powinno ***wyznaczyć*** krajowy organ nadzoru odpowiedzialny za ocenę przestrzegania ***przez technologie wysokiego ryzyka*** zasad ***zawartych w ramach etycznych*** oraz umożliwiający dyskusje i wymianę opinii w ścisłej współpracy z zainteresowanymi stronami i ze społeczeństwem obywatelskim;

Or. en

Poprawka 53
Jiří Pospíšil

Projekt rezolucji
Motyw K

Projekt rezolucji	*Poprawka*
K. mając na uwadze, że ***każde państwo*** członkowskie ***powinno ustanowić krajowy organ*** nadzoru ***odpowiedzialny*** za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad oraz ***umożliwiający*** dyskusje i wymianę opinii w ścisłej współpracy z zainteresowanymi stronami i ze społeczeństwem obywatelskim;	K. mając na uwadze, że ***państwa*** członkowskie ***mogą w zależności od swoich zdolności rozważyć ustanowienie krajowego organu*** nadzoru ***odpowiedzialnego*** za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad oraz ***umożliwiającego*** dyskusje i wymianę opinii w ścisłej współpracy z zainteresowanymi stronami i ze społeczeństwem obywatelskim;

Or. cs

Poprawka 54
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Motyw K

Projekt rezolucji	*Poprawka*
K. mając na uwadze, że każde państwo członkowskie powinno ***ustanowić krajowy*** organ nadzoru odpowiedzialny za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad oraz umożliwiający dyskusje i wymianę opinii w ścisłej współpracy z zainteresowanymi stronami i ze społeczeństwem obywatelskim;	K. mając na uwadze, że każde państwo członkowskie powinno ***wyznaczyć właściwy*** organ nadzoru odpowiedzialny za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad oraz umożliwiający dyskusje i wymianę opinii w ścisłej współpracy z zainteresowanymi stronami i ze społeczeństwem obywatelskim;

Or. en

Poprawka 55
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Projekt rezolucji
Motyw K

Projekt rezolucji	*Poprawka*
K. mając na uwadze, że każde państwo członkowskie powinno ustanowić krajowy ***organ*** nadzoru odpowiedzialny za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad oraz umożliwiający dyskusje i wymianę opinii w ścisłej współpracy z zainteresowanymi stronami i ze społeczeństwem obywatelskim;	K. mając na uwadze, że każde państwo członkowskie powinno ustanowić krajowy ***system*** nadzoru odpowiedzialny za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad oraz umożliwiający dyskusje i wymianę opinii w ścisłej współpracy z zainteresowanymi stronami i ze społeczeństwem obywatelskim;

Or. fr

Poprawka 56
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Motyw K

Projekt rezolucji	*Poprawka*
K. mając na uwadze, że każde państwo członkowskie powinno ustanowić krajowy organ nadzoru odpowiedzialny za	K. mając na uwadze, że każde państwo członkowskie powinno ustanowić krajowy organ nadzoru odpowiedzialny za

zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad oraz umożliwiający dyskusje i wymianę opinii w ścisłej współpracy z zainteresowanymi stronami i ze społeczeństwem obywatelskim;	zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad oraz umożliwiający dyskusje i wymianę opinii w ścisłej współpracy z zainteresowanymi stronami i ze społeczeństwem obywatelskim***, a krajowe organy nadzoru powinny współpracować ze sobą***;

Or. de

Poprawka 57
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Motyw L

Projekt rezolucji	*Poprawka*
L. mając na uwadze, że Parlament w dalszym ciągu wzywa do powołania europejskiej agencji, aby zapewnić zharmonizowane podejście w całej Unii i reagować na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o charakterze transgranicznym, związane z ciągłym rozwojem technologicznym;	***skreśla się***

Or. de

Poprawka 58
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Projekt rezolucji
Motyw L

Projekt rezolucji	*Poprawka*
L. mając na uwadze, że Parlament w dalszym ciągu wzywa do powołania europejskiej agencji, aby zapewnić zharmonizowane podejście w całej Unii i reagować na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o charakterze	***skreśla się***

transgranicznym, związane z ciągłym rozwojem technologicznym;

Or. fr

Poprawka 59
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Motyw L

Projekt rezolucji	*Poprawka*
L. mając na uwadze, że Parlament w dalszym ciągu wzywa do powołania europejskiej agencji, aby zapewnić zharmonizowane podejście w całej Unii i reagować na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o charakterze transgranicznym, związane z ciągłym rozwojem technologicznym;	***skreśla się***

Or. it

Poprawka 60
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Motyw L

Projekt rezolucji	*Poprawka*
L. mając na uwadze, że Parlament w dalszym ciągu wzywa do powołania europejskiej agencji, aby zapewnić zharmonizowane podejście w całej Unii i reagować na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o charakterze transgranicznym, związane z ciągłym rozwojem technologicznym;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 61
Emmanuel Maurel

Projekt rezolucji
Motyw L

Projekt rezolucji	*Poprawka*
L. mając na uwadze, że ***Parlament w dalszym ciągu wzywa do powołania europejskiej agencji,*** aby zapewnić zharmonizowane podejście w całej Unii i reagować na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o charakterze transgranicznym, związane z ciągłym rozwojem technologicznym;	L. mając na uwadze, że aby zapewnić zharmonizowane podejście w całej Unii***, zagwarantować optymalne funkcjonowanie jednolitego rynku cyfrowego*** i reagować na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o charakterze transgranicznym, związane z ciągłym rozwojem technologicznym***, Parlament wzywa do ustanowienia europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii***;

Or. fr

Poprawka 62
Karen Melchior

Projekt rezolucji
Motyw L

Projekt rezolucji	*Poprawka*
L. mając na uwadze, że ***Parlament w dalszym ciągu wzywa do powołania*** europejskiej agencji***, aby zapewnić zharmonizowane podejście*** w całej Unii ***i reagować*** na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o charakterze transgranicznym, związane z ciągłym rozwojem technologicznym;	L. mając na uwadze, że ***należy ocenić pomysł powierzenia istniejącej lub nowej*** europejskiej agencji ***lub organowi europejskiemu zadania zapewnienia zharmonizowanego podejścia*** w całej Unii ***ze względu*** na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o charakterze transgranicznym, związane z ciągłym rozwojem technologicznym;

Or. en

Poprawka 63
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Motyw L

Projekt rezolucji	*Poprawka*
L. mając na uwadze, że ***Parlament*** w ***dalszym ciągu wzywa do powołania europejskiej agencji, aby zapewnić zharmonizowane podejście w*** całej Unii ***i reagować*** na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o charakterze transgranicznym, związane z ciągłym rozwojem technologicznym;	L. mając na uwadze, że ***należy ocenić pomysł powierzenia istniejącemu europejskiemu organowi zadania zapewnienia zharmonizowanego podejścia*** w całej Unii ***ze względu*** na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o charakterze transgranicznym, związane z ciągłym rozwojem technologicznym;

Or. en

Poprawka 64
Jiří Pospíšil

Projekt rezolucji
Motyw L

Projekt rezolucji	*Poprawka*
L. mając na uwadze, że Parlament ***w dalszym ciągu*** wzywa do ***powołania europejskiej agencji, aby zapewnić zharmonizowane podejście*** w całej Unii i ***reagować*** na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o charakterze transgranicznym, związane z ciągłym rozwojem technologicznym;	L. mając na uwadze, że Parlament wzywa do ***zapewnienia zharmonizowanego podejścia*** w całej Unii i ***reagowania w jego ramach*** na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o charakterze transgranicznym, związane z ciągłym rozwojem technologicznym;

Or. cs

Poprawka 65
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Motyw L

Projekt rezolucji	*Poprawka*
L. mając na uwadze, że ***Parlament w dalszym ciągu wzywa do powołania europejskiej agencji, aby*** zapewnić zharmonizowane podejście w całej Unii i	L. mając na uwadze, że ***Komisja powinna*** zapewnić zharmonizowane podejście w całej Unii i reagować na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o

reagować na nowe możliwości i wyzwania, w szczególności o charakterze transgranicznym, związane z ciągłym rozwojem technologicznym;	charakterze transgranicznym, związane z ciągłym rozwojem technologicznym;

Or. ro

Poprawka 66
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Śródtytuł 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Sztuczna inteligencja ukierunkowana na człowieka ***i stworzona przez człowieka***	Sztuczna inteligencja ukierunkowana na człowieka

Or. en

Poprawka 67
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp -1 (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	-1. uważa, że wszelkie działania prawodawcze, w szczególności te związane z nowymi technologiami, powinny być zgodne z zasadami konieczności i proporcjonalności; zwraca w związku z tym uwagę, że ramy etyczne rozważane w niniejszym sprawozdaniu powinny mieć zastosowanie do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii wysokiego ryzyka;

Or. en

Poprawka 68
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp -1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	-1a. uważa, że takie podejście pozwoli przedsiębiorstwom wprowadzać na rynek innowacyjne produkty i stworzy nowe możliwości, a jednocześnie zapewni ochronę wartości europejskich;

Or. en

Poprawka 69
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Projekt rezolucji
Ustęp -1 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	-1b. uważa, że sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie należy uznawać za „technologie wysokiego ryzyka", gdy wykorzystywane są w sektorach, w których ze względu na charakterystykę typowej działalności i sposób zastosowania oczekuje się wystąpienia poważnego ryzyka w wymiarze podstawowych praw i wolności;

Or. en

Poprawka 70
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Projekt rezolucji
Ustęp -1 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	-1c. zwraca się do Komisji o ustanowienie wyczerpującego wykazu technologii spełniających te kryteria w formie załącznika do rozporządzenia w sprawie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii; uważa, że Komisja powinna w razie potrzeby dokonywać przeglądu wyczerpującego wykazu co sześć miesięcy w drodze aktu delegowanego, by dodawać nowe technologie wysokiego ryzyka lub usuwać te już istniejące, gdy przestaną spełniać kryteria; przypomina, że wszelkie zmiany w załączniku powinny być szczegółowo ocenione i uzasadnione;

Or. en

Poprawka 71
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. oświadcza, że opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym m.in. przez człowieka, musi zawsze odbywać się z uwzględnieniem przewodniej ***i nadzorczej*** roli człowieka oraz umożliwiać odzyskanie kontroli przez człowieka w dowolnym momencie;	1. oświadcza, że opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym m.in. przez człowieka, musi zawsze odbywać się z uwzględnieniem przewodniej roli człowieka ***i demokratycznego nadzoru*** oraz umożliwiać odzyskanie kontroli przez człowieka w dowolnym momencie;

Or. en

Poprawka 72
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. oświadcza, że opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym m.in. przez człowieka, musi zawsze odbywać się z uwzględnieniem przewodniej i nadzorczej roli człowieka oraz umożliwiać odzyskanie kontroli przez człowieka ***w dowolnym momencie***;	1. oświadcza, że opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym m.in. przez człowieka, musi zawsze odbywać się z uwzględnieniem przewodniej i nadzorczej roli człowieka oraz umożliwiać ***w razie potrzeby*** odzyskanie kontroli przez człowieka;

Or. en

Poprawka 73
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. oświadcza, że opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym m.in. przez człowieka, musi zawsze odbywać się z uwzględnieniem przewodniej i nadzorczej roli człowieka oraz umożliwiać odzyskanie kontroli przez człowieka w dowolnym momencie;	1. oświadcza, że opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym m.in. przez człowieka, musi zawsze odbywać się z uwzględnieniem przewodniej i nadzorczej roli człowieka oraz umożliwiać odzyskanie kontroli przez człowieka w dowolnym momencie;

Or. en

Poprawka 74
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. oświadcza, że opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, ***w tym m.in. przez człowieka,*** musi zawsze ***odbywać się z uwzględnieniem przewodniej i nadzorczej roli*** człowieka oraz ***umożliwiać odzyskanie kontroli*** przez człowieka w dowolnym momencie;	1. oświadcza, że opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, musi zawsze ***uwzględniać kwestie etyczne i być zaprojektowane w sposób umożliwiający przewodnią i nadzorczą rolę*** człowieka oraz ***zrozumiałość dla człowieka i kontrolę*** przez człowieka w dowolnym momencie;

Or. en

Poprawka 75
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. uważa, że systemy AI muszą być dostosowane do ludzkich potrzeb zgodnie z zobowiązaniem do wykorzystania ich w służbie ludzkości i dla wspólnego dobra w celu zwiększania dobrostanu i wolności jednostek, a jednocześnie maksymalizacji oferowanych korzyści oraz przeciwdziałania zagrożeniom i ich ograniczania;

Or. ro

Poprawka 76
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. popiera zasadę, zgodnie z którą opracowywanie, wdrażanie i

wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii musi zawsze służyć człowiekowi, a nie odwrotnie;

Or. it

Poprawka 77
Emil Radev

Projekt rezolucji
Ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. podkreśla kluczowe znaczenie wdrożenia odpowiednich środków kontroli, w tym dotyczących przystosowalności, dokładności i wyjaśnialności odnośnego systemu;

Or. bg

Poprawka 78
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Ustęp 1 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1b. wyraża przekonanie, że aby skutecznie wykorzystać korzyści płynące z AI, zapobiec jej ewentualnemu niewłaściwemu stosowaniu i uniknąć fragmentacji regulacyjnej na szczeblu UE, kluczowe znaczenie ma przyjęcie prawodawstwa odzwierciedlającego zasady przystosowane do przyszłych wymogów w całej UE i mającego zastosowanie do wszystkich systemów AI; jest zdania, że chociaż dla wielu możliwych zastosowań korzystniejsze są przepisy sektorowe, skuteczne i zharmonizowane ramy prawne oparte na

	wspólnych zasadach i mające przekrojowe zastosowanie są konieczne, by ustanowić równe normy w całej Unii i skutecznie chronić nasze europejskie wartości;

Or. ro

Poprawka 79
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Ustęp 1 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1c. jest zdania, że te zasady odzwierciedlone we wspólnych ramach muszą być oparte na poszanowaniu wszystkich praw określonych w międzynarodowym prawie dotyczącym praw człowieka, traktatach UE i Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej;

Or. ro

Poprawka 80
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. uważa, że określenie ewentualnego wysokiego ryzyka sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii pod względem przestrzegania zasad etycznych powinno zawsze być następstwem bezstronnej i uregulowanej oceny zewnętrznej;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 81
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. uważa, że określenie ewentualnego wysokiego ryzyka sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***pod względem przestrzegania zasad etycznych*** powinno ***zawsze być następstwem bezstronnej i uregulowanej oceny zewnętrznej***;	2. uważa, że określenie ewentualnego wysokiego ryzyka sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinno ***nastąpić wówczas, gdy, mając na uwadze ich planowane wykorzystanie i wykorzystanie w sektorach krytycznych, ich działanie autonomiczne obejmuje istotną możliwość wyrządzenia krzywdy osobie lub większej liczbie osób w sposób losowy i niemożliwy do przewidzenia z wyprzedzeniem***; ***wyraża przekonanie, że znaczenie tego ryzyka zależy od współzależności między powagą ewentualnej szkody, prawdopodobieństwem, że ryzyko się zmaterializuje, oraz sposobem użycia technologii;***

Or. en

Poprawka 82
Emmanuel Maurel

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. uważa, że określenie ewentualnego wysokiego ryzyka sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii pod względem przestrzegania zasad etycznych powinno zawsze być następstwem bezstronnej i uregulowanej oceny zewnętrznej;	2. uważa, że określenie ewentualnego wysokiego ryzyka sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii pod względem przestrzegania zasad etycznych powinno zawsze być następstwem bezstronnej i uregulowanej oceny zewnętrznej ***przeprowadzonej w szczególności na podstawie analiz i wniosków wyżej wymienionej europejskiej agencji***;

Or. fr

Poprawka 83
Caterina Chinnici

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. uważa, że określenie ewentualnego wysokiego ryzyka sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii pod względem przestrzegania zasad etycznych powinno zawsze być następstwem bezstronnej i uregulowanej oceny zewnętrznej;	2. uważa, że określenie ewentualnego wysokiego ryzyka sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii pod względem przestrzegania zasad etycznych powinno zawsze być następstwem bezstronnej i uregulowanej oceny zewnętrznej ***ex ante***;

Or. en

Poprawka 84
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. uważa, że określenie ewentualnego ***wysokiego*** ryzyka sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***pod względem przestrzegania zasad etycznych*** powinno zawsze być następstwem bezstronnej i uregulowanej oceny zewnętrznej;	2. uważa, że określenie ewentualnego ryzyka sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinno zawsze być następstwem bezstronnej i uregulowanej oceny zewnętrznej;

Or. en

Poprawka 85
Jiří Pospíšil

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. uważa, że określenie ewentualnego wysokiego ryzyka sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii pod względem przestrzegania zasad etycznych powinno ***zawsze być następstwem bezstronnej i uregulowanej oceny zewnętrznej***;	2. uważa, że określenie ewentualnego wysokiego ryzyka sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii pod względem przestrzegania zasad etycznych powinno ***być tematem dalszej dyskusji***;

Or. cs

Poprawka 86
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Ustęp 2 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2a. podkreśla, że ocena ryzyka tych technologii w świetle zasad etycznych powinna uzupełniać, lecz nie zastępować oceny ryzyka na podstawie obiektywnych kryteriów i zgodnie z odpowiednimi mającymi zastosowanie przepisami sektorowymi w różnych dziedzinach, takich jak, między innymi, zdrowie, transport, zatrudnienie, wymiar sprawiedliwości i sprawy wewnętrzne, media, kształcenie i kultura;

Or. en

Poprawka 87
Liesje Schreinemacher

Projekt rezolucji
Ustęp 2 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2a. uważa, że ocena ta powinna być opracowana w sposób jak najbardziej

ograniczający obciążenie administracyjne dla przedsiębiorstw, w szczególności MŚP, dzięki zastosowaniu istniejących narzędzi; zwraca uwagę, że wykaz dotyczący oceny skutków dla ochrony danych, o którym mowa w rozporządzeniu (UE) 2016/679, może stanowić jedno z tych narzędzi;

Or. en

Poprawka 88
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Ustęp 2 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2b. jest zdania, że wszelkie technologie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy i dane wykorzystywane bądź generowane przez takie technologie, uznane za technologie wysokiego ryzyka z punktu widzenia zgodności z zasadami etycznymi, nie mogą zostać sklasyfikowane jako technologie niskiego ryzyka z punktu widzenia prawodawstwa sektorowego;

Or. en

Poprawka 89
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Śródtytuł 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Zabezpieczenia, przejrzystość i ***rozliczalność***	***Bezpieczeństwo***, przejrzystość***,*** ***rozliczalność*** i ***dostępność***

Or. en

Poprawka 90
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp -3 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	-3a. przypomina, że prawo konsumentów do informacji jest zapisane jako kluczowa zasada w traktatach UE (art. 169 TFUE); podkreśla, że w związku z tym prawo to należy w pełni wdrożyć w kontekście sztucznej inteligencji i zautomatyzowanego podejmowania decyzji; uważa, że powinno ono w szczególności obejmować przejrzystość dotyczącą obecności procesów automatyzacji i sposobu ich funkcjonowania, na przykład sposobu filtrowania i prezentowania informacji;

Or. en

Poprawka 91
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp -3 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	-3b. podkreśla, że w przyszłych uregulowaniach w sprawie sztucznej inteligencji należy stosować zróżnicowane podejście oparte na analizie ryzyka pod kątem potencjalnych szkód dla obywateli, a także dla ogółu społeczeństwa, z uwzględnieniem konkretnego kontekstu wykorzystywania systemu sztucznej inteligencji, a także zakładanego braku przejrzystości procesu decyzyjnego; uważa, że obowiązki prawne powinny stopniowo wzrastać wraz z rozpoznanym poziomem ryzyka; jest zdania, że przy

najniższej kategorii ryzyka nie powinno być specjalnych obowiązków prawnych poza tymi już obowiązującymi; wyraża przekonanie, że systemów algorytmicznych, które mogą szkodzić obywatelom, naruszać prawa i wolności, mieć wpływ na dostęp do zasobów lub negatywnie wpływać na udział w życiu społecznym, nie wolno uznawać za należące do najniższej kategorii ryzyka; uważa, że to podejście oparte na analizie ryzyka powinno być neutralne technologicznie i przestrzegać przejrzystych zasad, by zagwarantować pewność prawa;

Or. en

Poprawka 92
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp -3 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	-3c. zauważa, że dokumentacja dotycząca oceny ryzyka, dokumentacja oprogramowania, użyte algorytmy i zbiory danych muszą być w pełni dostępne dla organów nadzoru rynku, z poszanowaniem prawa Unii; uważa, że organom nadzoru rynku należy przyznać dodatkowe uprawnienia w tym zakresie; podkreśla w związku z tym znaczenie zgodnej z prawem inżynierii odwrotnej;

Or. en

Poprawka 93
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp -3 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	-3d. apeluje o nałożenie na podmioty opracowujące i wdrażające obowiązku zapewnienia odpowiedniej dokumentacji dotyczącej instrukcji stosowania i projektowania, w tym kodu źródłowego, narzędzi do rozwijania i danych wykorzystywanych przez system, i zagwarantowania ich łatwej dostępności w formie egzemplarza obowiązkowego, jeśli jest to wymagane w ramach oceny ryzyka; zwraca uwagę, że tylko taki wymóg może pozwolić organom oceniać zgodność systemów z prawem Unii i zasadami etycznymi; zaleca, by w odniesieniu do kluczowych i zaawansowanych przyrządów medycznych organy te lub inne niezależne zaufane podmioty zachowywały środki umożliwiające świadczenie, na przykład osobom korzystającym z tych przyrządów, usług takich jak konserwacja, naprawy i ulepszenia, w tym aktualizacje oprogramowania, w szczególności w sytuacji, gdy usługi te nie są już świadczone przez oryginalnego dostawcę, w celu ochrony ludzkiej godności, autonomii i prawa do samostanowienia jednostki;

Or. en

Poprawka 94
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. utrzymuje, że sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać	3. utrzymuje, że sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać

w sposób bezpieczny i precyzyjny pod względem technicznym oraz w dobrej wierze;	w sposób ***identyfikowalny,*** bezpieczny i precyzyjny pod względem technicznym***,*** ***wiążący prawnie i etycznie*** oraz w dobrej wierze; ***uważa w szczególności, że wszystkie podmioty w łańcuchu opracowywania i dostaw produktów i usług wykorzystujących sztuczną inteligencję powinny ponosić odpowiedzialność prawną za aspekty etyczne określone w niniejszym rozporządzeniu;***

Or. en

Poprawka 95
Emil Radev

Projekt rezolucji
Ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. utrzymuje, że sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać w sposób bezpieczny i precyzyjny pod względem technicznym oraz w dobrej wierze;	3. utrzymuje, że sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, ***bez względu na dziedzinę, w której są wykorzystywane,*** należy opracowywać w sposób bezpieczny***,*** ***niezawodny*** i precyzyjny pod względem technicznym oraz w dobrej wierze;

Or. bg

Poprawka 96
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. utrzymuje, że ***sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi*** technologie, w tym oprogramowanie,	3. utrzymuje, że technologie ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub

algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać w sposób bezpieczny i ***precyzyjny*** pod względem technicznym ***oraz w dobrej wierze***;	generowane przez te technologie, należy opracowywać w sposób ***legalny,*** bezpieczny i ***niezawodny*** pod względem technicznym;

Or. en

Poprawka 97
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. utrzymuje, że sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać w sposób bezpieczny i precyzyjny pod względem technicznym ***oraz w dobrej wierze***;	3. utrzymuje, że sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać w sposób bezpieczny i precyzyjny pod względem technicznym;

Or. en

Poprawka 98
Emil Radev

Projekt rezolucji
Ustęp 3 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3a. podkreśla, że potrzebne są mechanizmy zapewniające odpowiedzialność i rozliczalność w odniesieniu do systemów AI i wyników ich działania;

Or. bg

Poprawka 99
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. podkreśla, że zasadnicze znaczenie dla zapewnienia zaufania obywateli do tych technologii ma wyjaśnialność, nawet w przypadku gdy stopień wyjaśnialności jest uzależniony od stopnia złożoności technologii, ***oraz*** że powinna temu towarzyszyć możliwość kontroli i identyfikowalność;	4. podkreśla, że zasadnicze znaczenie dla zapewnienia zaufania obywateli do tych technologii ma wyjaśnialność, nawet w przypadku gdy stopień wyjaśnialności jest uzależniony od stopnia złożoności technologii***; zwraca uwagę***, że ***nie zawsze możliwe jest wyjaśnienie, dlaczego model doprowadził do konkretnego wyniku czy decyzji, a przykładem tego są algorytmy typu „czarna skrzynka”; uważa, że w takich przypadkach*** powinna temu towarzyszyć możliwość kontroli i identyfikowalność ***oraz przejrzyste informacje na temat zdolności systemu***;

Or. ro

Poprawka 100
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. podkreśla, że zasadnicze znaczenie dla zapewnienia zaufania obywateli do tych technologii ma wyjaśnialność, nawet w przypadku gdy stopień wyjaśnialności jest uzależniony od stopnia złożoności technologii, oraz że powinna temu towarzyszyć możliwość kontroli i identyfikowalność;	4. podkreśla, że zasadnicze znaczenie dla zapewnienia zaufania obywateli do tych technologii ma ***przejrzystość i*** wyjaśnialność, nawet w przypadku gdy stopień wyjaśnialności jest uzależniony od stopnia złożoności technologii, oraz że powinna temu towarzyszyć możliwość kontroli i identyfikowalność; ***uważa, że poszanowanie tych zasad stanowi warunek wstępny dla zagwarantowania rozliczalności;***

Or. en

Poprawka 101
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. podkreśla, że ***zasadnicze znaczenie dla zapewnienia*** zaufania obywateli do tych technologii ***ma*** wyjaśnialność, nawet w przypadku gdy stopień wyjaśnialności ***jest*** uzależniony od stopnia złożoności technologii***, oraz że powinna temu towarzyszyć możliwość kontroli i identyfikowalność***;	4. podkreśla, że ***na zapewnienie*** zaufania obywateli do tych technologii ***wpływ mają*** wyjaśnialność, ***interpretowalność, możliwość kontroli, identyfikowalność oraz przejrzystość, a także dostęp do technologii, danych i systemów komputerowych, na których opierają się te technologie,*** nawet w przypadku gdy stopień wyjaśnialności ***może być*** uzależniony od stopnia złożoności technologii;

Or. en

Poprawka 102
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. podkreśla, że zasadnicze znaczenie dla zapewnienia zaufania obywateli do tych technologii ma wyjaśnialność, nawet w przypadku gdy stopień wyjaśnialności jest uzależniony od stopnia złożoności technologii, oraz że ***powinna*** temu towarzyszyć możliwość kontroli i identyfikowalność;	4. podkreśla, że zasadnicze znaczenie dla zapewnienia zaufania obywateli do tych technologii ma wyjaśnialność, nawet w przypadku gdy stopień wyjaśnialności jest uzależniony od stopnia złożoności technologii, oraz że ***powinny*** temu towarzyszyć ***przepisy i wytyczne gwarantujące*** możliwość kontroli i identyfikowalność;

Or. fr

Poprawka 103
Emil Radev

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. podkreśla, że zasadnicze znaczenie dla zapewnienia zaufania obywateli do tych technologii ma wyjaśnialność, nawet w przypadku gdy stopień wyjaśnialności jest uzależniony od stopnia złożoności technologii***, oraz że powinna temu towarzyszyć możliwość kontroli i identyfikowalność***;	4. podkreśla, że ***należy zapewnić identyfikowalność systemów AI; uważa w związku z tym, że*** zasadnicze znaczenie dla zapewnienia zaufania obywateli do tych technologii ma wyjaśnialność, nawet w przypadku gdy stopień wyjaśnialności jest uzależniony od stopnia złożoności technologii;

