Parlament Europejski
2024-2029

Komisja Przemysłu, Badań Naukowych i Energii

2025/2007(INI)

21.3.2025

POPRAWKI
1 - 350

Projekt sprawozdania
Sarah Knafo
(PE768.180v01-00)

Europejska suwerenność technologiczna i infrastruktura cyfrowa
(2025/2007(INI))

AM_Com_NonLegReport

Poprawka 1
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając Traktat o Unii Europejskiej (TUE), w szczególności jego art. 4,	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 2
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając komunikat Komisji z dnia 9 marca 2021 r. do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów pt. „Cyfrowy kompas na 2030 r.: europejska droga w cyfrowej dekadzie” (COM(2021) 118 final),	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 3
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 4 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając komunikat Komisji z dnia 11 lutego 2025 r. do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów pt. „Program prac

Komisji na 2025 r. Razem ku odważniejszej, prostszej, szybszej Unii”,

Or. en

Poprawka 4
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 8

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/2847 z dnia 23 października 2024 r. w sprawie horyzontalnych wymogów cyberbezpieczeństwa w odniesieniu do produktów z elementami cyfrowymi,	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 5
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 8 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/2847 z dnia 23 października 2024 r. w sprawie horyzontalnych wymogów cyberbezpieczeństwa w odniesieniu do produktów z elementami cyfrowymi (akt dotyczący cyberodporności),

Or. en

Poprawka 6
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 10 a (nowe)

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

Or. en

Poprawka 7
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 11

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając białą księgę Komisji Europejskiej z 21 lutego 2024 r. pt. „ Jak sprostać potrzebom Europy w zakresie infrastruktury cyfrowej?”,	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 8
Francesco Torselli

Projekt rezolucji
Umocowanie 11 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając wspólny komunikat Komisji i wysokiej przedstawiciel Unii ds. polityki zagranicznej i bezpieczeństwa do Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia

21 lutego 2025 r. pt. „Plan działania UE na rzecz bezpieczeństwa kabli” (JOIN(2025) 9 final),

Or. en

Poprawka 9
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 11 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając białą księgę Komisji Europejskiej z 21 lutego 2024 r. pt. „ Jak sprostać potrzebom Europy w zakresie infrastruktury cyfrowej?” (COM(2024) 81 final),

Or. en

Poprawka 10
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 11 b (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając wspólny komunikat Komisji do Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 lutego 2025 r. pt. „Plan działania UE na rzecz bezpieczeństwa kabli” (JOIN(2025) 9 final),

Or. en

Poprawka 11
Jörgen Warborn
w imieniu grupy PPE
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D

Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 12

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/606 z dnia 15 marca 2023 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) 2015/760 w odniesieniu do wymogów dotyczących polityki inwestycyjnej i warunków prowadzenia działalności w zakresie europejskich długoterminowych funduszy inwestycyjnych oraz zakresu dopuszczalnych aktywów inwestycyjnych, wymogów dotyczących składu portfela i dywersyfikacji oraz zasad zaciągania pożyczek i kredytów środków pieniężnych i innych zasad dotyczących funduszy (tekst mający znaczenie dla EOG),	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 12
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 13

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając sprawozdanie Maria Draghiego The future of European competitiveness – A competitiveness Strategy for Europe [Przyszłość europejskiej konkurencyjności – część A – strategia konkurencyjności dla Europy] z września 2024 r.,	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 13
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 13 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając raport Maria Draghiego z 9 września 2024 r. pt. „The future of European competitiveness” [Przyszłość europejskiej konkurencyjności],

Or. en

Poprawka 14
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 13 b (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając sprawozdanie Enrica Letty z 17 kwietnia 2024 r. pt. „Much more than a market” [Znacznie więcej niż rynek],

Or. en

Poprawka 15
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 14

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając sprawozdanie Enrica Letty Much more than a market, Speed, Security, Solidarity, Empowering the Single Market to deliver a sustainable future and prosperity for all EU Citizens [Znacznie więcej niż rynek. Szybkość,	***skreśla się***

bezpieczeństwo, solidarność – wzmocnienie jednolitego rynku w celu zapewnienia zrównoważonej przyszłości i dobrobytu wszystkim obywatelom UE] z kwietnia 2024 r.,

Or. en

Poprawka 16
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 16

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając zalecenie GSM Association zawarte w sprawozdaniu pt. The Mobile Economy Europe 2025 [Gospodarka telefonów komórkowych w 2025 r.],	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 17
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 16 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając decyzję Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/2481 z 14 grudnia 2022 r. ustanawiającą

program polityki „Droga ku cyfrowej dekadzie" do 2030 r.,

Or. en

Poprawka 18
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 16 b (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/903 z dnia 13 marca 2024 r. w sprawie ustanowienia środków na rzecz wysokiego poziomu interoperacyjności sektora publicznego na terytorium Unii (akt w sprawie Interoperacyjnej Europy),

Or. en

Poprawka 19
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 16 c (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1024 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie otwartych danych i ponownego

wykorzystywania informacji sektora publicznego (wersja przekształcona),

Or. en

Poprawka 20
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 16 d (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/795 z dnia 29 lutego 2024 r. w sprawie ustanowienia Platformy na rzecz Technologii Strategicznych dla Europy (STEP) oraz zmiany dyrektywy 2003/87/WE oraz rozporządzeń (UE) 2021/1058, (UE) 2021/1056, (UE) 2021/1057, (UE) nr 1303/2013, (UE) nr 223/2014, (UE) 2021/1060, (UE) 2021/523, (UE) 2021/695, (UE) 2021/697 i (UE) 2021/241,

Or. en

Poprawka 21
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 16 e (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/2854 z dnia 13 grudnia 2023 r. w sprawie zharmonizowanych przepisów dotyczących sprawiedliwego dostępu do danych i ich wykorzystywania oraz w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) 2017/2394 i dyrektywy (UE) 2020/1828 (akt w sprawie danych),

Or. en

Poprawka 22
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 16 f (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/1153 z dnia 7 lipca 2021 r. ustanawiające instrument „Łącząc Europę” i uchylające rozporządzenia (UE) nr 1316/2013 i (UE) nr 283/2014,

Or. en

Poprawka 23
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji

Umocowanie 16 g (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/695 z 28 kwietnia 2021 r. ustanawiające Program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji „Horyzont Europa” oraz zasady uczestnictwa i upowszechniania obowiązujące w tym programie oraz uchylające rozporządzenia (UE) nr 1290/2013 i (UE) nr 1291/2013,

Or. en

Poprawka 24
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 16 h (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/694 z dnia 29 kwietnia 2021 r. ustanawiające program „Cyfrowa Europa” oraz uchylające decyzję (UE) 2015/2240,

Or. en

Poprawka 25
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko

w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 16 i (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Rady (UE) 2021/2085 z 19 listopada 2021 r. ustanawiające wspólne przedsięwzięcia w ramach programu „Horyzont Europa” oraz uchylające rozporządzenia (WE) nr 219/2007, (UE) nr 557/2014, (UE) nr 558/2014, (UE) nr 559/2014, (UE) nr 560/2014, (UE) nr 561/2014 i (UE) nr 642/2014,

Or. en

Poprawka 26
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 16 j (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Rady (UE) 2021/1173 z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie ustanowienia Wspólnego Przedsięwzięcia w dziedzinie Europejskich Obliczeń Wielkiej Skali i uchylające rozporządzenie (UE) 2018/1488,

Or. en

Poprawka 27
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo

w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 16 k (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) 2021/1173 w odniesieniu do inicjatywy EuroHPC dla przedsiębiorstw typu start-up w celu wzmocnienia czołowej pozycji Europy w dziedzinie godnej zaufania sztucznej inteligencji,

Or. en

Poprawka 28
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 16 l (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1972 z dnia 11 grudnia 2018 r. ustanawiającą Europejski kodeks łączności elektronicznej (wersja przekształcona),

Or. en

Poprawka 29
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP

Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 16 m (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1183 z dnia 11 kwietnia 2024 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 910/2014 w odniesieniu do ustanowienia europejskich ram tożsamości cyfrowej,

Or. en

Poprawka 30
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 16 n (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając Europejską deklarację praw i zasad cyfrowych w cyfrowej dekadzie (2023/C 23/01),

Or. en

Poprawka 31
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 17

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając amerykańską ustawę „wyjaśniającą legalne wykorzystywanie danych za granicą” (ustawa o chmurze cyfrowej) przyjętą w 2018 r.,	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 32
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 18

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając amerykańską ustawę o kontroli wywiadu (FISA) przyjętą w 1978 r.,	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 33
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 19

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając amerykańskie ustawy: „Buy American” (Buy American Act) i o małych przedsiębiorstwach (Small business Act),	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 34
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 20

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając dekret prezydencki nr 13771 o redukcji regulacji i kontroli kosztów regulacyjnych [Reducing Regulation and Controlling Regulatory Costs] (One-In, Two-Out) (jeden nowy przepis – dwa przepisy usunięte), podpisany w Stanach Zjednoczonych 30 stycznia 2017 r. i cofnięty 20 stycznia 2021 r.,	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 35
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 21

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/138/WE z dnia 25 listopada 2009 r. w sprawie podejmowania i prowadzenia działalności ubezpieczeniowej i reasekuracyjnej (Wypłacalność II),	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 36
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 22

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/2341 z dnia 14 grudnia 2016 r. sprawie działalności instytucji pracowniczych programów emerytalnych oraz nadzoru nad takimi instytucjami (IORP) (dyrektywa IORP II),	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 37
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 23

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając art. 4 ust. 2 dyrektywy Rady 2011/96/UE z dnia 30 listopada 2011 r. w sprawie wspólnego systemu opodatkowania mającego zastosowanie w przypadku spółek dominujących i spółek zależnych różnych państw członkowskich („dyrektywa w sprawie spółek dominujących i spółek zależnych”),	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 38
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 24

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/943 z dnia 5 czerwca 2019 r. w sprawie rynku wewnętrznego energii elektrycznej,	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 39
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 25

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając rozporządzenie Rady (WE) nr 139/2004 z dnia 20 stycznia 2004 r. w sprawie kontroli koncentracji przedsiębiorstw,	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 40
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 26

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając komunikat Komisji z dnia 30 grudnia 2021 r. (2021/C 528/02528/02) pt. „Kryteria analizy zgodności z rynkiem wewnętrznym pomocy państwa na wspieranie realizacji ważnych projektów stanowiących przedmiot wspólnego europejskiego zainteresowania (IPCEI)”,	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 41
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 26 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Rady (UE) 2021/1173 z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie ustanowienia Wspólnego Przedsięwzięcia w dziedzinie Europejskich Obliczeń Wielkiej Skali,

Or. en

Poprawka 42
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Umocowanie 27

Projekt rezolucji	*Poprawka*
– uwzględniając sprawozdanie Biura Analiz Parlamentu Europejskiego zredagowane przez Guillaume'a Ragannauda pt. The EU chips Act: Securing Europe's supply of semiconductors» [europejskie rozporządzenie o chipach: zapewnić dostawy półprzewodników dla Europy], z czerwca 2023 r.,	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 43
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 27 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/1925 z 14 września 2022 r. w sprawie kontestowalnych i uczciwych rynków w sektorze cyfrowym oraz zmiany dyrektyw (UE) 2019/1937 i (UE) 2020/1828 (akt o rynkach cyfrowych),

Or. en

Poprawka 44
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 27 b (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2021/696 z dnia 28 kwietnia 2021 r. ustanawiające Unijny program kosmiczny i Agencję Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego,

Or. en

Poprawka 45
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 27 c (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/588 z dnia 15 marca 2023 r. ustanawiające unijny program bezpiecznej łączności na lata 2023–2027,

Or. en

Poprawka 46
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 27 d (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Rady (UE) 2021/1173 z dnia 13 lipca 2021 r. w sprawie ustanowienia Wspólnego Przedsięwzięcia w dziedzinie Europejskich

Obliczeń Wielkiej Skali,

Or. en

Poprawka 47
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 27 e (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/2854 z dnia 13 grudnia 2023 r. w sprawie zharmonizowanych przepisów dotyczących sprawiedliwego dostępu do danych i ich wykorzystywania (akt w sprawie danych),

Or. en

Poprawka 48
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 27 f (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1309 z dnia 29 kwietnia 2024 r. w sprawie środków mających na celu zmniejszenie kosztów wdrażania gigabitowych sieci łączności elektronicznej, zmieniające rozporządzenie (UE) 2015/2120 oraz uchylające dyrektywę 2014/61/UE (akt w sprawie infrastruktury gigabitowej),

Or. en

Poprawka 49
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 27 g (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/903 z dnia 13 marca 2024 r. w sprawie ustanowienia środków na rzecz wysokiego poziomu interoperacyjności sektora publicznego na terytorium Unii (akt w sprawie Interoperacyjnej Europy),

Or. en

Poprawka 50
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 27 h (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2024/1183 z dnia 11 kwietnia 2024 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 910/2014 w odniesieniu do ustanowienia europejskich ram tożsamości cyfrowej,

Or. en

Poprawka 51
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 27 i (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)

2024/1689 z dnia 13 czerwca 2024 r. w sprawie ustanowienia zharmonizowanych przepisów dotyczących sztucznej inteligencji (akt w sprawie sztucznej inteligencji),

Or. en

Poprawka 52
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 27 j (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając komunikat Komisji z dnia 29 stycznia 2020 r. do Parlamentu Europejskiego, Rady, Europejskiego Komitetu Ekonomiczno-Społecznego i Komitetu Regionów pt. „Bezpieczne wprowadzanie sieci 5G w UE – wdrażanie unijnego zestawu narzędzi”,

Or. en

Poprawka 53
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Umocowanie 27 k (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/1972 z 11 grudnia 2018 r. ustanawiającą Europejski kodeks łączności elektronicznej,

Or. en

Poprawka 54

Stefan Berger

Projekt rezolucji
Umocowanie 29 a (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rezolucję Parlamentu Europejskiego z dnia 3 października 2018 r. w sprawie technologii rozproszonego rejestru i łańcuchów bloków: budowanie zaufania do przepływów funduszy z pominięciem pośrednictwa bankowego,

Or. en

Poprawka 55
Stefan Berger

Projekt rezolucji
Umocowanie 29 b (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając deklarację 21 państw członkowskich UE i Norwegii z dnia 10 kwietnia 2018 r. w sprawie ustanowienia europejskiego partnerstwa blockchain, do którego dołączyło jeszcze osiem kolejnych państw członkowskich, zwiększając liczbę sygnatariuszy do 30,

Or. en

Poprawka 56
Stefan Berger

Projekt rezolucji
Umocowanie 29 c (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając sprawozdanie Komisji Handlu Międzynarodowego, a

także opinie Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii oraz Komisji Wolności Obywatelskich, Sprawiedliwości i Spraw Wewnętrznych (A8-0407/2018),

Or. en

Poprawka 57
Stefan Berger

Projekt rezolucji
Umocowanie 29 d (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rezolucję Parlamentu Europejskiego w sprawie praw własności intelektualnej w dziedzinie rozwoju technologii sztucznej inteligencji,

Or. en

Poprawka 58
Stefan Berger

Projekt rezolucji
Umocowanie 29 e (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rezolucję Parlamentu Europejskiego w sprawie blockchain: przyszłościowa polityka handlowa

Or. en

Poprawka 59
Stefan Berger

Projekt rezolucji
Umocowanie 29 f (nowe)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	– uwzględniając rezolucję Parlamentu Europejskiego z dnia 4 października 2022 r. w sprawie wpływu nowych technologii na opodatkowanie: technologie kryptograficzne i łańcuch bloków (2021/2201(INI)),

Or. en

Poprawka 60
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że suwerenność technologiczna oznacza zdolność opanowania technologii strategicznych niezbędnych nam do zachowania niezależności pod względem gospodarczym i politycznym oraz pod kątem bezpieczeństwa;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 61
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że suwerenność technologiczna oznacza zdolność	***skreśla się***

opanowania technologii strategicznych niezbędnych nam do zachowania niezależności pod względem gospodarczym i politycznym oraz pod kątem bezpieczeństwa;

Or. en

Poprawka 62
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że suwerenność technologiczna oznacza zdolność opanowania technologii strategicznych niezbędnych nam do zachowania niezależności pod względem gospodarczym i politycznym oraz pod kątem bezpieczeństwa;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 63
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że suwerenność ***technologiczna*** oznacza zdolność opanowania technologii strategicznych niezbędnych ***nam*** do zachowania niezależności pod względem gospodarczym i politycznym oraz pod kątem bezpieczeństwa;	A. mając na uwadze, że suwerenność ***technologiczną należy rozumieć jako suwerenność państw członkowskich, a nie suwerenność Unii i że*** oznacza ***ona*** zdolność opanowania technologii strategicznych niezbędnych ***im*** do zachowania niezależności pod względem gospodarczym i politycznym oraz pod kątem bezpieczeństwa ***Unii***;

Or. fr

Poprawka 64
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Motyw A

Projekt rezolucji	*Poprawka*
A. mając na uwadze, że ***suwerenność technologiczna oznacza zdolność opanowania technologii strategicznych niezbędnych nam do zachowania niezależności pod względem gospodarczym i politycznym oraz pod kątem bezpieczeństwa***;	A. mając na uwadze, że ***UE jest narażona na ryzyko niezrealizowania celów cyfrowej dekady, w tym przyjęcia usług w chmurze, dużych zbiorów danych i sztucznej inteligencji***;

Or. en

Poprawka 65
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Motyw A a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Aa. mając na uwadze, że stosowanie prawodawstwa państw trzecich do działań podejmowanych w Unii Europejskiej jest równoznaczne z wprowadzaniem strategicznych zagrożeń dla bezpieczeństwa danych, dostępności usług i rozwoju gospodarczego europejskich przedsiębiorstw i obywateli, dlatego pilnie potrzebne są środki służące budowaniu suwerenności technologicznej; mając na uwadze, że równowaga między strategiczną autonomią a współpracą międzynarodową musi opierać się na interesie publicznym i zapewniać priorytetowe traktowanie odporności

podmiotów, przedsiębiorstw i obywateli Unii;

Or. en

Poprawka 66
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Motyw A a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Aa. mając na uwadze, że europejska suwerenność technologiczna będzie w dużej mierze zależeć od zdolności Europy do stworzenia warunków rynkowych potrzebnych do rozwoju europejskich przedsiębiorstw i umożliwienia im konkurowania między sobą poprzez podnoszenie jakości swoich produktów;

Or. en

Poprawka 67
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw A a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Aa. mając na uwadze, że suwerenność technologiczna powinna być postrzegana jako cały łańcuch wartości, od doskonałości w zakresie badań naukowych po tworzenie lepszej konkurencji i osiągnięcie lepszej europejskiej suwerenności;

Or. en

Poprawka 68
Aura Salla

Projekt rezolucji
Motyw A a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Aa. mając na uwadze, że UE jest narażona na ryzyko niezrealizowania celów cyfrowej dekady, w tym przyjęcia usług w chmurze, dużych zbiorów danych i sztucznej inteligencji;

Or. en

Poprawka 69
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw B

Projekt rezolucji	*Poprawka*
B. mając na uwadze, że UE jest w dużym stopniu zależna od infrastruktury stworzonej i kontrolowanej przez obce mocarstwa, głównie USA i państwa azjatyckie, co osłabia konkurencyjność UE, wystawia jej wrażliwe dane na ryzyko i ogranicza zdolność do działania strategicznego;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 70

Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Motyw B

Projekt rezolucji	*Poprawka*
B. mając na uwadze, że UE jest w dużym stopniu zależna od infrastruktury stworzonej i kontrolowanej przez obce mocarstwa, głównie USA i ***państwa azjatyckie***, co osłabia konkurencyjność UE, wystawia jej wrażliwe dane na ryzyko i ogranicza zdolność do ***działania strategicznego***;	B. mając na uwadze, że UE jest w dużym stopniu zależna od infrastruktury stworzonej i kontrolowanej przez obce mocarstwa, głównie USA i ***Chiny***, co osłabia konkurencyjność UE, wystawia jej wrażliwe dane na ryzyko ***związane z prawodawstwem eksterytorialnym*** i ogranicza zdolność do ***kontrolowania infrastruktury krytycznej***; ***mając na uwadze, że zależność ta stanowi systemowe zagrożenie dla suwerenności technologicznej państw członkowskich i bezpieczeństwa gospodarczego UE;***

Or. fr

Poprawka 71
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Motyw B a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ba. mając na uwadze, że rynek usług w chmurze w Unii Europejskiej jest zdominowany tylko przez 3 głównych dostawców[1a], wszyscy oni podlegają przepisom krajów trzecich, a ich decyzje biznesowe są podejmowane poza Unią Europejską; mając na uwadze, że interesy gospodarcze i ciągłość działania użytkowników usług w chmurze są zagrożone ze względu na potencjalne ujawnienie ich danych stronom trzecim lub zaprzestanie świadczenia usług na

podstawie jednostronnej decyzji władz kraju trzeciego; mając na uwadze, że ryzyko to jest potęgowane przez niestabilny kontekst międzynarodowy, w którym wartość prawna umów i orzeczeń sądowych jest podważana przez decyzje organów wykonawczych;

---

*[1a] **Synergy Research Group, „Cloud Market Gets Its Mojo Back; AI Helps Push Q4 Increase in Cloud Spending to New Highs" [Rynek usług w chmurze wraca do gry; sztuczna inteligencja pomaga rekordowo zwiększyć wydatki na chmurę w IV kwartale], dostęp 7 stycznia 2025 r.***

Or. en

Poprawka 72
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw B a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ba. mając na uwadze, że europejskie przedsiębiorstwa mają niewielki udział w globalnych badaniach i rozwoju w zakresie oprogramowania, technologii internetowych i urządzeń elektronicznych, podczas gdy USA i Chiny przodują w tych sektorach;

Or. en

Poprawka 73
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Motyw B a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ba. mając na uwadze, że UE polega na innych krajach w odniesieniu do ponad 80 % produktów cyfrowych, usług, infrastruktury i własności intelektualnej[1a];
	[1a] Raport Draghiego, „Przyszłość europejskiej konkurencyjności", wrzesień 2024 r.

Or. en

Poprawka 74
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Motyw B b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Bb. mając na uwadze, że w celu zapewnienia konkurencyjności gospodarczej użytkownicy usług w chmurze muszą mieć suwerenność w zakresie przechowywania i przetwarzania swoich danych oraz dostępu do nich, a także pełną przejrzystość dzięki otwartemu oprogramowaniu i swobodę przenoszenia przetwarzania swoich danych do alternatywnych środowisk opartych na chmurze i lokalnych; mając na uwadze ponadto, że jurysdykcja nad przedsiębiorstwem, a także nad przechowywaniem, administrowaniem i przetwarzaniem danych musi być europejska, aby zapobiec niepewności prawnej; mając na uwadze, że w tym celu można wykorzystać certyfikację, aby określić zgodność z unijnymi wytycznymi

dotyczącymi bezpieczeństwa i RODO.

Or. en

Poprawka 75
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Motyw B b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Bb. mając na uwadze, że infrastruktura krytyczna UE, w tym sieci łączności elektronicznej, jest nadal zbyt zależna od sprzętu pochodzącego od dostawców wysokiego ryzyka, co zagraża bezpieczeństwu i suwerenności technologicznej UE;

Or. en

Poprawka 76
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Motyw B c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Bc. mając na uwadze, że konkurencyjność europejskich przedsiębiorstw opiera się na zaufanym i bezpiecznym dostępie do usług w chmurze oraz że ryzyko związane z brakiem pewności prawnej w zakresie bezpieczeństwa danych i dostępności usług wykracza poza skutki gospodarcze; mając na uwadze, że skala wykorzystania usług w chmurze stwarza zagrożenia dla sektora obronnego ze względu na ryzyko bezpośrednie i ryzyko związane z łańcuchem dostaw, które łatwo

rozprzestrzenia się w środowisku sieciowym; mając na uwadze, że dostępność usług jest kwestią, która wymaga różnorodności podmiotów rynkowych, korzystających z pewności prawnej i dodatkowych narzędzi na wypadek zdarzeń ekstremalnych;

Or. en

Poprawka 77
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Motyw B c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Bc. mając na uwadze, że otwarte oprogramowanie może w znaczący sposób przyczynić się do budowania zaufania i suwerenności technologicznej UE;

Or. en

Poprawka 78
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Motyw B d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Bd. mając na uwadze, że istnieje dobrze prosperujący i innowacyjny europejski sektor chmury obliczeniowej, który jest zabezpieczony przed zagraniczną ingerencją, jest zgodny z prawodawstwem europejskim i zapewnia tysiące miejsc pracy[6] , jednocześnie generując wartość ekonomiczną dla całego łańcucha wartości; mając na uwadze, że te innowacyjne

	przedsiębiorstwa borykają się z nieuczciwymi praktykami rynkowymi oraz zasadami konkurencji i ich egzekwowaniem, które nie nadążają za szybkim tempem rozwoju sektora cyfrowego;

Or. en

Poprawka 79
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw C

Projekt rezolucji	*Poprawka*
C. mając na uwadze, że 92 % zachodnich danych przechowuje się w USA[1] oraz że 69 % udziałów w europejskim rynku chmury obliczeniowej należy do podmiotów amerykańskich[2], a tylko 13 % do podmiotów europejskich[3], co sprawia, że dane europejskie mogą podlegać przepisom eksterytorialnym, w tym ustawie FISA i amerykańskiej ustawie o chmurze cyfrowej;	***skreśla się***

[1] https://www.redes-sociales.com/wp-content/uploads/2020/11/european-digital-sovereignty_oliver-wyman.pdf

[2] Szacunki Synergy Research Group, 2022 r.

[3] https://www.srgresearch.com/articles/european-cloud-providers-continue-to-grow-but-still-lose-market-share

Or. en

Poprawka 80
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Motyw C

Projekt rezolucji	*Poprawka*
C. mając na uwadze, że 92 % zachodnich danych przechowuje się w USA[1] oraz że 69 % udziałów w europejskim rynku chmury obliczeniowej należy do podmiotów amerykańskich[2], a tylko 13 % do podmiotów europejskich[3], co sprawia, że dane europejskie mogą podlegać przepisom eksterytorialnym, w tym ustawie FISA i amerykańskiej ustawie o chmurze cyfrowej;	C. mając na uwadze, że 92 % zachodnich danych przechowuje się w USA[1] oraz że 69 % udziałów w europejskim rynku chmury obliczeniowej należy do podmiotów amerykańskich[2], a tylko 13 % do podmiotów europejskich[3], co sprawia, że dane europejskie mogą podlegać przepisom eksterytorialnym, w tym ustawie FISA i amerykańskiej ustawie o chmurze cyfrowej; ***mając na uwadze, że sytuacja ta zagraża ochronie wrażliwych europejskich danych i integralności strategicznej infrastruktury cyfrowej Unii;***
[1] https://www.redes-sociales.com/wp-content/uploads/2020/11/european-digital-sovereignty_oliver-wyman.pdf	[1] https://www.redes-sociales.com/wp-content/uploads/2020/11/european-digital-sovereignty_oliver-wyman.pdf
[2] Szacunki Synergy Research Group, 2022 r.	[2] Szacunki Synergy Research Group, 2022 r.
[3] https://www.srgresearch.com/articles/european-cloud-providers-continue-to-grow-but-still-lose-market-share	[3] https://www.srgresearch.com/articles/european-cloud-providers-continue-to-grow-but-still-lose-market-share

Or. fr

Poprawka 81
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Motyw C a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ca. mając na uwadze, że rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1150 z dnia 20 czerwca 2019 r. w sprawie propagowania sprawiedliwości i przejrzystości dla użytkowników biznesowych korzystających z usług pośrednictwa internetowego, dyrektywa (UE) 2018/1972 ustanawiająca Europejski kodeks łączności elektronicznej oraz rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2022/1925 z dnia 14 września 2022 r. w sprawie kontestowalnych i uczciwych rynków w sektorze cyfrowym oraz zmieniające dyrektywy (UE) 2019/1937 i (UE) 2020/1828 (akt o rynkach cyfrowych) stanowią próbę rozwiązania niezależnych kwestii na rynku usług w chmurze, potrzebne jest podejście systemowe;

Or. en

Poprawka 82
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw C a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ca. mając na uwadze, że cyfrowy kompas Komisji Europejskiej, program polityki „Droga ku cyfrowej dekadzie" i Kompas konkurencyjności dla UE są niezbędnymi ramami dla wzmocnienia cyfrowego ekosystemu Europy, zapewnienia wiodącej pozycji technologicznej i długoterminowej

odporności gospodarczej;

Or. en

Poprawka 83
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Motyw C b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Cb. mając na uwadze, że Europa wykorzystuje 20 % światowych mikroprocesorów, ale produkuje tylko 9 %, a wyniki wdrożenia aktu w sprawie czipów nie odpowiadają szerszym potrzebom europejskiego przemysłu i obywateli[2a]. mając na uwadze, że w Europie brak półprzewodników do urządzeń elektronicznych i samochodów doprowadził do strat w wysokości około 40 mld EUR[4a], a problemu tego nie można rozwiązać poprzez stworzenie zdolności produkcyjnych tylko w odniesieniu do bardziej zaawansowanych czipów wykorzystywanych w obliczeniach superkomputerowych i sztucznej inteligencji.

[2a] Christopher Rauwald i in., „Intel's German Plant Delay Lands a Blow to EU's Chip Ambitions" [Opóźnienie fabryki Intela w Niemczech ciosem dla ambitnych celów UE w zakresie czipów], Bloomberg.Com, 17 września 2024 r.

[4a] A World of Chips Acts: The Future of U.S.-EU Semiconductor Collaboration [W świecie aktów w sprawie czipów: Przyszłość współpracy USA-UE w dziedzinie półprzewodników], Sujai Shivakumar, Charles Wessner, and Thomas Howell, sierpień 2024 r.

Or. en

Poprawka 84
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Motyw C c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Cc. mając na uwadze, że zdolność obliczeniowa w Unii Europejskiej podlega ograniczeniom w zakresie rozwoju wynikającym z kontroli wywozu czipów z krajów trzecich oraz że państwa członkowskie nadal dokonują wywozu sprzętu do produkcji chipów do tych krajów;

Or. en

Poprawka 85
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Motyw C d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Cd. mając na uwadze, że zrównoważony rozwój sektora cyfrowego w całej Europie jest niezbędnym warunkiem wstępnym sukcesu Europejskiego Zielonego Ładu;

Or. en

Poprawka 86
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Motyw C e (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ce. mając na uwadze, że rozwój sztucznej inteligencji nie jest grą o sumie zerowej, a Europa wciąż bierze udział w wyścigu o modele sztucznej inteligencji wysokiego poziomu, opracowane w sposób zrównoważony, etyczny i bezpieczny;

Or. en

Poprawka 87
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw D

Projekt rezolucji	*Poprawka*
D. mając na uwadze, że unijne inwestycje w sztuczną inteligencję (AI) to zaledwie 7 % inwestycji światowych, znacznie mniej niż w USA (40 %) i Chinach (32 %[4]);	***skreśla się***

4

https://www.oecd.org/en/publications/venture-capital-investments-in-artificial-intelligence_f97beae7-en.html

Or. en

Poprawka 88
Thomas Pellerin-Carlin

Projekt rezolucji
Motyw D a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Da. mając na uwadze, że w sektorze półprzewodników Europa jest siedzibą niektórych kluczowych podmiotów, takich jak ASML, który jest jedynym na świecie dostawcą maszyn do fotolitografii EUVL (ekstremalna litografia ultrafioletowa), wymaganych do produkcji najbardziej zaawansowanych chipów (poniżej 5 nm); mając na uwadze, że jednym ze sposobów, w jaki przedsiębiorstwo to zabezpieczyło się przed ryzykiem związanym z łańcuchem dostaw, było przejęcie niektórych własnych dostawców; mając na uwadze, że ASML już boryka się z ograniczeniami geopolitycznymi lub związanymi z bezpieczeństwem i obronnością, w szczególności ze względu na fakt, że nie sprzedaje swojej technologii EUV Chinom;

Or. en

Poprawka 89
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw D a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Da. mając na uwadze, że infrastruktura cyfrowa składa się z elementów sprzętu związanych z łącznością, w tym światłowodów, sieci 5G i 6G, kabli podmorskich, satelitów i widma, oraz obliczeniowych, w tym półprzewodników, centrów danych, HPC,

technologii kwantowych, a także elementów oprogramowania, w tym rozwiązań w zakresie tożsamości, internetu rzeczy, usług w chmurze i systemów sztucznej inteligencji, a także warstwy pośredniej, w tym systemów reklamowych, wyszukiwania, płatności i komunikacji;

Or. en

Poprawka 90
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Motyw D a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Da. mając na uwadze, że aby skorzystać ze skali Unii Europejskiej, musimy szukać synergii i dostosowania w środowisku sieciowym, które zagwarantuje wybór między wieloma podmiotami, które są w stanie zapewnić interoperacyjne i bezpieczne usługi.

Or. en

Poprawka 91
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Motyw D b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Db. mając na uwadze, że cyfryzacja może zapewnić efektywność energetyczną dla szerokiego zakresu sektorów przemysłowych, w odniesieniu do zużycia energii w sektorze cyfrowym priorytet

należy nadać efektywności energetycznej, aby zmniejszyć presję na ceny energii i przynieść korzyści wszystkim konsumentom i sektorom przemysłowym;

Or. en

Poprawka 92
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw E

Projekt rezolucji	*Poprawka*
E. mając na uwadze, że występujące ostatnio na świecie niedobory półprzewodników doprowadziły do zamknięcia niektórych zakładów; mając na uwadze, że udział UE w światowej produkcji czipów wynosi zaledwie 10 %;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 93
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Motyw E

Projekt rezolucji	*Poprawka*
E. mając na uwadze, że występujące ostatnio na świecie niedobory półprzewodników doprowadziły do zamknięcia niektórych zakładów; mając na uwadze, że udział UE w światowej produkcji czipów wynosi zaledwie 10 %;	E. mając na uwadze, że występujące ostatnio na świecie niedobory półprzewodników doprowadziły do zamknięcia niektórych zakładów; mając na uwadze, że udział UE w światowej produkcji czipów wynosi zaledwie 10 %**,**

	co czyni ją bardziej podatną na napięcia geopolityczne i zakłócenia w łańcuchu dostaw*; *mając na uwadze, że wzrostowi europejskich zdolności produkcyjnych w zakresie półprzewodników musi towarzyszyć konsolidacja badań i rozwoju w celu zapewnienia rzeczywistej autonomii technologicznej w całym łańcuchu wartości;

Or. fr

Poprawka 94
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw E a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ea. mając na uwadze, że konkurencyjność UE będzie w coraz większym stopniu zależeć od cyfryzacji wszystkich sektorów, którą wspierać będzie odporna, bezpieczna i godna zaufania infrastruktura cyfrowa; mając na uwadze, że w tym kontekście jednolity rynek cyfrowy jest istotnym atutem, ponieważ może umożliwić przedsiębiorstwom rozwój i zwiększenie skali działalności;

Or. en

Poprawka 95
Francesco Torselli

Projekt rezolucji
Motyw E a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ea. mając na uwadze, że Komisja Europejska w białej księdze pt. „Jak sprostać potrzebom Europy w zakresie infrastruktury cyfrowej?” określa wyłączenie sieci miedzianych jako politykę kluczową dla osiągnięcia celów cyfrowej dekady;

Or. en

Poprawka 96
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw F

Projekt rezolucji	*Poprawka*
F. mając na uwadze, że sieci światłowodowe doprowadzono w UE do zaledwie 64 % gospodarstw domowych[5], a „wysokiej jakości” sieci 5G pokrywają tylko 50 % jej terytorium[6];	***skreśla się***

[5] https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/eu39-reaches-70-ftthb-coverage-according-ftth-council-europe

[6] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/HTML/?uri=CELEX:52024DC0260

Or. en

Poprawka 97
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet,

Pascale Piera

Projekt rezolucji
Motyw F a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Fa. mając na uwadze, że istnieją duże rozbieżności między państwami członkowskimi w zakresie rozwoju sieci światłowodowych, a także między gęsto zaludnionymi obszarami, takimi jak miasta, a obszarami o mniejszej gęstości zaludnienia, takimi jak obszary wiejskie;

Or. fr

Poprawka 98
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw F a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Fa. mając na uwadze, że pełny potencjał jednolitego rynku cyfrowego pozostaje niewykorzystany, a wewnątrzunijny handel usługami cyfrowymi stanowi zaledwie 8 % PKB, czyli znacznie mniej niż 25 % w przypadku handlu towarami cyfrowymi;

Or. en

Poprawka 99
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Projekt rezolucji

Motyw F b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Fb. mając na uwadze, że do 2029 r. udział ruchu internetowego związanego z przesyłaniem strumieniowym wideo ma osiągnąć 80 %; mając na uwadze, że w 2023 r. 53 % ruchu internetowego we Francji, a nawet 80 % w godzinach szczytu, było powiązane z pięcioma głównymi dostawcami treści i aplikacji (Alphabet, Meta, Akamai, Amazon i Netflix); mając na uwadze, że w tym samym okresie, na poziomie europejskim, aplikacje spoza Europy, takie jak YouTube, Netflix, TikTok, Facebook, Instagram, Disney+ i Amazon Prime stanowiły 55 % ruchu;