Or. bg

Poprawka 104
Jiří Pospíšil

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. podkreśla, że zasadnicze znaczenie dla zapewnienia zaufania obywateli do tych technologii ma wyjaśnialność, nawet w przypadku gdy stopień wyjaśnialności jest uzależniony od stopnia złożoności technologii, oraz że powinna temu towarzyszyć możliwość kontroli i identyfikowalność;	4. podkreśla, że zasadnicze znaczenie dla zapewnienia zaufania obywateli do tych technologii ma wyjaśnialność, nawet w przypadku gdy stopień wyjaśnialności jest uzależniony od stopnia złożoności technologii, oraz że powinna temu towarzyszyć możliwość kontroli i identyfikowalność ***rejestrów ich działań***;

Or. cs

Poprawka 105
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 4 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4a. uważa, że obywatele, gdy wchodzą w interakcję z systemem korzystającym ze sztucznej inteligencji, w szczególności wykorzystywanym w celu personalizacji produktu czy usługi dla użytkowników, powinni być informowani, czy mogą wyłączyć lub ograniczyć personalizację; jest ponadto zdania, że przejrzystości środków powinny towarzyszyć, o ile jest to technicznie możliwe, jasne i zrozumiałe wyjaśnienia dotyczące wykorzystywanych danych, algorytmu, jego celu, wyników i potencjalnych zagrożeń;

Or. en

Poprawka 106
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 4 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4a. zwraca się do Komisji, by wydała wiążące dla przedsiębiorstw zasady przewidujące obowiązek terminowej publikacji bezstronnego, łatwego do przeczytania i dostępnego sprawozdania z przejrzystości obejmującego istnienie systemów algorytmicznych, ich funkcjonalność, proces, główne kryteria i logikę stojącą za wykorzystywanymi zbiorami danych oraz możliwe wyniki tych systemów, a także wysiłki zmierzające do identyfikacji dyskryminacji, zapobiegania jej i łagodzenia w systemach sztucznej inteligencji i zautomatyzowanego podejmowania decyzji;

Or. en

Poprawka 107
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 4 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4b. podkreśla, że jeżeli opracowywanie lub wdrażanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii jest finansowane w znacznym stopniu z pieniędzy publicznych, wówczas domyślnie kod, wygenerowane dane – o ile nie są to dane osobowe – i wytrenowany model należy upublicznić, obok norm otwartych procedur przetargowych i otwartych zamówień, aby umożliwić przejrzystość i ponowne wykorzystanie, m.in. z myślą o maksymalizacji realizacji jednolitego rynku oraz o zapobieżeniu fragmentacji rynku;

Or. en

Poprawka 108
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Śródtytuł 4 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Dochodzenie roszczeń

Or. en

Poprawka 109
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 4 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4c. przypomina o znaczeniu zapewnienia obywatelom dostępności skutecznych środków odwoławczych oraz wzywa państwa członkowskie do zapewnienia dostępności przystępnych cenowo, niezależnych i skutecznych procedur gwarantujących bezstronne rozpatrywanie wszystkich roszczeń dotyczących naruszeń praw konsumentów lub praw obywatelskich bądź równości praw w wyniku stosowania systemów algorytmicznych, niezależnie od tego, czy pochodzą od podmiotów sektora publicznego czy prywatnego;

Or. en

Poprawka 110
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
5. ***przypomina, że*** podczas opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***wytwarzanych*** lub generowanych przez te technologie, ***należy zapewnić*** poszanowanie godności człowieka oraz równe traktowanie wszystkich osób;	5. ***wyraża zaniepokojenie zagrożeniem uprzedzeniami i dyskryminacją*** podczas opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***wykorzystywanych*** lub generowanych przez te technologie***; przypomina***, ***że powinny one zapewniać*** poszanowanie godności człowieka oraz równe traktowanie wszystkich osób ***w każdych okolicznościach***;

Or. en

Poprawka 111
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
5. przypomina, że podczas opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz ***danych*** wytwarzanych lub generowanych przez ***te technologie***, należy zapewnić poszanowanie godności człowieka oraz równe traktowanie wszystkich osób;	5. przypomina, że podczas opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz wytwarzanych lub generowanych przez ***nie danych***, należy zapewnić ***przestrzeganie prawa Unii oraz*** poszanowanie ***praw i*** godności człowieka***, autonomii i prawa do samostanowienia jednostki*** oraz równe traktowanie ***i niedyskryminację*** wszystkich osób;

Or. en

Poprawka 112
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
5. przypomina, że podczas opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, należy zapewnić poszanowanie godności człowieka oraz równe traktowanie wszystkich osób;	5. przypomina, że podczas opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, należy zapewnić poszanowanie godności człowieka oraz równe traktowanie wszystkich osób;

Or. en

Poprawka 113
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Ustęp 5 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5a. podkreśla, że systemy AI należy projektować tak, by funkcjonowały z poszanowaniem zasad moralnych i integralności cielesnej i psychicznej, a także służyły tym wartościom i chroniły je, promowały poczucie tożsamości osobistej i kulturowej oraz pomagały realizować podstawowe potrzeby; podkreśla, że należy unikać wszelkich zastosowań systemów AI, które mogłyby prowadzić do niedopuszczalnego przymusu bezpośredniego lub pośredniego, groziłyby naruszeniem autonomii psychicznej i zdrowia psychicznego lub prowadziłyby do nieuzasadnionej inwigilacji, oszustwa lub niedopuszczalnej manipulacji;

Or. ro

Poprawka 114
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Projekt rezolucji
Ustęp 5 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5a. wyraża stanowcze przekonanie, że istnieje pilna potrzeba zbadania możliwości skutecznego stosowania podstawowych tekstów i zasad dotyczących praw człowieka oraz wynikających z nich zobowiązań, tak aby te nowe technologie nie powodowały luk w dziedzinie ochrony;

Or. fr

Poprawka 115
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Projekt rezolucji
Ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
6. stwierdza, że należy rozwiązać problem ewentualnego nierównego i preferencyjnego traktowania ze strony programów komputerowych, algorytmów oraz danych przez określenie zasad regulujących procesy ich projektowania i wykorzystywania***, ponieważ dzięki takiemu podejściu programy komputerowe, algorytmy i dane mogłyby stać się istotną przeciwwagą dla nierównego traktowania i dyskryminacji oraz pozytywną siłą napędową przemian społecznych***;	6. stwierdza, że należy rozwiązać problem ewentualnego nierównego i preferencyjnego traktowania ze strony programów komputerowych, algorytmów oraz danych przez określenie zasad regulujących procesy ich projektowania i wykorzystywania;

Or. fr

Poprawka 116
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
6. stwierdza, że ***należy rozwiązać*** problem ewentualnego nierównego i preferencyjnego traktowania ze strony programów komputerowych, algorytmów oraz danych przez określenie zasad regulujących procesy ich projektowania i wykorzystywania, ***ponieważ*** dzięki takiemu podejściu programy komputerowe, algorytmy i dane mogłyby stać się ***istotną przeciwwagą dla nierównego traktowania*** i dyskryminacji oraz ***pozytywną*** siłą napędową przemian społecznych;	6. stwierdza, że problem ewentualnego nierównego i preferencyjnego traktowania ze strony programów komputerowych, algorytmów oraz danych ***może spowodować realne szkody dla jednostek i społeczeństwa, a zatem należy go rozwiązać*** przez ***zachęcanie do opracowywania i wzajemnej wymiany strategii przeciwdziałania tym zjawiskom, na przykład przez eliminację tendencyjności zbiorów danych wykorzystywanych w badaniach i rozwoju oraz przez*** określenie

	zasad regulujących procesy ich projektowania i wykorzystywania***; uważa***, ***że*** dzięki takiemu podejściu programy komputerowe, algorytmy i dane mogłyby stać się ***wartościowym narzędziem przeciwdziałania nierównemu traktowaniu*** i dyskryminacji oraz siłą napędową ***pozytywnych*** przemian społecznych;

Or. en

Poprawka 117
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
6. ***stwierdza***, że ***należy*** rozwiązać problem ewentualnego nierównego i preferencyjnego traktowania ze strony programów komputerowych***,*** algorytmów ***oraz danych*** przez określenie zasad regulujących ***procesy ich projektowania i wykorzystywania, ponieważ dzięki takiemu podejściu programy komputerowe, algorytmy i dane mogłyby stać się istotną przeciwwagą dla nierównego traktowania i*** dyskryminacji ***oraz pozytywną siłą napędową przemian społecznych***;	6. ***uważa***, że ***można*** rozwiązać problem ewentualnego nierównego i preferencyjnego traktowania ze strony programów komputerowych ***i*** algorytmów przez określenie zasad regulujących ***przetwarzanie danych; zwraca również uwagę, że stosowanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii może w konkretnych sytuacjach przeciwdziałać*** dyskryminacji;

Or. en

Poprawka 118
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Projekt rezolucji
Ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
6. stwierdza, że należy rozwiązać	6. stwierdza, że należy rozwiązać

problem ewentualnego nierównego i preferencyjnego traktowania ze strony programów komputerowych, algorytmów oraz danych przez określenie zasad regulujących procesy ich projektowania i wykorzystywania, ponieważ dzięki takiemu podejściu programy komputerowe, algorytmy i dane mogłyby stać się istotną przeciwwagą dla nierównego traktowania i dyskryminacji oraz pozytywną siłą napędową przemian społecznych;	problem ewentualnego nierównego i preferencyjnego traktowania ze strony programów komputerowych, algorytmów oraz danych przez określenie zasad regulujących procesy ich projektowania i wykorzystywania, ponieważ dzięki takiemu podejściu programy komputerowe, algorytmy i dane mogłyby stać się istotną przeciwwagą dla nierównego traktowania i dyskryminacji oraz pozytywną siłą napędową ***równości praw i*** przemian społecznych;

Or. fr

Poprawka 119
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
6. stwierdza, że należy rozwiązać problem ewentualnego nierównego i preferencyjnego traktowania ze strony programów komputerowych, algorytmów oraz danych przez określenie zasad regulujących procesy ich projektowania i wykorzystywania, ponieważ dzięki takiemu podejściu programy komputerowe, algorytmy i dane mogłyby stać się istotną przeciwwagą dla nierównego traktowania i dyskryminacji ***oraz pozytywną siłą napędową przemian społecznych***;	6. stwierdza, że należy rozwiązać problem ewentualnego nierównego i preferencyjnego traktowania ze strony programów komputerowych, algorytmów oraz danych przez określenie zasad regulujących procesy ich projektowania i wykorzystywania, ponieważ dzięki takiemu podejściu programy komputerowe, algorytmy i dane mogłyby stać się istotną przeciwwagą dla nierównego traktowania i dyskryminacji;

Or. it

Poprawka 120
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
6. stwierdza, że należy rozwiązać problem ewentualnego nierównego i preferencyjnego traktowania ze strony programów komputerowych, algorytmów oraz danych przez określenie zasad regulujących procesy ich projektowania i wykorzystywania, ponieważ dzięki takiemu podejściu programy komputerowe, algorytmy i dane mogłyby stać się istotną przeciwwagą dla nierównego traktowania i dyskryminacji oraz pozytywną siłą napędową przemian społecznych;	6. stwierdza, że należy rozwiązać problem ewentualnego nierównego i preferencyjnego traktowania ze strony programów komputerowych, algorytmów oraz danych przez określenie zasad regulujących procesy ich projektowania i wykorzystywania, ponieważ dzięki takiemu podejściu programy komputerowe, algorytmy i dane mogłyby stać się istotną przeciwwagą dla ***niesprawiedliwego*** nierównego traktowania i dyskryminacji oraz pozytywną siłą napędową przemian społecznych;

Or. en

Poprawka 121
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 6 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	6a. podkreśla znaczenie ram etycznych i regulacyjnych, w tym w szczególności przepisów odnoszących się do jakości zbiorów danych wykorzystywanych w systemach sztucznej inteligencji i zautomatyzowanego podejmowania decyzji w zależności od ich kontekstu, zwłaszcza pod względem reprezentatywności danych szkoleniowych, do eliminacji tendencyjności zbiorów danych, zastosowanych algorytmów oraz do standardów dotyczących danych i agregacji;

Or. en

Poprawka 122
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Śródtytuł 5 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Prawo dochodzenia roszczeń

Or. en

Poprawka 123
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Projekt rezolucji
Ustęp 6 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	6a. uważa, że każda osoba fizyczna bądź prawna powinna mieć prawo do dochodzenia roszczeń w związku z decyzją podjętą na jej niekorzyść przez system sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii wysokiego ryzyka;

Or. en

Poprawka 124
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
7. podkreśla, że społeczna odpowiedzialność sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinna oznaczać ochronę i ***wspieranie przez te technologie*** podstawowych wartości ***naszego społeczeństwa, takich***	7. podkreśla, że społeczna odpowiedzialność sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinna oznaczać ochronę ***równości społecznej, praw pracowniczych*** i ***dobrobytu, a także*** podstawowych ***praw i***

jak demokracja, różnorodne i niezależne media oraz obiektywne i powszechnie dostępne informacje, zdrowie i dobrobyt gospodarczy, równość szans, prawa pracownicze i socjalne, wysokiej jakości edukacja, różnorodność kulturowa i językowa, równowaga płci, umiejętności cyfrowe, innowacyjność i kreatywność;	wartości;

Or. en

Poprawka 125
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Projekt rezolucji
Ustęp 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
7. podkreśla, że społeczna odpowiedzialność sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinna oznaczać ochronę i wspieranie przez te technologie podstawowych wartości naszego społeczeństwa, takich jak demokracja, różnorodne i niezależne media oraz obiektywne i powszechnie dostępne informacje, zdrowie i dobrobyt gospodarczy, równość szans, prawa pracownicze i socjalne, wysokiej jakości edukacja, różnorodność kulturowa i językowa, równowaga płci, umiejętności cyfrowe, innowacyjność i kreatywność;	7. podkreśla, że społeczna odpowiedzialność sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinna oznaczać ochronę i wspieranie przez te technologie podstawowych wartości naszego społeczeństwa, takich jak demokracja, ***wolność wypowiedzi i pluralizm polityczny,*** różnorodne i niezależne media oraz obiektywne i powszechnie dostępne informacje, zdrowie i dobrobyt gospodarczy, równość szans, prawa pracownicze i socjalne, wysokiej jakości edukacja, różnorodność kulturowa i językowa, równowaga płci, umiejętności cyfrowe, innowacyjność i kreatywność;

Or. fr

Poprawka 126
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
7. podkreśla, że społeczna odpowiedzialność sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***powinna oznaczać ochronę i wspieranie*** przez te technologie podstawowych wartości naszego społeczeństwa, takich jak demokracja, różnorodne i niezależne media oraz obiektywne i powszechnie dostępne informacje, zdrowie i dobrobyt gospodarczy, równość szans, prawa pracownicze i socjalne, wysokiej jakości edukacja, różnorodność kulturowa i językowa, równowaga płci, umiejętności cyfrowe, innowacyjność i kreatywność;	7. podkreśla, że społeczna odpowiedzialność sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***może odegrać rolę w przyczynianiu się do znalezienia rozwiązań służących ochronie i wspieraniu*** przez te technologie podstawowych wartości naszego społeczeństwa, takich jak demokracja, różnorodne i niezależne media oraz obiektywne i powszechnie dostępne informacje, zdrowie i dobrobyt gospodarczy, równość szans, prawa pracownicze i socjalne, wysokiej jakości edukacja, różnorodność kulturowa i językowa, równowaga płci, umiejętności cyfrowe, innowacyjność i kreatywność;

Or. en

Poprawka 127
Emil Radev

Projekt rezolucji
Ustęp 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
7. podkreśla, że społeczna odpowiedzialność sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinna oznaczać ochronę i wspieranie przez te technologie podstawowych wartości naszego społeczeństwa, takich jak demokracja, różnorodne i niezależne media oraz obiektywne i powszechnie dostępne informacje, zdrowie i dobrobyt gospodarczy, równość szans, prawa pracownicze i socjalne, wysokiej jakości edukacja, różnorodność kulturowa i językowa, równowaga płci, umiejętności cyfrowe, innowacyjność i kreatywność;	7. podkreśla, że społeczna odpowiedzialność sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinna oznaczać ochronę i wspieranie przez te technologie podstawowych wartości naszego społeczeństwa, takich jak demokracja, ***państwo prawa,*** różnorodne i niezależne media oraz obiektywne i powszechnie dostępne informacje, zdrowie i dobrobyt gospodarczy, równość szans, prawa pracownicze i socjalne, wysokiej jakości edukacja, różnorodność kulturowa i językowa, równowaga płci, umiejętności cyfrowe, innowacyjność i kreatywność ***itp.***;

Or. bg

Poprawka 128
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Ustęp 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
7. podkreśla, że społeczna odpowiedzialność sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinna oznaczać ochronę i wspieranie przez te technologie podstawowych wartości naszego społeczeństwa, takich jak demokracja, różnorodne i niezależne media oraz obiektywne i powszechnie dostępne informacje, zdrowie i dobrobyt gospodarczy, równość szans, prawa pracownicze i socjalne, wysokiej jakości edukacja, różnorodność kulturowa i językowa, równowaga płci, umiejętności cyfrowe, innowacyjność i kreatywność;	7. podkreśla, że społeczna odpowiedzialność sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinna oznaczać ochronę i wspieranie przez te technologie podstawowych ***praw i*** wartości naszego społeczeństwa, takich jak demokracja, różnorodne i niezależne media oraz obiektywne i powszechnie dostępne informacje, zdrowie i dobrobyt gospodarczy, równość szans, prawa pracownicze i socjalne, wysokiej jakości edukacja, różnorodność kulturowa i językowa, równowaga płci, ***dostępność,*** umiejętności cyfrowe, innowacyjność i kreatywność;

Or. en

Poprawka 129
Caterina Chinnici

Projekt rezolucji
Ustęp 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
7. podkreśla, że społeczna odpowiedzialność sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinna oznaczać ochronę i wspieranie przez te technologie podstawowych wartości naszego społeczeństwa, takich jak demokracja, różnorodne i niezależne media oraz obiektywne i powszechnie dostępne informacje, zdrowie i dobrobyt gospodarczy, równość szans, prawa pracownicze i socjalne, wysokiej jakości	7. podkreśla, że społeczna odpowiedzialność sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinna oznaczać ochronę i wspieranie przez te technologie podstawowych wartości naszego społeczeństwa, takich jak demokracja, różnorodne i niezależne media oraz obiektywne i powszechnie dostępne informacje, zdrowie i dobrobyt gospodarczy, równość szans, prawa pracownicze i socjalne, wysokiej jakości

edukacja, różnorodność kulturowa i językowa, równowaga płci, umiejętności cyfrowe, innowacyjność i kreatywność;	edukacja, ***ochrona dzieci,*** różnorodność kulturowa i językowa, równowaga płci, umiejętności cyfrowe, innowacyjność i kreatywność;

Or. en

Poprawka 130
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
7. podkreśla, że społeczna odpowiedzialność sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinna ***oznaczać*** ochronę i wspieranie przez te technologie podstawowych wartości naszego społeczeństwa, takich jak demokracja, różnorodne i niezależne media oraz obiektywne i powszechnie dostępne informacje, zdrowie i dobrobyt gospodarczy, równość szans, prawa pracownicze i socjalne, wysokiej jakości edukacja, różnorodność kulturowa i językowa, równowaga płci, umiejętności cyfrowe, innowacyjność i kreatywność;	7. podkreśla, że społeczna odpowiedzialność sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii powinna ***mieć na celu*** ochronę i wspieranie przez te technologie podstawowych wartości naszego społeczeństwa, takich jak demokracja, różnorodne i niezależne media oraz obiektywne i powszechnie dostępne informacje, zdrowie i dobrobyt gospodarczy, równość szans, prawa pracownicze i socjalne, wysokiej jakości edukacja, różnorodność kulturowa i językowa, równowaga płci, umiejętności cyfrowe, innowacyjność i kreatywność;

Or. en

Poprawka 131
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Ustęp 7 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	7a. przypomina o kluczowym znaczeniu zapewnienia wolności myśli i wypowiedzi przez unikanie zapobiegawczego usuwania pewnych

treści, które nie wpisują się w ramy „politycznej poprawności”, w celu promowania określonych idei i wartości kosztem innych, przy użyciu odpowiedniego oprogramowania i algorytmów;

Or. it

Poprawka 132
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Projekt rezolucji
Ustęp 7 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	7a. podkreśla, że korzyści płynące z rozwijania i stosowania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii muszą być dzielone w sposób zmniejszający nierówności społeczne;

Or. fr

Poprawka 133
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Projekt rezolucji
Ustęp 7 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	7b. wyraża przekonanie, że europejski model rozwijania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii musi opierać się na zaufaniu obywateli i wzmacnianiu spójności społecznej;

Or. fr

Poprawka 134
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Projekt rezolucji
Ustęp 7 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	7c. wyraża sprzeciw wobec wdrażania systemów opartych na sztucznej inteligencji, takich jak rozpoznawanie twarzy, biometria czy rozpoznawanie emocji w przestrzeni publicznej, z uwzględnieniem wyjątków odnoszących się do niektórych instytucji, do których dostęp ma ogół obywateli i które ze względu na swój charakter stwarzają wysokie zagrożenie dla bezpieczeństwa osób i państwa;

Or. fr

Poprawka 135
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Projekt rezolucji
Ustęp 7 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	7d. uważa, że zgodnie z podstawowymi zasadami Unii Europejskiej niezgodne z prawem jest, aby jakiekolwiek urządzenie oparte na sztucznej inteligencji utrudniało lub ograniczało wolność wypowiedzi realizowaną za pomocą środków cyfrowych, z wyjątkiem przewidzianych prawem przypadków nadużycia tej wolności karanych przez wymiar sprawiedliwości;

Or. fr

Poprawka 136
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Projekt rezolucji
Ustęp 7 e (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	7e. opowiada się za zakazem wdrażania jakiegokolwiek systemu opartego na sztucznej inteligencji, który skutkuje ograniczeniem dostępu użytkowników do usług publicznych;

Or. fr

Poprawka 137
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 8

Projekt rezolucji	*Poprawka*
8. ***proponuje maksymalne zwiększenie*** potencjału sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***w tym zakresie oraz zbadanie tego potencjału w drodze odpowiedzialnych badań i innowacji, które wymagają*** mobilizacji zasobów Unii oraz państw członkowskich;	8. ***podkreśla znaczenie odpowiedzialnych badań i rozwoju mających na celu maksymalizację pełnego*** potencjału sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***dla obywateli i dobra publicznego; wzywa do*** mobilizacji zasobów Unii oraz państw członkowskich ***w celu opracowania i wsparcia odpowiedzialnej innowacyjności***;

Or. en

Poprawka 138
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Ustęp 8 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	8a. podkreśla, że wraz z rosnącym znaczeniem umiejętności technologicznych konieczna będzie stała aktualizacja oferty edukacyjnej, zwłaszcza

skierowanej do nowych pokoleń, i sprzyjanie zmianie kwalifikacji osób, które są już aktywne zawodowo; uważa, że należy promować innowacje i szkolenie nie tylko w sektorze prywatnym, ale również publicznym;

Or. it

Poprawka 139
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 9

Projekt rezolucji	*Poprawka*
9. podkreśla, że ***skutkiem opracowywania, wdrażania i wykorzystywania tych technologii nie*** powinny być obrażenia ciała lub jakiekolwiek szkody wyrządzane jednostkom lub społeczeństwu;	9. podkreśla, że ***podmioty opracowujące, wdrażające i wykorzystujące te technologie*** powinny być ***odpowiedzialne za*** obrażenia ciała lub jakiekolwiek szkody wyrządzane jednostkom lub społeczeństwu ***zgodnie z odpowiednimi unijnymi i krajowymi zasadami odpowiedzialności***;

Or. en

Poprawka 140
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 9

Projekt rezolucji	*Poprawka*
9. podkreśla, że skutkiem opracowywania, wdrażania i wykorzystywania tych technologii nie powinny być obrażenia ciała lub jakiekolwiek szkody wyrządzane jednostkom lub ***społeczeństwu***;	9. podkreśla, że skutkiem opracowywania, wdrażania i wykorzystywania tych technologii nie powinny być obrażenia ciała lub jakiekolwiek szkody wyrządzane jednostkom***, społeczeństwu*** lub ***środowisku***;

Or. en

Poprawka 141
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Projekt rezolucji
Ustęp 9 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	9a. podkreśla w szczególności, że likwidacja miejsc pracy wynikająca z wdrażania systemów opartych na sztucznej inteligencji musi prowadzić do odpowiedniego podziału zysków ze wzrostu produktywności i do wdrażania odpowiednich strategii polityki publicznej, takich jak skrócenie czasu pracy;

Or. fr

Poprawka 142
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
10. stwierdza, że jest to niezbędne, aby sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie ***wspierały osiąganie*** celów w zakresie zrównoważonego rozwoju, neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym; stwierdza, że opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie tych technologii ***należy prowadzić w sposób przyjazny dla środowiska, przyczyniając*** się do ***zminimalizowania wszelkich szkód*** dla środowiska w ciągu cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu wartości;	10. stwierdza, że jest to niezbędne, aby sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie ***przynosiły korzyści ludziom i planecie oraz przyczyniały się do osiągania*** celów w zakresie zrównoważonego rozwoju, ***ochrony środowiska,*** neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym; stwierdza, że opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie tych technologii ***powinno przyczyniać*** się do ***transformacji ekologicznej, chronić środowisko oraz minimalizować i naprawiać wszelkie szkody*** dla środowiska w ciągu cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu wartości;

Or. en

Poprawka 143
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
10. stwierdza, że ***jest to niezbędne, aby*** sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie ***wspierały*** osiąganie celów w zakresie zrównoważonego rozwoju, neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym; stwierdza, że opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie tych technologii należy prowadzić w sposób przyjazny dla środowiska, przyczyniając się do zminimalizowania wszelkich szkód dla środowiska w ciągu cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu wartości;	10. stwierdza, że sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie ***wysokiego ryzyka mogą przyczynić się do znalezienia rozwiązań wspierających*** osiąganie celów w zakresie zrównoważonego rozwoju, neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym; stwierdza, że opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie tych technologii należy prowadzić w sposób przyjazny dla środowiska, przyczyniając się do zminimalizowania wszelkich szkód dla środowiska w ciągu cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu wartości ***zgodnie z prawem Unii***;

Or. en

Poprawka 144
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
10. stwierdza, że ***jest to niezbędne, aby sztuczna inteligencja, robotyka*** i powiązane z nimi technologie ***wspierały osiąganie*** celów w zakresie zrównoważonego rozwoju, neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym; stwierdza, że opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie tych technologii należy prowadzić w sposób przyjazny dla	10. stwierdza, że ***rządy*** i ***przedsiębiorstwa mogą wykorzystać sztuczną inteligencję, robotykę i*** powiązane z nimi technologie ***do wsparcia osiągania*** celów w zakresie zrównoważonego rozwoju, neutralności klimatycznej i gospodarki o obiegu zamkniętym; stwierdza, że opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie tych technologii należy

środowiska, przyczyniając się do zminimalizowania wszelkich szkód dla środowiska w ciągu cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu wartości;	prowadzić w sposób przyjazny dla środowiska, przyczyniając się do zminimalizowania wszelkich szkód dla środowiska w ciągu cyklu życia tych technologii i w całym związanym z nimi łańcuchu wartości;