Or. fr

Poprawka 100
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Motyw F c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Fc. mając na uwadze, że większość europejskiego ruchu internetowego przechodzi przez sieć podmorskich kabli łączących Amerykę Północną i Europę i znajdujących się w Oceanie Atlantyckim; mając na uwadze, że na dzień publikacji niniejszego sprawozdania istnieje 18 takich kabli wraz z ich odcinkami;

Or. fr

Poprawka 101
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP

Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw G

Projekt rezolucji	*Poprawka*
G. mając na uwadze, że w 2020 r. co ósme przedsiębiorstwo padło ofiarą cyberataku[7]; mając na uwadze, że według sprawozdania Hiscoxa w 2023 r. w Niemczech przedsiębiorstw takich było 58 %, a we Francji 53 %;	***skreśla się***

[7] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/HTML/?uri=CELEX:52020JC0018

Or. en

Poprawka 102
Thomas Pellerin-Carlin

Projekt rezolucji
Motyw G a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ga. mając na uwadze, że Elon Musk już aktywnie pomógł rosyjskiemu wojsku, odcinając ukraińskiej armii dostęp do systemu Starlink na części uznanego na szczeblu międzynarodowym terytorium Ukrainy i nadal grozi wyłączeniem łączności Starlink ukraińskiej armii, co przypomina wojskową formę oszustwa typu „rug pull”;

Or. en

Poprawka 103

Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Motyw G a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ga. mając na uwadze, że Unia musi pilnie zwiększyć umiejętności cyfrowe swoich obywateli i wyszkolić specjalistów w dziedzinie ICT, aby móc opracowywać, wdrażać i utrzymywać bezpieczną infrastrukturę europejską,

Or. en

Poprawka 104
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw G a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ga. mając na uwadze, że sieci światłowodowe stanowią jeden z filarów infrastruktury cyfrowej UE, umożliwiając działanie szybkiego internetu i sieci 5G oraz przyszłe ulepszenia technologiczne;

Or. en

Poprawka 105
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw H

Projekt rezolucji	*Poprawka*
H. mając na uwadze, że wysokie koszty energii potrzebnej do eksploatacji infrastruktury cyfrowej stawiają podmioty europejskie w gorszej sytuacji;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 106
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, András Gyürk, András László, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Motyw H

Projekt rezolucji	*Poprawka*
H. mając na uwadze, że wysokie koszty energii potrzebnej do eksploatacji infrastruktury cyfrowej stawiają podmioty europejskie w gorszej sytuacji;	H. mając na uwadze, że wysokie koszty energii potrzebnej do eksploatacji infrastruktury cyfrowej stawiają podmioty europejskie w gorszej sytuacji ***i ograniczają ich konkurencyjność w stosunku do międzynarodowych konkurentów korzystających z korzystniejszych taryf za energię elektryczną***; ***mając na uwadze, że polityka energetyczna UE musi gwarantować dostęp do kontrolowanej, stabilnej i przystępnej cenowo energii elektrycznej dla strategicznych gałęzi przemysłu, w szczególności centrów danych, infrastruktury obliczeń wielkiej skali i energochłonnych sektorów przemysłu;***

Or. fr

Poprawka 107
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Motyw H a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ha. podkreśla znaczenie wspierania celu, jakim jest rozwój i utrzymanie bazy przemysłowej dla dostarczania technologii energii odnawialnej w celu zabezpieczenia dostaw energii do Unii i uniknięcia zależności w dostarczaniu tych technologii, co opóźniłoby działania Unii na rzecz ograniczenia emisji gazów cieplarnianych lub zagroziłoby bezpieczeństwu dostaw energii;

Or. en

Poprawka 108
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw H a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ha. mając na uwadze, że UE ma opóźnienie we wdrażaniu sieci 5G, aby osiągnąć cele na 2030 r., przy wciąż ograniczonym zasięgu światłowodów obejmującym tylko około 64 % europejskich gospodarstw domowych;

Or. en

Poprawka 109
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Motyw H b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Hb. wzywa organy publiczne przygotowujące aukcje na rzecz wdrażania energii ze źródeł odnawialnych do zwiększenia zrównoważoności i odporności dostaw takich technologii w Unii, zgodnie z aktem w sprawie przemysłu neutralnego emisyjnie; wzywa Komisję, aby w ramach Paktu dla czystego przemysłu wzmocniła kryteria odporności i zrównoważonego rozwoju w celu promowania zrównoważonego europejskiego łańcucha dostaw technologii energii odnawialnej;

Or. en

Poprawka 110
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Motyw H c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Hc. nalega, aby projekty centrów danych przyczyniały się do finansowania dodatkowej infrastruktury i zdolności wytwórczych energii ze źródeł odnawialnych wymaganych dla systemu elektroenergetycznego, aby uniknąć sytuacji, w której te dodatkowe koszty zostaną poniesione przez wszystkich konsumentów energii elektrycznej, i zapewnić tym samym sprawiedliwą i zrównoważoną transformację energetyczną;

Or. en

Poprawka 111
Nicolás González Casares, Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Motyw H d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Hd. podkreśla potrzebę zapewnienia, że zużycie energii przez centra danych, których właściciele zazwyczaj wykazują wyższą gotowość do płacenia za energię elektryczną, nie doprowadzi do wzrostu kosztów energii elektrycznej dla gospodarstw domowych lub innych branż;

Or. en

Poprawka 112
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw I

Projekt rezolucji	*Poprawka*
I. mając na uwadze, że zamówienia publiczne to strategiczne narzędzie wspierania działalności badawczo-rozwojowej oraz podmiotów europejskich w kluczowych sektorach, takich jak chmury obliczeniowe, cyberbezpieczeństwo, sztuczna inteligencja, półprzewodniki i infrastruktura komunikacyjna;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 113
Francesco Torselli

Projekt rezolucji
Motyw I

Projekt rezolucji	*Poprawka*
I. mając na uwadze, że zamówienia publiczne to strategiczne narzędzie wspierania działalności badawczo-rozwojowej oraz podmiotów europejskich w kluczowych sektorach, takich jak chmury obliczeniowe, cyberbezpieczeństwo, sztuczna inteligencja, półprzewodniki i infrastruktura komunikacyjna;	I. mając na uwadze, że zamówienia publiczne to strategiczne narzędzie wspierania działalności badawczo-rozwojowej oraz podmiotów europejskich w kluczowych sektorach, takich jak ***centra danych,*** chmury obliczeniowe ***i usługi w chmurze***, cyberbezpieczeństwo, sztuczna inteligencja, półprzewodniki***,*** ***infrastruktura DLT, dowód z wiedzą zerową*** i infrastruktura komunikacyjna;

Or. en

Poprawka 114
Stefan Berger

Projekt rezolucji
Motyw I

Projekt rezolucji	*Poprawka*
I. mając na uwadze, że zamówienia publiczne to strategiczne narzędzie wspierania działalności badawczo-rozwojowej oraz podmiotów europejskich w kluczowych sektorach, takich jak chmury obliczeniowe, cyberbezpieczeństwo, sztuczna inteligencja, półprzewodniki i infrastruktura komunikacyjna;	I. mając na uwadze, że zamówienia publiczne to strategiczne narzędzie wspierania działalności badawczo-rozwojowej oraz podmiotów europejskich w kluczowych sektorach, takich jak chmury obliczeniowe, cyberbezpieczeństwo, sztuczna inteligencja, półprzewodniki***,*** ***infrastruktura DLT, dowód z wiedzą zerową*** i infrastruktura komunikacyjna;

Or. en

Poprawka 115
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw I a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ia. mając na uwadze, że potrzeby inwestycyjne w zakresie najnowszych rodzajów łączności w UE są ogromne;

Or. en

Poprawka 116
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw J

Projekt rezolucji	*Poprawka*
J. mając na uwadze, że na rozdrobnionym rynku wiele przedsiębiorstw europejskich z trudem może oferować rozwiązania będące w skali światowej konkurencją dla gigantów międzynarodowych;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 117
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw J a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ja. mając na uwadze, że unijna inicjatywa GOVSATCOM zapewnia długoterminową dostępność niezawodnych, bezpiecznych i opłacalnych usług rządowej łączności satelitarnej dla unijnych i krajowych organów publicznych zarządzających misjami i infrastrukturą o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa.

Or. en

Poprawka 118
Thomas Pellerin-Carlin, Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Motyw J a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ja. mając na uwadze, że standaryzacja jest podstawą prawdziwej europejskiej suwerenności cyfrowej i technologicznej;

Or. en

Poprawka 119
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw K

Projekt rezolucji	*Poprawka*
K. mając na uwadze, że rozpraszając środki w postaci niewielkich dotacji publicznych na zbyt wiele różnych projektów, UE nie pozwala żadnemu z	***skreśla się***

nich osiągnąć realnej masy krytycznej;

Or. en

Poprawka 120
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Mathilde Androuët, Margarita de la Pisa Carrión, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Motyw K a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ka. mając na uwadze, że według danych Międzynarodowej Federacji Robotyki w 2023 r. UE była odpowiedzialna za 13 % instalacji robotów przemysłowych na całym świecie; mając na uwadze, że Niemcy są jedynym krajem europejskim znajdującym się w pierwszej piątce na świecie, za Republiką Korei, Stanami Zjednoczonymi, Japonią i Chinami; mając na uwadze, że robotyzacja europejskiego przemysłu jest główną siłą napędową konkurencyjności;

Or. fr

Poprawka 121
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw K a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ka. mając na uwadze, że wyzwania związane ze zużyciem energii w odniesieniu do sztucznej inteligencji,

	chmury obliczeniowej i obliczeń kwantowych, a także w centrach danych wymagają włączenia zrównoważonego rozwoju do strategii infrastruktury cyfrowej;

Or. en

Poprawka 122
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw L

Projekt rezolucji	*Poprawka*
L. mając na uwadze, że zachęty finansowe i podatkowe zachęcają do inwestycji prywatnych;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 123
Stefan Berger

Projekt rezolucji
Motyw L a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	La. mając na uwadze, że odporność danych i solidna infrastruktura cyfrowa mają kluczowe znaczenie dla osiągnięcia odporności cyfrowej w dzisiejszym świecie pełnym wzajemnych powiązań; podkreślając, że zdecentralizowane modele danych, takie jak technologie rozproszonego rejestru (DLT), w tym blockchain, zapewniają innowacyjne rozwiązania w zakresie rejestrowania

danych i architektur, które mogą wspierać Europę w tworzeniu bardziej odpornej infrastruktury cyfrowej; uznając, że DLT, w tym blockchain, ułatwiają pseudonimizację użytkowników, a nie ich anonimizację, zapewniając w ten sposób równowagę między przejrzystością a zachowaniem prywatności, przy czym oba z tych czynników mają krytyczne znaczenie dla użytkowników działających w infrastrukturze cyfrowej;

Or. en

Poprawka 124
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Motyw L a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	La. podkreśla potrzebę zwiększenia przez Europę własnej infrastruktury cyfrowej, uznając konieczność przyjęcia technologii opartych na otwartym oprogramowaniu i technologii federacyjnych w celu zwiększenia integracji i zmniejszenia zależności od zastrzeżonych rozwiązań dominujących pozaeuropejskich przedsiębiorstw technologicznych;

Or. en

Poprawka 125
Aura Salla

Projekt rezolucji
Motyw L a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	La. mając na uwadze, że UE musi

pilnie zwiększyć rozwój umiejętności cyfrowych i wyszkolić specjalistów w dziedzinie ICT; mając na uwadze, że są oni potrzebni do opracowywania, wdrażania i utrzymywania bezpiecznych europejskich technologii i infrastruktury cyfrowej;

Or. en

Poprawka 126
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw L a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	La. mając na uwadze, że czipy odgrywają kluczową rolę w zwiększaniu konkurencyjności technologicznej i odporności Europy;

Or. en

Poprawka 127
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Projekt rezolucji
Motyw L b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Lb. wzywa Komisję Europejską, aby włączyła zrównoważony rozwój i efektywność energetyczną do infrastruktury cyfrowej i dostosowała się do europejskich celów klimatycznych, zapewniając jednocześnie

długoterminową rentowność i środowiskową odpowiedzialność systemu;

Or. en

Poprawka 128
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw L b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Lb. mając na uwadze, że przegląd aktu w sprawie czipów jest przewidziany na wrzesień 2026 r.

Or. en

Poprawka 129
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw L c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Lc. mając na uwadze, że procesory, technologie pamięci, graficzne jednostki obliczeniowe i czipy kwantowe mają kluczowe znaczenie dla europejskiej infrastruktury cyfrowej i bezpieczeństwa łańcucha dostaw;

Or. en

Poprawka 130
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw L d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ld. mając na uwadze, że usługi w chmurze mają fundamentalne znaczenie dla szerokiego zakresu działań obliczeniowych;

Or. en

Poprawka 131
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw L e (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Le. mając na uwadze, że infrastruktura sztucznej inteligencji na dużą skalę, taka jak gigafabryki sztucznej inteligencji, jest niezbędna, aby umożliwić otwarty, oparty na współpracy rozwój najbardziej złożonych modeli sztucznej inteligencji;

Or. en

Poprawka 132
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw L f (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Lf. mając na uwadze, że centra danych są istotną częścią zaawansowanego społeczeństwa cyfrowego, ponieważ umożliwiają rozproszone przetwarzanie i efektywne przechowywanie danych;

Or. en

Poprawka 133
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw L g (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Lg. mając na uwadze, że niezawodna zdolność i dostępność przechowywania danych ma zasadnicze znaczenie dla odporności i rozwoju Europy;

Or. en

Poprawka 134
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP

Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw L h (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Lh. mając na uwadze, że budowa i obsługa dużych centrów danych wymaga znacznych inwestycji;

Or. en

Poprawka 135
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw L i (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Li. mając na uwadze, że około 9 % globalnego zużycia energii elektrycznej jest wytwarzane przez centra danych, usługi w chmurze i łączność;

Or. en

Poprawka 136
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji

Motyw L j (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Lj. mając na uwadze, że kable podmorskie stanowią kluczową infrastrukturę dla konektywności globalnej, stabilności gospodarczej i bezpieczeństwa, ponieważ zapewniają ponad 99 % komunikacji międzynarodowej, przy czym pozostają podatne na uszkodzenia fizyczne, zagrożenia cybernetyczne i ryzyko geopolityczne;

Or. en

Poprawka 137
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw L k (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Lk. mając na uwadze, że bezpieczna i odporna infrastruktura cyfrowa ma kluczowe znaczenie, zwłaszcza biorąc pod uwagę rosnącą liczbę cyberataków na Unię Europejską, jej państwa członkowskie oraz przemysł i społeczeństwo;

Or. en

Poprawka 138
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D

Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw L l (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Ll. mając na uwadze, że zestaw narzędzi UE w zakresie bezpieczeństwa sieci 5G jest ważny dla zapobiegania cyberszpiegostwu i wzmocnienia odporności łańcuchów dostaw w infrastrukturze cyfrowej UE;

Or. en

Poprawka 139
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Motyw L m (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	Lm. mając na uwadze, że znaczenie standardów wzrasta ze względu na rosnącą konkurencję technologiczną na całym świecie, zwłaszcza ze strony USA i Chin;

Or. en

Poprawka 140
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. przypomina, że suwerenność technologiczna należy do podstawowych filarów konkurencyjności, bezpieczeństwa i niezależności strategicznej UE;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 141
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. przypomina, że suwerenność technologiczna należy do podstawowych filarów konkurencyjności, bezpieczeństwa i niezależności strategicznej UE;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 142
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. ***przypomina, że suwerenność technologiczna należy do podstawowych filarów konkurencyjności, bezpieczeństwa i niezależności strategicznej UE;***	1. ***uznając, że koncentracja na rynku wykracza poza poszczególne sektory, ponieważ dominujący gracze wykorzystują integrację pionową, monopolizację danych i kontrolę nad kluczowymi rynkami, takimi jak reklama, produkcja półprzewodników i obliczenia AI, co***

powoduje ryzyko, w tym nadużycia rynkowe, narzucanie zagranicznych zasad, utratę krajowych miejsc pracy i drenaż mózgów;

Or. en

Poprawka 143
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 1

Projekt rezolucji	*Poprawka*
1. przypomina, że suwerenność technologiczna należy do podstawowych filarów konkurencyjności, bezpieczeństwa i niezależności strategicznej UE;	1. przypomina, że suwerenność technologiczna należy do podstawowych filarów konkurencyjności, bezpieczeństwa i niezależności strategicznej UE ***oraz że musi ona umożliwiać rozwój i stosowanie wszystkich kluczowych technologii, a także gwarantować ich integralność, aby umożliwić Europie utrzymanie przewagi w kontekście obecnej konkurencji geopolitycznej***;

Or. ro

Poprawka 144
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. uważa, że suwerenność technologiczna oznacza możliwość budowania zdolności, odporności i bezpieczeństwa dla obywateli i

przedsiębiorstw poprzez ograniczanie zależności strategicznych, zapobieganie poleganiu na zagranicznych podmiotach i pojedynczych dostawcach, wspieranie partnerstw z zaufanymi państwami trzecimi i podmiotami, promowanie koncepcji otwartości i interoperacyjności w celu zapewnienia, że Europa pozostanie atrakcyjnym ośrodkiem inwestycji, przy jednoczesnej ochronie technologii krytycznych, wzmocnieniu polityki przemysłowej w celu zwiększenia krajowych zdolności badawczo-rozwojowych i produkcyjnych w zakresie technologii strategicznych, w tym półprzewodników, sztucznej inteligencji i cyberbezpieczeństwa oraz opracowaniu kompleksowych ram oceny ryzyka dla zależności od sprzętu i oprogramowani infrastruktury cyfrowej; uważa, że w tym celu Europa potrzebuje kompleksowego modelu technologicznego obejmującego w szczególności sprzęt, systemy sztucznej inteligencji, dane i zarządzanie, zapewniającego bezpieczną przyszłość cyfrową opartą na wartościach europejskich;

Or. en

Poprawka 145
Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler

Projekt rezolucji
Ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. uważa, że ambicje UE w zakresie technologii przemysłowych powinny koncentrować się przede wszystkim na kluczowych strategicznych technologiach przyszłości, takich jak technologie półprzewodnikowe lub kwantowe, które przyczyniają się do europejskiej niezbędności strategicznej i mają zasadnicze znaczenie dla naszej

transformacji ekologicznej, cyfrowej i obronnej; uważa, że wymaga to ambitnej polityki przemysłowej, która opiera się na mocnych stronach i przewadze konkurencyjnej Europy poprzez większe uproszczenie, inwestycje w europejskich liderów w dziedzinie technologii i ich łańcuchy wartości, w tym odpowiednie zdolności produkcyjne i silny ekosystem badań i rozwoju, przy jednoczesnym rozwijaniu polityki handlowej, która chroni tych liderów przed konsekwencjami eksterytorialności i stale rosnącej geopolitycznej konkurencji technologicznej poprzez zaostrzenie istniejących i opracowanie nowych instrumentów ochrony handlu; w związku z tym wyraża ubolewanie z powodu braku postępów w realizacji europejskiej strategii bezpieczeństwa gospodarczego;