Or. en

Poprawka 145
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Projekt rezolucji
Ustęp 10 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	10a. uważa, że do celów poprzedniego ustępu należy zawsze dokonywać oceny wpływu rozwoju i wdrażania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii na środowisko naturalne w całym cyklu ich życia oraz że ocena ta powinna obejmować oszacowanie wpływu wydobycia niezbędnych surowców, zużycia energii i emisji gazów cieplarnianych wynikających z ich opracowywania, produkcji i stosowania;

Or. fr

Poprawka 146
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Ustęp 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
11. proponuje ***maksymalne zwiększenie potencjału*** sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w ***tym zakresie oraz zbadanie tego potencjału w*** drodze odpowiedzialnych badań i innowacji, które	11. proponuje***, aby w celu opracowywania najnowocześniejszych odpowiedzialnych rozwiązań*** sztucznej inteligencji ***eksplorować***, ***stymulować i maksymalnie zwiększać potencjał sztucznej inteligencji,*** robotyki i

wymagają mobilizacji zasobów Unii oraz państw członkowskich;	powiązanych z nimi technologii w drodze odpowiedzialnych badań i innowacji, które wymagają mobilizacji zasobów Unii oraz państw członkowskich;

Or. en

Poprawka 147
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
11. proponuje maksymalne zwiększenie potencjału sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w tym zakresie oraz zbadanie tego potencjału w drodze odpowiedzialnych badań i ***innowacji***, które wymagają mobilizacji zasobów Unii oraz państw członkowskich;	11. proponuje maksymalne zwiększenie potencjału sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w tym zakresie oraz zbadanie tego potencjału w drodze odpowiedzialnych badań i ***rozwoju***, które wymagają mobilizacji zasobów Unii oraz państw członkowskich;

Or. en

Poprawka 148
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 12

Projekt rezolucji	*Poprawka*
12. podkreśla, że z opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystywaniem tych technologii wiążą się ***liczne*** możliwości, jeśli chodzi o ***osiągnięcie*** celów zrównoważonego rozwoju wyznaczonych przez Organizację Narodów Zjednoczonych;	12. podkreśla, że z opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystywaniem tych technologii wiążą się możliwości, jeśli chodzi o ***promowanie*** celów zrównoważonego rozwoju wyznaczonych przez Organizację Narodów Zjednoczonych***, globalnej transformacji energetyki i dekarbonizacji***;

Or. en

Poprawka 149
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Projekt rezolucji
Ustęp 12

Projekt rezolucji	*Poprawka*
12. ***podkreśla***, że z opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystywaniem tych technologii wiążą się liczne możliwości, jeśli chodzi o osiągnięcie celów zrównoważonego rozwoju wyznaczonych przez Organizację Narodów Zjednoczonych;	12. ***dostrzega***, że z opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystywaniem tych technologii wiążą się liczne możliwości, jeśli chodzi o osiągnięcie celów zrównoważonego rozwoju wyznaczonych przez Organizację Narodów Zjednoczonych;

Or. fr

Poprawka 150
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 12 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	12a. uważa, że cele odpowiedzialności społecznej, równowagi płci, ochrony środowiska i zrównoważonego rozwoju należy realizować bez uszczerbku dla istniejących obowiązków ogólnych i sektorowych w tych dziedzinach; uważa, że Komisja powinna ustanowić niewiążące wytyczne dla podmiotów opracowujących, wdrażających i wykorzystujących dotyczące metodyki osiągania tych celów;

Or. en

Poprawka 151
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 12 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	12a. apeluje do Komisji, by w drodze stosowania podatków, udzielania zamówień lub innych zachęt promowała i finansowała opracowywanie ukierunkowanych na człowieka zastosowań sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, które odpowiadają na wyzwania związane ze środowiskiem i klimatem oraz zapewniają równe korzystanie z praw podstawowych;

Or. en

Poprawka 152
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 13

Projekt rezolucji	*Poprawka*
13. zauważa dynamiczny wzrost generowania i wykorzystywania danych***,*** w ***tym danych osobowych, takich jak dane biometryczne, w*** następstwie opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, a w związku z tym podkreśla potrzebę poszanowania praw obywateli do prywatności i ochrony danych osobowych zgodnie z prawem Unii;	13. zauważa dynamiczny wzrost generowania i wykorzystywania danych w następstwie opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, a w związku z tym podkreśla potrzebę poszanowania ***i egzekwowania*** praw obywateli do prywatności i ochrony danych osobowych zgodnie z prawem Unii;

Or. en

Poprawka 153
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 14

Projekt rezolucji	*Poprawka*
14. zwraca uwagę, że możliwości oferowane przez te technologie w zakresie wykorzystywania danych osobowych i nieosobowych do kategoryzacji i mikrotargetowania osób, określania słabych stron poszczególnych osób lub wykorzystywania precyzyjnej wiedzy predykcyjnej należy równoważyć zasadami minimalizacji danych, prawa do uzyskania wyjaśnienia decyzji opartej na zautomatyzowanym przetwarzaniu oraz uwzględnienia ochrony prywatności już w fazie projektowania, a także zasadami proporcjonalności, konieczności i celowości;	14. zwraca uwagę, że możliwości oferowane przez te technologie w zakresie wykorzystywania danych osobowych i nieosobowych do kategoryzacji i mikrotargetowania osób, określania słabych stron poszczególnych osób lub wykorzystywania precyzyjnej wiedzy predykcyjnej należy równoważyć ***skutecznie egzekwowanymi*** zasadami ***ochrony danych i prywatności, takimi jak zasada*** minimalizacji danych, prawa do ***sprzeciwu względem profilowania i kontroli nad własnymi danymi, prawa do*** uzyskania wyjaśnienia decyzji opartej na zautomatyzowanym przetwarzaniu oraz uwzględnienia ochrony prywatności już w fazie projektowania, a także zasadami proporcjonalności, konieczności i ***jasno określonej*** celowości;

Or. en

Poprawka 154
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 14

Projekt rezolucji	*Poprawka*
14. zwraca uwagę, że możliwości oferowane przez ***te*** technologie w zakresie wykorzystywania danych osobowych i nieosobowych do kategoryzacji i mikrotargetowania osób, określania słabych stron poszczególnych osób lub wykorzystywania precyzyjnej wiedzy predykcyjnej należy równoważyć zasadami minimalizacji danych, prawa do uzyskania wyjaśnienia decyzji opartej na zautomatyzowanym przetwarzaniu oraz uwzględnienia ochrony prywatności już w fazie projektowania, a także zasadami proporcjonalności, konieczności i	14. zwraca uwagę, że możliwości oferowane przez technologie ***wysokiego ryzyka*** w zakresie wykorzystywania danych osobowych i nieosobowych do kategoryzacji i mikrotargetowania osób, określania słabych stron poszczególnych osób lub wykorzystywania precyzyjnej wiedzy predykcyjnej należy równoważyć zasadami minimalizacji danych, prawa do uzyskania wyjaśnienia decyzji opartej na zautomatyzowanym przetwarzaniu oraz uwzględnienia ochrony prywatności już w fazie projektowania, a także zasadami proporcjonalności, konieczności i

celowości;	celowości ***zgodnie z RODO***;

Or. en

Poprawka 155
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 15

Projekt rezolucji	*Poprawka*
15. podkreśla, że gdy technologie zdalnego rozpoznawania są wykorzystywane przez organy publiczne w czasie stanu nadzwyczajnego w państwie, w tym w czasie nadzwyczajnej sytuacji zdrowotnej w państwie, ich wykorzystywanie powinno zawsze być proporcjonalne i ograniczone w czasie oraz zapewniać poszanowanie godności człowieka i praw podstawowych;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 156
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 15

Projekt rezolucji	*Poprawka*
15. podkreśla, że gdy technologie zdalnego rozpoznawania są wykorzystywane przez organy publiczne ***w czasie stanu nadzwyczajnego w państwie***, ***w tym w czasie nadzwyczajnej sytuacji zdrowotnej w państwie,*** ich wykorzystywanie powinno zawsze być proporcjonalne i ograniczone w czasie oraz zapewniać poszanowanie godności człowieka i praw podstawowych;	15. podkreśla, że gdy technologie zdalnego rozpoznawania***, takie jak rozpoznawanie identyfikatorów biometrycznych, w szczególności rozpoznawanie twarzy,*** są wykorzystywane przez organy publiczne, ich wykorzystywanie powinno zawsze być ***dobrowolne,*** proporcjonalne***, ukierunkowane*** i ograniczone ***do konkretnych celów, ograniczone*** w czasie ***i przeprowadzane zgodnie z prawem Unii, z należytym poszanowaniem praw i***

	godności człowieka, autonomii i samostanowienia jednostki oraz ***praw podstawowych określonych w Karcie praw podstawowych; uważa, że dotyczące tych kwestii kryteria i ograniczenia powinny być przedmiotem kontroli i debaty publicznej podlegającej przeglądowi sądowemu oraz*** zapewniać poszanowanie godności człowieka***, autonomii*** i ***samostanowienia jednostki oraz pozostałych*** praw podstawowych;

Or. en

Poprawka 157
Jiří Pospíšil

Projekt rezolucji
Ustęp 15

Projekt rezolucji	*Poprawka*
15. podkreśla, że gdy technologie zdalnego rozpoznawania są wykorzystywane przez organy publiczne w czasie stanu nadzwyczajnego w państwie, w tym w czasie nadzwyczajnej sytuacji zdrowotnej w państwie, ich wykorzystywanie powinno zawsze być proporcjonalne i ograniczone w czasie oraz zapewniać poszanowanie godności człowieka i praw podstawowych;	15. podkreśla, że gdy technologie zdalnego rozpoznawania są wykorzystywane przez organy publiczne w czasie stanu nadzwyczajnego w państwie, w tym w czasie nadzwyczajnej sytuacji zdrowotnej w państwie, ich wykorzystywanie powinno zawsze być proporcjonalne***, przejrzyste*** i ograniczone w czasie oraz zapewniać poszanowanie godności człowieka i praw podstawowych;

Or. cs

Poprawka 158
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Ustęp 15

Projekt rezolucji	*Poprawka*
15. podkreśla, że gdy technologie zdalnego rozpoznawania są	15. podkreśla, że gdy technologie zdalnego rozpoznawania są

wykorzystywane przez organy publiczne w czasie stanu nadzwyczajnego w państwie, w tym w czasie nadzwyczajnej sytuacji zdrowotnej w państwie, ich wykorzystywanie powinno zawsze być proporcjonalne i ograniczone w czasie oraz zapewniać poszanowanie godności człowieka i praw podstawowych;	wykorzystywane przez organy publiczne w czasie stanu nadzwyczajnego w państwie, w tym w czasie nadzwyczajnej sytuacji zdrowotnej w państwie, ich wykorzystywanie powinno zawsze być proporcjonalne i ograniczone w czasie ***i co do zakresu*** oraz zapewniać poszanowanie godności człowieka i praw podstawowych;

Or. en

Poprawka 159
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese, Patrick Breyer

Projekt rezolucji
Ustęp 15 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	15a. wzywa Komisję, by zaproponowała zakaz stosowania sztucznej inteligencji, zautomatyzowanego podejmowania decyzji i powiązanych z nimi technologii do celów masowej inwigilacji, a także stosowania technologii biometrycznych przez podmioty prywatne w przestrzeni publicznej, by zapewnić przestrzeganie praw i wolności zagwarantowanych w Karcie praw podstawowych;

Or. en

Poprawka 160
Stéphane Séjourné

Projekt rezolucji
Śródtytuł 8 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Decyzje władz publicznych

Or. en

Poprawka 161
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 15 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	15a. zwraca uwagę, że wprawdzie z wdrażania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w ramach decyzji władz publicznych niewątpliwie płyną korzyści, lecz możliwe są także poważne nadużycia, takie jak masowa inwigilacja, prewencja policyjna i naruszenia praw procesowych;

Or. en

Poprawka 162
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 15 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	15b. uważa, że technologie mogące zastąpić podejmowanie decyzji przez organy publiczne należy traktować z największą ostrożnością, szczególnie w dziedzinie sprawiedliwości i egzekwowania prawa;

Or. en

Poprawka 163
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 15 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	15c. uważa, że państwa członkowskie

powinny decydować się na stosowanie tych technologii tylko wówczas, gdy istnieją solidne dowody na ich wiarygodność oraz gdy możliwa jest weryfikacja przez człowieka lub przeprowadza się ją systematycznie w przypadkach zagrożenia dla praw podstawowych; podkreśla znaczenie przeprowadzania przez organy krajowe skrupulatnych ocen skutków dla praw podstawowych w odniesieniu do systemów sztucznej inteligencji wysokiego ryzyka wdrażanych w takich przypadkach;

Or. en

Poprawka 164
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher

Projekt rezolucji
Ustęp 15 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	15d. jest zdania, że każda decyzja podjęta przez technologię sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii wysokiego ryzyka w ramach uprawnień władzy publicznej powinna podlegać wnikliwej weryfikacji przez człowieka i rzetelnym procedurom;

Or. en

Poprawka 165
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher

Projekt rezolucji
Ustęp 15 e (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	15e. uważa, że postęp technologiczny nie powinien dopuszczać zastosowania sztucznej inteligencji, robotyki i

powiązanych z nimi technologii do autonomicznego przyznawania praw bądź nakłania zobowiązań prawnych na jednostki;

Or. en

Poprawka 166
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 16

Projekt rezolucji	*Poprawka*
16. podkreśla, że odpowiednie zarządzanie opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystywaniem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym przez wdrożenie środków ukierunkowanych na rozliczalność i wyeliminowanie potencjalnego ryzyka nierównego traktowania i dyskryminacji, zwiększa bezpieczeństwo obywateli oraz ich zaufanie do tych technologii;	16. podkreśla, że odpowiednie zarządzanie opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystywaniem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym przez wdrożenie środków ukierunkowanych na rozliczalność i wyeliminowanie potencjalnego ryzyka ***niesprawiedliwego*** nierównego traktowania i dyskryminacji, zwiększa bezpieczeństwo obywateli oraz ich zaufanie do tych technologii;

Or. en

Poprawka 167
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 16

Projekt rezolucji	*Poprawka*
16. podkreśla, że odpowiednie zarządzanie opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystywaniem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym przez wdrożenie środków ukierunkowanych na rozliczalność i wyeliminowanie potencjalnego ryzyka nierównego traktowania i dyskryminacji,	16. podkreśla, że odpowiednie zarządzanie opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystywaniem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym przez wdrożenie środków ukierunkowanych na rozliczalność i wyeliminowanie potencjalnego ryzyka nierównego

zwiększa bezpieczeństwo obywateli oraz ich zaufanie do tych technologii;	traktowania i dyskryminacji, zwiększa bezpieczeństwo obywateli oraz ich zaufanie do tych technologii;

Or. en

Poprawka 168
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 16

Projekt rezolucji	*Poprawka*
16. podkreśla, że odpowiednie zarządzanie opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystywaniem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym przez wdrożenie środków ukierunkowanych na rozliczalność i wyeliminowanie potencjalnego ryzyka nierównego traktowania i dyskryminacji, ***zwiększa*** bezpieczeństwo obywateli oraz ich zaufanie do tych technologii;	16. podkreśla, że odpowiednie zarządzanie opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystywaniem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym przez wdrożenie środków ukierunkowanych na rozliczalność i wyeliminowanie potencjalnego ryzyka nierównego traktowania i dyskryminacji, ***może zwiększyć*** bezpieczeństwo obywateli oraz ich zaufanie do tych technologii;

Or. en

Poprawka 169
Emil Radev

Projekt rezolucji
Ustęp 16

Projekt rezolucji	*Poprawka*
16. podkreśla, że odpowiednie zarządzanie opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystywaniem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym przez wdrożenie środków ukierunkowanych na rozliczalność i wyeliminowanie potencjalnego ryzyka ***nierównego traktowania i dyskryminacji***, zwiększa bezpieczeństwo obywateli oraz	16. podkreśla, że odpowiednie zarządzanie opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystywaniem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym przez wdrożenie środków ukierunkowanych na rozliczalność i wyeliminowanie potencjalnego ryzyka, zwiększa bezpieczeństwo obywateli oraz ich zaufanie do tych technologii;

ich zaufanie do tych technologii;

Or. bg

Poprawka 170
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Ustęp 16 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	16a. uważa, że podstawę zarządzania tymi kwestiami powinny stanowić wspólne europejskie ramy na rzecz zarządzania tymi technologiami przygotowane przez Komisję Europejską lub inną właściwą instytucję, organ, biuro bądź agencję unijną (taką jak europejska agencja ds. sztucznej inteligencji, o której powstanie apeluje się poniżej), wyznaczoną tego celu, by zapewnić spójne europejskie podejście i zapobiegać rozdrobnieniu jednolitego rynku;

Or. en

Poprawka 171
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 17

Projekt rezolucji	*Poprawka*
17. zauważa, że rozwojowi sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii towarzyszy wykorzystywanie dużych ilości danych oraz że przetwarzanie i wymianę takich danych oraz dostęp do nich należy uregulować zgodnie z ***wymogami dotyczącymi jakości, integralności, bezpieczeństwa, prywatności i kontroli***;	17. zauważa, że rozwojowi sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii towarzyszy wykorzystywanie dużych ilości danych oraz że przetwarzanie i wymianę takich danych oraz dostęp do nich należy uregulować zgodnie z ***prawem***;

Or. en

Poprawka 172
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Ustęp 17

Projekt rezolucji	*Poprawka*
17. zauważa, że rozwojowi sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii towarzyszy wykorzystywanie dużych ilości danych oraz że przetwarzanie i ***wymianę*** takich danych oraz dostęp do nich należy uregulować zgodnie z wymogami dotyczącymi jakości, integralności, bezpieczeństwa, prywatności i kontroli;	17. zauważa, że rozwojowi sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii towarzyszy wykorzystywanie dużych ilości danych oraz że przetwarzanie***, wymianę*** i ***korzystanie z*** takich danych oraz dostęp do nich należy uregulować zgodnie z wymogami dotyczącymi jakości, integralności, ***przejrzystości,*** bezpieczeństwa, prywatności i kontroli;

Or. en

Poprawka 173
Jiří Pospíšil

Projekt rezolucji
Ustęp 17

Projekt rezolucji	*Poprawka*
17. zauważa, że rozwojowi sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii towarzyszy wykorzystywanie dużych ilości danych oraz że przetwarzanie i wymianę takich danych oraz dostęp do nich należy uregulować zgodnie z wymogami dotyczącymi jakości, integralności, bezpieczeństwa, prywatności i kontroli;	17. zauważa, że rozwojowi sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii towarzyszy wykorzystywanie dużych ilości danych oraz że przetwarzanie i wymianę takich danych oraz dostęp do nich należy uregulować zgodnie z wymogami dotyczącymi jakości, integralności, ***interoperacyjności,*** bezpieczeństwa, prywatności i kontroli;

Or. cs

Poprawka 174
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 17

Projekt rezolucji	*Poprawka*
17. zauważa, że rozwojowi sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii towarzyszy wykorzystywanie dużych ilości danych oraz że przetwarzanie i wymianę takich danych oraz dostęp do nich należy uregulować zgodnie z wymogami dotyczącymi jakości, integralności, bezpieczeństwa, prywatności i kontroli;	17. zauważa, że rozwojowi sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka*** towarzyszy wykorzystywanie dużych ilości danych oraz że przetwarzanie i wymianę takich danych oraz dostęp do nich należy uregulować zgodnie z wymogami dotyczącymi jakości, integralności, bezpieczeństwa, prywatności i kontroli;

Or. en

Poprawka 175
Brando Benifei

Projekt rezolucji
Ustęp 17 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	17a. przypomina, że dostęp do danych stanowi niezbędny element rozwoju gospodarki cyfrowej; zwraca w związku z tym uwagę, że interoperacyjność danych, dzięki ograniczaniu efektu blokady technologicznej, odgrywa kluczową rolę w zapewnianiu sprawiedliwych warunków rynkowych i promowaniu równości szans na jednolitym rynku cyfrowym;

Or. en

Poprawka 176
Esteban González Pons

Projekt rezolucji
Ustęp 17 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	17a. w związku z tym zauważa, że aby można było zaufać sztucznej inteligencji, robotyce i powiązanym technologiom, należy zadbać o ich solidność pod względem technicznym i precyzję;

Or. es

Poprawka 177
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Ustęp 18

Projekt rezolucji	*Poprawka*
18. podkreśla potrzebę zapewnienia odpowiedniej ochrony danych należących do słabszych grup społecznych, takich jak osoby niepełnosprawne, pacjenci, dzieci, mniejszości i ***migranci***;	18. podkreśla potrzebę zapewnienia odpowiedniej ochrony danych należących do słabszych grup społecznych, takich jak osoby niepełnosprawne, pacjenci, dzieci, mniejszości***, migranci*** i ***inne grupy zagrożone wykluczeniem***;

Or. ro

Poprawka 178
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 18

Projekt rezolucji	*Poprawka*
18. podkreśla potrzebę zapewnienia odpowiedniej ochrony danych należących do słabszych grup społecznych, takich jak osoby niepełnosprawne, pacjenci, dzieci, mniejszości i migranci;	18. podkreśla potrzebę zapewnienia odpowiedniej ochrony danych ***osobowych, w szczególności danych*** należących do słabszych grup społecznych, takich jak osoby niepełnosprawne, pacjenci, dzieci, mniejszości i migranci;

Or. en

Poprawka 179
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 18

Projekt rezolucji	*Poprawka*
18. podkreśla potrzebę zapewnienia odpowiedniej ochrony danych ***należących do*** słabszych grup społecznych, takich jak osoby niepełnosprawne, pacjenci, dzieci, mniejszości i migranci;	18. podkreśla potrzebę zapewnienia odpowiedniej ochrony danych ***dotyczących lub pozyskanych od*** słabszych grup społecznych, takich jak osoby niepełnosprawne, pacjenci, dzieci, mniejszości i migranci;

Or. en

Poprawka 180
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 18 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	18a. podkreśla, że takie zarządzanie regulacyjne powinno również odnosić się konkretnie do sektora publicznego, a w szczególności rządów, ze względu na ich wyjątkową pozycję władzy pozwalającą na stosowanie systemów algorytmicznych wywierających poważny wpływ na życie i prawa podstawowe obywateli;

Or. en

Poprawka 181
Liesje Schreinemacher

Projekt rezolucji
Ustęp 18 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	18a. uważa, że stosowanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii przez organy publiczne wymaga szczególnej uwagi, ponieważ mogą one mieć wpływ na ochronę praw podstawowych;

Or. en

Poprawka 182
Liesje Schreinemacher

Projekt rezolucji
Ustęp 18 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	18b. zauważa, że opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie przez organy publiczne sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii bywa często zlecane podmiotom prywatnym w ramach outsourcingu; wyraża przekonanie, że nie powinno to w żaden sposób narażać na szwank ochrony wartości publicznych i praw podstawowych; uważa, że warunki udzielania zamówień publicznych powinny odzwierciedlać normy etyczne obowiązujące organy publiczne;

Or. en

Poprawka 183
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Śródtytuł 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Krajowe organy nadzoru	***Właściwe*** organy nadzoru

Or. en

Poprawka 184
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Ustęp 19

Projekt rezolucji	*Poprawka*
19. zwraca uwagę na wartość dodaną, jaką przynosi funkcjonowanie krajowych organów nadzoru w każdym państwie członkowskim odpowiadających za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii;	19. zwraca uwagę na wartość dodaną, jaką przynosi funkcjonowanie krajowych organów nadzoru w każdym państwie członkowskim odpowiadających za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii***, a także harmonizację i równoważenie potencjalnych napięć między prawami i zasadami etycznymi poprzez metody rozliczalnego obradowania***;

Or. en

Poprawka 185
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 19

Projekt rezolucji	*Poprawka*
19. zwraca uwagę ***na wartość dodaną, jaką przynosi funkcjonowanie krajowych organów*** nadzoru w ***każdym państwie członkowskim odpowiadających*** za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii;	19. zwraca uwagę***. że właściwe lub wyznaczone organy*** nadzoru w ***państwach członkowskich odpowiadające*** za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad ***prawnych i*** etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***mogą przyczynić się do przestrzegania przepisów w ramach badań i rozwoju w dziedzinie sztucznej inteligencji, robotyki i***

powiązanych z nimi technologii;

Or. en

Poprawka 186
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 19

Projekt rezolucji	*Poprawka*
19. zwraca uwagę na wartość dodaną, jaką przynosi funkcjonowanie krajowych organów nadzoru w każdym państwie członkowskim odpowiadających za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii;	19. zwraca uwagę na wartość dodaną, jaką przynosi funkcjonowanie krajowych organów nadzoru w każdym państwie członkowskim odpowiadających za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***;

Or. en

Poprawka 187
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Projekt rezolucji
Ustęp 19

Projekt rezolucji	*Poprawka*
19. zwraca uwagę na wartość dodaną, jaką przynosi funkcjonowanie krajowych ***organów*** nadzoru w każdym państwie członkowskim odpowiadających za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii;	19. zwraca uwagę na wartość dodaną, jaką przynosi funkcjonowanie krajowych ***systemów*** nadzoru w każdym państwie członkowskim odpowiadających za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii;

Or. fr

Poprawka 188
Jiří Pospíšil

Projekt rezolucji
Ustęp 19

Projekt rezolucji	*Poprawka*
19. zwraca uwagę na ***wartość dodaną***, jaką ***przynosi*** funkcjonowanie krajowych organów nadzoru w każdym państwie członkowskim odpowiadających za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii;	19. zwraca uwagę na ***rolę***, jaką ***może odegrać*** funkcjonowanie krajowych organów nadzoru w każdym państwie członkowskim odpowiadających za zapewnienie, ocenę i monitorowanie przestrzegania zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii;

Or. cs

Poprawka 189
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Ustęp 19 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	19a. odnotowuje, że organy te powinny współpracować z organami odpowiedzialnymi za wdrażanie prawodawstwa sektorowego, by zidentyfikować technologie wysokiego ryzyka z punktu widzenia etyki oraz nadzorować wdrażanie wymaganych i odpowiednich środków po zidentyfikowaniu takich technologii;

Or. en

Poprawka 190
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 19 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	19a. apeluje, aby do zadań tych organów należało wspieranie regularnej wymiany informacji ze społeczeństwem obywatelskim oraz innowacji w całej Unii przez zapewnianie pomocy odpowiednim zainteresowanym stronom, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up;

Or. en

Poprawka 191
Esteban González Pons

Projekt rezolucji
Ustęp 19 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	19a. zauważa, że w każdym przypadku państwa członkowskie powinny w miarę możliwości unikać dublowania organów krajowych;

Or. es

Poprawka 192
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Projekt rezolucji
Ustęp 20

Projekt rezolucji	*Poprawka*
20. wskazuje, że ***organy*** te powinny współpracować nie tylko między sobą, ale także z Komisją Europejską i innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami organizacyjnymi Unii, aby	20. wskazuje, że te ***krajowe systemy nadzoru*** powinny współpracować nie tylko między sobą, ale także z Komisją Europejską i innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami

zagwarantować spójne działania transgraniczne;	organizacyjnymi Unii, aby zagwarantować spójne działania transgraniczne;

Or. fr

Poprawka 193
Jiří Pospíšil

Projekt rezolucji
Ustęp 20

Projekt rezolucji	*Poprawka*
20. wskazuje, że organy te ***powinny*** współpracować nie tylko między sobą, ale także z Komisją Europejską i innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami organizacyjnymi Unii, aby zagwarantować spójne działania transgraniczne;	20. wskazuje, że organy te ***mogą*** współpracować nie tylko między sobą, ale także z Komisją Europejską i innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami organizacyjnymi Unii, aby zagwarantować spójne działania transgraniczne;