Or. en

Poprawka 146
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. jest zaniepokojony dominacją kilku przedsiębiorstw technologicznych, które utrzymują skoncentrowaną władzę nad kluczowymi rynkami cyfrowymi i kontrolę nad podstawową infrastrukturą internetową, w tym systemami operacyjnymi, obliczeniami, sztuczną inteligencją, wyszukiwaniem, reklamą cyfrową i możliwościami mediów społecznościowych; uważa, że te strukturalne zależności i koncentracja udziałów w rynku podważają cyfrową suwerenność i bezpieczeństwo UE i jednocześnie zmniejszają rynkowe zachęty do ulepszania usług, ograniczając

innowacje i hamując wejście nowych podmiotów na rynek;

Or. en

Poprawka 147
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. podkreśla potrzebę szybkich inwestycji w najnowocześniejszą infrastrukturę cyfrową na szczeblu europejskim, w tym nowoczesne sieci światłowodowe, rozwiązania bezprzewodowe i satelitarne oraz możliwości 6G i przetwarzania w chmurze, wraz z zachętami rynkowymi do budowy sieci cyfrowych przyszłości, przy jednoczesnym zmniejszeniu obciążeń i kosztów związanych z przestrzeganiem przepisów, tak aby poprawić łączność cyfrową użytkowników końcowych;

Or. ro

Poprawka 148
Aura Salla, Katri Kulmuni

Projekt rezolucji
Ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. UE musi aktywnie wspierać przedsiębiorstwa i innowatorów, przekształcając Europę w globalnie atrakcyjne i elastyczne środowisko biznesowe; polityka powinna koncentrować się na ograniczaniu biurokracji, zwiększaniu przewidywalności regulacyjnej oraz

wspieraniu kultury przedsiębiorczości i podejmowania ryzyka; UE może w ten sposób zatrzymać kluczowe przedsiębiorstwa i talenty, zapewniając, że najnowocześniejsze innowacje będą nadal opracowywane i sprzedawane w Europie;

Or. en

Poprawka 149
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. wzywa Komisję do opracowania kompleksowej polityki przemysłowej dla sektora cyfrowego; przypomina, że zarówno rynek produktów zaawansowanych technologicznie, jak i rynek usług cyfrowych są zależne od zewnętrznych łańcuchów dostaw, co prowadzi do strategicznych zależności i ryzyka;

Or. en

Poprawka 150
Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Filip Turek

Projekt rezolucji
Ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. podkreśla potrzebę odnowienia ram politycznych dla sektora telekomunikacyjnego, z naciskiem na deregulację w celu promowania wzrostu i innowacji, w tym przeglądu i uproszczenia istniejących przepisów

telekomunikacyjnych w celu lepszego dostosowania ich do konkurencyjnych rynków;

Or. en

Poprawka 151
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. zauważa, że Europa pozostaje w dużym stopniu zależna od zagranicznych źródeł kluczowych surowców, a Chiny kontrolują dominujący udział w rafinacji metali ziem rzadkich, co ma kluczowe znaczenie dla takich branż jak baterie, półprzewodniki i lotnictwo;

Or. en

Poprawka 152
Francesco Torselli

Projekt rezolucji
Ustęp 1 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1a. powtarza, że sieci łączności elektronicznej stanowią podstawę europejskiej infrastruktury cyfrowej i suwerenności technologicznej;

Or. en

Poprawka 153
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 1 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1b. wzywa Komisję do zajęcia się strukturalnymi słabościami rynku wewnętrznego oraz przyspieszenia stosowania i rozwoju przepisów dotyczących konkurencji dostosowanych do szybko rozwijających się rynków cyfrowych, w tym poprzez aktualizację ram oceny połączeń w celu odzwierciedlenia realiów rynków cyfrowych oraz rozporządzenia w sprawie kontroli łączenia przedsiębiorstw w celu rozwiązania kwestii zabójczych przejęć; podkreśla potrzebę wykorzystania całego dostępnego zestawu narzędzi, w tym aktu o rynkach cyfrowych, w celu umożliwienia dywersyfikacji dostawców i przeciwdziałania nadmiernej koncentracji, która szkodzi konkurencyjności europejskich przedsiębiorstw; przypomina, że poleganie na jednym dostawcy doprowadziło do szkodliwej zależności Europy od państw trzecich, co stawia naszą gospodarkę w niekorzystnej sytuacji strategicznej i doprowadziło do poważnych zakłóceń w europejskiej infrastrukturze cyfrowej i architekturze bezpieczeństwa, takich jak niedostępność tysięcy lotów w 2024 r.;

Or. en

Poprawka 154
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 1 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1b. uznaje rosnącą koncentrację władzy w przedsiębiorstwach spoza Europy, zwłaszcza w zakresie infrastruktury chmurowej, półprzewodników i platform sztucznej inteligencji, co ogranicza zdolność Europy do innowacji, konkurowania i utrzymania kontroli nad gospodarką cyfrową, społeczeństwem i demokracją; podkreśla potrzebę wspierania sprzyjającego otoczenia regulacyjnego, które zachęca do innowacji, inwestycji i rozwoju najnowocześniejszych technologii w Europie;

Or. en

Poprawka 155
Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler, Katri Kulmuni

Projekt rezolucji
Ustęp 1 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1b. wzywa do przyjęcia europejskiej aktu kwantowego, zainspirowanego aktem w sprawie czipów, aby Europa mogła stać się wiodącym regionem w zakresie doskonałości i innowacji kwantowych poprzez inwestowanie w badania i rozwój oraz innowacje, mobilizowanie funduszy w celu zwiększenia skali europejskiego ekosystemu kwantowego, zdolności i produkcji oraz zapewnienie komercjalizacji wiodących europejskich badań kwantowych w Europie;

Or. en

Poprawka 156
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra

Geese, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Ustęp 1 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1b. uważa, że europejską suwerenność technologiczną należy rozumieć jako zdolność Europy do rozwijania, dostarczania i utrzymywania technologii cyfrowych niezbędnych dla dobrostanu europejskich obywateli i dobrobytu przedsiębiorstw, a także zdolność do niezależnego działania i podejmowania decyzji w zglobalizowanym środowisku;

Or. en

Poprawka 157
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Projekt rezolucji
Ustęp 1 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1b. przypomina, że Europejczycy muszą mieć kontrolę nad danymi osobowymi, a dane generowane w UE powinny podlegać europejskim przepisom i regulacjom; przypomina o zobowiązaniu UE do ochrony danych osobowych, zwłaszcza informacji szczególnie chronionych, niezależnie od miejsca ich przetwarzania;

Or. en

Poprawka 158
Aura Salla

Projekt rezolucji
Ustęp 1 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1b. UE powinna być bardziej aktywna w osiąganiu strategicznej autonomii w dziedzinie bezpieczeństwa i obrony poprzez ograniczanie szkodliwych zależności strategicznych; w UE należy położyć nacisk na zdolności przemysłowe i wiedzę technologiczną w zakresie nowych i przełomowych technologii;

Or. en

Poprawka 159
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Ustęp 1 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1c. wzywa Komisję do wspierania cyfrowej infrastruktury publicznej opartej na sieciowych standardach otwartych w zakresie technologii stworzonych w interesie publicznym, umożliwiających zarządzanie, oraz społeczności innowacyjnych i konkurencyjnych uczestników rynku pracujących nad stymulowaniem innowacji, zwłaszcza w ramach programów publicznych[3a]; infrastruktura ta powinna opierać się na wspólnych i otwartych standardach, wspierać interoperacyjność i wzajemne powiązania oraz zwiększać konkurencyjność europejskiej gospodarki, w tym promować politykę taką jak „najpierw otwarte oprogramowanie” i „publiczne fundusze – publiczny kod”;

[3a] Program Narodów Zjednoczonych ds. Rozwoju – definicja cyfrowej infrastruktury publicznej.

Or. en

Poprawka 160
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 1 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1c. uznaje, że potrzebna jest kompleksowa polityka przemysłowa dla ekosystemu cyfrowego, łącząca wszystkie istotne dziedziny polityki, takie jak dostęp do rynku, standaryzacja, badania i rozwój, inwestycje, handel i współpraca międzynarodowa; wzywa Komisję Europejską do ustanowienia europejskiej cyfrowej polityki przemysłowej w celu promowania odpornego i zrównoważonego, godnego zaufania i bezpiecznego ekosystemu cyfrowego, który napędza innowacje i zapewnia zgodność rozwoju, wdrażania i wykorzystywania nowych i istniejących technologii z wartościami europejskimi;

Or. en

Poprawka 161
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Ustęp 1 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1c. jest zdania, że aby zapewnić Europie suwerenność technologiczną,

należy przede wszystkim zapewnić jej suwerenność w zakresie infrastruktury cyfrowej; uważa, że droga do osiągnięcia suwerenności technologicznej Europy prowadzi przez wdrożenie najnowocześniejszej infrastruktury cyfrowej dla jednolitego rynku europejskiego i zapewnienie, że będzie ona działać jako czynnik umożliwiający świadczenie najbardziej innowacyjnych usług dla przedsiębiorstw i konsumentów;

Or. en

Poprawka 162
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 1 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1d. wzywa Komisję do przeanalizowania i zaproponowania nowych zmian ustawodawczych mających na celu zachęcanie do produkcji i wykorzystywania produktów o krótkich łańcuchach dostaw i dużym pozytywnym wpływie na autonomię strategiczną, odporność lokalną i zrównoważony rozwój; uważaw związku z tym , że należy wprowadzić klauzule faworyzujące produkty i usługi cyfrowe wytwarzane w Europie w zakupach publicznych w celu strategicznego wykorzystania finansowania publicznego; wzywa Komisję do wprowadzenia, w ramach zbliżającego się przeglądu unijnych przepisów dotyczących zamówień publicznych oraz w celu wsparcia suwerenności cyfrowej Unii, wymogów dotyczących zamawiania głównie produktów i usług cyfrowych wytwarzanych w UE i dostarczanych przez europejskich usługodawców; dodaje, że takim wymogom powinna towarzyszyć

klauzula „stosuj lub wyjaśnij” w celu uzasadnienia zakupów niezgodnych z przepisami;

Or. en

Poprawka 163
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Ustęp 1 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1d. uznaje, że strategiczna autonomia i odporność demokratyczna muszą stanowić trzon programu Komisji oraz że kompleksowe podejście musi obejmować zamówienia, finansowanie i długoterminowe ramy instytucjonalne w celu ustanowienia i utrzymania suwerennej infrastruktury cyfrowej w krytycznych dziedzinach; wymaga to nie tylko strategicznych inwestycji, ale także mechanizmów zapewniających publiczny nadzór nad infrastrukturą cyfrową i skuteczne wdrażanie w czasie;

Or. en

Poprawka 164
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Ustęp 1 e (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1e. wzywa Komisję i państwa członkowskie do wyjścia poza głównie krajowe podejścia do suwerenności technologicznej i zamiast tego do wdrożenia ambitnych środków na szczeblu europejskim; podkreśla, że strategiom o

wyłącznie krajowym charakterze brakuje niezbędnej skali i wpływu, aby osiągnąć prawdziwą europejską suwerenność technologiczną w sektorze cyfrowym; wzywa do wzmocnienia europejskiej koordynacji, wspólnych inwestycji i wspólnych ram regulacyjnych w celu zapewnienia autonomii i globalnej konkurencyjności Europy;

Or. en

Poprawka 165
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Ustęp 1 e (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1e. przypomina, że technologia chmury obliczeniowej stała się niezbędnym czynnikiem konkurencyjności i pozostaje w dużej mierze nieuregulowana i podatna na manipulacje rynkowe; wzywa Komisję do przyjęcia całościowego podejścia do technologii i rynku chmury obliczeniowej oraz rozważenia wprowadzenia regulacyjnych środków zaradczych w celu ułatwienia powstania suwerennej oferty usług w modelu chmury obliczeniowej, a tym samym zmniejszenia zależności od krajów trzecich;

Or. en

Poprawka 166
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji

Ustęp 1 f (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1f. wzywa Komisję do podjęcia działań w sprawie praktyk antykonkurencyjnych, w tym nadużywania sprzedaży wiązanej, które ograniczają dostęp do rynku europejskim przedsiębiorstwom, oraz do wspierania inicjatyw w zakresie federacji chmur obliczeniowych, które umożliwiają udział wielu podmiotów w dostarczaniu dostępu do chmury i usług w przejrzysty i przyjazny dla użytkownika sposób; podkreśla, że modele federacyjne mogą zwiększyć konkurencyjność rynku unijnego, ułatwiając pojawienie się znaczących europejskich alternatyw w oparciu o wiedzę i obecność na rynku lokalnym;

Or. en

Poprawka 167
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Ustęp 1 f (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1f. wyraża uznanie dla roli unijnego programu kosmicznego jako jednego z filarów suwerenności UE, zapewniającego najnowocześniejsze i bezpieczne usługi pozycjonowania, nawigacji i pomiaru czasu w ramach Galileo, EGNOS oraz opłacalne usługi łączności satelitarnej dla GOVSATCOM, które pozwalają UE i jej państwom członkowskim na większą suwerenność w zakresie zdolności satelitarnych, w tym w zakresie geolokalizacji, obserwacji Ziemi, nadzoru przestrzeni kosmicznej i łączności;

Or. en

Poprawka 168
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Projekt rezolucji
Ustęp 1 g (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1g. zauważa, że zdecentralizowane infrastruktury chmurowe i brzegowe, działające w ramach federacyjnego stosu technologicznego opartego na otwartym oprogramowaniu, umożliwiają suwerenność i przyczyniają się do zmniejszenia ryzyka związanego z dominacją rynkową państw trzecich; wzywa Komisję do wykorzystania istniejących doświadczeń i wspierania skalowalnych, suwerennych infrastruktur chmurowych, w pełni podlegających jurysdykcji Unii i wolnych od zakłóceń i zależności; podkreśla, że lokalizacja centrów danych i lokalne przechowywanie danych są warunkami wstępnymi suwerennej chmury, ale nie są równoważne dla pełnej zgodności, i przestrzega przed tzw. „praniem suwerenności" przez podmioty, które nie mogą zapewnić pełnej kontroli prawnej i ochrony przed ingerencją państw trzecich;

Or. en

Poprawka 169
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Ustęp 1 g (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1g. wyraża ubolewanie z powodu silnego uzależnienia od danych spoza UE

w zakresie śledzenia i nadzoru obiektów kosmicznych; podkreśla potrzebę pilnego wzmocnienia przez Europę własnych zdolności i infrastruktury w zakresie orientacji sytuacyjnej w przestrzeni kosmicznej w celu zapewnienia strategicznej autonomii i bezpieczeństwa; wzywa Komisję i państwa członkowskie do znacznego zwiększenia inwestycji w należące do UE zasoby służące do nadzoru i śledzenia oraz do opracowania skutecznych mechanizmów wymiany informacji między państwami członkowskimi, umożliwiających Europie niezależne monitorowanie i ochronę krytycznej infrastruktury kosmicznej;

Or. en

Poprawka 170
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 1 h (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1h. wzywa Komisję do rozważenia wpływu udziału podmiotu zagranicznego lub wpływów zagranicznych na przedsiębiorstwa dostarczające kluczowe usługi i produkty cyfrowe w Unii; podkreśla potrzebę bardziej zdecydowanych działań w dziedzinie połączeń i przejęć, inwestycji zagranicznych i ograniczania ryzyka ze strony dostawców, którzy podlegają przepisom państw trzecich lub nie przyczyniają się do zapewnienia odporności przemysłowej Unii; ograniczaniu ryzyka powinny towarzyszyć sprzyjające ramy dla lokalnych przedsiębiorstw;

Or. en

Poprawka 171
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Ustęp 1 h (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1h. wzywa Komisję do wprowadzenia wiążących kryteriów strategicznej autonomii infrastruktury cyfrowej UE, zapewniających, że usługi o krytycznym znaczeniu – w tym przetwarzanie w chmurze, sztuczna inteligencja i centra danych – są obsługiwane przez podmioty podlegające europejskiej jurysdykcji i wolne od eksterytorialnych ograniczeń prawnych;

Or. en

Poprawka 172
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Michał Kobosko

Projekt rezolucji
Ustęp 1 i (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1i. zauważa, że ostatnie aktualizacje ram prawnych w odniesieniu do cyberbezpieczeństwa, w szczególności NIS 2 i aktu dotyczącego cyberodporności, nie zostały jeszcze w pełni wdrożone, w związku z czym poziom cyberbezpieczeństwa w Unii nie został jeszcze zharmonizowany ani podniesiony zgodnie z intencją współprawodawców; wzywa Komisję do wspierania i ułatwiania szybszego wdrażania NIS2 i aktu dotyczącego cyberodporności oraz do pilnego przeglądu aktu o cyberbezpieczeństwie, w szczególności w

odniesieniu do wzajemnych relacji między suwerennością a bezpieczeństwem; podkreśla, że poleganie na technologii, która jest poza prawną lub materialną kontrolą Unii lub państw członkowskich, staje się coraz większym zagrożeniem dla bezpieczeństwa i wzywa Komisję do podjęcia działań w celu przywrócenia suwerenności i bezpieczeństwa naszego społeczeństwa cyfrowego;

Or. en

Poprawka 173
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 1 j (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1j. zauważa, że rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/1781 z dnia 13 września 2023 r. w sprawie ustanowienia ram dotyczących środków na rzecz wzmocnienia europejskiego ekosystemu półprzewodników oraz zmiany rozporządzenia (UE) 2021/694 (akt w sprawie czipów) jest mechanizmem dostosowawczym powstałym w związku z niedoborami półprzewodników podczas pandemii Covid-19, który może nie być w pełni dostosowany do nowych wyzwań; chociaż ma on na celu rozwiązanie problemu zdolności do produkcji na dużą skalę najbardziej zaawansowanych półprzewodników, które są wykorzystywane w obliczeniach superkomputerowych i aplikacjach sztucznej inteligencji, w niewielkim stopniu łagodzi obawy dotyczące powszechnie stosowanych czipów, np. w urządzeniach elektronicznych i samochodach. wzywa Komisję do wspierania produkcji w Unii powszechnie

stosowanych chipów; podkreśla potrzebę wspierania wydajności gospodarki o obiegu zamkniętym, która umożliwi naprawę produktów elektronicznych stanowiących podstawę naszego codziennego życia i gospodarki, oraz przypomina Komisji, że produkty technologii informacyjno-komunikacyjnych i inne urządzenia elektroniczne są częścią priorytetowych grup produktów planu roboczego, który ma zostać przyjęty do kwietnia 2025 r. na mocy rozporządzenia (UE) 2024/1781; wzywa do wsparcia rozwoju czipów, które zmniejszają zużycie energii w sektorze cyfrowym;