Or. cs

Poprawka 194
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 20 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	20a. sugeruje, aby w kontekście takiej współpracy opracowano wspólne kryteria i procedurę ubiegania się o wydanie europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi na wniosek dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego, który chciałby uzyskać poświadczenie pozytywnej oceny zgodności przeprowadzonej przez odpowiedni krajowy organ nadzoru;

Or. en

Poprawka 195
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 21

Projekt rezolucji	*Poprawka*
21. apeluje, aby do zadań tych organów należało wspieranie regularnej wymiany informacji ze społeczeństwem obywatelskim oraz innowacji w całej Unii przez zapewnianie pomocy odpowiednim zainteresowanym stronom, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 196
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Ustęp 21

Projekt rezolucji	*Poprawka*
21. apeluje, aby do zadań tych organów należało wspieranie regularnej wymiany informacji ze społeczeństwem obywatelskim oraz innowacji w całej Unii przez zapewnianie pomocy odpowiednim zainteresowanym stronom, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up;	21. apeluje, aby do zadań tych organów należało wspieranie regularnej wymiany informacji ze społeczeństwem obywatelskim oraz innowacji w całej Unii przez zapewnianie pomocy odpowiednim zainteresowanym stronom ***i mniej zaawansowanym cyfrowo przedsiębiorstwom***, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up***, szczególnie poprzez podnoszenie świadomości i wspieranie opracowywania, wdrażania, szkolenia i pozyskiwania talentów, by zapewnić sprawny transfer technologii oraz dostęp do technologii, projektów, wyników i sieci***;

Or. en

Poprawka 197
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 21

Projekt rezolucji	*Poprawka*
21. apeluje, aby do zadań tych organów należało wspieranie regularnej wymiany informacji ze społeczeństwem obywatelskim oraz innowacji w całej Unii przez zapewnianie pomocy odpowiednim zainteresowanym stronom, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up;	21. apeluje, aby do zadań tych organów należało wspieranie regularnej wymiany informacji ze społeczeństwem obywatelskim oraz innowacji w całej Unii przez zapewnianie pomocy ***właściwym podmiotom z dziedziny badań i rozwoju oraz*** odpowiednim zainteresowanym stronom, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up;

Or. en

Poprawka 198
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Projekt rezolucji
Ustęp 21

Projekt rezolucji	*Poprawka*
21. apeluje, aby do zadań tych ***organów*** należało wspieranie regularnej wymiany informacji ze społeczeństwem obywatelskim oraz innowacji w całej Unii przez zapewnianie pomocy odpowiednim zainteresowanym stronom, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up;	21. apeluje, aby do zadań tych ***krajowych systemów nadzoru*** należało wspieranie regularnej wymiany informacji ze społeczeństwem obywatelskim oraz innowacji w całej Unii przez zapewnianie pomocy odpowiednim zainteresowanym stronom, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up;

Or. fr

Poprawka 199
Jiří Pospíšil

Projekt rezolucji
Ustęp 21

Projekt rezolucji	*Poprawka*
21. ***apeluje, aby*** do zadań tych organów ***należało*** wspieranie regularnej wymiany informacji ze społeczeństwem obywatelskim oraz innowacji w całej Unii przez zapewnianie pomocy odpowiednim zainteresowanym stronom, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up;	21. ***uważa, że*** do zadań tych organów ***mogłoby należeć*** wspieranie regularnej wymiany informacji ze społeczeństwem obywatelskim oraz innowacji w całej Unii przez zapewnianie pomocy odpowiednim zainteresowanym stronom, w szczególności małym i średnim przedsiębiorstwom lub przedsiębiorstwom typu start-up;

Or. cs

Poprawka 200
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Śródtytuł 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Europejska agencja ds. sztucznej inteligencji	***skreśla się***

Or. de

Poprawka 201
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Śródtytuł 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Europejska agencja ds. sztucznej inteligencji	***skreśla się***

Or. ro

Poprawka 202
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Śródtytuł 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Europejska agencja ds. sztucznej inteligencji	***skreśla się***

Or. it

Poprawka 203
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Śródtytuł 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Europejska agencja ds. sztucznej inteligencji	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 204
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Ustęp 22

Projekt rezolucji	*Poprawka*
22. przypomina, że w swojej rezolucji z dnia 16 lutego 2017 r. zawierającej zalecenia dla Komisji w sprawie przepisów prawa cywilnego dotyczących robotyki zwrócił się do Komisji, by rozważyła utworzenie europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji;	***skreśla się***

Or. de

Poprawka 205
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Ustęp 22

Projekt rezolucji	*Poprawka*
22. przypomina, że w swojej rezolucji z dnia 16 lutego 2017 r. zawierającej zalecenia dla Komisji w sprawie przepisów prawa cywilnego dotyczących robotyki zwrócił się do Komisji, by rozważyła utworzenie europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji;	***skreśla się***

Or. it

Poprawka 206
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Projekt rezolucji
Ustęp 22

Projekt rezolucji	*Poprawka*
22. przypomina, że w swojej rezolucji z dnia 16 lutego 2017 r. zawierającej zalecenia dla Komisji w sprawie przepisów prawa cywilnego dotyczących robotyki zwrócił się do Komisji, by rozważyła utworzenie europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji;	***skreśla się***

Or. fr

Poprawka 207
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Ustęp 22

Projekt rezolucji	*Poprawka*
22. przypomina, że w swojej rezolucji z dnia 16 lutego 2017 r. zawierającej zalecenia dla Komisji w sprawie przepisów prawa cywilnego dotyczących robotyki zwrócił się do Komisji, by rozważyła utworzenie europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji;	***skreśla się***

Or. ro

Poprawka 208
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 22

Projekt rezolucji	*Poprawka*
22. przypomina, że w swojej rezolucji z dnia 16 lutego 2017 r. zawierającej zalecenia dla Komisji w sprawie przepisów prawa cywilnego dotyczących robotyki zwrócił się do Komisji, by rozważyła utworzenie europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 209
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 22

Projekt rezolucji	*Poprawka*
22. przypomina, że w swojej rezolucji z dnia 16 lutego 2017 r. zawierającej zalecenia dla Komisji w sprawie przepisów prawa cywilnego dotyczących robotyki zwrócił się do Komisji, by rozważyła utworzenie europejskiej agencji ds.	***skreśla się***

sztucznej inteligencji;

Or. en

Poprawka 210
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Ustęp 23

Projekt rezolucji	*Poprawka*
23. wzywa Komisję do podjęcia działań w odpowiedzi na ten wniosek, w szczególności ze względu na wartość dodaną, jaką niesie dysponowanie organem szczebla unijnego koordynującym uprawnienia i działania poszczególnych krajowych organów nadzoru, o których mowa w poprzedniej części;	***skreśla się***

Or. de

Poprawka 211
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Projekt rezolucji
Ustęp 23

Projekt rezolucji	*Poprawka*
23. wzywa Komisję do podjęcia działań w odpowiedzi na ten wniosek, w szczególności ze względu na wartość dodaną, jaką niesie dysponowanie organem szczebla unijnego koordynującym uprawnienia i działania poszczególnych krajowych organów nadzoru, o których mowa w poprzedniej części;	***skreśla się***

Or. fr

Poprawka 212
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Ustęp 23

Projekt rezolucji	*Poprawka*
23. wzywa Komisję do podjęcia działań w odpowiedzi na ten wniosek, w szczególności ze względu na wartość dodaną, jaką niesie dysponowanie organem szczebla unijnego koordynującym uprawnienia i działania poszczególnych krajowych organów nadzoru, o których mowa w poprzedniej części;	***skreśla się***

Or. it

Poprawka 213
Jiří Pospíšil

Projekt rezolucji
Ustęp 23

Projekt rezolucji	*Poprawka*
23. wzywa Komisję do podjęcia działań w odpowiedzi na ten wniosek, w szczególności ze względu na wartość dodaną, jaką niesie dysponowanie organem szczebla unijnego koordynującym uprawnienia i działania poszczególnych krajowych organów nadzoru, o których mowa w poprzedniej części;	***skreśla się***

Or. cs

Poprawka 214
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Ustęp 23

Projekt rezolucji	*Poprawka*
23. wzywa Komisję do podjęcia działań w odpowiedzi na ten wniosek, w szczególności ze względu na wartość dodaną, jaką niesie dysponowanie organem szczebla unijnego koordynującym uprawnienia i działania poszczególnych krajowych organów nadzoru, o których mowa w poprzedniej części;	***skreśla się***

Or. ro

Poprawka 215
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 23

Projekt rezolucji	*Poprawka*
23. wzywa Komisję do podjęcia działań w odpowiedzi na ten wniosek, w szczególności ze względu na wartość dodaną, jaką niesie dysponowanie organem szczebla unijnego koordynującym uprawnienia i działania poszczególnych krajowych organów nadzoru, o których mowa w poprzedniej części;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 216
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Ustęp 23

Projekt rezolucji	*Poprawka*
23. wzywa Komisję do podjęcia działań w odpowiedzi na ten wniosek, w	23. wzywa Komisję do podjęcia działań w odpowiedzi na ten wniosek, w

szczególności ze względu na wartość dodaną, jaką niesie dysponowanie organem szczebla unijnego koordynującym uprawnienia i działania poszczególnych krajowych organów nadzoru, o których mowa w poprzedniej części;	szczególności ze względu na wartość dodaną, jaką niesie dysponowanie organem szczebla unijnego koordynującym uprawnienia i działania poszczególnych krajowych organów nadzoru, o których mowa w poprzedniej części***, a także przygotowanie wspólnych ram zarządzania opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystywaniem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii***;

Or. en

Poprawka 217
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 23

Projekt rezolucji	*Poprawka*
23. wzywa Komisję do ***podjęcia*** działań ***w odpowiedzi na ten wniosek, w szczególności ze względu na wartość dodaną, jaką niesie dysponowanie organem szczebla unijnego koordynującym uprawnienia i działania*** poszczególnych krajowych organów nadzoru, o których mowa w poprzedniej części;	23. wzywa Komisję do ***skoordynowania*** działań poszczególnych krajowych organów nadzoru, o których mowa w poprzedniej części;

Or. en

Poprawka 218
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 23

Projekt rezolucji	*Poprawka*
23. wzywa Komisję do podjęcia działań w odpowiedzi na ten wniosek, w szczególności ze względu na wartość	23. wzywa Komisję do podjęcia działań w odpowiedzi na ten wniosek, w szczególności ze względu na wartość

dodaną, jaką niesie dysponowanie organem szczebla unijnego koordynującym ***uprawnienia i działania poszczególnych krajowych*** organów nadzoru***, o których mowa w poprzedniej części***;	dodaną, jaką niesie dysponowanie organem szczebla unijnego koordynującym ***działania i upowszechniającym najlepsze praktyki właściwych*** organów nadzoru ***oraz przyczyniającym się do współpracy w badaniach i rozwoju w tej dziedzinie w całej UE***;

Or. en

Poprawka 219
Karen Melchior

Projekt rezolucji
Ustęp 23 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	23a. apeluje do Komisji, by powierzyła istniejącej lub nowej agencji europejskiej lub organowi europejskiemu zadanie zapewnienia zharmonizowanego wdrażania europejskich ram etycznych w dziedzinie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii wysokiego ryzyka;

Or. en

Poprawka 220
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 23 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	23a. apeluje do Komisji o ocenę, czy konieczny byłby organ europejski dla zapewnienia zharmonizowanego wdrożenia europejskich ram etycznych w dziedzinie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii wysokiego ryzyka;

Or. en

Poprawka 221
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 23 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	23b. apeluje do Komisji, by rozważyła powierzenie istniejącemu organowi europejskiemu, takiemu jak ENISA, EIOD lub Europejski Rzecznik Praw Obywatelskich, zadania zapewnienia zharmonizowanego wdrażania europejskich ram etycznych w dziedzinie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii wysokiego ryzyka;

Or. en

Poprawka 222
Karen Melchior

Projekt rezolucji
Ustęp 23 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	23b. apeluje do Komisji, by rozważyła powierzenie nowemu lub istniejącemu organowi europejskiemu, takiemu jak ENISA, EIOD lub Europejski Rzecznik Praw Obywatelskich, zadanie zapewnienia zharmonizowanego wdrażania europejskich ram etycznych w dziedzinie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii wysokiego ryzyka;

Or. en

Poprawka 223
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Ustęp 24

Projekt rezolucji	*Poprawka*
24. uważa, że taki organ, a także certyfikacja, o której mowa w kolejnym ustępie, nie tylko przyniosą korzyści dla rozwoju unijnego przemysłu i unijnych innowacji w tym kontekście, ale także umożliwią podnoszenie świadomości obywateli co do możliwości i zagrożeń związanych z tymi technologiami;	***skreśla się***

Or. de

Poprawka 224
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Ustęp 24

Projekt rezolucji	*Poprawka*
24. uważa, że taki organ, a także certyfikacja, o której mowa w kolejnym ustępie, nie tylko przyniosą korzyści dla rozwoju unijnego przemysłu i unijnych innowacji w tym kontekście, ale także umożliwią podnoszenie świadomości obywateli co do możliwości i zagrożeń związanych z tymi technologiami;	***skreśla się***

Or. ro

Poprawka 225
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Projekt rezolucji
Ustęp 24

Projekt rezolucji	*Poprawka*
24. uważa, że taki organ, a także certyfikacja, o której mowa w kolejnym ustępie, nie tylko przyniosą korzyści dla rozwoju unijnego przemysłu i unijnych innowacji w tym kontekście, ale także umożliwią podnoszenie świadomości obywateli co do możliwości i zagrożeń związanych z tymi technologiami;	***skreśla się***

Or. fr

Poprawka 226
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Ustęp 24

Projekt rezolucji	*Poprawka*
24. uważa, że taki organ, a także certyfikacja, o której mowa w kolejnym ustępie, nie tylko przyniosą korzyści dla rozwoju unijnego przemysłu i unijnych innowacji w tym kontekście, ale także umożliwią podnoszenie świadomości obywateli co do możliwości i zagrożeń związanych z tymi technologiami;	***skreśla się***

Or. it

Poprawka 227
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 24

Projekt rezolucji	*Poprawka*
24. uważa, że taki organ, a także certyfikacja, o której mowa w kolejnym ustępie, nie tylko przyniosą korzyści dla rozwoju unijnego przemysłu i unijnych	***skreśla się***

innowacji w tym kontekście, ale także umożliwią podnoszenie świadomości obywateli co do możliwości i zagrożeń związanych z tymi technologiami;

Or. en

Poprawka 228
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 24

Projekt rezolucji	*Poprawka*
24. uważa, że taki organ***, a także certyfikacja, o której mowa w kolejnym ustępie,*** nie tylko ***przyniosą*** korzyści dla rozwoju unijnego przemysłu i unijnych innowacji w tym kontekście, ale także ***umożliwią*** podnoszenie świadomości obywateli co do możliwości i zagrożeń związanych z ***tymi technologiami***;	24. uważa, że taki organ nie tylko ***przyniesie*** korzyści dla rozwoju unijnego przemysłu i unijnych innowacji w tym kontekście, ale także ***umożliwi*** podnoszenie świadomości obywateli co do możliwości i zagrożeń związanych z ***technologią***;

Or. en

Poprawka 229
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 24

Projekt rezolucji	*Poprawka*
24. uważa, że taki organ***, a także certyfikacja, o której mowa w kolejnym ustępie,*** nie tylko ***przyniosą*** korzyści dla rozwoju unijnego przemysłu i unijnych innowacji w tym kontekście, ale także ***umożliwią*** podnoszenie świadomości obywateli co do możliwości i zagrożeń związanych z tymi technologiami;	24. uważa, że taki organ nie tylko ***przyniesie*** korzyści dla rozwoju unijnego przemysłu i unijnych innowacji w tym kontekście, ale także ***umożliwi*** podnoszenie świadomości obywateli co do możliwości i zagrożeń związanych z tymi technologiami;

Or. en

Poprawka 230
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Ustęp 24

Projekt rezolucji	*Poprawka*
24. uważa, że taki organ, a także certyfikacja, o której mowa w kolejnym ustępie, nie tylko przyniosą korzyści dla rozwoju unijnego przemysłu i unijnych innowacji w tym kontekście, ale także umożliwią podnoszenie świadomości obywateli co do możliwości i zagrożeń związanych z tymi technologiami;	24. uważa, że taki organ, a także certyfikacja ***europejska***, o której mowa w kolejnym ustępie, nie tylko przyniosą korzyści dla rozwoju unijnego przemysłu i unijnych innowacji w tym kontekście, ale także umożliwią podnoszenie świadomości obywateli co do możliwości i zagrożeń związanych z tymi technologiami;

Or. en

Poprawka 231
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 24 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	24a. proponuje utworzenie ośrodka eksperckiego łączącego środowiska akademickie, badawcze, przemysł i pojedynczych ekspertów na szczeblu Unii jako integralnej części takiej agencji bądź jako jednostki stowarzyszonej z nią, by promować wymianę wiedzy i specjalistycznej wiedzy technicznej oraz ułatwiać współpracę w całej UE i poza nią;

Or. en

Poprawka 232
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Śródtytuł 12

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Europejska certyfikacja zgodności z zasadami etycznymi	***skreśla się***

Or. de

Poprawka 233
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Śródtytuł 12

Projekt rezolucji	*Poprawka*
Europejska certyfikacja zgodności z zasadami etycznymi	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 234
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Ustęp 25

Projekt rezolucji	*Poprawka*
25. sugeruje, aby europejska agencja ds. sztucznej inteligencji opracowała wspólne kryteria i procedurę składania wniosków w odniesieniu do wydawania europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi dokonywanego na wniosek dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego, który chciałby uzyskać poświadczenie pozytywnej oceny zgodności przeprowadzonej przez odpowiedni krajowy organ nadzoru;	***skreśla się***

Or. de

Poprawka 235
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 25

Projekt rezolucji	*Poprawka*
25. sugeruje, aby europejska agencja ds. sztucznej inteligencji opracowała wspólne kryteria i procedurę składania wniosków w odniesieniu do wydawania europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi dokonywanego na wniosek dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego, który chciałby uzyskać poświadczenie pozytywnej oceny zgodności przeprowadzonej przez odpowiedni krajowy organ nadzoru;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 236
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 25

Projekt rezolucji	*Poprawka*
25. ***sugeruje, aby europejska agencja ds. sztucznej inteligencji opracowała wspólne kryteria i procedurę składania wniosków w odniesieniu do wydawania europejskiego certyfikatu*** zgodności z zasadami etycznymi ***dokonywanego*** na wniosek ***dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego, który chciałby uzyskać poświadczenie pozytywnej oceny zgodności przeprowadzonej przez odpowiedni krajowy organ nadzoru***;	25. ***apeluje do Komisji, by rozważyła możliwość utworzenia europejskiej certyfikacji*** zgodności z zasadami etycznymi***, która byłaby udzielana*** na wniosek ***podmiotów opracowujących zastosowania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, które spełniają wymogi europejskich ram etycznych***;

Or. en

Poprawka 237
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Ustęp 25

Projekt rezolucji	*Poprawka*
25. sugeruje, aby europejska ***agencja ds. sztucznej inteligencji*** opracowała wspólne kryteria i procedurę składania wniosków w odniesieniu do wydawania europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi dokonywanego na wniosek dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego, który chciałby uzyskać poświadczenie pozytywnej oceny zgodności przeprowadzonej przez odpowiedni krajowy organ nadzoru;	25. sugeruje, aby ***Komisja*** Europejska***, w porozumieniu z krajowymi organami nadzoru,*** opracowała wspólne kryteria i procedurę składania wniosków w odniesieniu do wydawania europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi dokonywanego na wniosek dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego, który chciałby uzyskać poświadczenie pozytywnej oceny zgodności przeprowadzonej przez odpowiedni krajowy organ nadzoru;

Or. it

Poprawka 238
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Projekt rezolucji
Ustęp 25

Projekt rezolucji	*Poprawka*
25. sugeruje***, aby europejska agencja ds. sztucznej inteligencji opracowała wspólne kryteria i procedurę*** składania wniosków w odniesieniu do wydawania europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi dokonywanego na wniosek dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego, który chciałby uzyskać poświadczenie pozytywnej oceny zgodności przeprowadzonej przez odpowiedni krajowy ***organ*** nadzoru;	25. sugeruje ***utworzenie europejskiego certyfikatu zgodności i ustanowienie procedury*** składania wniosków w odniesieniu do wydawania europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi dokonywanego na wniosek dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego, który chciałby uzyskać poświadczenie pozytywnej oceny zgodności przeprowadzonej przez odpowiedni krajowy ***system*** nadzoru;

Or. fr

Poprawka 239
Jiří Pospíšil

Projekt rezolucji
Ustęp 25

Projekt rezolucji	*Poprawka*
25. sugeruje, aby ***europejska agencja ds. sztucznej inteligencji opracowała*** wspólne kryteria i ***procedurę składania wniosków w odniesieniu do wydawania*** europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi ***dokonywanego*** na wniosek dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego, który chciałby uzyskać poświadczenie pozytywnej oceny zgodności przeprowadzonej przez odpowiedni krajowy organ nadzoru;	25. sugeruje, aby ***opracować*** wspólne kryteria i ***procedury rządzące wydawaniem*** europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi ***dokonywanym*** na wniosek dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego, który chciałby uzyskać poświadczenie pozytywnej oceny zgodności przeprowadzonej przez odpowiedni krajowy organ nadzoru;

Or. cs

Poprawka 240
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Ustęp 25

Projekt rezolucji	*Poprawka*
25. sugeruje, ***aby europejska agencja ds. sztucznej inteligencji opracowała*** wspólne kryteria i procedurę składania wniosków w odniesieniu do wydawania europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi dokonywanego na wniosek dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego, który chciałby uzyskać poświadczenie pozytywnej oceny zgodności przeprowadzonej przez odpowiedni krajowy organ nadzoru;	25. sugeruje ***podjęcie działania w Komisji Europejskiej***, ***by opracować*** wspólne kryteria i procedurę składania wniosków w odniesieniu do wydawania europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi dokonywanego na wniosek dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego, który chciałby uzyskać poświadczenie ***na szczeblu krajowym*** pozytywnej oceny zgodności przeprowadzonej przez odpowiedni

krajowy organ nadzoru;

Or. ro

Poprawka 241
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 25

Projekt rezolucji	*Poprawka*
25. sugeruje, aby europejska agencja ds. sztucznej inteligencji opracowała wspólne kryteria i procedurę składania wniosków w odniesieniu do wydawania europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi dokonywanego na wniosek dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego, który chciałby uzyskać poświadczenie pozytywnej oceny zgodności przeprowadzonej przez odpowiedni ***krajowy*** organ nadzoru;	25. sugeruje, aby europejska agencja ds. sztucznej inteligencji opracowała wspólne kryteria i procedurę składania wniosków w odniesieniu do wydawania europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi dokonywanego na wniosek dowolnego podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego, który chciałby uzyskać poświadczenie pozytywnej oceny zgodności przeprowadzonej przez odpowiedni ***właściwy*** organ nadzoru;

Or. en

Poprawka 242
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 25 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	25a. uważa, że taki europejski certyfikat zgodności z zasadami etycznymi zachęcałby do uwzględniania etyki na etapie projektowania w całym łańcuchu dostaw ekosystemów AI;

Or. en

Poprawka 243
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 25 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	25b. zaleca, by certyfikacja stanowiła obowiązkowy warunek wstępny kwalifikacji do uczestnictwa w procedurach udzielania zamówień publicznych dotyczących systemów sztucznej inteligencji i zautomatyzowanego podejmowania decyzji w Unii;

Or. en

Poprawka 244
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 25 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	25c. proponuje, by europejska agencja ds. sztucznej inteligencji koordynowała wykrywanie naruszeń zasad niedyskryminacji przez właściwe organy nadzoru we współpracy z innymi właściwymi organami w Unii, w szczególności siecią współpracy w zakresie ochrony konsumenta, krajowymi organami ochrony konsumenta oraz społeczeństwem obywatelskim, a także ułatwiała jednostkom dostęp do skutecznych narzędzi sprzeciwu i środków zaradczych w przypadku szkód wywołanych przez dyskryminację i inne naruszenia praw podstawowych przez systemy sztucznej inteligencji i zautomatyzowanego podejmowania decyzji, bez względu na to, czy pochodzą z sektora publicznego czy prywatnego;

Or. en

Poprawka 245
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Ustęp 26

Projekt rezolucji	*Poprawka*
26. podkreśla, że unijne zasady etyczne dotyczące opracowywania, wdrażania i wykorzystywania tych technologii należy promować na całym świecie, współpracując z międzynarodowymi partnerami i państwami trzecimi, w których obowiązują różne modele opracowywania i wdrażania;	26. podkreśla, że unijne zasady etyczne dotyczące opracowywania, wdrażania i wykorzystywania tych technologii ***mogłyby uczynić Europę światowym liderem w sektorze AI, a zatem*** należy ***je*** promować na całym świecie, współpracując z międzynarodowymi partnerami i państwami trzecimi, w których obowiązują różne modele opracowywania i wdrażania;

Or. ro

Poprawka 246
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 26

Projekt rezolucji	*Poprawka*
26. podkreśla, że unijne zasady etyczne dotyczące opracowywania, wdrażania i wykorzystywania tych technologii należy promować na całym świecie, współpracując z międzynarodowymi partnerami i państwami trzecimi, ***w których obowiązują różne modele*** opracowywania i wdrażania;	26. podkreśla, że unijne zasady ***prawne i*** etyczne dotyczące opracowywania, wdrażania i wykorzystywania tych technologii należy promować na całym świecie, współpracując z międzynarodowymi partnerami i ***nadal prowadząc krytyczny dialog oparty na etyce z*** państwami trzecimi ***wdrażającymi alternatywne modele uregulowania***, opracowywania i wdrażania ***AI***;

Or. en

Poprawka 247
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 26

Projekt rezolucji	*Poprawka*
26. podkreśla, że unijne zasady etyczne dotyczące opracowywania, wdrażania i wykorzystywania tych technologii należy promować na całym świecie, współpracując z międzynarodowymi partnerami i państwami trzecimi, w których obowiązują różne modele opracowywania i wdrażania;	26. podkreśla, że unijne zasady etyczne dotyczące opracowywania, wdrażania i wykorzystywania tych technologii ***wysokiego ryzyka*** należy promować na całym świecie, współpracując z międzynarodowymi partnerami i państwami trzecimi, w których obowiązują różne modele opracowywania i wdrażania;

Or. en

Poprawka 248
Liesje Schreinemacher

Projekt rezolucji
Ustęp 27

Projekt rezolucji	*Poprawka*
27. przypomina, że możliwości i zagrożenia związane z tymi technologiami mają wymiar globalny, ***który wymaga spójnego podejścia na szczeblu międzynarodowym, a w związku z tym*** wzywa Komisję do podjęcia ***działań na forach dwustronnych i wielostronnych celem propagowania zgodności*** z zasadami etycznymi ***i zapewniania, aby ich przestrzegano***;	27. przypomina, że możliwości i zagrożenia związane z tymi technologiami mają wymiar globalny, ***ponieważ oprogramowanie i dane wykorzystywane w tych systemach często są importowane do Unii Europejskiej i eksportowane z niej;*** wzywa Komisję do podjęcia ***inicjatywy na rzecz zbadania, które dwustronne i wielostronne traktaty i porozumienia należy dostosować, by zapewnić spójne podejście i promować zgodność*** z zasadami etycznymi ***w skali globalnej***;

Or. en

Poprawka 249
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 27

Projekt rezolucji	*Poprawka*
27. przypomina, że możliwości i zagrożenia związane z tymi technologiami mają wymiar globalny, który wymaga spójnego podejścia na szczeblu międzynarodowym, a w związku z tym wzywa Komisję do podjęcia działań na forach dwustronnych i wielostronnych celem propagowania zgodności z zasadami etycznymi i ***zapewniania, aby ich przestrzegano***;	27. przypomina, że możliwości i zagrożenia związane z tymi technologiami mają wymiar globalny, który wymaga spójnego podejścia na szczeblu międzynarodowym, a w związku z tym wzywa Komisję do podjęcia działań na forach dwustronnych i wielostronnych celem propagowania zgodności z zasadami etycznymi i ***promowania europejskiego modelu tej zgodności***;

Or. en

Poprawka 250
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 27

Projekt rezolucji	*Poprawka*
27. przypomina, że możliwości i zagrożenia związane z tymi technologiami mają wymiar globalny, który wymaga ***spójnego podejścia na szczeblu międzynarodowym***, a w związku z tym wzywa Komisję do podjęcia działań na forach dwustronnych i wielostronnych celem propagowania zgodności z zasadami etycznymi i zapewniania, aby ich przestrzegano;	27. przypomina, że możliwości i zagrożenia związane z tymi technologiami mają wymiar globalny, który wymaga ***współpracy międzynarodowej***, a w związku z tym wzywa Komisję do podjęcia działań na forach dwustronnych i wielostronnych celem propagowania zgodności z zasadami etycznymi i zapewniania, aby ich przestrzegano;

Or. en

Poprawka 251
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Projekt rezolucji
Ustęp 28

Projekt rezolucji	*Poprawka*
28. zwraca uwagę, że europejska agencja, o której mowa powyżej, pod tym względem również przyniesie wartość dodaną;	***skreśla się***

Or. fr

Poprawka 252
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Ustęp 28

Projekt rezolucji	*Poprawka*
28. zwraca uwagę, że europejska agencja, o której mowa powyżej, pod tym względem również przyniesie wartość dodaną;	***skreśla się***

Or. de

Poprawka 253
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Ustęp 28

Projekt rezolucji	*Poprawka*
28. zwraca uwagę, że europejska agencja, o której mowa powyżej, pod tym względem również przyniesie wartość dodaną;	***skreśla się***

Or. ro

Poprawka 254
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 28

Projekt rezolucji	*Poprawka*
28. zwraca uwagę, że europejska agencja, o której mowa powyżej, pod tym względem również przyniesie wartość dodaną;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 255
Jiří Pospíšil

Projekt rezolucji
Ustęp 28

Projekt rezolucji	*Poprawka*
28. zwraca uwagę, że europejska agencja, o której mowa powyżej, pod tym względem również przyniesie wartość dodaną;	***skreśla się***

Or. cs

Poprawka 256
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 28

Projekt rezolucji	*Poprawka*
28. zwraca uwagę, że ***europejska agencja***, o ***której*** mowa powyżej, pod tym względem również ***przyniesie*** wartość dodaną;	28. zwraca uwagę, że ***europejskie ramy regulacyjne w dziedzinie sztucznej inteligencji***, ***robotyki i powiązanych z nimi technologii wysokiego ryzyka,*** o ***których*** mowa powyżej, pod tym względem również ***przyniosą*** wartość dodaną;

Or. en

Poprawka 257
Jiří Pospíšil

Projekt rezolucji
Ustęp 29

Projekt rezolucji	*Poprawka*
29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów związanych z etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, że wymiar etyczny należy ująć w ramy jako zbiór zasad ***wynikających z ram prawnych na szczeblu Unii, stosowanych pod nadzorem właściwych organów krajowych, koordynowanych i wspieranych przez europejską agencję ds. sztucznej inteligencji oraz należycie przestrzeganych i certyfikowanych w ramach rynku wewnętrznego***;	29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów związanych z etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, że wymiar etyczny należy ująć w ramy jako zbiór zasad***, a jednocześnie w jak największym stopniu wykorzystać obowiązujące ramy prawne***;

Or. cs

Poprawka 258
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 29

Projekt rezolucji	*Poprawka*
29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów związanych z etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, że wymiar etyczny należy ująć w ramy jako zbiór zasad wynikających z ram prawnych na szczeblu Unii***, stosowanych pod nadzorem właściwych organów krajowych, koordynowanych i wspieranych przez europejską agencję ds. sztucznej inteligencji oraz należycie przestrzeganych i certyfikowanych w***	29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów związanych z etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, że wymiar etyczny należy ująć w ramy jako zbiór zasad wynikających z ram prawnych na szczeblu Unii;

ramach rynku wewnętrznego;

Or. en

Poprawka 259
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Ustęp 29

Projekt rezolucji	*Poprawka*
29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów związanych z etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, że wymiar etyczny należy ująć w ramy jako zbiór zasad wynikających z ram prawnych na szczeblu Unii, stosowanych pod nadzorem właściwych organów krajowych***, koordynowanych i wspieranych przez europejską agencję ds. sztucznej inteligencji*** oraz należycie przestrzeganych ***i certyfikowanych*** w ramach rynku wewnętrznego;	29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów związanych z etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, że wymiar etyczny należy ująć w ramy jako zbiór zasad wynikających z ram prawnych na szczeblu Unii, stosowanych pod nadzorem właściwych organów krajowych oraz należycie przestrzeganych w ramach rynku wewnętrznego;

Or. de

Poprawka 260
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 29

Projekt rezolucji	*Poprawka*
29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów związanych z etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, że wymiar etyczny należy ***ująć w ramy jako zbiór zasad wynikających z ram*** prawnych na szczeblu Unii, ***stosowanych pod***	29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów związanych z ***prawnym i*** etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, że wymiar etyczny należy ***zapisać w ramach*** prawnych na szczeblu Unii, ***wspieranych przez właściwe organy nadzoru***,

nadzorem właściwych organów krajowych, koordynowanych i wspieranych przez europejską agencję ds. sztucznej inteligencji oraz należycie przestrzeganych i certyfikowanych w ramach rynku wewnętrznego;

koordynowanych i wspieranych przez ***wspomnianą*** europejską agencję ds. sztucznej inteligencji***, regularnie ocenianych przez wspomniany ośrodek ekspercki*** oraz należycie przestrzeganych i certyfikowanych w ramach rynku wewnętrznego;

Or. en

Poprawka 261
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 29

Projekt rezolucji	*Poprawka*
29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów związanych z etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, że wymiar etyczny należy ująć w ramy jako zbiór zasad wynikających z ram prawnych na szczeblu Unii, stosowanych pod nadzorem właściwych organów krajowych***, koordynowanych i wspieranych przez europejską agencję ds. sztucznej inteligencji*** oraz należycie przestrzeganych i certyfikowanych w ramach rynku wewnętrznego;	29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów związanych z etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, że wymiar etyczny należy ująć w ramy jako zbiór zasad wynikających z ram prawnych na szczeblu Unii, stosowanych pod nadzorem właściwych organów krajowych oraz należycie przestrzeganych i certyfikowanych w ramach rynku wewnętrznego;

Or. en

Poprawka 262
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Projekt rezolucji
Ustęp 29

Projekt rezolucji	*Poprawka*
29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów	29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów

związanych z etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, że wymiar etyczny należy ująć w ramy jako zbiór zasad wynikających z ram prawnych na szczeblu Unii, stosowanych pod nadzorem właściwych ***organów*** krajowych, koordynowanych ***i wspieranych*** przez ***europejską agencję ds. sztucznej inteligencji*** oraz należycie przestrzeganych i certyfikowanych w ramach rynku wewnętrznego;	związanych z etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, że wymiar etyczny należy ująć w ramy jako zbiór zasad wynikających z ram prawnych na szczeblu Unii, stosowanych pod nadzorem właściwych ***systemów*** krajowych, koordynowanych przez ***Komisję*** oraz należycie przestrzeganych i certyfikowanych w ramach rynku wewnętrznego;

Or. fr

Poprawka 263
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Ustęp 29

Projekt rezolucji	*Poprawka*
29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów związanych z etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, że wymiar etyczny należy ująć w ramy jako zbiór zasad wynikających ***z*** ram prawnych na szczeblu Unii, ***stosowanych pod nadzorem właściwych organów krajowych, koordynowanych i wspieranych przez europejską agencję ds. sztucznej inteligencji oraz należycie przestrzeganych i certyfikowanych w ramach rynku wewnętrznego***;	29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów związanych z etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, że wymiar etyczny należy ująć w ramy jako zbiór zasad wynikających ***ze skutecznych, przyszłościowych i kompleksowych*** ram prawnych na szczeblu Unii, ***które odzwierciedlają normy i wartości zapisane w Traktatach i Karcie praw podstawowych oraz zapewniają obywatelom i podmiotom gospodarczym ochronę, zaufanie i bezpieczeństwo prawne***;

Or. ro

Poprawka 264
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Ustęp 29

Projekt rezolucji	*Poprawka*
29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów związanych z etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, że wymiar etyczny należy ująć w ramy jako zbiór zasad wynikających z ram prawnych na szczeblu Unii, stosowanych pod nadzorem właściwych organów krajowych, koordynowanych i wspieranych przez ***europejską agencję ds. sztucznej inteligencji*** oraz należycie przestrzeganych i certyfikowanych w ramach rynku wewnętrznego;	29. stwierdza w odniesieniu do powyższych refleksji na temat aspektów związanych z etycznym wymiarem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, że wymiar etyczny należy ująć w ramy jako zbiór zasad wynikających z ram prawnych na szczeblu Unii, stosowanych pod nadzorem właściwych organów krajowych, koordynowanych i wspieranych przez ***Komisję*** oraz należycie przestrzeganych i certyfikowanych w ramach rynku wewnętrznego;

Or. it

Poprawka 265
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Ustęp 30

Projekt rezolucji	*Poprawka*
30. zgodnie z procedurą przewidzianą w art. 225 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej wzywa Komisję do przedstawienia wniosku dotyczącego rozporządzenia w sprawie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii na podstawie art. 114 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej i zgodnie ze szczegółowymi zaleceniami określonymi w załączniku do niniejszego dokumentu;	30. zgodnie z procedurą przewidzianą w art. 225 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej wzywa Komisję do przedstawienia wniosku dotyczącego rozporządzenia w sprawie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii na podstawie art. 114 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej i zgodnie ze szczegółowymi zaleceniami określonymi w załączniku do niniejszego dokumentu***, przy czym przepisy sektorowe nie powinny zostać uchylone, lecz wniosek powinien obejmować tylko luki w prawie***;

Or. de

Poprawka 266
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Ustęp 30

Projekt rezolucji	*Poprawka*
30. zgodnie z procedurą przewidzianą w art. 225 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej wzywa Komisję do przedstawienia wniosku dotyczącego rozporządzenia w sprawie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii na podstawie art. 114 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej i zgodnie ze szczegółowymi zaleceniami określonymi w załączniku do ***niniejszego dokumentu***;	30. zgodnie z procedurą przewidzianą w art. 225 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej wzywa Komisję do przedstawienia wniosku dotyczącego rozporządzenia w sprawie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii na podstawie art. 114 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej i zgodnie ze szczegółowymi zaleceniami określonymi w ***niniejszym sprawozdaniu oraz w*** załączniku do ***niego***;

Or. en

Poprawka 267
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 30

Projekt rezolucji	*Poprawka*
30. zgodnie z procedurą przewidzianą w art. 225 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej wzywa Komisję do przedstawienia wniosku dotyczącego rozporządzenia w sprawie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii na podstawie art. 114 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej i zgodnie ze szczegółowymi zaleceniami określonymi w załączniku do niniejszego dokumentu;	30. zgodnie z procedurą przewidzianą w art. 225 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej wzywa Komisję do przedstawienia wniosku dotyczącego rozporządzenia w sprawie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka*** na podstawie art. 114 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej i zgodnie ze szczegółowymi zaleceniami określonymi w załączniku do niniejszego dokumentu;

Or. en

Poprawka 268
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Ustęp 31

Projekt rezolucji	*Poprawka*
31. zaleca, aby Komisja Europejska dokonała przeglądu obowiązującego prawa Unii mającego zastosowanie do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w celu uwzględnienia szybkości rozwoju tych technologii zgodnie z zaleceniami zwartymi w załączniku do niniejszego dokumentu;	31. zaleca, aby Komisja Europejska dokonała przeglądu obowiązującego prawa Unii mającego zastosowanie do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w celu uwzględnienia szybkości rozwoju tych technologii zgodnie z zaleceniami zwartymi w załączniku do niniejszego dokumentu***, przy czym zapobiec należy zarówno nadmiernym regulacjom, jak i obciążeniom administracyjnym przede wszystkim dla MŚP***;

Or. de

Poprawka 269
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 31

Projekt rezolucji	*Poprawka*
31. zaleca, aby Komisja Europejska dokonała przeglądu obowiązującego prawa Unii mającego zastosowanie do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w celu uwzględnienia szybkości rozwoju tych technologii zgodnie z zaleceniami zwartymi w załączniku do niniejszego dokumentu;	31. zaleca, aby ***po konsultacji ze wszystkimi właściwymi zainteresowanymi stronami*** Komisja Europejska dokonała przeglądu obowiązującego prawa Unii mającego zastosowanie do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka*** w celu ***dokonania zmian w razie potrzeby oraz*** uwzględnienia szybkości rozwoju tych technologii zgodnie z zaleceniami zwartymi w załączniku do niniejszego dokumentu;

Or. en

Poprawka 270
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 31 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	31a. uważa, że konieczne będą okresowe oceny europejskich ram regulacyjnych dotyczących sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w celu dopilnowania, by mające zastosowanie prawodawstwo nadążało za szybkim postępem technologicznym;

Or. en

Poprawka 271
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Ustęp 32

Projekt rezolucji	*Poprawka*
32. stwierdza, że postulowany wniosek będzie miał konsekwencje finansowe w przypadku powołania nowej europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji;	***skreśla się***

Or. de

Poprawka 272
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Projekt rezolucji
Ustęp 32

Projekt rezolucji	*Poprawka*
32. stwierdza, że postulowany wniosek	***skreśla się***

będzie miał konsekwencje finansowe w przypadku powołania nowej europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji;

Or. fr

Poprawka 273
Raffaele Stancanelli

Projekt rezolucji
Ustęp 32

Projekt rezolucji	*Poprawka*
32. stwierdza, że postulowany wniosek będzie miał konsekwencje finansowe w przypadku powołania nowej europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji;	***skreśla się***

Or. it

Poprawka 274
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Ustęp 32

Projekt rezolucji	*Poprawka*
32. stwierdza, że postulowany wniosek będzie miał konsekwencje finansowe w ***przypadku powołania nowej europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji***;	32. stwierdza, że postulowany wniosek będzie miał konsekwencje finansowe***, jeżeli powierzy się powyższe funkcje istniejącemu organowi europejskiemu, aby zapewnić konieczne środki techniczne i zasoby ludzkie*** w ***celu realizacji nowo powierzonych zadań***;

Or. en

Poprawka 275
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Ustęp 32

Projekt rezolucji	*Poprawka*
32. stwierdza, że postulowany wniosek ***będzie miał konsekwencje finansowe w przypadku powołania nowej europejskiej agencji ds. sztucznej inteligencji***;	32. stwierdza, że postulowany wniosek ***nie pociąga za sobą konsekwencji finansowych***;

Or. en

Poprawka 276
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• budowanie zaufania do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii przez zapewnienie ***ich opracowywania, wdrażania i wykorzystywania*** w etyczny sposób,	• budowanie zaufania do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii przez zapewnienie***, by opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie tych technologii, gdy wiążą się one z wysokim ryzykiem z punktu widzenia ochrony bezpieczeństwa i podstawowych praw i wolności, było przeprowadzane*** w etyczny sposób,

Or. en

Poprawka 277
Emil Radev

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• budowanie zaufania do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii przez zapewnienie ich opracowywania, wdrażania i wykorzystywania w ***etyczny sposób***,	• budowanie zaufania do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii przez zapewnienie ich opracowywania, wdrażania i wykorzystywania w ***pełni zgodnie z***

	zasadami etycznymi UE w dziedzinie sztucznej inteligencji,

Or. bg

Poprawka 278
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• budowanie zaufania do ***sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi*** technologii przez zapewnienie ich opracowywania, wdrażania i wykorzystywania w etyczny sposób,	• budowanie zaufania do ***inteligentnych i autonomicznych*** technologii przez zapewnienie ich opracowywania, wdrażania i wykorzystywania w etyczny sposób ***na wszystkich szczeblach społeczeństwa i wśród wszystkich zainteresowanych stron***,

Or. en

Poprawka 279
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• budowanie zaufania do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii przez zapewnienie ich opracowywania, wdrażania i wykorzystywania w etyczny sposób,	• budowanie zaufania do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka*** przez zapewnienie ich opracowywania, wdrażania i wykorzystywania w etyczny sposób,

Or. en

Poprawka 280
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• ***zapewnienie równowagi między z jednej strony ochroną społeczeństwa, a z drugiej – zachęcaniem przedsiębiorstw do inwestycji w innowacje, w szczególności systemy AI;***

Or. ro

Poprawka 281
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• wspieranie opracowywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii, m.in. przez niesienie pomocy przedsiębiorstwom, w tym przedsiębiorstwom typu start-up, aby mogły one dokonać oceny wymogów regulacyjnych i zagrożeń oraz sprostać im w trakcie procesu opracowywania tych technologii,	• wspieranie opracowywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii, m.in. przez niesienie pomocy przedsiębiorstwom, w tym przedsiębiorstwom typu start-up, aby mogły one ***z poczuciem pewności*** dokonać oceny ***obecnych i przyszłych*** wymogów regulacyjnych i zagrożeń oraz sprostać im w trakcie procesu ***innowacji i*** opracowywania tych technologii ***w przedsiębiorstwie***, ***jak również na późniejszym etapie wykorzystywania przez profesjonalistów i osoby prywatne,***

Or. en

Poprawka 282
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
- wspieranie opracowywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii, m.in. przez niesienie pomocy przedsiębiorstwom, w tym przedsiębiorstwom typu start-up, aby mogły one dokonać oceny wymogów regulacyjnych i zagrożeń oraz sprostać im w trakcie procesu opracowywania tych technologii,	- wspieranie opracowywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii, m.in. przez niesienie pomocy przedsiębiorstwom, w tym przedsiębiorstwom typu start-up ***i MŚP***, aby mogły one dokonać oceny wymogów regulacyjnych i zagrożeń oraz sprostać im w trakcie procesu opracowywania tych technologii, ***przede wszystkim również dzięki ograniczeniu do minimum obciążeń administracyjnych i innych;***

Or. de

Poprawka 283
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• wspieranie opracowywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii, m.in. przez niesienie pomocy przedsiębiorstwom, w tym przedsiębiorstwom typu start-up, aby mogły one dokonać oceny wymogów regulacyjnych i zagrożeń oraz sprostać im w trakcie procesu opracowywania tych technologii,	• wspieranie opracowywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii, m.in. przez niesienie pomocy przedsiębiorstwom, w tym ***małym i średnim*** przedsiębiorstwom ***i przedsiębiorstwom*** typu start-up, aby mogły one dokonać oceny wymogów regulacyjnych i zagrożeń oraz sprostać im w trakcie procesu opracowywania tych technologii,

Or. ro

Poprawka 284
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• wspieranie opracowywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii, m.in. przez niesienie pomocy przedsiębiorstwom, w tym przedsiębiorstwom typu start-up, aby mogły one dokonać oceny wymogów regulacyjnych i zagrożeń oraz sprostać im w trakcie procesu opracowywania tych technologii,	• wspieranie opracowywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka*** w Unii, m.in. przez niesienie pomocy przedsiębiorstwom, w tym przedsiębiorstwom typu start-up, aby mogły one dokonać oceny wymogów regulacyjnych i zagrożeń oraz sprostać im w trakcie procesu opracowywania tych technologii,

Or. en

Poprawka 285
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• wspieranie wdrażania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii przez zapewnienie odpowiednich ram regulacyjnych,	• wspieranie wdrażania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii przez zapewnienie odpowiednich ram regulacyjnych ***w celu promowania pewności prawa i zachęcania do innowacji przy jednoczesnym zagwarantowaniu praw podstawowych i ochrony konsumenta***,

Or. en

Poprawka 286
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
- wspieranie wdrażania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi	- wspieranie wdrażania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi

technologii w Unii przez zapewnienie odpowiednich ram regulacyjnych,	technologii w Unii przez zapewnienie odpowiednich ram regulacyjnych, ***które powinny znaleźć zastosowanie jako uzupełnienie już istniejących przepisów sektorowych;***

Or. de

Poprawka 287
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• wspieranie wdrażania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii przez zapewnienie odpowiednich ram regulacyjnych,	• wspieranie wdrażania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii przez zapewnienie odpowiednich ***i proporcjonalnych*** ram regulacyjnych,

Or. en

Poprawka 288
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• wspieranie wdrażania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii przez zapewnienie odpowiednich ram regulacyjnych,	• wspieranie wdrażania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka*** w Unii przez zapewnienie odpowiednich ram regulacyjnych,

Or. en

Poprawka 289
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• ***wspieranie wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii przez zapewnienie ich opracowywania, wdrażania i wykorzystywania w etyczny sposób,***	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 290
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• wspieranie wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w Unii przez zapewnienie ich opracowywania, wdrażania i wykorzystywania w etyczny sposób,	• wspieranie wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka*** w Unii przez zapewnienie ich opracowywania, wdrażania i wykorzystywania w etyczny sposób,

Or. en

Poprawka 291
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• wprowadzenie wymogu dotyczącego lepszego przepływu informacji wśród obywateli i w organizacjach zajmujących się opracowywaniem, wdrażaniem lub wykorzystywaniem sztucznej inteligencji,	• wprowadzenie wymogu dotyczącego ***przejrzystości i*** lepszego przepływu informacji wśród obywateli i w organizacjach zajmujących się opracowywaniem, wdrażaniem lub wykorzystywaniem sztucznej inteligencji,

robotyki i powiązanych z nimi technologii jako jednego ze sposobów na zagwarantowanie zgodności tych technologii z zasadami etycznymi określonymi w proponowanym rozporządzeniu.	robotyki i powiązanych z nimi technologii jako jednego ze sposobów na zagwarantowanie zgodności tych technologii z ***prawem Unii, prawami człowieka i wartościami humanitarnymi oraz*** zasadami etycznymi określonymi w proponowanym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 292
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt I – punktor 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• wprowadzenie wymogu dotyczącego lepszego przepływu informacji wśród obywateli i w organizacjach zajmujących się opracowywaniem, wdrażaniem lub wykorzystywaniem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii jako jednego ze sposobów na zagwarantowanie zgodności tych technologii z zasadami etycznymi określonymi w proponowanym rozporządzeniu.	• wprowadzenie wymogu dotyczącego lepszego przepływu informacji wśród obywateli i w organizacjach zajmujących się opracowywaniem, wdrażaniem lub wykorzystywaniem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka*** jako jednego ze sposobów na zagwarantowanie zgodności tych technologii z zasadami etycznymi określonymi w proponowanym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 293
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt II – punktor 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• „rozporządzenie w sprawie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi	• „rozporządzenie w sprawie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi

technologii”,	technologii ***wysokiego ryzyka***”,

Or. en

Poprawka 294
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt II – punktor 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
- europejska agencja ds. sztucznej inteligencji oraz europejska certyfikacja zgodności z zasadami etycznymi,	***skreśla się***

Or. de

Poprawka 295
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt II – punktor 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• europejska agencja ds. sztucznej inteligencji oraz europejska certyfikacja zgodności z zasadami etycznymi,	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 296
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt II – punktor 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• europejska agencja ds. sztucznej inteligencji oraz europejska certyfikacja zgodności z zasadami etycznymi,	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 297
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt II – punktor 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• europejska ***agencja ds. sztucznej inteligencji oraz europejska*** certyfikacja zgodności z zasadami etycznymi,	• europejska certyfikacja zgodności z zasadami etycznymi,

Or. ro

Poprawka 298
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt II – punktor 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• prace prowadzone przez ***„organ*** nadzoru***”*** w ***każdym państwie członkowskim w*** celu zapewnienia, aby w odniesieniu do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii były stosowane zasady etyczne,	• prace prowadzone przez ***właściwe organy*** nadzoru w ***państwach członkowskich w*** celu zapewnienia, aby w odniesieniu do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii były stosowane zasady etyczne,

Or. en

Poprawka 299
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt II – punktor 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• prace prowadzone przez „organ nadzoru” w każdym państwie	• prace prowadzone przez „organ nadzoru” w każdym państwie

członkowskim w celu zapewnienia, aby w odniesieniu do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii były stosowane zasady etyczne,	członkowskim w celu zapewnienia, aby w odniesieniu do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka*** były stosowane zasady etyczne,

Or. en

Poprawka 300
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt II – punktor 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• zaangażowanie zainteresowanych stron, w tym przedsiębiorstw typu start-up, przedsiębiorstw, partnerów społecznych i innych przedstawicieli społeczeństwa obywatelskiego, przeprowadzanie z nimi konsultacji i zapewnianie im wsparcia.	• zaangażowanie ***odpowiednich podmiotów z dziedziny badań i rozwoju oraz*** zainteresowanych stron, w tym przedsiębiorstw typu start-up, przedsiębiorstw, partnerów społecznych i innych przedstawicieli społeczeństwa obywatelskiego, przeprowadzanie z nimi konsultacji i zapewnianie im wsparcia.

Or. en

Poprawka 301
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt II – punktor 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• zaangażowanie zainteresowanych stron, w tym przedsiębiorstw typu start-up, przedsiębiorstw, partnerów społecznych i innych przedstawicieli społeczeństwa obywatelskiego, przeprowadzanie z nimi konsultacji i zapewnianie im wsparcia.	• zaangażowanie zainteresowanych stron, w tym przedsiębiorstw typu start-up, ***małych i średnich*** przedsiębiorstw, ***przedsiębiorstw,*** partnerów społecznych i innych przedstawicieli społeczeństwa obywatelskiego, przeprowadzanie z nimi konsultacji i zapewnianie im wsparcia.