Or. en

Poprawka 174
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Projekt rezolucji
Ustęp 1 k (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1k. podkreśla, że produkcja półprzewodników opiera się na ograniczonych zasobach; w obliczu napięć geopolitycznych i zakłóceń w łańcuchu dostaw Unia musi zawrzeć odporne umowy z dostawcami, które będą zgodne z europejskimi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i praw pracowniczych; równolegle Unia musi przyspieszyć badania i rozwój oraz politykę przemysłową w zakresie recyklingu i pozyskiwania podstawowych materiałów z odpadów elektronicznych;

Or. en

Poprawka 175
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Ustęp 1 l (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1l. wzywa Komisję do zapewnienia, że przemysł cyfrowy UE rozwija się w sposób zrównoważony, zasobooszczędny i wysoce energooszczędny oraz że wszystkie środki regulacyjne powinny zapewniać zgodność z europejskimi celami w zakresie klimatu i energii; należy wprowadzić dalsze zachęty w celu zmniejszenia zapotrzebowania centrów danych na energię; wzywa do zapewnienia przejrzystości zużycia energii i efektywności energetycznej w sektorze;

Or. en

Poprawka 176
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Projekt rezolucji
Ustęp 1 m (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1m. wzywa Komisję, aby poprzez wspieranie rozwoju obliczeń wielkiej skali i sztucznej inteligencji w Unii zareagowała na nowe realia geopolityczne i wykorzystywanie cyfrowych łańcuchów dostaw jako narzędzi nacisku; w związku z tym wzywa do wykorzystania wszystkich narzędzi rynkowych i środków zaradczych w celu ułatwienia rozwoju i wdrażania sztucznej inteligencji, która jest zgodna z przepisami UE i odpowiada demokratycznym i strategicznym potrzebom Unii w oparciu o innowacje

cyfrowe ukierunkowane na wartości i obywateli;

Or. en

Poprawka 177
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Ustęp 1 n (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1n. zauważa, że łańcuch wartości sztucznej inteligencji jest wciąż w fazie rozwoju, a zajęcie się rozwojem modeli sztucznej inteligencji jest tylko jego częścią; suwerenne rozwiązania w zakresie AI można opracowywać przy użyciu publicznej i prywatnej infrastruktury obliczeniowej w Europie, napędzając innowacje przy jednoczesnym zapewnieniu suwerenności danych i etycznego zarządzania; Przedsiębiorstwa typu start-up i małe przedsiębiorstwa powinny być w szczególności beneficjentami dostępu do publicznej infrastruktury obliczeniowej;

Or. en

Poprawka 178
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 1 o (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1o. wzywa Komisję do wspierania projektowania i rozwoju sztucznej inteligencji w Europie oraz do wdrożenia

strategii politycznych i środków, które umożliwią europejskim sektorom przemysłowym czerpanie korzyści z danych i wdrażania sztucznej inteligencji; podkreśla, że Europa może własną wizję wykraczającą poza ograniczenia myślenia linearnego poprzez skoncentrowanie się na celu i czynnikach umożliwiających zastosowania w poszczególnych sektorach; zauważa, że modele, które można uruchomić na powszechnie dostępnym sprzęcie, przy umiarkowanych kosztach, umożliwiają większej liczbie podmiotów kształtowanie sposobu tworzenia i wykorzystywania systemów sztucznej inteligencji, zapewniając bardziej bezpośrednią wartość w zastosowaniach, a także umożliwiając bardziej demokratyczną praktykę w zakresie sztucznej inteligencji[9a].

[9a] „Hype, Sustainability, and the Price of the Bigger-is-Better Paradigm in AI" [Rozgłos, zrównoważony rozwój i cena paradygmatu „większe jest lepsze" w sztucznej inteligencji], Gael Varoquaux, Alexandra Sasha Luccioni, Meredith Whittaker, 2024 r.

Or. en

Poprawka 179
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Elena Sancho Murillo, Michał Kobosko

Projekt rezolucji
Ustęp 1 p (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1p. zauważa, że inwestycje i umiejętności są czynnikami umożliwiającymi rozwój technologiczny, i wzywa Komisję do ułatwienia szkolenia, zmiany i podnoszenia kwalifikacji

pracowników w Europie w celu utrzymania i rozwoju znaczącego europejskiego przemysłu zaawansowanych technologii; uważa, że ważne jest dalsze inwestowanie w badania na uniwersytetach w celu zatrzymania talentów w UE i wspierania innowacyjnego środowiska badawczego w Unii;

Or. en

Poprawka 180
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Michał Kobosko

Projekt rezolucji
Ustęp 1 q (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1q. zwraca uwagę, że wysoko wykwalifikowane osoby są obecnie w stanie podjąć zatrudnienie z powodu zwolnień i restrukturyzacji przeprowadzanych przez przedsiębiorstwa cyfrowe w państwach trzecich[7a] lub niestabilności politycznej i błędnych decyzji dotyczących zarządzania, które zniechęcają do wykonywania działalności zawodowej w niektórych częściach świata; z zadowoleniem przyjmuje unię umiejętności Komisji i jej plan przedstawienia strategii wizowej, rozszerzenia programów Marie Curie i Erasmus+ oraz rozwoju wielofunkcyjnych biur prawnych, z których to działań wszystkie mają na celu wspieranie przyjazdu największych talentów, w tym studentów, naukowców i wyszkolonych pracowników z państw trzecich; wzywa Komisję do lepszego wdrożenia istniejących ram prawnych, takich jak dyrektywa w sprawie niebieskiej karty, dyrektywa w sprawie studentów i naukowców oraz dyrektywa UE w sprawie

pobytu długoterminowego, z których wszystkie umożliwiają obywatelom państw trzecich korzystanie z prawa do mobilności. W związku z tym wzywa Komisję, aby wraz z państwami członkowskimi oparła się na inicjatywie unijnej puli talentów, a także na szybkich i uproszczonych procedurach wizowych, przyspieszonych zezwoleniach na pracę i procedurach pobytowych, aby zapewnić skuteczną rekrutację wysoko wykwalifikowanych obywateli państw trzecich potrzebnych do wspierania rozwoju społeczeństwa cyfrowego;

[7a] The Tech Layoff Tracker, pobrano 17 marca 2025 r.

Or. en

Poprawka 181
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 1 r (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1r. wzywa Komisję do opracowania polityki sprzyjającej odpornemu ekosystemowi danych opartemu na modelu wspólnej infrastruktury danych (data commons)[5a]; w tym celu Komisja musi wspierać lokalne ekosystemy i branże do budowania zdolności na suwerennym kodzie otwartego oprogramowania i infrastrukturach oraz utrzymywania i rozwijania wokół nich wiedzy specjalistycznej; zaleca Komisji dokonanie przeglądu ram prawnych i zapewnienie pełnej europejskiej jurysdykcji nad danymi przechowywanymi w UE w celu wzmocnienia europejskiego ekosystemu danych;

[5a] Looking for an Exit: Europe's Way to Public Digital Infrastructures [Szukając wyjścia: europejska droga do publicznej infrastruktury cyfrowej], Jan Krewer TechPolicy.press, 2025 r.

Or. en

Poprawka 182
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE
Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Ustęp 1 s (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1s. zauważa, że zwiększenie konkurencyjności i odporności wymaga odpowiedniego finansowania; europejski ekosystem kapitału wysokiego ryzyka musi zwiększyć skalę, aby osiągnąć globalną konkurencyjność opisaną w raporcie Draghiego; wzywa Komisję do stworzenia Europejskiego Funduszu Suwerennych Technologii o wartości 10 mld EUR, którego celem byłoby wspieranie państwowych technologii i cyfrowej infrastruktury publicznej; fundusz ten powinien służyć ułatwieniu tworzenia europejskiego ekosystemu, który wprowadza innowacje poprzez niezawodne i odporne rozwiązania oparte na bezpiecznym, interoperacyjnym i przejrzystym oprogramowaniu, sprzęcie i usługach;

Or. en

Poprawka 183
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 1 t (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1t. zauważa, że ekosystem otwartego oprogramowania już teraz sprzyja suwerenności technologicznej Europy i wzywa do wprowadzenia do budżetu UE długoterminowego zobowiązania do wspierania budowy zrównoważonego, interoperacyjnego ekosystemu cyfrowego zakorzenionego w europejskich wartościach prywatności, przejrzystości i zaufania;

Or. en

Poprawka 184
Alexandra Geese
w imieniu grupy Verts/ALE

Projekt rezolucji
Ustęp 1 u (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	1u. zauważa, że zmniejszona liczba dużych konkurentów w niszach cyfrowych, takich jak chmura i sztuczna inteligencja, sprzyja efektowi sieciowemu, który jeszcze bardziej umacnia ich udziały w rynku i umożliwia przejmowanie rynków pokrewnych; zwraca uwagę, że konkurencja jest warunkiem koniecznym, ale niewystarczającym na rynku cyfrowym, ponieważ korzystanie z dostępnych narzędzi jest utrudnione przez fragmentację rynku i brak koordynacji między poziomami Unii i państw członkowskich; wzywa Komisję Europejską do lepszego egzekwowania obowiązującego prawodawstwa, a wszystkie instytucje europejskie i państwa członkowskie do przewodzenia europejskiej cyfrowej polityce

	przemysłowej poprzez działanie po stronie popytu oraz zamawianie i korzystanie niemal wyłącznie z suwerennych technologii i usług cyfrowych, wyprodukowanych w Europie i dostarczanych pod wyłączną jurysdykcją europejską;

Or. en

Poprawka 185
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. zauważa, że masowa zależność od zagranicznych technologii wystawia Europę na poważne zagrożenia, głównie prawne, gospodarcze i dotyczące bezpieczeństwa;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 186
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. zauważa, że masowa zależność od zagranicznych technologii wystawia Europę na poważne zagrożenia, głównie prawne, gospodarcze i dotyczące bezpieczeństwa;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 187
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 2

Projekt rezolucji	*Poprawka*
2. zauważa, że masowa zależność od zagranicznych technologii wystawia Europę na poważne zagrożenia, głównie prawne, gospodarcze i dotyczące bezpieczeństwa;	2. zauważa, że masowa zależność od zagranicznych technologii wystawia Europę na poważne zagrożenia, głównie prawne, gospodarcze i dotyczące bezpieczeństwa***, oraz że potrzebne są wspólne wysiłki i odpowiednie inwestycje, aby poczynić postępy w zakresie infrastruktury oraz opracować nowe systemy i aplikacje, a tym samym wyeliminować lukę w stosunku do podmiotów spoza UE***;

Or. ro

Poprawka 188
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 2 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2a. zwraca uwagę na spektakularny i szybki rozwój technologii informacyjnych, który ma wpływ na wszystkie dziedziny: handel, transport, inwestycje, komunikację, stosunki pracy, interakcje z władzami, kryptowaluty i platformy mediów społecznościowych, a także na potrzebę szczególnych regulacji w celu ochrony praw i interesów zainteresowanych stron oraz zapewnienia odpowiedzialnego korzystania z systemów informatycznych i zarządzanych przez nie danych; podkreśla jednocześnie potrzebę

szkolenia specjalistów w dziedzinie prawa cybernetycznego, prawników, ekonomistów, specjalistów ds. ochrony danych i przedsiębiorców, a także osób pracujących w dziedzinie cyberbezpieczeństwa;

Or. ro

Poprawka 189
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 2 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2a. uznaje strategiczne znaczenie krytycznej infrastruktury cyfrowej; dostrzega potrzebę zwiększenia jej bezpieczeństwa i odporności; krytyczna infrastruktura cyfrowa obejmuje między innymi kable (naziemne i podmorskie), maszty sieci komórkowych, systemy łączności satelitarnej, widmo i sprzęt radiowy, serwery w chmurze zawierające informacje szczególnie chronione oraz centra danych przetwarzające informacje szczególnie chronione; niektóre elementy oprogramowania obejmują oprogramowanie zabezpieczające chroniące krytyczne sieci i centra danych;

Or. en

Poprawka 190
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke

Projekt rezolucji

Ustęp 2 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2a. uznaje, że krytyczna infrastruktura cyfrowa ma zasadnicze znaczenie dla funkcjonowania społeczeństwa i utrzymania wolnego rynku, na którym mogą działać przedsiębiorstwa; podkreśla, że podejście Europy powinno koncentrować się na federacji istniejących rozwiązań i pomocy sektorowi prywatnemu w koordynacji i standaryzacji rozwiązań w poszczególnych sektorach infrastruktury dla chmury, systemów sztucznej inteligencji, handlu elektronicznego, reklamy cyfrowej, wyszukiwania, sklepów z aplikacjami i innych;

Or. en

Poprawka 191
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Christian Ehler, Aura Salla, Eva Maydell

Projekt rezolucji
Ustęp 2 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2a. wzywa Komisję, aby zbadała możliwości ustanowienia rad ds. handlu i technologii (TTC) z dodatkowymi partnerami strategicznymi, w oparciu o modele z Indiami i Stanami Zjednoczonymi, w celu zwiększenia dostosowania przepisów, współpracy w zakresie handlu cyfrowego i wspólnych innowacji w dziedzinie sztucznej inteligencji, cyberbezpieczeństwa, obliczeń kwantowych i technologii chmury obliczeniowej;

Or. en

Poprawka 192
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Ustęp 2 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2a. z zadowoleniem przyjmuje w szczególności unijne programy GOVSATCOM i IRIS², których celem jest zapewnienie krótko- i długoterminowej dostępności bezpiecznych, niezawodnych i opłacalnych rządowych usług łączności satelitarnej dla unijnych i krajowych organów publicznych zarządzających misjami i infrastrukturą o kluczowym znaczeniu dla bezpieczeństwa;

Or. en

Poprawka 193
Francesco Torselli

Projekt rezolucji
Ustęp 2 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2a. wzywa Komisję, aby zaproponowała, w ramach przyszłego aktu w sprawie sieci cyfrowych, środków przywracających równowagę ekosystemu cyfrowego poprzez zapewnienie równych warunków działania i równoważnych zasad dla wszystkich dostawców usług, promując zdrową konkurencję w całym cyfrowym łańcuchu wartości;

Or. en

Poprawka 194
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke,

Angelika Niebler, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Aura Salla, Eva Maydell

Projekt rezolucji
Ustęp 2 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2b. z zadowoleniem przyjmuje zobowiązanie UE do negocjowania kompleksowych umów o handlu cyfrowym, które ułatwiają bezpieczny, odporny i konkurencyjny rozwój infrastruktury cyfrowej w krajach partnerskich; z zadowoleniem przyjmuje komunikat Komisji w sprawie przełomowej umowy o handlu cyfrowym z Republiką Korei; wzywa Komisję do zakończenia negocjacji w sprawie umowy o handlu cyfrowym z Singapurem i zwiększenia zaangażowania w negocjowanie umów o handlu cyfrowym z większą liczbą krajów partnerskich;

Or. en

Poprawka 195
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 2 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2b. wzywa Komisję Europejską, aby przygotowując przyszłe wnioski ustawodawcze, skoncentrowała się na wymiarze jednolitego rynku, zgodnie z zaleceniem zawartym w sprawozdaniu Enrica Letty „Much more than a market" (Znacznie więcej niż rynek) oraz w sprawozdaniu Mario Draghiego na temat

przyszłości europejskiej konkurencyjności, w celu wykorzystania potencjału jednolitego rynku cyfrowego;

Or. en

Poprawka 196
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Eero Heinäluoma

Projekt rezolucji
Ustęp 2 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2b. uważa, że nie istnieje suwerenność cyfrowa, gdy zagraniczne przedsiębiorstwa przechwytują krytyczną infrastrukturę cyfrową;

Or. en

Poprawka 197
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Aura Salla, Eva Maydell, Eszter Lakos

Projekt rezolucji
Ustęp 2 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2c. zachęca Komisję, aby przyspieszyła dyskusje na temat współpracy technicznej na forach wielostronnych, takich jak G7, OECD i WTO, w celu opracowania wspólnych zasad i najlepszych praktyk w zakresie zarządzania cyfrowego, regulacji dotyczących sztucznej inteligencji, transgranicznych przepływów danych i nowych standardów technologicznych, zapewniając przy tym otwarte podejście do globalnej polityki cyfrowej;

Or. en

Poprawka 198
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2c. uważa, że europejskie przedsiębiorstwa powinny być w stanie działać na własnych warunkach, bez uzależniania się od zarządzania zagranicznymi platformami, a sposobem na osiągnięcie tego jest wspieranie rozwoju i dostarczanie krytycznej infrastruktury cyfrowej, aby sektor prywatny mógł wprowadzać innowacje bez ryzyka przejęcia;

Or. en

Poprawka 199
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 2 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2c. przyjmuje do wiadomości zalecenia zawarte w sprawozdaniach Draghiego i Letty, zgodnie z którymi UE potrzebuje zmiany paradygmatu z promowania łączności w UE na ustanowienie jednolitego rynku łączności elektronicznej i elektronicznej sieci połączeń;

Or. en

Poprawka 200
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 2 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2d. z zadowoleniem przyjmuje białą księgę Komisji pt. „Jak sprostać potrzebom Europy w zakresie infrastruktury cyfrowej?”, w której przedstawiono 3 filary: Stworzenie sieci 3C – sieć połączonych systemów obliczeń zespołowych, Ukończenie tworzenia jednolitego rynku cyfrowego oraz Bezpieczna i odporna infrastruktura cyfrowa dla Europy; postrzega białą księgę i następujący po niej proces konsultacji jako część przygotowań do inicjatywy ustawodawczej zaplanowanej na tę kadencję; wzywa Komisję do przyjęcia w tym procesie bardziej holistycznego podejścia do infrastruktury cyfrowej i uznania, że infrastruktura cyfrowa obejmuje wiele elementów wykraczających poza zwykłą sieć połączeń; podkreśla, że każdemu nowemu środkowi polityki cyfrowej musi towarzyszyć ocena skutków;

Or. en

Poprawka 201
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Christian Ehler, Aura Salla, Adam Jarubas, Eszter Lakos

Projekt rezolucji
Ustęp 2 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2d. wzywa Komisję do przyspieszenia negocjacji w sprawie stałego rozwiązania w zakresie moratorium WTO w sprawie handlu elektronicznego, aby zapobiec wprowadzeniu taryf cyfrowych i zagwarantować, że międzynarodowy handel towarami i usługami cyfrowymi pozostanie otwarty, przewidywalny i sprzyjający innowacjom w celu zapewnienia niezawodnej infrastruktury cyfrowej w Europie;

Or. en

Poprawka 202
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2d. podkreśla potrzebę zapewnienia, że krytyczna infrastruktura cyfrowa Europy pozostaje pod jurysdykcją europejską i będzie chroniona przez solidne uwzględnianie bezpieczeństwa na etapie projektowania oraz uwzględnienie ochrony prywatności już w fazie projektowania;