Or. ro

Poprawka 302
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt II – punktor 5 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• ***załącznik ustanawiający wykaz technologii wysokiego ryzyka objętych zakresem niniejszego rozporządzenia,***

Or. en

Poprawka 303
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt III – wprowadzenie

Projekt rezolucji	*Poprawka*
III. „Rozporządzenie w sprawie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii" opiera się na następujących zasadach:	III. „Rozporządzenie w sprawie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***" opiera się na następujących zasadach:

Or. en

Poprawka 304
Emil Radev

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt III – punktor 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie ukierunkowane na człowieka ***i*** stworzone przez człowieka,	• sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie ukierunkowane na człowieka***,*** stworzone przez człowieka ***i kontrolowane przez***

człowieka,

Or. bg

Poprawka 305
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt III – punktor 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie ukierunkowane na człowieka ***i stworzone przez człowieka***,	• sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie ukierunkowane na człowieka,

Or. en

Poprawka 306
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt III – punktor 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• ocena ***ryzyka*** w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii,	• ocena ***zgodności*** w zakresie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***,

Or. en

Poprawka 307
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt III – punktor 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• zabezpieczenia, przejrzystość i	• zabezpieczenia, przejrzystość**,**

rozliczalność,	***rozliczalność*** i ***dostępność***,

Or. en

Poprawka 308
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt III – punktor 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• ochrona przed nierównym traktowaniem i dyskryminacją,	• ochrona przed nierównym traktowaniem i dyskryminacją ***oraz środki zaradcze***,

Or. en

Poprawka 309
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt III – punktor 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• ochrona przed nierównym traktowaniem i dyskryminacją,	• ochrona przed ***niesprawiedliwym*** nierównym traktowaniem i dyskryminacją,

Or. en

Poprawka 310
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt III – punktor 4 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• ***prawo do dochodzenia roszczeń,***

Or. en

Poprawka 311
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt III – punktor 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• odpowiedzialność społeczna i ***równowaga*** płci w ramach sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii,	• odpowiedzialność społeczna i ***równość*** płci w ramach sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii,

Or. en

Poprawka 312
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt III – punktor 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie o charakterze ***ekologicznym i*** zrównoważonym,	• sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie o charakterze zrównoważonym ***środowiskowo***,

Or. en

Poprawka 313
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese, Patrick Breyer

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt III – punktor 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• poszanowanie prywatności i ograniczenia w zakresie stosowania biometrii,	• poszanowanie ***praw podstawowych, w tym*** prywatności i ograniczenia w zakresie stosowania biometrii,

Or. en

Poprawka 314
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt III – punktor 7 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• ***ochrona związana ze stosowaniem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii wysokiego ryzyka w ramach decyzji władz publicznych,***

Or. en

Poprawka 315
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt IV – wprowadzenie

Projekt rezolucji	*Poprawka*
IV. Główne aspekty zadania Komisji w odniesieniu do zgodności z zasadami etycznymi dotyczącymi opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii:	IV. Główne aspekty zadania Komisji w odniesieniu do zgodności z zasadami etycznymi dotyczącymi opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii: • ***wydawanie wytycznych dotyczących stosowania proponowanego rozporządzenia,*** • ***opracowanie europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi,*** • ***wspieranie regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami oraz ze społeczeństwem obywatelskim.***

Or. ro

Poprawka 316
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt IV – wprowadzenie

Projekt rezolucji	*Poprawka*
IV. Główne aspekty zadania Komisji w odniesieniu do zgodności z zasadami etycznymi dotyczącymi opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii:	IV. Główne aspekty zadania Komisji w odniesieniu do zgodności z zasadami ***prawnymi i*** etycznymi dotyczącymi opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii:

Or. en

Poprawka 317
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt IV – punktor 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• wydawanie wytycznych dotyczących stosowania proponowanego rozporządzenia, by zapewnić jego spójne stosowanie, w szczególności w związku z zastosowaniem kryteriów uznawania danej sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii za wiążące się z wysokim ryzykiem,

Or. en

Poprawka 318
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt IV – punktor 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• regularne ocenianie i, w razie

	potrzeby, przegląd załącznika do rozporządzenia w drodze aktów delegowanych,

Or. en

Poprawka 319
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt IV – punktor 1 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• ***współpraca z „organem nadzoru" w każdym państwie członkowskim,***

Or. en

Poprawka 320
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt IV – punktor 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• podnoszenie świadomości, dostarczanie informacji i udział w ***ich wymianie*** z podmiotami opracowującymi, wdrażającymi i wykorzystującymi w całej Unii.	• podnoszenie świadomości, dostarczanie informacji***, edukacja, szkolenie*** i udział w ***wymianach*** z ***projektantami,*** podmiotami opracowującymi, wdrażającymi i wykorzystującymi***, obywatelami i organami instytucjonalnymi*** w całej Unii ***i w wymiarze międzynarodowym***.

Or. en

Poprawka 321
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt IV – punktor 2 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• ***udział w dyskusjach dotyczących globalnych norm etycznych na szczeblu międzynarodowym,***

Or. en

Poprawka 322
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt IV – punktor 2 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• ***ustanowienie wiążących wytycznych w sprawie metod oceny zgodności, których mają przestrzegać krajowe organy nadzoru,***

Or. en

Poprawka 323
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt IV – punktor 2 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• ***ustanowienie niewiążących wytycznych skierowanych do podmiotów opracowujących, wdrażających i wykorzystujących,***

Or. en

Poprawka 324
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V

Projekt rezolucji	*Poprawka*
V. W następstwie szczegółowego wniosku Komisji należy powołać europejską agencję ds. sztucznej inteligencji o następujących najważniejszych zadaniach:	***skreśla się***
• sprawowanie nadzoru nad stosowaniem proponowanego rozporządzenia,	
• wydawanie wytycznych dotyczących stosowania proponowanego rozporządzenia,	
• współpraca z „organem nadzoru” w każdym państwie członkowskim oraz koordynacja jego uprawnień i zadań,	
• opracowanie europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi,	
• wspieranie regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami oraz ze społeczeństwem obywatelskim.	

Or. de

Poprawka 325
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V

Projekt rezolucji	*Poprawka*
V. W następstwie szczegółowego wniosku Komisji należy powołać europejską agencję ds. sztucznej inteligencji o następujących najważniejszych zadaniach:	***skreśla się***
• sprawowanie nadzoru nad stosowaniem proponowanego rozporządzenia,	

• *wydawanie wytycznych dotyczących stosowania proponowanego rozporządzenia,*	
• *współpraca z „organem nadzoru” w każdym państwie członkowskim oraz koordynacja jego uprawnień i zadań,*	
• *opracowanie europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi,*	
• *wspieranie regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami oraz ze społeczeństwem obywatelskim.*	

Or. ro

Poprawka 326
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V

Projekt rezolucji	*Poprawka*
V. W następstwie szczegółowego wniosku Komisji należy powołać europejską agencję ds. sztucznej inteligencji o następujących najważniejszych zadaniach:	***skreśla się***
• *sprawowanie nadzoru nad stosowaniem proponowanego rozporządzenia,*	
• *wydawanie wytycznych dotyczących stosowania proponowanego rozporządzenia,*	
• *współpraca z „organem nadzoru” w każdym państwie członkowskim oraz koordynacja jego uprawnień i zadań,*	
• *opracowanie europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi,*	
• *wspieranie regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami oraz ze społeczeństwem obywatelskim.*	

Or. en

Poprawka 327
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V

Projekt rezolucji	*Poprawka*
V. W następstwie szczegółowego wniosku Komisji należy powołać europejską agencję ds. sztucznej inteligencji o następujących najważniejszych zadaniach:	***skreśla się***
• sprawowanie nadzoru nad stosowaniem proponowanego rozporządzenia,	
• wydawanie wytycznych dotyczących stosowania proponowanego rozporządzenia,	
• współpraca z „organem nadzoru” w każdym państwie członkowskim oraz koordynacja jego uprawnień i zadań,	
• opracowanie europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi,	
• wspieranie regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami oraz ze społeczeństwem obywatelskim.	

Or. en

Poprawka 328
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V – punktor 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• sprawowanie nadzoru nad stosowaniem proponowanego	***skreśla się***

rozporządzenia,

Or. en

Poprawka 329
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V – punktor 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• sprawowanie nadzoru nad stosowaniem ***proponowanego rozporządzenia***,	• sprawowanie nadzoru nad stosowaniem ***właściwego prawa Unii***,

Or. en

Poprawka 330
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V – punktor 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• ***wydawanie wytycznych dotyczących stosowania proponowanego rozporządzenia,***	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 331
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V – punktor 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• wydawanie wytycznych dotyczących stosowania ***proponowanego rozporządzenia***,	• wydawanie wytycznych dotyczących stosowania ***właściwego prawa Unii***,

Or. en

Poprawka 332
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V – punktor 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• ***współpraca z „organem nadzoru" w każdym państwie członkowskim oraz koordynacja jego uprawnień i zadań,***	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 333
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V – punktor 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• współpraca z ***„organem*** nadzoru***"*** ***w każdym państwie członkowskim oraz*** koordynacja ***jego uprawnień i zadań***,	• współpraca z ***państwami członkowskimi i odnośnymi właściwymi organami*** nadzoru***,*** koordynacja ***ich wkładu i współpracy***,

Or. en

Poprawka 334
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V – punktor 3 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• ***przygotowanie projektu wspólnych ram zarządzania opracowywaniem, wdrażaniem i wykorzystywaniem sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi***

	technologii, które mają być realizowane przez krajowe organy nadzoru,

Or. en

Poprawka 335
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V – punktor 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• ***opracowanie europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi,***	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 336
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V – punktor 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• opracowanie europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami etycznymi,	• opracowanie europejskiego certyfikatu zgodności z zasadami ***prawnymi i*** etycznymi ***ze szczegółowymi wymogami dotyczącymi sztucznej inteligencji***, ***robotyki i powiązanych z nimi technologii, których grupą docelową są dzieci, młodzi dorośli i inne osoby wymagające szczególnej opieki;***

Or. en

Poprawka 337
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V – punktor 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• ***wspieranie regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami oraz ze społeczeństwem obywatelskim.***	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 338
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V – punktor 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• wspieranie regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami oraz ze społeczeństwem obywatelskim.	• wspieranie ***współpracy międzysektorowej i transgranicznej w drodze*** regularnej wymiany informacji ***w formie usystematyzowanego dialogu*** z zainteresowanymi stronami oraz ze społeczeństwem obywatelskim ***w UE i na świecie, a w szczególności z partnerami społecznymi, badaczami i właściwymi organami w dziedzinach neurobiologii, kognitywistyki, opieki zdrowotnej, socjologii, ekonomii i prawa***.

Or. en

Poprawka 339
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V – punktor 5 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• ***wspieranie regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami w sprawie opracowywania norm technicznych na szczeblu międzynarodowym.***

Or. en

Poprawka 340
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt V – punktor 5 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• ***organizacja lub wsparcie działań ośrodka eksperckiego oceniającego normy techniczne oraz ocena niniejszego rozporządzenia i prac agencji w oparciu o wiedzę ekspercką członków w powiązanych obszarach technologii i humanistyki.***

Or. en

Poprawka 341
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – wprowadzenie

Projekt rezolucji	*Poprawka*
VI. Najważniejsze zadania ***„organu*** nadzoru***” w każdym państwie członkowskim***:	VI. Najważniejsze zadania ***właściwych organów*** nadzoru ***w państwach członkowskich***:

Or. en

Poprawka 342
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• ocena, czy sztuczna inteligencja,	• ocena, czy sztuczna inteligencja,

robotyka i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii stanowią technologie wysokiego ryzyka,	robotyka i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii stanowią technologie wysokiego ryzyka ***zgodnie z kryteriami określonymi w proponowanym rozporządzeniu***,

Or. en

Poprawka 343
Stéphane Séjourné

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• ocena, ***czy sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane*** z nimi ***technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii stanowią technologie*** wysokiego ryzyka,	• ocena ***zgodności sztucznej inteligencji***, ***robotyki i powiązanych*** z nimi ***technologii*** wysokiego ryzyka ***z zasadami etycznymi wyznaczonymi w proponowanym rozporządzeniu***,

Or. en

Poprawka 344
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• ocena, czy ***sztuczna inteligencja, robotyka*** i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii ***stanowią*** technologie wysokiego ryzyka,	• ocena, czy ***sztuczną inteligencję, robotykę*** i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, opracowywane, wdrażane i wykorzystywane w Unii ***należy uznać za*** technologie wysokiego ryzyka,

Or. en

Poprawka 345
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• ***monitorowanie ich zgodności z zasadami etycznymi określonymi w proponowanym rozporządzeniu,***	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 346
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• monitorowanie ich zgodności z zasadami etycznymi określonymi w proponowanym rozporządzeniu,	• monitorowanie ich zgodności z zasadami ***prawnymi i*** etycznymi określonymi w proponowanym rozporządzeniu,

Or. en

Poprawka 347
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 2 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• ***wydawanie certyfikatów zgodności z zasadami etycznymi zgodnie ze wspólnymi kryteriami i procesem rozpatrywania wniosków wypracowanym***

	we współpracy z innymi organami nadzoru, Komisją Europejską oraz innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami organizacyjnymi Unii,

Or. en

Poprawka 348
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• przyczynianie się do spójnego stosowania proponowanego rozporządzenia we współpracy z innymi organami nadzoru, Komisją Europejską oraz innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami organizacyjnymi Unii oraz	• przyczynianie się do spójnego stosowania proponowanego rozporządzenia we współpracy z innymi organami nadzoru, Komisją Europejską oraz innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami organizacyjnymi Unii***, w szczególności w odniesieniu do stosowania kryteriów dotyczących sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, które należy uznać za charakteryzujące się wysokim ryzykiem, poprzez wypracowanie w kontekście takiej współpracy wspólnego, wyczerpującego wykazu technologii sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii wysokiego ryzyka zgodnie z kryteriami określonymi w niniejszym rozporządzeniu*** oraz

Or. en

Poprawka 349
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• przyczynianie się do spójnego	• przyczynianie się do spójnego

stosowania proponowanego rozporządzenia we współpracy z innymi organami nadzoru, Komisją Europejską oraz innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami organizacyjnymi Unii oraz	stosowania ***ram prawnych i*** proponowanego rozporządzenia we współpracy z innymi ***właściwymi*** organami nadzoru, Komisją Europejską oraz innymi właściwymi instytucjami, organami i jednostkami organizacyjnymi Unii oraz

Or. en

Poprawka 350
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• ***odpowiedzialność za określenie norm zarządzania sztuczną inteligencją, robotyką i powiązanymi z nimi technologiami, w tym w drodze współpracy z jak największą liczbą zainteresowanych stron oraz przedstawicieli społeczeństwa obywatelskiego.***	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 351
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• odpowiedzialność za określenie norm zarządzania sztuczną inteligencją, robotyką i powiązanymi z nimi technologiami, w tym w drodze ***współpracy z jak największą liczbą zainteresowanych stron*** oraz ***przedstawicieli*** społeczeństwa obywatelskiego***.***	• odpowiedzialność za określenie norm zarządzania sztuczną inteligencją, robotyką i powiązanymi z nimi technologiami, w tym w drodze ***utrzymywania usystematyzowanego dialogu ze wszystkimi właściwymi zainteresowanymi stronami*** oraz ***przedstawicielami*** społeczeństwa

obywatelskiego**,**

Or. en

Poprawka 352
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
• odpowiedzialność za ***określenie*** norm zarządzania sztuczną inteligencją, robotyką i powiązanymi z nimi technologiami, w tym w drodze współpracy z jak największą liczbą zainteresowanych stron oraz przedstawicieli społeczeństwa obywatelskiego.	• odpowiedzialność za ***wdrożenie*** norm zarządzania sztuczną inteligencją, robotyką i powiązanymi z nimi technologiami, w tym w drodze współpracy z jak największą liczbą zainteresowanych stron oraz przedstawicieli społeczeństwa obywatelskiego.

Or. en

Poprawka 353
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 4 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• ***współpraca z organami odpowiedzialnymi za wdrażanie prawodawstwa sektorowego, by zidentyfikować technologie wysokiego ryzyka z punktu widzenia etyki oraz nadzorować wdrażanie wymaganych i odpowiednich środków po zidentyfikowaniu takich technologii,***

Or. en

Poprawka 354
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 4 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• podnoszenie świadomości, zapewnianie społeczeństwu informacji na temat sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii oraz wspieranie szkolenia w adekwatnych zawodach, w tym w sądownictwie,

Or. en

Poprawka 355
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 4 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• wspieranie regularnej wymiany informacji z zainteresowanymi stronami oraz ze społeczeństwem obywatelskim.

Or. de

Poprawka 356
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 4 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• wzmacnianie pozycji osób z umiejętnościami w dziedzinie AI i wspieranie pracowników w celu przeprowadzenia sprawiedliwej transformacji,

Or. en

Poprawka 357
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 4 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• służenie jako pierwszy punkt kontaktu w przypadkach podejrzenia dyskryminującego traktowania lub naruszenia innych praw na skutek stosowania systemów sztucznej inteligencji i zautomatyzowanego podejmowania decyzji oraz przeprowadzanie ocen etycznych takich przypadków we współpracy z innymi właściwymi organami w Unii, w szczególności z siecią współpracy w zakresie ochrony konsumenta, krajowymi organami ochrony konsumentów i społeczeństwem obywatelskim, ułatwianie jednostkom dostępu do skutecznego kwestionowania i środków zaradczych w przypadku szkód wywołanych przez tego rodzaju dyskryminację lub naruszenia,

Or. en

Poprawka 358
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VI – punktor 4 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	• ułatwianie wymiany najlepszych praktyk i technik eliminacji tendencyjności zbiorów danych oraz przeciwdziałania dyskryminacji w stosowaniu systemów sztucznej inteligencji i zautomatyzowanego

	podejmowania decyzji wśród właściwych organów nadzoru, podmiotów w dziedzinie badań i rozwoju, społeczeństwa obywatelskiego i poszczególnych ekspertów.

Or. en

Poprawka 359
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VII

Projekt rezolucji	*Poprawka*
VII. Główną rolą zainteresowanych stron powinna być współpraca z Komisją***, europejską agencją ds. sztucznej inteligencji*** oraz „organem nadzoru” w poszczególnych państwach członkowskich.	VII. Główną rolą zainteresowanych stron powinna być współpraca z Komisją oraz „organem nadzoru” w poszczególnych państwach członkowskich.

Or. de

Poprawka 360
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VII

Projekt rezolucji	*Poprawka*
VII. Główną rolą zainteresowanych stron powinna być współpraca z Komisją***, europejską agencją ds. sztucznej inteligencji*** oraz „organem nadzoru” w poszczególnych państwach członkowskich.	VII. Główną rolą zainteresowanych stron powinna być współpraca z Komisją oraz „organem nadzoru” w poszczególnych państwach członkowskich.

Or. en

Poprawka 361
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VII

Projekt rezolucji	*Poprawka*
VII. Główną rolą zainteresowanych stron powinna być współpraca z Komisją***, europejską agencją ds. sztucznej inteligencji*** oraz „organem nadzoru” w poszczególnych państwach członkowskich.	VII. Główną rolą zainteresowanych stron powinna być współpraca z Komisją oraz „organem nadzoru” w poszczególnych państwach członkowskich.

Or. en

Poprawka 362
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VII

Projekt rezolucji	*Poprawka*
VII. Główną rolą zainteresowanych stron powinna być współpraca z Komisją, europejską agencją ds. sztucznej inteligencji oraz ***„organem*** nadzoru***” w poszczególnych*** państwach członkowskich.	VII. Główną rolą zainteresowanych stron powinna być współpraca z Komisją, europejską agencją ds. sztucznej inteligencji oraz ***właściwymi organami*** nadzoru ***w*** państwach członkowskich.

Or. en

Poprawka 363
Karen Melchior

Projekt rezolucji
Załącznik I – część A – punkt VII

Projekt rezolucji	*Poprawka*
VII. Główną rolą zainteresowanych stron powinna być współpraca z ***Komisją***, europejską agencją ***ds. sztucznej inteligencji*** oraz „organem nadzoru” w poszczególnych państwach członkowskich.	VII. Główną rolą zainteresowanych stron powinna być współpraca z ***właściwą***, ***nową lub istniejącą,*** europejską agencją ***bądź europejskim organem*** oraz „organem nadzoru” w poszczególnych państwach członkowskich.

Or. en

Poprawka 364
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(1) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***wytwarzanych*** lub generowanych przez te technologie, opiera się na chęci służenia społeczeństwu. Technologie te mogą pociągać za sobą możliwości i zagrożenia, które należy uwzględnić i uregulować w kompleksowych ramach prawnych dotyczących zasad etycznych, jakich należy przestrzegać, począwszy od opracowywania i wdrażania tych technologii, a skończywszy na ich wykorzystywaniu.	(1) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***wykorzystywanych*** lub generowanych przez te technologie, opiera się na chęci służenia społeczeństwu. Technologie te mogą pociągać za sobą możliwości i zagrożenia, które należy uwzględnić i uregulować w ***wydajnych, przyszłościowych i*** kompleksowych ramach prawnych dotyczących zasad etycznych, jakich należy przestrzegać, począwszy od opracowywania i wdrażania tych technologii, a skończywszy na ich wykorzystywaniu.

Or. ro

Poprawka 365
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(1) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, ***opiera*** się na chęci służenia społeczeństwu. ***Technologie te*** mogą pociągać za sobą możliwości i zagrożenia, które należy uwzględnić i uregulować w kompleksowych ramach	(1) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, ***powinno opierać*** się na chęci służenia społeczeństwu. ***Niektóre z tych technologii*** mogą pociągać za sobą możliwości i zagrożenia, które należy uwzględnić i uregulować w

prawnych dotyczących zasad etycznych, jakich należy przestrzegać, począwszy od opracowywania i wdrażania tych technologii, a skończywszy na ich wykorzystywaniu.	kompleksowych ramach prawnych dotyczących zasad etycznych, jakich należy przestrzegać, począwszy od opracowywania i wdrażania tych technologii, a skończywszy na ich wykorzystywaniu.

Or. en

Poprawka 366
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(1) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, opiera się na chęci służenia społeczeństwu. Technologie te mogą pociągać za sobą możliwości i zagrożenia, które należy uwzględnić i uregulować w kompleksowych ramach prawnych dotyczących zasad etycznych, jakich należy przestrzegać, począwszy od opracowywania i wdrażania tych technologii, a skończywszy na ich wykorzystywaniu.	(1) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, opiera się na chęci służenia społeczeństwu. Technologie te mogą pociągać za sobą możliwości i zagrożenia, które należy uwzględnić i uregulować w kompleksowych ramach prawnych dotyczących zasad etycznych, jakich należy przestrzegać ***w technologiach wysokiego ryzyka***, począwszy od opracowywania i wdrażania tych technologii, a skończywszy na ich wykorzystywaniu.

Or. en

Poprawka 367
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(1) Opracowywanie, wdrażanie i	(1) Opracowywanie, wdrażanie i

wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, ***opiera się na chęci służenia*** społeczeństwu. Technologie te mogą pociągać za sobą możliwości i zagrożenia, które należy uwzględnić i uregulować w kompleksowych ramach prawnych ***dotyczących zasad etycznych***, jakich należy przestrzegać, począwszy od opracowywania i wdrażania tych technologii, a skończywszy na ich wykorzystywaniu.	wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, ***powinno służyć*** społeczeństwu. Technologie te mogą pociągać za sobą możliwości i zagrożenia, które należy uwzględnić i uregulować w kompleksowych ramach prawnych ***należących do prawa Unii***, ***które odzwierciedlają zasady etyczne,*** jakich należy przestrzegać, począwszy od opracowywania i wdrażania tych technologii, a skończywszy na ich wykorzystywaniu.

Or. en

Poprawka 368
Daniel Buda

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(2) Stopień zgodności z zasadami etycznymi dotyczącymi opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie w Unii, powinien być jednakowy we wszystkich państwach członkowskich, aby skutecznie czerpać z możliwości płynących z tych technologii oraz w sposób spójny zaradzać związanym z nimi zagrożeniom. Należy zapewnić jednolite stosowanie w całej Unii przepisów określonych w niniejszym rozporządzeniu.	(2) Stopień zgodności z zasadami etycznymi dotyczącymi opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie w Unii, powinien być jednakowy we wszystkich państwach członkowskich, aby skutecznie czerpać z możliwości płynących z tych technologii***, unikać fragmentacji regulacyjnej*** oraz w sposób spójny zaradzać związanym z nimi zagrożeniom. Należy zapewnić jednolite stosowanie w całej Unii przepisów określonych w niniejszym rozporządzeniu.

Or. ro

Poprawka 369
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(2) Stopień zgodności z zasadami etycznymi dotyczącymi opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie w Unii, powinien być jednakowy we wszystkich państwach członkowskich, aby skutecznie czerpać z możliwości płynących z tych technologii oraz w sposób spójny zaradzać związanym z nimi zagrożeniom. Należy zapewnić jednolite stosowanie w całej Unii przepisów określonych w niniejszym rozporządzeniu.	(2) Stopień zgodności z zasadami etycznymi dotyczącymi opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie w Unii, powinien być jednakowy we wszystkich państwach członkowskich, aby skutecznie czerpać z możliwości płynących z tych technologii oraz w sposób spójny zaradzać związanym z nimi zagrożeniom. Należy zapewnić jednolite stosowanie w całej Unii przepisów określonych w niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 370
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(3) W tym kontekście obecne zróżnicowanie przepisów i praktyk, jakich należy przestrzegać, w całej Unii, stanowi istotne zagrożenie dla ochrony pomyślności i dobrobytu poszczególnych osób oraz całego społeczeństwa, jak również dla spójnego wykorzystania pełnego potencjału sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii pod względem wspierania i utrzymywania pomyślności i dobrobytu, o których mowa powyżej. Różnice w stopniu uwzględnienia	(3) W tym kontekście obecne zróżnicowanie przepisów i praktyk, jakich należy przestrzegać, w całej Unii, stanowi istotne zagrożenie ***fragmentacją jednolitego rynku, a także zagrożenie*** dla ochrony pomyślności i dobrobytu poszczególnych osób oraz całego społeczeństwa, jak również dla spójnego wykorzystania pełnego potencjału sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii pod względem wspierania i utrzymywania

wymiaru etycznego związanego z tymi technologiami mogą uniemożliwiać ich swobodne opracowywanie, wdrażanie lub wykorzystywanie w Unii, a także mogą stanowić przeszkodę dla prowadzenia działalności gospodarczej na szczeblu Unii, zakłócać konkurencję oraz uniemożliwiać organom wypełnianie ich obowiązków wynikających z prawa Unii. Ponadto brak wspólnych ram w zakresie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii skutkuje brakiem pewności prawa dla wszystkich zainteresowanych stron, w szczególności dla podmiotów, które ją opracowują, wdrażają i wykorzystują.	pomyślności i dobrobytu, o których mowa powyżej. Różnice w stopniu uwzględnienia wymiaru etycznego związanego z tymi technologiami mogą uniemożliwiać ich swobodne opracowywanie, wdrażanie lub wykorzystywanie w Unii, a także mogą stanowić przeszkodę dla prowadzenia działalności gospodarczej na szczeblu Unii, zakłócać konkurencję oraz uniemożliwiać organom wypełnianie ich obowiązków wynikających z prawa Unii. Ponadto brak wspólnych ram w zakresie zasad etycznych dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka*** skutkuje brakiem pewności prawa dla wszystkich zainteresowanych stron, w szczególności dla podmiotów, które ją opracowują, wdrażają i wykorzystują.

Or. en

Poprawka 371
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(3) W tym kontekście obecne zróżnicowanie przepisów i praktyk, jakich należy przestrzegać, w całej Unii, stanowi istotne zagrożenie dla ochrony pomyślności i dobrobytu poszczególnych osób oraz całego społeczeństwa, jak również dla spójnego wykorzystania pełnego potencjału sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii pod względem wspierania i utrzymywania pomyślności i dobrobytu, o których mowa powyżej. Różnice w stopniu uwzględnienia wymiaru etycznego związanego z tymi technologiami mogą uniemożliwiać ich swobodne opracowywanie, wdrażanie lub wykorzystywanie w Unii, a także mogą	(3) W tym kontekście obecne zróżnicowanie przepisów i praktyk, jakich należy przestrzegać, w całej Unii, stanowi istotne zagrożenie dla ochrony pomyślności i dobrobytu poszczególnych osób oraz całego społeczeństwa, jak również dla spójnego wykorzystania pełnego potencjału sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii pod względem wspierania i utrzymywania pomyślności i dobrobytu, o których mowa powyżej. Różnice w stopniu uwzględnienia wymiaru etycznego związanego z tymi technologiami mogą uniemożliwiać ich swobodne opracowywanie, wdrażanie lub wykorzystywanie w Unii, a także mogą

stanowić przeszkodę dla prowadzenia działalności gospodarczej na szczeblu Unii, zakłócać konkurencję oraz uniemożliwiać organom wypełnianie ich obowiązków wynikających z prawa Unii. Ponadto brak wspólnych ram ***w zakresie zasad etycznych dotyczących*** opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii skutkuje brakiem pewności prawa dla wszystkich zainteresowanych stron, w szczególności dla podmiotów, które ją opracowują, wdrażają i wykorzystują.	stanowić przeszkodę dla prowadzenia działalności gospodarczej na szczeblu Unii, zakłócać konkurencję oraz uniemożliwiać organom wypełnianie ich obowiązków wynikających z prawa Unii. Ponadto brak wspólnych ram ***prawnych odzwierciedlających unijne zasady etyczne dotyczące*** opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii skutkuje brakiem pewności prawa dla wszystkich zainteresowanych stron, w szczególności dla podmiotów, które ją opracowują, wdrażają i wykorzystują.