Or. en

Poprawka 203
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke

Projekt rezolucji
Ustęp 2 e (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2e. wskazuje, że suwerenność technologiczna musi służyć interesom Europejczyków, a nie wielkich spółek; państwa członkowskie powinny mieć możliwość niezależnego kontrolowania i rozwijania kluczowych technologii w celu zapewnienia równości społecznej, sprawiedliwości gospodarczej i demokratycznej kontroli;

Or. en

Poprawka 204
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Projekt rezolucji
Ustęp 2 f (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2f. głęboko wierzy, że postęp technologiczny powinien być zawsze zgodny z europejskimi standardami i wartościami etycznymi i skoncentrowanymi na człowieku; wykorzystanie nowych technologii powinno angażować i stwarzać możliwości dla wszystkich, w szczególności dla najsłabszych, poprzez sprawiedliwy podział zysków i dobrobytu, które generuje; Europejczycy powinni mieć możliwość korzystania z bezpiecznej i dostępnej infrastruktury cyfrowej;

Or. en

Poprawka 205
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2 g (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2g. wzywa Komisję i państwa członkowskie do zlikwidowania przepaści cyfrowej i osiągnięcia spójnej transformacji cyfrowej społeczeństwa europejskiego do 2030 r., mając na uwadze potrzebę dostosowania się do specyfiki każdego terytorium; ponadto przypomina, że usługi cyfrowe należy zawsze oferować w sposób sprzyjający włączeniu społecznemu, tak aby były one zrozumiałe, dostępne i wykorzystywane przez osoby w każdym wieku, o różnych umiejętnościach, poziomie wykształcenia i położeniu geograficznym w UE; uważa, że równy dostęp do internetu stanowi prawo podstawowe;

Or. en

Poprawka 206
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Projekt rezolucji
Ustęp 2 h (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2h. wzywa Komisję, aby uwzględniła ocenę skutków we wszystkich wnioskach dotyczących sektora łączności, w szczególności w odniesieniu do ich wpływu na konkurencyjność i dobrobyt konsumentów;

Or. en

Poprawka 207
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Projekt rezolucji

Ustęp 2 i (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2i. uznaje znaczącą lukę inwestycyjną w realizacji celów cyfrowej dekady;

Or. en

Poprawka 208
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Projekt rezolucji
Ustęp 2 j (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2j. podkreśla znaczenie obowiązku świadczenia usługi powszechnej w odniesieniu do usług łączności elektronicznej w celu zapewnienia wszystkim konsumentom w UE dostępu do niezawodnej i przystępnej cenowo łączności o odpowiedniej jakości, aby przyczynić się tym samym do zwiększenia popytu na usługi łączności;

Or. en

Poprawka 209
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Projekt rezolucji
Ustęp 2 k (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2k. zauważa, że europejska suwerenność technologiczna w zakresie infrastruktury cyfrowej wymaga solidnego i dobrze prosperującego sektora telekomunikacyjnego; aby to wszystko osiągnąć, musimy zmienić sytuację

związaną z brakiem zwrotu z inwestycji w tym sektorze oraz z brakiem równych szans;

Or. en

Poprawka 210
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2 l (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2l. uznaje, że dzięki usługom w chmurze i usługom przetwarzania brzegowego w centrum ich transformacji sieci łączności szybko zmieniają się w platformy innowacji i będą w coraz większym stopniu zależeć od chmury obliczeniowej, sztucznej inteligencji, wirtualizacji i innych technologii, które do tej pory były głównie produkowane w USA i Azji;

Or. en

Poprawka 211
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2 m (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2m. przyznaje, że udział Europy w globalnym rynku ICT spadł o 10 % w ciągu mniej niż dekady, jak podkreślono w sprawozdaniu Enrica Letty;

Or. en

Poprawka 212
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2 n (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2n. wzywa Komisję, aby zaproponowała, w ramach przyszłego aktu w sprawie sieci cyfrowych, środki mające na celu przywrócenie równowagi ekosystemu cyfrowego poprzez zagwarantowanie równoważnych zasad dla wszystkich dostawców usług, zapewnienie uczciwych praktyk biznesowych i wyrównanie szans, zapobieganie nadużywaniu dominacji rynkowej przez strażników dostępu oraz egzekwowanie wymogów w zakresie interoperacyjności dla dominujących platform;

Or. en

Poprawka 213
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Projekt rezolucji
Ustęp 2 o (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2o. wzywa Komisję i państwa członkowskie do zachęcania operatorów telekomunikacyjnych do rozbudowy i modernizacji sieci cyfrowych, zwłaszcza na obszarach wiejskich, a także do wspierania inwestycji publiczno-prywatnych w łącza szerokopasmowe oraz wdrażanie sieci 5G i 6G, przy jednoczesnym zachowaniu standardów cyberbezpieczeństwa i zasad bezpieczeństwa na etapie projektowania oprogramowania;

Or. en

Poprawka 214
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2 p (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2p. uznaje potrzebę stosowania infrastruktury sprzyjającej włączeniu społecznemu, aby zapewnić, że żaden region nie pozostanie w tyle, podkreślając jednocześnie znaczenie zabezpieczenia infrastruktury cyfrowej w całej Europie; obejmuje to zwiększenie inwestycji publicznych, wykorzystanie funduszy unijnych i krajowych w celu poprawy łączności na obszarach wiejskich, wspieranie zintegrowanych i intermodalnych systemów transportu oraz priorytetowe traktowanie odizolowanych i niepodłączonych regionów w ramach transeuropejskiej sieci transportowej;

Or. en

Poprawka 215
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2 q (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2q. wzywa do zharmonizowanego wdrożenia w UE sieci 5G i sieci o bardzo dużej przepustowości, w tym światłowodów, aby osiągnąć cele cyfrowej dekady 2030, biorąc pod uwagę znaczne różnice w ich wdrażaniu w poszczególnych państwach

członkowskich;

Or. en

Poprawka 216
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson, Eero Heinäluoma

Projekt rezolucji
Ustęp 2 r (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2r. wzywa Komisję do promowania kosmicznej polityki przemysłowej, która sprzyja suwerenności w zakresie technologii i usług kosmicznych; w związku z tym należy wspierać państwa członkowskie w ich dążeniu do ograniczenia zależności strategicznych i poprawy zarządzania operacyjnego europejskimi programami kosmicznymi w celu osiągnięcia strategicznej autonomii we wszystkich sektorach związanych z przestrzenią kosmiczną; w szczególności zwraca uwagę na efekty mrożące dla sektorów – od usług wynoszenia na orbitę po produkcję i obsługę satelitów – które byłyby spowodowane zakupem usług oferowanych przez przedsiębiorstwa takie jak Starlink;* ***wzywa Komisję, aby przeprowadziła kompleksową ocenę UE dotyczącą wykorzystania infrastruktury kosmicznej, która znajduje się pod kontrolą prywatną i poza jurysdykcją UE, zwłaszcza w odniesieniu do jej wykorzystania w infrastrukturze krytycznej, organach publicznych i przemyśle obronnym;

Or. en

Poprawka 217
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback,

Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2 s (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2s. uznaje znaczący postęp w europejskiej infrastrukturze publicznej w zakresie obliczeń wielkiej skali (HPC), w szczególności dzięki inicjatywom opartym na sztucznej inteligencji, mającym na celu stworzenie publicznej sieci superkomputerów; wzywa do podjęcia pilnych działań w celu zapewnienia, że te zdolności w zakresie obliczeń superkomputerowych zostaną przełożone na skalowalne, skuteczne rozwiązania; wskazuje na zbadanie partnerstw publiczno-prywatnych jako możliwych rozwiązań w celu zwiększenia inwestycji;

Or. en

Poprawka 218
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2 t (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2t. wzywa Komisję Europejską do integracji i rozbudowy publicznych centrów obliczeń wielkiej skali (HPC) oraz zoptymalizowania ich pod kątem zastosowań sztucznej inteligencji w celu stworzenia skalowalnej, ujednoliconej infrastruktury chmurowej, która będzie działać w całości pod jurysdykcją europejską;

Or. en

Poprawka 219
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2 u (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2u. wzywa Komisję Europejską do wspierania rozwoju europejskiej przestrzeni chmurowej AI poprzez promowanie europejskiej infrastruktury chmurowej zoptymalizowanej pod kątem sztucznej inteligencji, w tym możliwości obliczeniowych zaprojektowanych specjalnie do szkolenia i trenowania modeli, przechowywania danych na dużą skalę oraz specjalistycznych usług, które umożliwiają europejskim przedsiębiorstwom opracowywanie i wdrażanie konkurencyjnych na całym świecie rozwiązań w zakresie sztucznej inteligencji;

Or. en

Poprawka 220
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke

Projekt rezolucji
Ustęp 2 v(nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2v. zachęca Komisję Europejską do wykorzystania zakłóceń w przestrzeni chmury sztucznej inteligencji jako kluczowej szansy dla Europy na opracowanie strategii na rzecz europejskiej / suwerennej infrastruktury chmurowej AI, w tym specjalnie zbudowanych centrów danych średniej wielkości i fabryk AI w celu zapewnienia infrastruktury krytycznej dla rozwoju i wdrażania sztucznej inteligencji;

Or. en

Poprawka 221
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke

Projekt rezolucji
Ustęp 2 w (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2w. zachęca Komisję Europejską do wykorzystania zakłóceń w przestrzeni chmury sztucznej inteligencji jako kluczowej szansy dla Europy na opracowanie strategii na rzecz europejskiej infrastruktury chmurowej AI;

Or. en

Poprawka 222
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2 x (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2x. wzywa Komisję i państwa członkowskie do ułatwienia bezpiecznego przyjmowania usług w chmurze we wszystkich sektorach, zapewniając, aby ramy regulacyjne wspierały najlepsze praktyki w zakresie cyberbezpieczeństwa przy jednoczesnym utrzymaniu silnych środków ochrony danych i odporności;

Or. en

Poprawka 223
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback,

Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma, Michał Kobosko

Projekt rezolucji
Ustęp 2 y (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2y. podkreśla, że infrastruktura cyfrowa ma kluczowe znaczenie dla przemysłu UE, w tym dla przemysłu motoryzacyjnego oraz możliwego rozwoju samochodów zintegrowanych z siecią i samosterujących; podkreśla, że solidna infrastruktura danych i komunikacji jest potrzebna do wspierania bezpiecznego ekosystemu dla samochodów zintegrowanych z siecią i samosterujących; zwraca uwagę, że podmioty spoza Europy kontrolują ogromne systemy infrastruktury przetwarzania w chmurze, na których opierają się pojazdy zintegrowane z siecią; UE musi zająć się strategicznymi zależnościami w zakresie sprzętu, oprogramowania i infrastruktury danych oraz powiązanymi zagrożeniami wynikającymi z nadmiernego polegania na produktach i usługach kontrolowanych przez przedsiębiorstwa znajdujące się pod wpływem państw trzecich; przypomina, że wszystkie podmioty prowadzące działalność w zakresie obliczeń w chmurze, w szczególności podmioty spoza Europy, muszą przestrzegać ram regulacyjnych, które zapewniają tworzenie wartości dla Europy oraz umożliwiają bezpieczne i dobrze prosperujące europejskie społeczeństwo i gospodarkę;

Or. en

Poprawka 224
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji

Ustęp 2 z (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2z. zgadza się, że rozwojowi infrastruktury sztucznej inteligencji w Unii Europejskiej powinno towarzyszyć poważne wdrożenie i egzekwowanie istniejących przepisów cyfrowych, takich jak akt w sprawie sztucznej inteligencji, dyrektywa w sprawie bezpieczeństwa sieci i informacji oraz ogólne rozporządzenie o ochronie danych;
	wzywa Komisję do wdrożenia federacyjnych modeli sztucznej inteligencji, które trenują na zlokalizowanych danych bez przesyłania nieprzetworzonych danych, co zapewnia zgodność z RODO i minimalizuje ryzyko niewłaściwego wykorzystania danych; tam, gdzie to możliwe, modele te powinny być otwarte, aby wspierać przejrzystość i współpracę;

Or. en

Poprawka 225
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2 aa (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2aa. w ramach europejskiej strategii dotyczącej technologii kwantowych należy nadać priorytet trzem kluczowym obszarom: obliczeniom kwantowym do zastosowań przemysłowych, bezpiecznej komunikacji kwantowej i precyzyjnym czujnikom kwantowym; należy w niej ustanowić konkretne cele dla każdego obszaru i określić konkretne mechanizmy finansowania;

Or. en

Poprawka 226
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2 ab (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2ab. zauważa, że UE nie posiada dużej liczby centrów danych i uznaje potencjał współpracy europejskich dostawców w celu zapewnienia wzajemnie połączonej infrastruktury w ramach wspólnych standardów interoperacyjnych, przy jednoczesnym zapewnieniu elastyczności, bezpieczeństwa i skalowalności;

Or. en

Poprawka 227
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Projekt rezolucji
Ustęp 2 ac (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2ac. wzywa Komisję do dotrzymania obietnicy i podjęcia niezbędnych działań w celu osiągnięcia zerowej emisji netto z centrów danych do 2030 r.; należy ustanowić minimalne standardy wydajności energetycznej i konkretne cele w zakresie zmniejszenia śladu węglowego centrów danych, wraz z odpowiednimi wytycznymi i działaniami promującymi pozytywny ślad węglowy sektora ICT; tworzenie systemów sztucznej inteligencji powinno ponadto obejmować ocenę wpływu na środowisko i plan łagodzenia ich wysokiego zużycia energii;

wzywa Komisję do wykorzystania technologii, w tym sztucznej inteligencji, inteligentnych sieci i usług w chmurze, w celu optymalizacji zużycia energii;

wzywa Komisję do zapewnienia jasnego i spójnego wdrożenia istniejących wymogów prawnych dla operatorów centrów danych w prawodawstwie UE i państwach członkowskich;

Or. en

Poprawka 228
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke

Projekt rezolucji
Ustęp 2 ad (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2ad. wzywa Komisję do wspierania cyfrowej infrastruktury publicznej opartej na sieciowych standardach otwartych w zakresie technologii stworzonych w interesie publicznym, umożliwiających zarządzanie, oraz społeczności innowacyjnych i konkurencyjnych uczestników rynku pracujących nad stymulowaniem innowacji, zwłaszcza w ramach programów publicznych; infrastruktura ta powinna opierać się na wspólnych i otwartych standardach, wspierać interoperacyjność i wzajemne powiązania oraz zwiększać konkurencyjność europejskiej gospodarki, w tym promować politykę taką jak „najpierw otwarte oprogramowanie” i „publiczne fundusze – publiczny kod”; jest głęboko przekonany, że odpowiedzią UE na istniejące słabości i zależności w sferze cyfrowej powinno być utworzenie federacyjnego stosu europejskich technologii cyfrowych, „europejskiego stosu cyfrowego”, składającego się z półprzewodników, rozwiązań w zakresie

łączności, infrastruktury chmurowej, oprogramowania, a także danych i sztucznej inteligencji, w celu modernizacji gospodarki i infrastruktury cyfrowej przy jednoczesnym zachowaniu zasad demokracji, a tym samym stworzeniu odpornego ekosystemu cyfrowego;

uważa, że europejski stos cyfrowy powinien opierać się na zdecentralizowanych modelach zarządzania, w których ani prywatne przedsiębiorstwa, ani rządy nie utrzymują scentralizowanej kontroli, oraz na uczciwych i konkurencyjnych modelach ekonomicznych; w odniesieniu do europejskiego stosu cyfrowego powinno się wykorzystywać otwarte standardy, przyjmować interoperacyjność jako zasadę projektowania, aby zapobiegać „blokowaniu" użytkowników i dostawców oraz pobudzać innowacje poprzez ułatwianie nowym podmiotom wchodzenia na rynek; europejski stos cyfrowy powinien zapewniać prywatność i bezpieczeństwo w sposób domyślny i na etapie projektowania, aby zapobiegać wykorzystywaniu danych osobowych obywateli; powinien on być zgodny z unijnymi zasadami neutralności sieci w celu zapewnienia długoterminowej stabilności europejskiego rynku cyfrowego;

uważa, że wdrażanie europejskiego stosu cyfrowego powinno w pierwszej kolejności koncentrować się na obszarach, w których istnieją krytyczne zależności; wzywa Komisję do przygotowania szczegółowego i kompleksowego planu ustanowienia europejskiego stosu cyfrowego obejmującego platformy komunikacyjne, usługi przechowywania danych, systemy tożsamości i płatności, a także oprogramowanie, protokoły i standardy, które je wspierają;

wzywa Komisję Europejską do dalszego rozwijania platform danych w interesie publicznym, które traktują dane jako

wspólny zasób zarządzany z korzyścią dla społeczeństwa, i umożliwiają bezpieczną transgraniczną wymianę danych między podmiotami publicznymi i prywatnymi na potrzeby przypadków użycia, w szczególności w zakresie opieki zdrowotnej, planowania przestrzeni miejskiej i monitorowania środowiska;

wzywa Komisję Europejską do promowania interoperacyjności między platformami danych leżącymi w interesie publicznym i branżowymi platformami danych, aby zapewnić płynny przepływ danych przy jednoczesnym zminimalizowaniu obciążeń administracyjnych; zauważa, że można to osiągnąć poprzez wykorzystanie rozwiązań rynkowych, które sprzyjają innowacjom, utrzymują zaufanie i są zgodne z normami prywatności i bezpieczeństwa;

Or. en

Poprawka 229
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 2 ae (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	2ae. odnotowuje, że pomimo faktu, iż e-identyfikacja jest obecnie dostępna dla 93 % populacji UE, a unijny portfel tożsamości cyfrowej ma zachęcać do jej stosowania, osiągnięcie 100 % cyfrowych usług publicznych dla obywateli i przedsiębiorstw do 2030 r. pozostaje wyzwaniem;
	uznaje, że dostępność systemów e-identyfikacji i cyfrowych usług publicznych oraz dostęp do elektronicznej dokumentacji medycznej są coraz powszechniejsze, ale nadal istnieją znaczne luki w świadczeniu w pełni

	zorientowanych na użytkownika, dostępnych i suwerennych cyfrowych usług publicznych chroniących prywatność w poszczególnych krajach ze względu na różnice w przyjęciu e-identyfikacji;

Or. en

Poprawka 230
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. wyraża zaniepokojenie tym, że przedsiębiorstwa europejskie z trudem mogą konkurować z firmami amerykańskimi i chińskimi w strategicznych sektorach, takich jak chmury cyfrowe, cyberbezpieczeństwo, sztuczna inteligencja, półprzewodniki i infrastruktura komunikacyjna;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 231
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. wyraża zaniepokojenie tym, że przedsiębiorstwa europejskie z trudem mogą konkurować z firmami	***skreśla się***

amerykańskimi i chińskimi w strategicznych sektorach, takich jak chmury cyfrowe, cyberbezpieczeństwo, sztuczna inteligencja, półprzewodniki i infrastruktura komunikacyjna;

Or. en

Poprawka 232
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. ***wyraża zaniepokojenie tym, że przedsiębiorstwa*** europejskie ***z trudem mogą konkurować z firmami amerykańskimi i chińskimi w strategicznych sektorach, takich jak chmury cyfrowe, cyberbezpieczeństwo, sztuczna inteligencja, półprzewodniki i infrastruktura komunikacyjna***;	3. ***wskazuje na potrzebę zabezpieczenia inwestycji w*** europejskie ***badania i rozwój***;

Or. en

Poprawka 233
Francesco Torselli

Projekt rezolucji
Ustęp 3

Projekt rezolucji	*Poprawka*
3. wyraża zaniepokojenie tym, że przedsiębiorstwa europejskie z trudem mogą konkurować z firmami amerykańskimi i chińskimi w strategicznych sektorach, takich jak chmury cyfrowe, cyberbezpieczeństwo, sztuczna inteligencja, półprzewodniki i infrastruktura komunikacyjna;	3. wyraża zaniepokojenie tym, że przedsiębiorstwa europejskie z trudem mogą konkurować z firmami amerykańskimi i chińskimi w strategicznych sektorach, takich jak ***centra danych,*** chmury cyfrowe, cyberbezpieczeństwo, sztuczna inteligencja, półprzewodniki i infrastruktura komunikacyjna;

Or. en

Poprawka 234
Aura Salla, Katri Kulmuni

Projekt rezolucji
Ustęp 3 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3a. aby zapewnić europejską suwerenność technologiczną w erze szybkiej transformacji cyfrowej, UE musi nadać priorytet politykom, które ułatwiają innowacje i komercjalizację; wzmocnienie zdolności Europy do przekształcania badań w gotowe rozwiązania rynkowe ma kluczowe znaczenie dla budowania niezbędnych zdolności i zmniejszenia zależności od technologii pozaeuropejskich; finansowanie należy przydzielać strategicznie w celu usprawnienia ścieżek innowacji, aby zapewnić, że przełomowe technologie szybciej będą nadawać się do wykorzystania komercyjnego; bardziej elastyczna i oparta na doskonałości struktura finansowania zwiększy zdolność Europy do przełożenia najnowocześniejszych badań na realne zastosowania przemysłowe; wspierając solidny ekosystem innowacji, Europa może zabezpieczyć swoją konkurencyjną pozycję na arenie światowej;

Or. en

Poprawka 235
Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler

Projekt rezolucji
Ustęp 3 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*

3a. ubolewa, że w przedstawionym przez Komisję Kompasie konkurencyjności, Pakcie dla czystego przemysłu i programie prac w niewielkim stopniu wspomina się lub w ogóle nie wspomina się o technologiach półprzewodnikowych, pomimo ich kluczowego znaczenia dla ambitnych celów UE w dziedzinie przemysłu; wzywa do podjęcia ambitnych działań w następstwie przyjęcia aktu w sprawie chipów, które obejmą długoterminową strategię zakorzenioną w obecnych realiach geopolitycznych, budującą strategiczną niezbędność Europy poprzez przywództwo technologiczne, odpowiednie zdolności produkcyjne i silny ekosystem badawczo-rozwojowy, co będzie miało zasadnicze znaczenie dla zabezpieczenia suwerenności Europy w coraz bardziej niespokojnych czasach; przypomina, że równie ważne jest, aby UE w pełni wdrożyła swoją strategię bezpieczeństwa gospodarczego i w pełni wykorzystała swoje instrumenty ochrony handlu w celu zabezpieczenia swoich liderów;

Or. en

Poprawka 236
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 3 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3a. podkreśla potrzebę lepszych i silniejszych powiązań między wszystkimi obszarami i technologiami przyczyniającymi się do strategicznej autonomii cyfrowej Europy, od surowców, badań i innowacji w celu opracowania nowych produktów potrzebnych do osiągnięcia celów UE w tej dziedzinie, po wykorzystanie danych za pośrednictwem usług cyfrowych i przyspieszony rozwój

takich usług, aby nadążać za rozwojem sytuacji na świecie, zwłaszcza w przypadku pojawienia się nowych kryzysów, które mogłyby wpłynąć na stabilność gospodarki i całego społeczeństwa;

Or. ro

Poprawka 237
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Elena Sancho Murillo, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Ustęp 3 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3a. potwierdza swoje zaangażowanie w kształtowanie polityki opartej na dowodach i zachęca Komisję do przeprowadzenia dalszej szczegółowej analizy przed przedstawieniem nowych wniosków ustawodawczych w celu oceny ich wkładu w promowanie inwestycji w infrastrukturę cyfrową oraz nadrzędnych celów UE w zakresie konkurencyjności i dobrobytu konsumentów;

Or. en

Poprawka 238
Thomas Pellerin-Carlin, Elena Sancho Murillo

Projekt rezolucji
Ustęp 3 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3a. wzywa zarówno Komisję do dokonania przeglądu prawodawstwa dotyczącego normalizacji europejskiej, jak i państwa członkowskie do dostosowania swojego stanowiska w organach normalizacyjnych (w szczególności

CENELEC i ETSI) do nowego krajobrazu geopolitycznego charakteryzującego się większym ryzykiem i mniejszą współpracą z innymi globalnymi konkurentami;

Or. en

Poprawka 239
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 3 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3a. uważa, że przyszły akt w sprawie sieci cyfrowych musi wspierać cel, jakim jest zapewnienie wszystkim konsumentom w UE wysokiej jakości łączności do 2030 r., zwłaszcza na obszarach oddalonych i wiejskich, a także usunięcie barier administracyjnych dla wprowadzenia sieci 5G i 6G oraz bezpiecznych, szybkich łączy szerokopasmowych;

Or. en

Poprawka 240
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Aura Salla

Projekt rezolucji
Ustęp 3 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3a. wzywa Komisję do oceny i złagodzenia ryzyka, jakie stwarzają dostawcy DER kontrolowani przez podmioty zagraniczne, aby zapewnić, że

krytyczne dane dotyczące energii i możliwości zdalnego sterowania pozostaną w jurysdykcji UE;

Or. en

Poprawka 241
Katri Kulmuni, Aura Salla

Projekt rezolucji
Ustęp 3 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3a. podkreśla, że kluczową kwestią w zwiększaniu suwerenności w dobie szybkiego rozwoju technologicznego jest zwiększenie innowacyjności i komercjalizacji w celu zbudowania niezbędnych zdolności;

Or. en

Poprawka 242
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3a. wzywa Komisję Europejską, aby umożliwiła publiczne i prywatne inwestycje we wspieranie rozwoju europejskich liderów w dziedzinie technologii, a także do opracowania odpornej i godnej zaufania infrastruktury cyfrowej;

Or. en

Poprawka 243

Matthias Ecke

Projekt rezolucji
Ustęp 3 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3a. dostrzega rolę istniejących w sektorze półprzewodników klastrów regionalnych, które należy dalej wzmacniać;

Or. en

Poprawka 244
Aura Salla, Katri Kulmuni

Projekt rezolucji
Ustęp 3 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3b. UE musi wzmocnić europejską wiedzę i możliwości technologiczne poprzez znaczne zwiększenie inwestycji w badania i innowacje; unijne finansowanie badań, rozwoju i innowacji musi opierać się na zasadach otwartej konkurencji i doskonałości; zapewnienie konkurencyjności europejskiego przemysłu na arenie międzynarodowej wymaga polityki, która aktywnie zachęca do innowacji przemysłowych i wspiera je; inwestycje strategiczne powinny być ukierunkowane na kluczowe obszary technologiczne, w których Europa ma potencjał do bycia liderem, takie jak obliczenia kwantowe, aby wspierać w ten sposób samowystarczalne i konkurencyjne w skali globalnej środowisko innowacji;

Or. en

Poprawka 245
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 3 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3b. podkreśla potrzebę dostosowania tradycyjnych programów edukacyjnych i długoterminowych programów szkoleniowych, aby nadążać za szybkimi zmianami w dziedzinie cyfrowej, oraz aby programy te były dostosowane do różnych rodzajów społeczeństwa i obejmowały programy przekwalifikowania, aby pokryć zapotrzebowanie na wykwalifikowaną siłę roboczą w tej dziedzinie i zapobiec niedoborom specjalistów w różnych gałęziach przemysłu cyfrowego;

Or. ro

Poprawka 246
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Christian Ehler, Aura Salla, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Projekt rezolucji
Ustęp 3 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3b. zauważa, że funkcje sztucznej inteligencji nie są wdrażane w Unii Europejskiej w tym samym czasie co w państwach trzecich, co stwarza niekorzystną sytuację konkurencyjną dla europejskich przedsiębiorstw i konsumentów; podkreśla, że opóźnione wdrażanie innowacji opartych na sztucznej inteligencji utrudnia postęp technologiczny, konkurencyjność rynkową i transformację cyfrową w UE;

Or. en

Poprawka 247
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3b. uznaje potrzebę wprowadzenia rygorystycznych przepisów dotyczących zamówień publicznych w celu zapewnienia, że tylko przedsiębiorstwa o zaufanym statusie biorą udział w rozwoju europejskiej infrastruktury cyfrowej, napędzając w ten sposób innowacje i inwestycje w technologie służące interesowi publicznemu;

Or. en

Poprawka 248
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 3 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3b. wzywa Komisję do wprowadzenia unijnego aktu w sprawie rozwoju chmury i AI w celu wzmocnienia europejskiej infrastruktury danych i promowania europejskich dostawców usług w chmurze oraz zapewnienia bezpiecznego udostępniania danych przy jednoczesnym przestrzeganiu RODO;

Or. en

Poprawka 249
Matthias Ecke

Projekt rezolucji
Ustęp 3 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3b. stwierdza, że obecnie wdrażanie, marketing i rozwój sztucznej inteligencji są często kształtowane przez niewielką liczbę gigantów technologicznych; uważa ten rozwój za szkodliwy zarówno dla europejskich przedsiębiorstw, jak i dla konsumentów;

Or. en

Poprawka 250
Katri Kulmuni, Aura Salla

Projekt rezolucji
Ustęp 3 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3b. uważa, że wspieranie przedsiębiorstw i innowatorów w pozostaniu w Europie poprzez rozwój UE jako atrakcyjnego i elastycznego środowiska biznesowego jest kluczem do zwiększenia suwerenności technologicznej;

Or. en

Poprawka 251
Bart Groothuis, Engin Eroglu, Christophe Grudler, Katri Kulmuni

Projekt rezolucji
Ustęp 3 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3b. wzywa Komisję, aby

zaproponowała przepisy mające na celu ograniczenie ryzyka związanego z ryzykownymi dostawcami z państw trzecich w naszej infrastrukturze krytycznej;

Or. en

Poprawka 252
Katri Kulmuni, Aura Salla

Projekt rezolucji
Ustęp 3 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3c. wzywa do zapewnienia europejskiej wiedzy i możliwości poprzez inwestowanie w badania i zachęcanie europejskiego przemysłu do innowacji w celu utrzymania przewagi w kontekście międzynarodowej konkurencji; w związku z tym finansowanie badań i innowacji powinno być skuteczniej ukierunkowane na przyspieszenie i usprawnienie rynków innowacji, od badań podstawowych po szeroko zakrojone wprowadzanie innowacji i technologii; aby umożliwić opracowanie globalnie konkurencyjnych i krytycznych technologii finansowanie musi opierać się na otwartej konkurencji i wysokiej jakości; podkreśla rolę prywatnego finansowania badań, rozwoju i innowacji w opracowywaniu krytycznych technologii i tworzeniu zachęt do pozyskiwania środków prywatnych, tj. partnerstw publiczno-prywatnych;

Or. en

Poprawka 253
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji

Ustęp 3 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3c. odnotowuje, że w raporcie Draghiego oszacowano lukę inwestycyjną w wysokości 150 mld EUR w podstawowych technologiach cyfrowych – w tym w przetwarzaniu w chmurze, cyberbezpieczeństwie i sztucznej inteligencji – do 2030 r., którą należy wyeliminować poprzez skoordynowane działania finansowe UE;

Or. en

Poprawka 254
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 3 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3c. podkreśla znaczenie szybszego wdrażania sieci światłowodowych i nowoczesnych systemów łączności bezprzewodowej, które mogą zapewnić szybkie, bezpieczne i niezawodne usługi cyfrowe;

Or. en

Poprawka 255
Katri Kulmuni, Aura Salla

Projekt rezolucji
Ustęp 3 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3d. podkreśla, że należy unikać nadmiernej regulacji i obciążeń administracyjnych, a przepisy UE powinny być jasne, spójne, przewidywalne, proporcjonalne i neutralne technologicznie, dzięki czemu środowisko regulacyjne będzie konkurencyjne w skali globalnej; nowe sposoby udzielania zamówień publicznych oraz rozwój piaskownic regulacyjnych i stanowisk badawczych powinny również przyczynić się do stworzenia ram sprzyjających innowacjom;

Or. en

Poprawka 256
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3d. zachęca Europejski Bank Inwestycyjny (EBI) i krajowe instytucje prorozwojowe, aby wspierały zatrzymywanie talentów cyfrowych poprzez współinwestowanie w europejskie przedsiębiorstwa typu start-up w dziedzinie najbardziej zaawansowanych technologii, aby zapewnić, że innowacje finansowane przez UE pozostaną w regionie i przyczynią się do suwerenności technologicznej Europy;

Or. en

Poprawka 257
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo

w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 3 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3d. uznaje potrzebę priorytetowego traktowania bezpośrednich połączeń światłowodowych dla domów, firm i instytucji publicznych, co ma kluczowe znaczenie dla zapewnienia ultraszybkiej i niezawodnej łączności, a także wdrażania sieci wraz z przeprowadzaniem robót budowlanych, takich jak roboty związane z drogami, wodą, elektrycznością, aby usprawnić wdrażanie światłowodów;

Or. en

Poprawka 258
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 3 e (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3e. z zadowoleniem przyjmuje wprowadzenie aktu w sprawie infrastruktury gigabitowej, który jest odpowiedzią na rosnące potrzeby w zakresie szybszej, i niezawodnej połączalności intensywnie wykorzystującej dane; dostrzega znaczenie wspólnego wykorzystywania kanałów i słupów do wdrażania sieci o bardzo dużej przepustowości w celu optymalizacji zasobów i obniżenia kosztów; wzywa państwa członkowskie do usprawnienia

procesów wydawania pozwoleń i harmonizacji przepisów w celu zmniejszenia barier finansowych i administracyjnych dla rozbudowy infrastruktury światłowodowej;

Or. en

Poprawka 259
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 e (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3e. wzywa Komisję do zwiększenia inwestycji publicznych i pobudzenia inwestycji prywatnych w infrastrukturę cyfrową, aby umożliwić rozwój i modernizację centrów danych;

Or. en

Poprawka 260
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 f (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3f. wzywa do rozszerzenia InvestEU i paneuropejskiego funduszu funduszy w celu zapewnienia ukierunkowanego wsparcia dla sztucznej inteligencji, internetu rzeczy, półprzewodników i cyberbezpieczeństwa, aby zapewnić, że te krytyczne sektory otrzymają odpowiednie inwestycje publiczne i prywatne na rzecz skutecznego zwiększania skali w Europie;

Or. en

Poprawka 261
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 3 f (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3f. uważa, że prywatne inwestycje są niezbędne do wdrożenia sieci komunikacji elektronicznej oraz sieci 5G i 6G, które są wystarczająco zaawansowane pod względem transmisji, prędkości, pojemności pamięci masowej, mocy obliczeniowej i interoperacyjności;

Or. en

Poprawka 262
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 3 g (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3g. podkreśla, że egzekwowanie i wdrażanie aktu w sprawie infrastruktury gigabitowej jest ponadto konieczne w celu stworzenia punktu kompleksowej obsługi w zakresie wydawania zezwoleń, scentralizowanego procesu wydawania zezwoleń cyfrowych w celu zmniejszenia opóźnień we wdrażaniu infrastruktury oraz zapewnienia jednolitych zasad

dostępu do infrastruktury, cen i ocen oddziaływania na środowisko, dlatego wzywa do podjęcia zdecydowanych działań w tym obszarze;

Or. en

Poprawka 263
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 g (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3g. podkreśla potrzebę utworzenia Europejskiego Funduszu Suwerennych Technologii, aby wypełnić tę lukę w finansowaniu i zapewnić Europie wiodącą pozycję w dziedzinie innowacji w najbardziej zaawansowane technologie;

Or. en

Poprawka 264
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 3 h (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3h. uważa, że Unia Europejska musi mieć silną ochronę cyberbezpieczeństwa we wszystkich sektorach infrastruktury krytycznej, z bardziej rygorystycznymi środkami w celu zmniejszenia ryzyka sprzedawców wysokiego ryzyka w sieciach 5G i 6G, aby zapewnić gęste

rozmieszczenie nadajników o małej mocy i masztów telefonii komórkowej makro, szczególnie na obszarach miejskich i wiejskich o niespójnym zasięgu oraz aby zagwarantować, że infrastruktura jest zrównoważona i energooszczędna, by wspierać globalną konkurencyjność Europy w gospodarce cyfrowej;

Or. en

Poprawka 265
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 h (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3h. wzywa państwa członkowskie do wykorzystania zamówień w dziedzinie obronności i strategicznych technologii cyfrowych w celu stworzenia trwałego popytu na produkcję krajową;

Or. en

Poprawka 266
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 3 i (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3i. wzywa państwa członkowskie i Komisję do pracy nad lepszą koordynacją alokacji widma, w szczególności poprzez wcześniejszą identyfikację i harmonizację

uwalniania nowych częstotliwości, począwszy od częstotliwości sieci 6G; wzywa do wdrożenia polityki w zakresie widma radiowego, która promuje inwestycje w Europie, w tym do harmonizacji polityki alokacji widma w państwach członkowskich w celu przyspieszenia wdrażania 5G w oparciu o najlepsze praktyki, promowania dłuższych okresów obowiązywania licencji oraz dostępu do nowych częstotliwości, takich jak górne pasmo 6 GHz, w celu zaspokojenia przyszłego popytu i umożliwienia wdrażania 6G.