Or. en

Poprawka 372
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(3) W tym kontekście obecne zróżnicowanie przepisów i praktyk, jakich należy przestrzegać, w całej Unii, ***stanowi*** istotne zagrożenie ***dla ochrony pomyślności i dobrobytu poszczególnych osób oraz całego społeczeństwa***, jak również dla spójnego wykorzystania pełnego potencjału sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii pod względem wspierania ***i utrzymywania pomyślności i dobrobytu, o których mowa powyżej***. Różnice w stopniu uwzględnienia wymiaru etycznego związanego z tymi technologiami mogą uniemożliwiać ich swobodne opracowywanie, wdrażanie lub wykorzystywanie w Unii, a także mogą stanowić przeszkodę dla prowadzenia działalności gospodarczej na szczeblu Unii, zakłócać konkurencję oraz uniemożliwiać organom wypełnianie ich obowiązków wynikających z prawa Unii. Ponadto brak wspólnych ram w zakresie zasad etycznych	(3) W tym kontekście obecne zróżnicowanie przepisów i praktyk, jakich należy przestrzegać, w całej Unii, ***oznacza*** istotne zagrożenie ***fragmentacją jednolitego rynku***, jak również ***zagrożenie*** dla spójnego wykorzystania pełnego potencjału sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii pod względem wspierania ***innowacji***. Różnice w stopniu uwzględnienia wymiaru etycznego związanego z tymi technologiami mogą uniemożliwiać ich swobodne opracowywanie, wdrażanie lub wykorzystywanie w Unii, a także mogą stanowić przeszkodę dla ***równych warunków działania, dążeń do postępu technologicznego i*** prowadzenia działalności gospodarczej na szczeblu Unii, zakłócać konkurencję oraz uniemożliwiać organom wypełnianie ich obowiązków wynikających z prawa Unii. Ponadto brak wspólnych ram w zakresie zasad etycznych

dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii skutkuje brakiem pewności prawa dla wszystkich zainteresowanych stron, w szczególności dla podmiotów, które ją opracowują, wdrażają i wykorzystują.	dotyczących opracowywania, wdrażania i wykorzystywania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii skutkuje brakiem pewności prawa dla wszystkich zainteresowanych stron, w szczególności dla podmiotów, które ją opracowują, wdrażają i wykorzystują.

Or. en

Poprawka 373
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(4) Tym niemniej niniejsze rozporządzenie powinno zapewnić państwom członkowskim pole manewru, w tym w odniesieniu do sposobu wykonywania uprawnień przez odpowiednie krajowe organy nadzoru w świetle celów, jakie określono dla tych organów w niniejszym rozporządzeniu.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 374
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(4) Tym niemniej niniejsze rozporządzenie powinno zapewnić państwom członkowskim pole manewru, w tym w odniesieniu do sposobu wykonywania uprawnień przez ***odpowiednie krajowe*** organy nadzoru w świetle celów, jakie określono dla tych	(4) Tym niemniej niniejsze rozporządzenie powinno zapewnić państwom członkowskim pole manewru, w tym w odniesieniu do sposobu wykonywania uprawnień przez ***właściwe*** organy nadzoru w świetle celów, jakie określono dla tych organów w niniejszym

organów w niniejszym rozporządzeniu.	rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 375
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 4 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(4a) Poza tym niniejsze rozporządzenie ma tylko uzupełniać już istniejące przepisy sektorowe i nie powinno ich uchylać. Jednocześnie należy utrzymać obciążenia administracyjne na jak najniższym poziomie i ograniczyć do minimum nakłady ponoszone przez MŚP.

Or. de

Poprawka 376
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(5) Zakres ***geograficzny*** stosowania przedmiotowych ram powinien obejmować wszystkie elementy sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***opracowywanych, wdrażanych lub wykorzystywanych*** w Unii, w tym przypadki, w których elementy tych technologii mogą być zlokalizowane poza Unią lub mogą nie mieć ***konkretnej*** lokalizacji, jak ma to miejsce np. w przypadku usług przetwarzania w chmurze.	(5) Zakres stosowania przedmiotowych ram powinien obejmować wszystkie elementy sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii w ***całym cyklu opracowywania, wdrażania i wykorzystywania w*** Unii, w tym przypadki, w których elementy tych technologii mogą być zlokalizowane poza Unią lub mogą nie mieć ***pojedynczej*** lokalizacji, jak ma to miejsce np. w przypadku usług przetwarzania w chmurze.

Or. en

Poprawka 377
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(6) Niezbędna jest jednolita interpretacja w Unii takich pojęć jak sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie, algorytmy i biometria, aby umożliwić zharmonizowane podejście regulacyjne. ***Jednakże w kontekście niniejszego rozporządzenia należy opracować szczegółowe definicje prawne bez uszczerbku dla innych definicji zastosowanych w innych aktach prawnych i obszarach jurysdykcji międzynarodowej.***	(6) Niezbędna jest jednolita interpretacja w Unii takich pojęć jak sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie, algorytmy i biometria, aby umożliwić zharmonizowane podejście regulacyjne.

Or. en

Poprawka 378
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(6) Niezbędna jest jednolita interpretacja w Unii takich pojęć jak sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie, algorytmy i biometria, aby umożliwić zharmonizowane podejście regulacyjne. Jednakże w kontekście niniejszego rozporządzenia należy opracować szczegółowe definicje prawne bez uszczerbku dla innych definicji zastosowanych w innych aktach prawnych i obszarach jurysdykcji międzynarodowej.	(6) Niezbędna jest jednolita interpretacja w Unii takich pojęć jak sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie, algorytmy i biometria, aby umożliwić zharmonizowane podejście regulacyjne. Jednakże w kontekście niniejszego rozporządzenia należy opracować szczegółowe definicje prawne bez uszczerbku dla innych definicji zastosowanych w innych aktach prawnych i obszarach jurysdykcji międzynarodowej. ***Definicje te powinny być neutralne technologicznie i w razie potrzeby podlegać przeglądowi.***

Or. en

Poprawka 379
Marion Walsmann

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(6) Niezbędna jest jednolita interpretacja w Unii takich pojęć jak sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie, algorytmy i biometria, aby umożliwić zharmonizowane podejście regulacyjne. Jednakże w kontekście niniejszego rozporządzenia należy opracować szczegółowe definicje prawne bez uszczerbku dla innych definicji zastosowanych w innych aktach prawnych i obszarach jurysdykcji międzynarodowej.	(6) Niezbędna jest jednolita interpretacja w Unii takich pojęć jak sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie, algorytmy i biometria, aby umożliwić zharmonizowane podejście regulacyjne ***i zagwarantować przez to pewność prawa obywatelom i przedsiębiorstwom***. Jednakże w kontekście niniejszego rozporządzenia należy opracować szczegółowe definicje prawne bez uszczerbku dla innych definicji zastosowanych w innych aktach prawnych i obszarach jurysdykcji międzynarodowej.

Or. de

Poprawka 380
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(6) Niezbędna jest jednolita interpretacja w Unii takich pojęć jak sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie***,*** algorytmy ***i biometria***, aby umożliwić zharmonizowane podejście regulacyjne. Jednakże w kontekście niniejszego rozporządzenia należy opracować szczegółowe definicje prawne bez uszczerbku dla innych definicji zastosowanych w innych aktach prawnych i obszarach jurysdykcji międzynarodowej.	(6) Niezbędna jest jednolita interpretacja w Unii takich pojęć jak sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie ***i*** algorytmy, aby umożliwić zharmonizowane podejście regulacyjne. Jednakże w kontekście niniejszego rozporządzenia należy opracować szczegółowe definicje prawne bez uszczerbku dla innych definicji zastosowanych w innych aktach prawnych i obszarach jurysdykcji międzynarodowej.

Or. en

Poprawka 381
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 6 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(6a) Istnieją technologie związane ze sztuczną inteligencją i robotyką o różnym stopniu autonomii pozwalające oprogramowaniu kontrolować procesy fizyczne lub wirtualne[1a].
	[1a] W przypadku automatycznego prowadzenia pojazdów Stowarzyszenie Inżynierów Motoryzacyjnych (SAE) zaproponowało w normie międzynarodowej J3016 sześć poziomów automatyzacji prowadzenia pojazdów; dokument aktualizowano ostatnio w 2018 r. do wersji J3016_201806. https://www.sae.org/standards/content/j3016_201806/

Or. en

Poprawka 382
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 6 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(6b) Tendencyjność może mieć swoje źródło zarówno w decyzjach podejmowanych przez system automatyczny lub takich, na które system ten miał wpływ, jak i w zbiorach danych, na których opierają się lub szkolą takie systemy podejmowania decyzji. Taka tendencyjność zwykle wynika z osobistych lub społecznych uprzedzeń dotyczących

osoby lub grupy bądź ich postrzegania w oparciu o prawdziwe lub przypisane cechy.

Or. en

Poprawka 383
Brando Benifei

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(7) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, ***należy prowadzić w taki sposób, aby zapewnić dbałość*** o najlepsze interesy obywateli oraz poszanowanie praw podstawowych określonych w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej („Karta”), utrwalonym orzecznictwie Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej oraz innych europejskich i międzynarodowych instrumentach mających zastosowanie w Unii.	(7) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, ***powinno służyć uzupełnianiu możliwości człowieka, a nie ich zastępowaniu, oraz powinno mieć na celu zapewnienie dbałości*** o najlepsze interesy obywateli oraz poszanowanie praw podstawowych określonych w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej („Karta”), utrwalonym orzecznictwie Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej oraz innych europejskich i międzynarodowych instrumentach mających zastosowanie w Unii.

Or. en

Poprawka 384
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(7) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii,	(7) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii,

w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, należy prowadzić w taki sposób, aby zapewnić ***dbałość o najlepsze interesy*** obywateli oraz ***poszanowanie praw*** podstawowych określonych w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej („Karta”), utrwalonym orzecznictwie Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej oraz innych europejskich i międzynarodowych instrumentach mających zastosowanie w Unii.	w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, należy prowadzić w taki sposób, aby zapewnić***, by ich wykonanie nie było sprzeczne z najlepszymi interesami dotkniętych*** obywateli ***i społeczeństwa*** oraz ***odbywało się z poszanowaniem prawa Unii opartego na prawach*** podstawowych określonych w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej („Karta”), utrwalonym orzecznictwie Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej oraz innych europejskich i międzynarodowych instrumentach mających zastosowanie w Unii.

Or. en

Poprawka 385
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 7

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(7) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, należy prowadzić w taki sposób, aby zapewnić dbałość o najlepsze interesy obywateli ***oraz*** poszanowanie praw podstawowych określonych w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej („Karta”), utrwalonym orzecznictwie Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej oraz innych europejskich i międzynarodowych instrumentach mających zastosowanie w Unii.	(7) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, należy prowadzić w taki sposób, aby zapewnić dbałość o najlepsze interesy obywateli ***przez*** poszanowanie praw podstawowych określonych w Karcie praw podstawowych Unii Europejskiej („Karta”), utrwalonym orzecznictwie Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej oraz innych europejskich i międzynarodowych instrumentach mających zastosowanie w Unii.

Or. en

Poprawka 386
Ibán García Del Blanco

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 8

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(8) Sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie mają zdolność do uczenia się na podstawie danych oraz doświadczenia, a także do podejmowania uzasadnionych decyzji. Zdolności te muszą w dalszym ciągu podlegać w znacznym stopniu przeglądowi, osądowi, interwencji i kontroli ze strony ludzi. Techniczna i operacyjna złożoność tych technologii w żadnym razie nie powinna uniemożliwiać podmiotowi, który je wdraża lub wykorzystuje, przynajmniej zmodyfikowania ***lub*** wstrzymywania ich działania w przypadkach zagrożenia zgodności z zasadami określonymi w niniejszym rozporządzeniu.	(8) Sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie mają zdolność do uczenia się na podstawie danych oraz doświadczenia, a także do podejmowania uzasadnionych decyzji. Zdolności te muszą w dalszym ciągu podlegać w znacznym stopniu przeglądowi, osądowi, interwencji i kontroli ze strony ludzi. Techniczna i operacyjna złożoność tych technologii w żadnym razie nie powinna uniemożliwiać podmiotowi, który je wdraża lub wykorzystuje, przynajmniej ***możliwości wyłączenia awaryjnego,*** zmodyfikowania***,*** wstrzymywania ich działania w przypadkach zagrożenia zgodności z zasadami określonymi w niniejszym rozporządzeniu ***bądź dochodzenia roszczeń w związku z nimi***.

Or. en

Poprawka 387
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 8

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(8) Sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie mają zdolność do uczenia się na podstawie danych oraz doświadczenia, a także do podejmowania uzasadnionych decyzji. Zdolności te muszą w dalszym ciągu podlegać w znacznym stopniu przeglądowi, osądowi, interwencji i kontroli ze strony ludzi. Techniczna i	(8) Sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie ***wysokiego ryzyka*** mają zdolność do uczenia się na podstawie danych oraz doświadczenia, a także do podejmowania uzasadnionych decyzji. Zdolności te muszą w dalszym ciągu podlegać w znacznym stopniu przeglądowi, osądowi, interwencji i kontroli ze strony ludzi. Techniczna i

operacyjna złożoność tych technologii w żadnym razie nie powinna uniemożliwiać podmiotowi, który je wdraża lub wykorzystuje, przynajmniej ***zmodyfikowania lub*** wstrzymywania ich działania w przypadkach zagrożenia zgodności z zasadami określonymi w niniejszym rozporządzeniu.	operacyjna złożoność tych technologii w żadnym razie nie powinna uniemożliwiać podmiotowi, który je wdraża lub wykorzystuje, przynajmniej wstrzymywania ich działania w przypadkach zagrożenia zgodności z zasadami określonymi w niniejszym rozporządzeniu.

Or. en

Poprawka 388
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 8

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(8) ***Sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane*** z nimi ***technologie mają zdolność do uczenia się na podstawie danych oraz doświadczenia, a także do podejmowania uzasadnionych decyzji. Zdolności te muszą*** w dalszym ciągu podlegać w znacznym stopniu przeglądowi, osądowi, interwencji i kontroli ze strony ludzi. Techniczna i operacyjna złożoność tych technologii w żadnym razie nie powinna uniemożliwiać podmiotowi, który je wdraża lub wykorzystuje, przynajmniej zmodyfikowania lub wstrzymywania ich działania w przypadkach ***zagrożenia zgodności*** z zasadami ***określonymi w niniejszym rozporządzeniu***.	(8) ***Decyzje podejmowane przez systemy sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych*** z nimi ***technologii lub decyzje, na które taki system miał wpływ, powinny*** w dalszym ciągu podlegać w znacznym stopniu przeglądowi, osądowi, interwencji i kontroli ze strony ludzi. Techniczna i operacyjna złożoność tych technologii w żadnym razie nie powinna uniemożliwiać podmiotowi, który je wdraża lub wykorzystuje, przynajmniej zmodyfikowania lub wstrzymywania ich działania w przypadkach***, gdy działanie takiej technologii wiąże się*** z ***podstawowym ryzykiem dla dóbr i praw użytkownika bądź jest sprzeczne z*** zasadami ***prawa Unii i niniejszego rozporządzenia***.

Or. en

Poprawka 389
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 8 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(8a) Niniejsze rozporządzenie powinno być ściśle proporcjonalne względem swojego celu, by nie ograniczać innowacji w Unii. W związku z tym powinno opierać się na ukierunkowanym podejściu opartym na analizie ryzyka skoncentrowanym na konkretnych sektorach, gdzie ważą się najważniejsze interesy.

Or. en

Poprawka 390
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 8 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(8b) Zakres stosowania rozporządzenia należy ograniczyć do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii wysokiego ryzyka stosowanych w sektorach, w których ze względu na charakterystykę typowej działalności oczekuje się wystąpienia poważnego ryzyka bądź ich zastosowania mogą prowadzić do wystąpienia poważnego ryzyka. Poważne ryzyko należy rozumieć jako bezpośrednie zagrożenie dla ochrony bezpieczeństwa lub podstawowych praw i wolności.

Or. en

Poprawka 391
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 8 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(8c) Zakresem obowiązywania należy objąć przede wszystkim, choć nie wyłącznie, sektory opieki zdrowotnej, transportu, energetyki i finansów. Technologie wysokiego ryzyka należy wyszczególnić wyłącznie w załączniku do niniejszego rozporządzenia, a wykaz ten należy regularnie, wraz z rozwojem technologicznym, poddawać przeglądowi.

Or. en

Poprawka 392
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 9

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(9) ***Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi*** technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, ***w przypadku których zachodzi duże ryzyko złamania*** zasad bezpieczeństwa, przejrzystości, rozliczalności, braku nierównego traktowania i niedyskryminacji, odpowiedzialności społecznej i równowagi płci, ***ekologicznego i*** zrównoważonego charakteru, ochrony prywatności oraz zarządzania***, należy uznać za stanowiące wysokie ryzyko pod względem zgodności z zasadami etycznymi, jeżeli taki wniosek będzie płynął z bezstronnej, uregulowanej i zewnętrznej oceny ryzyka przeprowadzonej przez krajowy organ nadzoru***.	(9) Technologie ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, ***powinny gwarantować przestrzeganie*** zasad bezpieczeństwa, przejrzystości, rozliczalności, braku nierównego traktowania i niedyskryminacji, odpowiedzialności społecznej i równowagi płci, ***prawa do dochodzenia roszczeń,*** zrównoważonego charakteru, ochrony prywatności oraz zarządzania.

Or. en

Poprawka 393
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 9

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(9) Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, ***w przypadku których zachodzi duże ryzyko złamania zasad bezpieczeństwa, przejrzystości, rozliczalności, braku nierównego traktowania i niedyskryminacji, odpowiedzialności społecznej i równowagi płci, ekologicznego i zrównoważonego charakteru, ochrony prywatności oraz zarządzania,*** należy uznać ***za stanowiące wysokie ryzyko pod względem zgodności z zasadami etycznymi, jeżeli taki wniosek będzie płynął z*** bezstronnej, ***uregulowanej*** i zewnętrznej oceny ryzyka przeprowadzonej przez krajowy organ nadzoru.	(9) Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy uznać***, na podstawie*** bezstronnej, ***obiektywnej*** i zewnętrznej oceny ryzyka przeprowadzonej przez krajowy organ nadzoru***, za stanowiące wysokie ryzyko wówczas, gdy, mając na uwadze ich planowane wykorzystanie i wykorzystanie w sektorach krytycznych, ich działanie autonomiczne obejmuje istotną możliwość wyrządzenia krzywdy osobie lub większej liczbie osób w sposób losowy i niemożliwy do przewidzenia z wyprzedzeniem***.

Or. en

Poprawka 394
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 9

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(9) Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, w przypadku których zachodzi duże ryzyko złamania zasad ***bezpieczeństwa***, ***przejrzystości, rozliczalności, braku***	(9) Wszelkiego rodzaju sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, w przypadku których zachodzi duże ryzyko złamania zasad ***prawnych Unii i praw podstawowych***, należy uznać za stanowiące

nierównego traktowania i niedyskryminacji, odpowiedzialności społecznej i równowagi płci, ekologicznego i zrównoważonego charakteru, ochrony prywatności oraz zarządzania, należy uznać za stanowiące wysokie ryzyko ***pod względem zgodności z zasadami etycznymi***, jeżeli taki wniosek będzie płynął z bezstronnej, uregulowanej i zewnętrznej oceny ryzyka przeprowadzonej przez ***krajowy*** organ nadzoru.

wysokie ryzyko, jeżeli taki wniosek będzie płynął z bezstronnej, uregulowanej i zewnętrznej oceny ryzyka przeprowadzonej przez ***Komisję, Parlament Europejski, europejską agencją ds. sztucznej inteligencji lub właściwy*** organ nadzoru. ***Przed podjęciem ostatecznej decyzji należy wysłuchać odnośnego podmiotu opracowującego i wdrażającego i jego ocenę własną należy wziąć pod uwagę.***

Or. en

Poprawka 395
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 9 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(9a) Określenie, jak znaczny jest potencjał do wyrządzenia szkód lub krzywdy przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, powinno zależeć od wzajemnego stosunku między powagą ewentualnej szkody, prawdopodobieństwem, że ryzyko się zmaterializuje, oraz sposobem używania technologii. Powagę szkody należy określić w oparciu o zakres potencjalnej szkody wynikającej z działania systemu, liczbę poszkodowanych, całkowitą wartość potencjalnych szkód, jak również szkody dla ogółu społeczeństwa. Prawdopodobieństwo należy określać w oparciu o rolę obliczeń algorytmicznych w procesie podejmowania decyzji, złożoność decyzji oraz odwracalność jej skutków. Ponadto sposób używania powinien między innymi zależeć od tego, czy – biorąc pod uwagę konkretny sektor, w którym działa sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie – może on mieć prawne lub rzeczywiste

	skutki dla ważnych, chronionych przepisami praw dotkniętej osoby, oraz czy skutków da się w normalnych okolicznościach uniknąć.

Or. en

Poprawka 396
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 9 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(9a) Komisja powinna przygotować niewiążące wytyczne dotyczące metody oceny zgodności z niniejszym rozporządzeniem przeznaczone dla podmiotów opracowujących, wdrażających i wykorzystujących te technologie. Podczas przygotowań Komisja powinna konsultować się z odpowiednimi zainteresowanymi stronami.

Or. en

Poprawka 397
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(10) Bez uszczerbku dla oceny ryzyka przeprowadzonej w zakresie zgodności z zasadami etycznymi, należy zawsze dokonać oceny sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, pod kątem zagrożenia w oparciu o obiektywne	***skreśla się***

kryteria i zgodnie ze stosownym prawodawstwem dla danego sektora, mającym zastosowanie w różnych dziedzinach, w tym w zakresie zdrowia, transportu, zatrudnienia, sprawiedliwości i spraw wewnętrznych, mediów, edukacji oraz kultury.

Or. en

Poprawka 398
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(10) ***Bez uszczerbku dla oceny*** ryzyka ***przeprowadzonej w zakresie zgodności z zasadami etycznymi,*** należy zawsze ***dokonać oceny sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie,*** pod kątem zagrożenia w oparciu o obiektywne kryteria i ***zgodnie ze stosownym prawodawstwem*** dla danego sektora, ***mającym*** zastosowanie w różnych dziedzinach, w tym w zakresie zdrowia, transportu, zatrudnienia, sprawiedliwości i spraw wewnętrznych, mediów, edukacji oraz kultury.	(10) ***Technologie wysokiego*** ryzyka należy zawsze ***oceniać*** pod kątem zagrożenia w oparciu o obiektywne kryteria ***określone w niniejszym rozporządzeniu*** i ***nie naruszając stosownego prawodawstwa*** dla danego sektora, ***mającego*** zastosowanie w różnych dziedzinach, w tym w zakresie zdrowia, transportu, zatrudnienia, sprawiedliwości i spraw wewnętrznych, mediów, edukacji oraz kultury.

Or. en

Poprawka 399
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(10) Bez uszczerbku dla oceny ryzyka przeprowadzonej w zakresie zgodności z zasadami etycznymi, należy zawsze dokonać oceny sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, pod kątem zagrożenia w oparciu o obiektywne kryteria i zgodnie ze stosownym prawodawstwem dla danego sektora, mającym zastosowanie w różnych dziedzinach***, w tym w zakresie zdrowia, transportu, zatrudnienia, sprawiedliwości i spraw wewnętrznych, mediów, edukacji oraz kultury***.	(10) Bez uszczerbku dla oceny ryzyka przeprowadzonej w zakresie zgodności z ***prawem Unii i*** zasadami etycznymi, należy zawsze dokonać oceny sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, pod kątem zagrożenia w oparciu o obiektywne kryteria i zgodnie ze stosownym prawodawstwem dla danego sektora, mającym zastosowanie w różnych dziedzinach.

Or. en

Poprawka 400
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 10

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(10) Bez uszczerbku dla oceny ryzyka przeprowadzonej w zakresie zgodności z zasadami etycznymi, należy zawsze dokonać oceny sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, pod kątem zagrożenia w oparciu o obiektywne kryteria i zgodnie ze stosownym prawodawstwem dla danego sektora, mającym zastosowanie w różnych dziedzinach, w tym w zakresie zdrowia, transportu, zatrudnienia, sprawiedliwości i spraw wewnętrznych, mediów, edukacji oraz kultury.	(10) Bez uszczerbku dla oceny ryzyka przeprowadzonej w zakresie zgodności z zasadami etycznymi, należy zawsze dokonać oceny sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, pod kątem zagrożenia w oparciu o obiektywne kryteria i zgodnie ze stosownym prawodawstwem dla danego sektora, mającym zastosowanie w różnych dziedzinach, w tym w zakresie zdrowia, transportu, zatrudnienia, sprawiedliwości i spraw wewnętrznych, mediów, edukacji oraz kultury***, a także powinny one zawsze podlegać odnośnym zobowiązaniom***

prawnym.

Or. en

Poprawka 401
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 10 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(10a) Gdy technologia wysokiego ryzyka zostaje uznana za zgodną z zasadami określonymi w niniejszym rozporządzeniu, oprogramowanie, algorytmy i dane wykorzystywane w tej technologii bądź generowane przez nią powinno się uznawać za również zgodne z niniejszym rozporządzeniem, chyba że krajowy organ nadzoru zdecyduje się przeprowadzić ocenę z własnej inicjatywy bądź na wniosek podmiotu opracowującego, wdrażającego lub wykorzystującego.

Or. en

Poprawka 402
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 10 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(10a) Wszelka sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy i dane wykorzystywane bądź generowane przez takie technologie, uznane za technologie wysokiego ryzyka z punktu widzenia zgodności z zasadami etycznymi, nie mogą być sklasyfikowane jako technologie niskiego ryzyka z punktu widzenia

prawodawstwa sektorowego.

Or. en

Poprawka 403
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(11) Wiarygodną sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób bezpieczny, przejrzysty i ***odpowiedzialny*** w oparciu o takie cechy jak stabilność, odporność, bezpieczeństwo, dokładność i identyfikacja błędów, wyjaśnialność ***i*** identyfikowalność oraz w sposób umożliwiający ***tymczasową*** dezaktywację i ***przywrócenie dawnych funkcji*** w przypadku niezgodności z tymi ***zabezpieczeniami***.	(11) Wiarygodną sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób bezpieczny, przejrzysty***, odpowiedzialny*** i ***dostępny*** w oparciu o takie cechy jak stabilność, odporność, bezpieczeństwo, dokładność i identyfikacja błędów, wyjaśnialność***, interpretowalność, możliwość kontroli, przejrzystość,*** identyfikowalność oraz ***dostęp do technologii, danych i systemów obliczeniowych, na których opierają się te technologie,*** w sposób umożliwiający dezaktywację i ***cofnięcie do poprzedniego stanu uznanego za powrót do bezpiecznego funkcjonowania*** w przypadku niezgodności z tymi ***funkcjami***.

Or. en

Poprawka 404
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(11) ***Wiarygodną*** sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie,	(11) ***Aby były wiarygodne,*** sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi

w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób bezpieczny, przejrzysty i odpowiedzialny w oparciu o takie cechy jak stabilność, odporność, bezpieczeństwo, dokładność i identyfikacja błędów, wyjaśnialność i identyfikowalność oraz w sposób umożliwiający tymczasową dezaktywację i przywrócenie dawnych funkcji w przypadku niezgodności z tymi zabezpieczeniami.	technologie ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie, należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób bezpieczny, przejrzysty i odpowiedzialny w oparciu o takie cechy jak stabilność, odporność, bezpieczeństwo, dokładność i identyfikacja błędów, wyjaśnialność i identyfikowalność oraz w sposób umożliwiający tymczasową dezaktywację i przywrócenie dawnych funkcji w przypadku niezgodności z tymi zabezpieczeniami.

Or. en

Poprawka 405
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 12

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(12) Podmioty opracowujące, wdrażające i wykorzystujące są odpowiedzialne za zgodność z zasadami bezpieczeństwa, przejrzystości i rozliczalności w zakresie, w jakim są zaangażowane w sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, których to dotyczy, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie. Podmioty opracowujące powinny zapewnić, aby przedmiotowe technologie były projektowane i tworzone zgodnie z zabezpieczeniami, podczas gdy podmioty wdrażające i wykorzystujące powinny je wdrażać i wykorzystywać z zapewnieniem pełnego przestrzegania tych zabezpieczeń.	(12) Podmioty opracowujące, wdrażające i wykorzystujące ***technologie wysokiego ryzyka*** są odpowiedzialne za zgodność z zasadami bezpieczeństwa, przejrzystości i rozliczalności w zakresie, w jakim są zaangażowane w sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, których to dotyczy, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie. Podmioty opracowujące powinny zapewnić, aby przedmiotowe technologie były projektowane i tworzone zgodnie z zabezpieczeniami, podczas gdy podmioty wdrażające i wykorzystujące powinny je wdrażać i wykorzystywać z zapewnieniem pełnego przestrzegania tych zabezpieczeń. ***W związku z tym podmioty opracowujące technologie wysokiego ryzyka powinny ocenić i przewidzieć ryzyko niewłaściwego stosowania ich technologii, by skutecznie reagować w***

razie wystąpienia problemu.

Or. en

Poprawka 406
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 12

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(12) Podmioty opracowujące, wdrażające i wykorzystujące ***są*** odpowiedzialne za zgodność z zasadami bezpieczeństwa, przejrzystości i ***rozliczalności*** w zakresie, w jakim są zaangażowane w sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, których to dotyczy, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie. Podmioty opracowujące powinny zapewnić, aby przedmiotowe technologie były projektowane i tworzone zgodnie z ***zabezpieczeniami***, podczas gdy podmioty wdrażające i wykorzystujące powinny je wdrażać i wykorzystywać z zapewnieniem pełnego przestrzegania tych ***zabezpieczeń***.	(12) Podmioty opracowujące, wdrażające i wykorzystujące ***mogą być w różnym stopniu*** odpowiedzialne za zgodność z zasadami bezpieczeństwa, przejrzystości***, rozliczalności*** i ***dostępności*** w zakresie, w jakim są zaangażowane w sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, których to dotyczy, w tym oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez te technologie. Podmioty opracowujące powinny zapewnić, aby przedmiotowe technologie były projektowane i tworzone zgodnie z ***powyższymi funkcjami***, podczas gdy podmioty wdrażające i wykorzystujące powinny je wdrażać i wykorzystywać z zapewnieniem pełnego przestrzegania tych ***funkcji***.

Or. en

Poprawka 407
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 13

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(13) Podmioty opracowujące i wdrażające powinny udostępniać podmiotom wykorzystującym wszelkie kolejne aktualizacje przedmiotowych	(13) Podmioty opracowujące i wdrażające powinny udostępniać podmiotom wykorzystującym wszelkie kolejne aktualizacje przedmiotowych

technologii, w szczególności w odniesieniu do oprogramowania.	technologii, w szczególności w odniesieniu do oprogramowania***, zgodnie z obowiązkami określonymi w umowie bądź przewidzianymi w prawie Unii lub prawie krajowym***.

Or. en

Poprawka 408
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 13 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(13a) Jeśli ocena ryzyka tego wymaga, od podmiotów opracowujących i wdrażających należy wymagać, by zapewniały odpowiednią dokumentację dotyczącą instrukcji stosowania i projektowania, w tym kodu źródłowego, narzędzi programistycznych i danych wykorzystywanych przez system, i by były one łatwo dostępne w formie egzemplarza obowiązkowego;

Or. en

Poprawka 409
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 14

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(14) W zakresie, w jakim ich zaangażowanie w przedmiotowe technologie ma wpływ na zgodność z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa, przejrzystości i rozliczalności określonymi w niniejszym rozporządzeniu, podmioty wykorzystujące powinny wykorzystywać sztuczną inteligencję, robotykę i	***skreśla się***

powiązane z nimi technologie w dobrej wierze. Oznacza to w szczególności, że nie powinny one wykorzystywać tych technologii w sposób niezgodny z zasadami etycznymi określonymi w niniejszych ramach prawnych oraz z wyszczególnionymi w nich wymogami. Oprócz obowiązku wykorzystywania tych technologii w dobrej wierze podmioty wykorzystujące należy zwolnić z wszelkiej odpowiedzialności, która ponadto spoczywa na podmiotach opracowujących i wdrażających zgodnie z niniejszym rozporządzeniem.

Or. en

Poprawka 410
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 14

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(14) W zakresie, w jakim ich zaangażowanie w przedmiotowe technologie ma wpływ na zgodność z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa, przejrzystości i rozliczalności określonymi w niniejszym rozporządzeniu, podmioty wykorzystujące powinny wykorzystywać sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie w dobrej wierze. Oznacza to w szczególności, że ***nie*** powinny one wykorzystywać ***tych technologii*** w sposób ***niezgodny z zasadami etycznymi określonymi*** w niniejszych ramach prawnych oraz ***z wyszczególnionymi*** w nich ***wymogami***. Oprócz obowiązku wykorzystywania tych technologii w dobrej wierze podmioty wykorzystujące należy zwolnić z wszelkiej odpowiedzialności, która ponadto spoczywa na podmiotach opracowujących i wdrażających zgodnie z niniejszym	(14) W zakresie, w jakim ich zaangażowanie w przedmiotowe technologie ma wpływ na zgodność z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa, przejrzystości i rozliczalności określonymi w niniejszym rozporządzeniu, podmioty wykorzystujące powinny wykorzystywać sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie ***wysokiego ryzyka*** w dobrej wierze. Oznacza to w szczególności, że powinny one wykorzystywać ***te technologie*** w sposób ***zgodny z instrukcjami bezpieczeństwa i obsługi dostarczonymi przez podmiot opracowujący lub wdrażający oraz*** w ***sposób nienaruszający zasad etycznych określonych w*** niniejszych ramach prawnych oraz ***wyszczególnionych*** w nich ***wymogów***. Oprócz obowiązku wykorzystywania tych technologii w dobrej wierze podmioty wykorzystujące należy zwolnić z wszelkiej

rozporządzeniem.	odpowiedzialności, która ponadto spoczywa na podmiotach opracowujących i wdrażających zgodnie z niniejszym rozporządzeniem.

Or. en

Poprawka 411
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 14

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(14) W zakresie, w jakim ich zaangażowanie w przedmiotowe technologie ma wpływ na zgodność z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa, przejrzystości i ***rozliczalności*** określonymi w niniejszym rozporządzeniu, podmioty wykorzystujące powinny wykorzystywać sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie w dobrej wierze. Oznacza to w szczególności, że nie powinny one wykorzystywać tych technologii w sposób niezgodny z zasadami etycznymi określonymi w niniejszych ramach prawnych oraz z wyszczególnionymi w nich wymogami. Oprócz obowiązku wykorzystywania tych technologii w dobrej wierze podmioty wykorzystujące należy zwolnić z wszelkiej odpowiedzialności, która ponadto spoczywa na podmiotach opracowujących i wdrażających zgodnie z niniejszym rozporządzeniem.	(14) W zakresie, w jakim ich zaangażowanie w przedmiotowe technologie ma wpływ na zgodność z wymogami dotyczącymi bezpieczeństwa, przejrzystości***, rozliczalności*** i ***dostępności*** określonymi w niniejszym rozporządzeniu, podmioty wykorzystujące powinny wykorzystywać sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie w dobrej wierze. Oznacza to w szczególności, że nie powinny one wykorzystywać tych technologii w sposób niezgodny z ***prawem Unii lub*** zasadami etycznymi określonymi w niniejszych ramach prawnych oraz z wyszczególnionymi w nich wymogami. Oprócz obowiązku wykorzystywania tych technologii w dobrej wierze podmioty wykorzystujące należy zwolnić z wszelkiej odpowiedzialności, która ponadto spoczywa na podmiotach opracowujących i wdrażających zgodnie z niniejszym rozporządzeniem.

Or. en

Poprawka 412
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 15

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(15) Zaufanie obywateli do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, zależy od zrozumienia i poznania procesów technicznych. Zakres wyjaśnialności tych procesów powinien zależeć od kontekstu i dotkliwości konsekwencji związanych z błędną lub niedokładną realizacją tych procesów technicznych oraz musi być wystarczający, aby zapewnić możliwość podważenia tych procesów i wystąpienia z roszczeniem o naprawienie szkody. Możliwość kontroli i ***identyfikowalność*** powinny zaradzić ewentualnej nieprzyswajalności tych technologii.	(15) ***Osoby fizyczne mają prawo ufać, że technologia, z której korzystają, działa w sposób racjonalny, wykazuje poszanowanie dla ich zaufania i chroni ich stosowanie w dobrej wierze.*** Zaufanie obywateli do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, zależy od zrozumienia i poznania procesów technicznych. Zakres wyjaśnialności tych procesów powinien zależeć od kontekstu i dotkliwości konsekwencji związanych z błędną lub niedokładną realizacją tych procesów technicznych oraz musi być wystarczający, aby zapewnić możliwość podważenia tych procesów i wystąpienia z roszczeniem o naprawienie szkody. Możliwość kontroli***, identyfikowalność*** i ***przejrzystość*** powinny zaradzić ewentualnej nieprzyswajalności tych technologii.

Or. en

Poprawka 413
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 15

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(15) Zaufanie obywateli do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, zależy od zrozumienia i poznania procesów technicznych. Zakres wyjaśnialności tych procesów powinien zależeć od kontekstu i dotkliwości konsekwencji związanych z błędną lub niedokładną realizacją tych	(15) Zaufanie obywateli do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, zależy od zrozumienia i poznania procesów technicznych. Zakres wyjaśnialności tych procesów powinien zależeć od kontekstu i dotkliwości konsekwencji związanych z błędną lub

procesów technicznych oraz musi być wystarczający, aby zapewnić możliwość podważenia tych procesów i wystąpienia z roszczeniem o naprawienie szkody. Możliwość kontroli i identyfikowalność powinny zaradzić ewentualnej nieprzyswajalności tych technologii.

niedokładną realizacją tych procesów technicznych oraz musi być wystarczający, aby zapewnić możliwość podważenia tych procesów i wystąpienia z roszczeniem o naprawienie szkody. Możliwość kontroli i identyfikowalność powinny zaradzić ewentualnej nieprzyswajalności tych technologii.

Or. en

Poprawka 414
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 16

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(16) Zaufanie społeczeństwa do ***sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi*** technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, zależy od dostępnych w ramach tych technologii możliwości oceny, kontroli i identyfikacji. W przypadkach gdy wymaga tego zakres ich zaangażowania, podmioty opracowujące powinny zapewnić, aby takie technologie były projektowane i tworzone w sposób umożliwiający przeprowadzenie takiej oceny, kontroli i identyfikacji. Podmioty wdrażające i wykorzystujące powinny zapewnić, aby sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie były wdrażane i wykorzystywane przy zapewnieniu pełnego poszanowania wymogów dotyczących przejrzystości, a także umożliwiając przeprowadzenie kontroli oraz identyfikowalność.	(16) Zaufanie społeczeństwa do technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, zależy od dostępnych w ramach tych technologii możliwości oceny, kontroli i identyfikacji. W przypadkach gdy wymaga tego zakres ich zaangażowania, podmioty opracowujące powinny zapewnić, aby takie technologie były projektowane i tworzone w sposób umożliwiający przeprowadzenie takiej oceny, kontroli i identyfikacji. ***W granicach możliwości technicznych*** podmioty ***opracowujące,*** wdrażające i wykorzystujące powinny zapewnić, aby sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie były wdrażane i wykorzystywane przy zapewnieniu pełnego poszanowania wymogów dotyczących przejrzystości, a także umożliwiając przeprowadzenie kontroli oraz identyfikowalność.

Or. en

Poprawka 415
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 16

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(16) Zaufanie społeczeństwa do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, zależy od dostępnych w ramach tych technologii możliwości oceny, kontroli i identyfikacji. W przypadkach gdy wymaga tego zakres ich zaangażowania, podmioty opracowujące powinny zapewnić, aby takie technologie były projektowane i tworzone w sposób umożliwiający przeprowadzenie takiej oceny, kontroli i identyfikacji. Podmioty wdrażające i wykorzystujące powinny zapewnić, aby sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie były wdrażane i wykorzystywane przy zapewnieniu pełnego poszanowania wymogów dotyczących przejrzystości, a także umożliwiając przeprowadzenie kontroli oraz identyfikowalność.	(16) Zaufanie społeczeństwa do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te technologie, zależy od dostępnych w ramach tych technologii możliwości oceny, kontroli i identyfikacji. W przypadkach gdy wymaga tego zakres ich zaangażowania, podmioty opracowujące powinny zapewnić, aby takie technologie były projektowane i tworzone w sposób umożliwiający przeprowadzenie takiej oceny, kontroli i identyfikacji. Podmioty wdrażające i wykorzystujące powinny zapewnić, aby sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie były wdrażane i wykorzystywane przy zapewnieniu pełnego poszanowania wymogów dotyczących ***dostępności i*** przejrzystości, a także umożliwiając przeprowadzenie kontroli oraz identyfikowalność.

Or. en

Poprawka 416
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 16

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(16) Zaufanie społeczeństwa do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych lub generowanych przez te	(16) Zaufanie społeczeństwa do sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wytwarzanych

technologie, zależy od dostępnych w ramach tych technologii możliwości oceny, kontroli i identyfikacji. W przypadkach gdy wymaga tego zakres ich zaangażowania, podmioty opracowujące powinny zapewnić, aby takie technologie były projektowane i tworzone w sposób umożliwiający przeprowadzenie takiej oceny, kontroli i identyfikacji. Podmioty wdrażające i wykorzystujące powinny zapewnić, aby sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie były wdrażane i wykorzystywane przy zapewnieniu pełnego poszanowania wymogów dotyczących przejrzystości, a także umożliwiając przeprowadzenie kontroli oraz identyfikowalność.	lub generowanych przez te technologie, zależy od dostępnych w ramach tych technologii możliwości oceny, kontroli i identyfikacji. W przypadkach gdy wymaga tego zakres ich zaangażowania, podmioty opracowujące powinny zapewnić, aby takie technologie były projektowane i tworzone w sposób umożliwiający przeprowadzenie takiej oceny, kontroli i identyfikacji. Podmioty wdrażające i wykorzystujące powinny zapewnić, aby sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie były wdrażane i wykorzystywane przy zapewnieniu pełnego poszanowania wymogów dotyczących przejrzystości, a także umożliwiając przeprowadzenie kontroli oraz identyfikowalność.

Or. en

Poprawka 417
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 16 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	(16a) By zagwarantować przejrzystość i rozliczalność, obywateli należy informować o fakcie, że system korzysta ze sztucznej inteligencji, że system AI personalizuje produkt lub usługę dla swoich użytkowników, że mogą wyłączyć lub ograniczyć personalizację oraz że wchodzą w interakcję z technologią zautomatyzowanego podejmowania decyzji. Ponadto przejrzystości środków powinny towarzyszyć, o ile jest to technicznie możliwe, jasne i zrozumiałe wyjaśnienia dotyczące wykorzystywanych danych, algorytmu, jego celu, wyników i potencjalnych zagrożeń.

Or. en

Poprawka 418
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 17

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(17) Nierówne traktowanie i dyskryminacja ze strony oprogramowania, algorytmów oraz danych są niezgodne z prawem i powinny zostać wyeliminowane przez uregulowanie procesów projektowania i ***wykorzystywania*** oprogramowania, algorytmów i danych.	(17) Nierówne traktowanie i dyskryminacja ze strony oprogramowania, algorytmów oraz danych są niezgodne z prawem i powinny zostać wyeliminowane przez uregulowanie procesów projektowania i ***wdrażania*** oprogramowania, algorytmów i danych.

Or. en

Poprawka 419
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 18

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(18) Oprogramowanie, algorytmy oraz dane ***wykorzystywane lub generowane*** przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie należy uznać za nieobiektywne, jeżeli ***na przykład*** wyświetlają nieoptymalne wyniki w odniesieniu do danej osoby lub grupy osób ze względu na stosowanie podejścia, które jest stronnicze w wymiarze jednostkowym lub społecznym bądź tendencyjne, a następnie przetwarzanie danych dotyczących cech takiej osoby lub takich osób.	(18) Oprogramowanie, algorytmy oraz dane ***generowane lub przeznaczone do wykorzystania*** przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie należy uznać za nieobiektywne, jeżeli***, między innymi,*** wyświetlają nieoptymalne wyniki w odniesieniu do danej osoby lub grupy osób ze względu na stosowanie podejścia, które jest stronnicze w wymiarze jednostkowym lub społecznym bądź tendencyjne, a następnie przetwarzanie danych dotyczących cech takiej osoby lub takich osób.

Or. en

Poprawka 420
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 18

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(18) Oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez ***sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi*** technologie należy uznać za nieobiektywne, jeżeli na przykład wyświetlają nieoptymalne wyniki w odniesieniu do danej osoby lub grupy osób ze względu na stosowanie podejścia, które jest stronnicze w wymiarze jednostkowym lub społecznym bądź tendencyjne, a następnie przetwarzanie danych dotyczących cech takiej osoby lub takich osób.	(18) Oprogramowanie, algorytmy oraz dane wykorzystywane lub generowane przez technologie ***wysokiego ryzyka***[1a] należy uznać za nieobiektywne, jeżeli na przykład wyświetlają nieoptymalne wyniki w odniesieniu do danej osoby lub grupy osób ze względu na stosowanie podejścia, które jest stronnicze w wymiarze jednostkowym lub społecznym bądź tendencyjne, a następnie przetwarzanie danych dotyczących cech takiej osoby lub takich osób.

[1a] Od tego miejsca wyrażenie „sztuczna inteligencja, robotyka i powiązane z nimi technologie" należy zastąpić wyrażeniem „technologie wysokiego ryzyka" we wszystkich motywach.

Or. en

Poprawka 421
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 19

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(19) Zgodnie z prawem Unii oprogramowanie, algorytmy oraz dane ***wykorzystywane lub generowane*** przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie należy uznać za dyskryminacyjne, jeżeli ***traktują daną osobę lub grupę osób w sposób odmienny, w tym przez stawianie ich w niekorzystnej***	(19) Zgodnie z prawem Unii oprogramowanie, algorytmy oraz dane ***generowane lub przeznaczone do wykorzystania*** przez sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie należy uznać za dyskryminacyjne, jeżeli ***produkują wyniki niekorzystne dla osoby na podstawie charakterystyki grupy, którą***

sytuacji w porównaniu z innymi, w oparciu o takie czynniki jak cechy osobowe, bez obiektywnego lub racjonalnego uzasadnienia.	***uznaje się za nieistotną bądź nieakceptowalną lub – pomimo pozornej neutralności technologii – wyniki takie mają nieproporcjonalnie negatywny wpływ na osoby należące do takich grup, o ile nie jest to obiektywnie uzasadnione niebudzącym zastrzeżeń celem, a środki służące osiągnięciu tego celu są odpowiednie i konieczne***.

Or. en

Poprawka 422
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 20

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(20) Zgodnie z prawem Unii do słusznych celów, które mogłyby obiektywnie uzasadniać wszelkie odmienne traktowanie osób lub grupy osób, należą ochrona bezpieczeństwa i zdrowia publicznego, zapobieganie działaniom podlegającym sankcjom karnym, ochrona poszczególnych praw i wolności, sprawiedliwa reprezentacja i obiektywne wymogi zawodowe.	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 423
Brando Benifei

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 20

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(20) Zgodnie z prawem Unii do słusznych celów, które mogłyby obiektywnie uzasadniać wszelkie odmienne traktowanie osób lub grupy	(20) Zgodnie z prawem Unii do słusznych celów, które mogłyby obiektywnie uzasadniać wszelkie odmienne traktowanie osób lub grupy

osób, należą ochrona bezpieczeństwa i zdrowia publicznego, ***zapobieganie działaniom podlegającym sankcjom karnym,*** ochrona ***poszczególnych*** praw i wolności, sprawiedliwa reprezentacja i obiektywne wymogi zawodowe.	osób, należą ochrona bezpieczeństwa i zdrowia publicznego, ochrona ***podstawowych*** praw i wolności, sprawiedliwa reprezentacja i obiektywne wymogi zawodowe.

Or. en

Poprawka 424
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 21

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(21) U podstaw funkcjonowania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***wykorzystywanych lub generowanych*** przez te technologie, powinien leżeć zrównoważony postęp. Takie technologie powinny ***kompleksowo przyczyniać się do*** osiągania celów zrównoważonego rozwoju określonych przez Organizację Narodów Zjednoczonych, aby umożliwić rozkwit przyszłych pokoleń. Takie technologie mogą wspierać monitorowanie odpowiednich postępów na podstawie wskaźników zrównoważonego rozwoju i spójności społecznej oraz przez wykorzystywanie narzędzi w ramach odpowiedzialnych badań i innowacji wymagających mobilizacji zasobów Unii i jej państw członkowskich na rzecz wspierania projektów umożliwiających osiąganie tych celów i inwestowania w takie projekty.	(21) U podstaw funkcjonowania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***generowanych lub przeznaczonych do wykorzystania*** przez te technologie, powinien leżeć zrównoważony postęp. Takie technologie ***nie*** powinny ***działać w sposób sprzeczny z interesem ludzi i planety, celem ochrony środowiska, ekologicznej transformacji i*** osiągania celów zrównoważonego rozwoju określonych przez Organizację Narodów Zjednoczonych, aby umożliwić rozkwit przyszłych pokoleń. Takie technologie mogą wspierać monitorowanie odpowiednich postępów na podstawie wskaźników zrównoważonego rozwoju i spójności społecznej oraz przez wykorzystywanie narzędzi w ramach odpowiedzialnych badań i innowacji wymagających mobilizacji zasobów Unii i jej państw członkowskich na rzecz wspierania projektów umożliwiających osiąganie tych celów i inwestowania w takie projekty.

Or. en

Poprawka 425
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 21

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(21) ***U podstaw funkcjonowania*** sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, ***powinien leżeć zrównoważony postęp***. Takie technologie ***powinny kompleksowo przyczyniać się do osiągania*** celów zrównoważonego rozwoju określonych przez Organizację Narodów Zjednoczonych, aby umożliwić rozkwit przyszłych pokoleń. Takie technologie mogą wspierać monitorowanie odpowiednich postępów na podstawie wskaźników zrównoważonego rozwoju i spójności społecznej ***oraz*** przez wykorzystywanie narzędzi w ramach odpowiedzialnych badań i innowacji wymagających mobilizacji zasobów Unii i jej państw członkowskich na rzecz wspierania projektów umożliwiających osiąganie tych celów i inwestowania w takie projekty.	(21) ***Funkcjonowanie*** sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych wykorzystywanych lub generowanych przez te technologie, ***powinno przyczyniać się do zrównoważonego postępu***. Takie technologie ***mogą również odegrać ważną rolę w osiąganiu*** celów zrównoważonego rozwoju określonych przez Organizację Narodów Zjednoczonych, aby umożliwić rozkwit przyszłych pokoleń. Takie technologie mogą wspierać monitorowanie odpowiednich postępów na podstawie wskaźników zrównoważonego rozwoju i spójności społecznej przez wykorzystywanie narzędzi w ramach odpowiedzialnych badań i innowacji wymagających mobilizacji zasobów Unii i jej państw członkowskich na rzecz wspierania projektów umożliwiających osiąganie tych celów i inwestowania w takie projekty.

Or. en

Poprawka 426
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 22

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(22) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***wytwarzanych lub generowanych***	(22) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***generowanych lub przeznaczonych***

przez te technologie, w żadnym razie nie powinno skutkować obrażeniami ciała lub jakimikolwiek szkodami wyrządzonymi poszczególnym osobom lub społeczeństwu. W związku z tym takie technologie należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób społecznie odpowiedzialny.

do wykorzystania przez te technologie, w żadnym razie nie powinno ***celowo*** skutkować obrażeniami ciała lub jakimikolwiek szkodami wyrządzonymi poszczególnym osobom lub społeczeństwu ***bądź świadomie akceptować na etapie projektowania takich skutków***. W związku z tym takie technologie należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób społecznie odpowiedzialny.

Or. en

Poprawka 427
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 22

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(22) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***wytwarzanych*** lub generowanych przez te technologie, w żadnym razie nie powinno skutkować obrażeniami ciała lub jakimikolwiek szkodami wyrządzonymi poszczególnym osobom lub społeczeństwu. W związku z tym takie technologie należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób społecznie odpowiedzialny**.**	(22) Opracowywanie, wdrażanie i wykorzystywanie sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii ***wysokiego ryzyka***, w tym oprogramowania, algorytmów oraz danych ***wykorzystywanych*** lub generowanych przez te technologie, w żadnym razie nie powinno skutkować obrażeniami ciała lub jakimikolwiek szkodami wyrządzonymi poszczególnym osobom lub społeczeństwu. W związku z tym takie technologie należy opracowywać, wdrażać i wykorzystywać w sposób społecznie odpowiedzialny***, a zatem***

Or. en

Poprawka 428
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 23

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(23) Na ***potrzeby niniejszego rozporządzenia na*** podmiotach opracowujących, wdrażających i wykorzystujących powinna spoczywać – stosownie do zakresu ich zaangażowania w sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, których to dotyczy – odpowiedzialność za wszelkie obrażenia ciała lub szkody wyrządzone poszczególnym osobom i społeczeństwu.	(23) Na podmiotach opracowujących, wdrażających i wykorzystujących powinna spoczywać – stosownie do zakresu ich zaangażowania w sztuczną inteligencję, robotykę i powiązane z nimi technologie, których to dotyczy – odpowiedzialność za wszelkie obrażenia ciała lub szkody wyrządzone poszczególnym osobom i społeczeństwu***, zgodnie z unijnymi i krajowymi zasadami odpowiedzialności***.

Or. en

Poprawka 429
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Projekt rezolucji
Załącznik I – część B – motyw 24

Projekt rezolucji	*Poprawka*
(24) W szczególności podmioty opracowujące, które podejmują decyzje określające i kontrolujące przebieg lub sposób opracowania sztucznej inteligencji, robotyki i powiązanych z nimi technologii, a także podmioty wdrażające zaangażowane w ich wdrażanie i pełniące funkcję polegającą na obsłudze lub zarządzaniu, należy ogólnie uznać za podmioty odpowiedzialne za zapobieganie takim obrażeniom ciała lub szkodom przez, odpowiednio, zapewnienie właściwych środków na etapie opracowywania i dokładne przestrzeganie tych środków na etapie wdrażania.	***skreśla się***

Or. en