Or. en

Poprawka 267
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 i (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3i. uznaje, że jedną z mocnych stron Europy jest zróżnicowany rynek różnych produktów, takich jak usługi w chmurze; uznaje, że aby wykorzystać tę różnorodność rynku, krajowe MŚP/MMŚP potrzebują otwartych, dostępnych standardów, aby zapewnić sobie możliwość skalowania usług i działania na poziomie ogólnoeuropejskim;
	wzywa do szybszych i skuteczniejszych procesów standaryzacji urządzeń konsumenckich i infrastruktury krytycznej, aby zapewnić pewność wszystkim zainteresowanym stronom zaangażowanym w cyberbezpieczeństwo;

Or. en

Poprawka 268
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Projekt rezolucji
Ustęp 3 j (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3j. wzywa Komisję do zapewnienia spójnego wdrażania i egzekwowania prawodawstwa cyfrowego UE poprzez pakiet cyfrowy, który usprawnia definicje, procedury sprawozdawcze, ocenia sposoby złagodzenia obowiązków sprawozdawczych, a także zmniejsza przepaść między przemysłem a rządem; aby przyspieszyć wdrażanie tych standardów cyberbezpieczeństwa, rządom, podmiotom o krytycznym znaczeniu lub ogółowi społeczeństwa należy zaoferować szeroki zakres usług, w tym czujniki hostowe, chroniony DNS i wczesne wykrywanie oprogramowana szantażującego;
	podkreśla, że nowe wnioski ustawodawcze są zgodne z zasadami lepszego stanowienia prawa, aby zapewnić, że każdemu nowemu środkowi polityki cyfrowej towarzyszy ocena skutków; uproszczenie prawodawstwa UE nie może zagrażać żadnym prawom podstawowym ani istniejącym osiągnięciom obywateli i przedsiębiorstw, a tym samym zagrażać pewności prawa;
	żadnego wniosku w sprawie uproszczenia nie należy przedstawiać w pośpiechu i bez należytego rozważenia, konsultacji i oceny skutków; nie należy przedstawiać wniosków, które obniżyłyby poziom ochrony prywatności i danych osobowych, w którym to przypadku osoby fizyczne byłyby bardziej narażone na niewłaściwe wykorzystanie lub naruszenie; nadmierne uproszczenie mogłoby prowadzić do nieodpowiedniej ochrony w porównaniu z pojawiającymi się zaawansowanymi technologiami przetwarzania danych;

Or. en

Poprawka 269
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 3 j (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3j. podkreśla znaczenie łączności satelitarnej dla zwiększenia odporności i rozwoju zdolności infrastruktury cyfrowej UE i podmiotów unijnych oraz zmniejszenia zależności od dostawców spoza UE, zwłaszcza w dziedzinie obronności, a także zapewnienia alternatywnych rozwiązań w zakresie łączności dla konsumentów na obszarach oddalonych i wiejskich;

Or. en

Poprawka 270
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 k (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3k. uznaje potrzebę globalnej współpracy, jednak wzywa Komisję Europejską, aby nie akceptowała żadnych prób, które osłabiłyby zdolność organów publicznych UE do ochrony praw podstawowych lub zabezpieczenia innych wartości publicznych w zakresie przekazywania danych;

Or. en

Poprawka 271
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 3 k (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3k. wzywa do zwiększenia postępów w pracach nad Ariane 6; podkreśla znaczenie zaangażowania sektora prywatnego w technologie rakiet nośnych w celu dalszego przyspieszenia wdrożenia IRIS2;

Or. en

Poprawka 272
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 3 l (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3l. zauważa, że obecnie istnieje kilka problemów związanych z opóźnieniami w sieciach satelitarnych i uznaje, że integracja sieci satelitarnych z technologiami 5G, a w przyszłości 6G, ma kluczowe znaczenie dla zwiększenia zasięgu i niezawodności sieci naziemnych;

Or. en

Poprawka 273
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Projekt rezolucji
Ustęp 3 l (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3l. wzywa Komisję do przyspieszenia wdrażania w całej UE energii odnawialnej, która jest rodzima i przystępna cenowo, oraz do zwiększenia w opłacalny sposób naszego bezpieczeństwa energetycznego i zmniejszenia naszej zależności od paliw kopalnych;

Or. en

Poprawka 274
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 m (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3m. podkreśla, że centra danych będą wywierać dodatkową presję na sieci elektroenergetyczne, co sprawia, że konieczne jest ich wzmocnienie poprzez inwestycje wyprzedzające; podkreśla, że centra danych mogą również pomóc w stabilizacji sieci poprzez przyczynienie się do elastyczności po stronie popytu; wzywa do wprowadzenia środków zachęcających do takiego wkładu w oparciu o wdrożenie przeglądu reformy europejskiego rynku energii elektrycznej;

Or. en

Poprawka 275
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 n (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3n. wzywa Komisję do uznania znaczenia, jakie mają ramy polityki klimatyczno-energetycznej promujące opłacalne i energooszczędne warianty dekarbonizacji oraz wymaganą infrastrukturę, przy jednoczesnym unikaniu zarówno efektów blokady, jak i aktywów osieroconych, aby zapewnić niezawodne i wystarczające dodatkowe dostawy energii odnawialnej w celu wsparcia infrastruktury cyfrowej przyszłości;

Or. en

Poprawka 276
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 o (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3o. podkreśla, że przewiduje się, iż zużycie energii przez centra danych w Europie wzrośnie niemal trzykrotnie do końca tej dekady, zwiększając się z obecnych ok. 62 terawatogodzin (TWh) do ponad 150 TWh, tym samym zwiększając się z 2 % do 5 % całkowitego zużycia energii w Europie[1]; podkreśla, że zgodnie ze zobowiązaniami do obniżenia do zera emisji netto, ogłoszonymi przez główne podmioty w branży centrów danych, przewiduje się gwałtowny wzrost popytu w

szczególności na zieloną energię, co ma kluczowe znaczenie dla wspierania przejścia Europy na zrównoważoną przyszłość energetyczną; wzywa Komisję, aby zaproponowała ramy pozwalające uniknąć zwiększenia wykorzystania paliw kopalnych przez europejskie centra danych oraz aby aktywnie poszukiwała dodatkowych źródeł energii odnawialnej, co pozwoli sprostać zarówno wyzwaniom związanym z efektywnością kosztową, jak i ze zrównoważonym rozwojem energetycznym;

Or. en

Poprawka 277
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 p (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3p. wzywa Komisję i państwa członkowskie do zaproponowania i wdrożenia instrumentów, które zapewnią uporządkowane planowanie rosnącego zapotrzebowania na energię z centrów danych, aby ułatwić ich strategiczne rozmieszczenie w pobliżu dostępnych odnawialnych źródeł energii, a tym samym zminimalizować zależność od szerszej infrastruktury sieciowej;

Or. en

Poprawka 278
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 q (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3q. uznaje, że światłowód jest bardziej energooszczędny w porównaniu z tradycyjnymi sieciami miedzianymi; uznaje znaczenie zmniejszenia zużycia energii w transmisji danych oraz zapewnienia długoterminowej stabilności i wydajności;

Or. en

Poprawka 279
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Projekt rezolucji
Ustęp 3 r (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3r. uznaje krytyczną potrzebę rozwiązania problemu niedoboru umiejętności w Europie, szczególnie w branżach cyfrowych i edukacji w dziedzinie STEM, w celu zapewnienia autonomii Europy w napędzaniu innowacji technologicznych oraz osiągnięcia suwerenności cyfrowej i technologicznej;

Or. en

Poprawka 280
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma

Projekt rezolucji
Ustęp 3 s (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3s. zauważa, że w raporcie Draghiego zwrócono szczególną uwagę na pilną potrzebę inwestowania przez Europę w

umiejętności cyfrowe i STEM w celu zapewnienia suwerenności technologicznej i utrzymania globalnej konkurencyjności, podkreślając, że bez takich inwestycji Europa ryzykuje utratę niezależności technologicznej;

Or. en

Poprawka 281
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 t (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3t. uznaje kluczowe znaczenie edukacji cyfrowej i edukacji w dziedzinie STEM dla wspierania suwerenności technologicznej oraz przyznaje, że opóźnienie Europy w kształceniu wystarczającej liczby wykwalifikowanych specjalistów w kluczowych obszarach, takich jak sztuczna inteligencja, cyberbezpieczeństwo i technologie cyfrowe, wymaga skoncentrowanych wysiłków na rzecz zwiększenia zdolności Europy do autonomicznego zarządzania i rozwijania najnowocześniejszych technologii;

Or. en

Poprawka 282
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 u (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3u. przyznaje, że luka w

umiejętnościach cyfrowych UE stanowi istotną przeszkodę w osiągnięciu suwerenności technologicznej; uznaje, że przewiduje się, iż niedobór specjalistów w dziedzinie ICT wyniesie 12 mln do 2030 r., znacznie poniżej celu, jakim jest 20 mln wykwalifikowanych pracowników ICT , określonego w programie polityki „Droga ku cyfrowej dekadzie”[1a];

[1a] https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/pl/qanda_23_4620.

Or. en

Poprawka 283
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 v(nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3v. uznaje ustalenia drugiego rocznego sprawozdania Komisji Europejskiej na temat stanu cyfrowej dekady (2024), w którym podkreślono, że tylko 54 % Europejczyków posiada co najmniej podstawowe umiejętności cyfrowe, co stanowi wartość znacznie poniżej celu na 2030 r. wynoszącego 80 %, oraz że konieczne są pilne działania w celu zniwelowania tej luki[1b];

[1b] https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/library/state-digital-decade-report-2024.

Or. en

Poprawka 284

Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 w (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3w. zauważa, że brak umiejętności cyfrowych został zidentyfikowany jako główna bariera dla inwestycji, a 60 % przedsiębiorstw w UE zgłasza trudności w rekrutacji pracowników posiadających niezbędne umiejętności w zakresie ICT, co może osłabić zdolność Europy do innowacji, utrzymania konkurencyjności i przyspieszenia transformacji ekologicznej i cyfrowej[1c];
	[1c] https://ec.europa.eu/education/policies/eu-strategic-framework/digital-education-action-plan_en.

Or. en

Poprawka 285
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 x (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3x. przyznaje, że niedobory umiejętności w dziedzinach cyfrowych stanowią główną barierę dla autonomii technologicznej Europy, przy czym 60 % europejskich przedsiębiorstw zgłasza trudności w rekrutacji wykwalifikowanych pracowników w dziedzinach takich jak sztuczna inteligencja, cyberbezpieczeństwo i czyste technologie, oraz uznaje, że niedobory te mogą podważyć zdolność Europy do zachowania

suwerenności technologicznej w coraz bardziej cyfrowej i zglobalizowanej gospodarce[1d];

[1d] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/pl/TXT/?uri=CELEX%3A52021DC0118

Or. en

Poprawka 286
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 y (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3y. wzywa Komisję Europejską i państwa członkowskie do przyspieszenia wysiłków na rzecz poprawy umiejętności cyfrowych we wszystkich grupach demograficznych, ze szczególnym uwzględnieniem wczesnej edukacji w dziedzinie STEM, kształcenia i szkolenia zawodowego oraz uczenia się przez całe życie w dziedzinie ICT, poprzez dążenie do osiągnięcia celu 80 % umiejętności cyfrowych do 2030 r., zgodnie z celami cyfrowej dekady Europy, oraz podkreśla, że zwiększenie udziału kobiet w tym sektorze ma zasadnicze znaczenie dla osiągnięcia tego celu;

Or. en

Poprawka 287
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 z (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3z. wzywa Komisję Europejską i państwa członkowskie do zajęcia się istniejącymi niedoborami umiejętności, szczególnie w dziedzinach cyfrowych, takich jak sztuczna inteligencja, cyberbezpieczeństwo i STEM, oraz do ukierunkowania inwestycji na te pojawiające się niedobory umiejętności w celu wzmocnienia suwerenności technologicznej Europy;

Or. en

Poprawka 288
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 aa (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3aa. popiera tworzenie wspólnego systemu certyfikacji umiejętności cyfrowych i technicznych, dzięki czemu kwalifikacje zdobyte w ramach programów szkoleniowych będą łatwo zrozumiałe dla pracodawców w całej UE, by wspierać silniejszą, bardziej zunifikowaną siłę roboczą w dziedzinach cyfrowych, która służy osiągnięciu autonomii technologicznej Europy;

Or. en

Poprawka 289
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Projekt rezolucji
Ustęp 3 ab (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3ab. wzywa Komisję Europejską do uruchomienia nowego „Programu nabywania umiejętności technologicznych" w celu przyciągnięcia talentów technologicznych spoza UE, aby pomóc w utrzymaniu suwerenności technologicznej w kluczowych obszarach, takich jak sztuczna inteligencja, cyberbezpieczeństwo i czyste technologie;

Or. en

Poprawka 290
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Sofie Eriksson

Projekt rezolucji
Ustęp 3 ac (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3ac. zachęca do ściślejszej współpracy między instytucjami edukacyjnymi a sektorem prywatnym w celu zapewnienia dostosowania programów nauczania do obecnych i przyszłych potrzeb w zakresie umiejętności cyfrowych, zwłaszcza w obszarach takich jak sztuczna inteligencja i cyberbezpieczeństwo;

Or. en

Poprawka 291
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 ad (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3ad. wzywa do integracji szkoleń w zakresie umiejętności cyfrowych we

wszystkich mechanizmach finansowania UE, w tym w programie „Horyzont Europa”, programie „Cyfrowa Europa” i instrumencie „Łącząc Europę”, aby zapewnić, że wszystkie inwestycje ukierunkowane na technologię obejmują wyraźny element rozwoju umiejętności, zmniejszając tym samym długoterminową zależność od talentów zewnętrznych;

Or. en

Poprawka 292
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 ae (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3ae. podkreśla, że skuteczność i inkluzywność transformacji cyfrowej będzie zależeć od dostępności odpowiednich umiejętności cyfrowych; uznaje, że na szczeblu Unii w różnych dokumentach politycznych wskazano na lukę w umiejętnościach w zakresie cyberbezpieczeństwa i nadano priorytet potrzebie sprostania takim wyzwaniom zarówno w sektorze publicznym, jak i prywatnym;
	wzywa państwa członkowskie i Komisję do zaangażowania się w konkretne inicjatywy i programy mające na celu zapewnienie kształcenia i szkolenia w sektorze cyfrowym, z uwzględnieniem istniejącej luki w zatrudnieniu między kobietami a mężczyznami; podkreśla znaczenie wspierania rozwoju akademii umiejętności, ze szczególnym uwzględnieniem słabiej rozwiniętych regionów, i wzywa do zwiększenia synergii między różnymi mechanizmami finansowania, zwłaszcza funduszami spójności;

Or. en

Poprawka 293
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 af (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3af. wzywa Komisję do zapewnienia, aby swobodny dostęp do edukacji cyfrowej był możliwy w każdej szkole i w każdym regionie UE – a w szczególności do zapewnienia dostępności wykwalifikowanej kadry edukacyjnej, nowoczesnego sprzętu cyfrowego, łączności i narzędzi – co musi być kluczowym priorytetem zgodnie z celami dekady cyfrowej 2030;
	wzywa Komisję i państwa członkowskie do zajęcia się kwestią przepaści cyfrowej i zapewnienia spójnej transformacji cyfrowej społeczeństwa europejskiego do 2030 r., zwracając jednocześnie uwagę na konieczność dostosowania strategii do specyfiki każdego terytorium;

Or. en

Poprawka 294
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 ag (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3ag. uznaje, że konkurencyjność cyfrowa Europy jest bezpośrednio związana z inwestycjami w umiejętności i talenty oraz zauważa, że w raporcie Draghiego oszacowano lukę inwestycyjną

w wysokości 150 mld EUR w podstawowych technologiach cyfrowych – w tym w przetwarzaniu w chmurze, cyberbezpieczeństwie i sztucznej inteligencji – do 2030 r., którą należy wyeliminować poprzez skoordynowane działania finansowe UE;

Or. en

Poprawka 295
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 ah (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3ah. podkreśla, że zależności technologiczne Europy ujawniają słabe punkty, dodatkowo potęgowane przez rozdrobnione i niedostatecznie skoordynowane inicjatywy cyfrowe, ograniczające wpływ rosnących inwestycji w badania i rozwój oraz wysiłków na rzecz innowacji;
	podkreśla, że to rozdrobnienie przyczynia się do luki innowacyjnej w Europie, prowadząc do wolniejszego wzrostu produktywności niż w USA i wyzwań związanych z przełożeniem badań i rozwoju na sukces rynkowy i przyciąganie inwestycji;

Or. en

Poprawka 296
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 ai (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3ai. zauważa, że działalność badawczo-rozwojowa w Europie nadal koncentruje się na branżach „technologii o średnim stopniu zaawansowania", co ogranicza rozwój konkurencyjnych i innowacyjnych technologii cyfrowych;
	uznaje że niedoinwestowanie innowacji cyfrowych znajduje odzwierciedlenie w barierach strukturalnych utrudniających europejskim przedsiębiorstwom typu start-up skalowanie swojej działalności;

Or. en

Poprawka 297
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Alexandra Geese, Matthias Ecke, Michał Kobosko, Giorgio Gori, Eero Heinäluoma, Sofie Eriksson

Projekt rezolucji
Ustęp 3 aj (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3aj. uznaje znaczenie wypełnienia luki między badaniami a komercjalizacją; wzywa Komisję do zwiększenia waloryzacji innowacji w UE;
	apeluje do Komisji Europejskiej o przyjęci mechanizmów wspierających rozwój i skalowanie europejskich badań przy jednoczesnym zapewnieniu, że własność intelektualna pozostanie w Unii, aby zmaksymalizować korzyści z inwestycji publicznych i prywatnych;

Or. en

Poprawka 298
Elena Sancho Murillo, Nicolás González Casares, Lina Gálvez, Bruno Tobback, Matthias Ecke, Giorgio Gori

Projekt rezolucji
Ustęp 3 ak (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	3ak. uznaje, że wyniki innowacji finansowanych ze środków publicznych muszą być waloryzowane w Europie oraz wspierane przez otwarte standardy i wspólne ramy własności intelektualnej, które sprzyjają etycznemu, opartemu na współpracy rozwojowi przy jednoczesnym zachowaniu suwerenności;

Or. en

Poprawka 299
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*
4. ubolewa, że przepisy europejskie zwiększają obciążenia administracyjne i koszty dla miejscowych przedsiębiorstw, a nie przeciwdziałają skutecznie dominacji zagranicznych gigantów;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 300
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 4

Projekt rezolucji	*Poprawka*

4. ubolewa, że przepisy europejskie zwiększają obciążenia administracyjne i koszty dla miejscowych przedsiębiorstw, a nie przeciwdziałają skutecznie dominacji zagranicznych gigantów;	4. ubolewa, że przepisy europejskie zwiększają obciążenia administracyjne i koszty dla miejscowych przedsiębiorstw, a nie przeciwdziałają skutecznie dominacji zagranicznych gigantów; ***podkreśla pilną potrzebę, w obecnym kontekście geopolitycznym, dostosowania tych przepisów, aby nabrać rozpędu, zwłaszcza jeśli chodzi o innowacje i tworzenie nowych produktów i usług w dziedzinie cyfrowej i dziedzinach pokrewnych;***

Or. ro

Poprawka 301
Francesco Torselli

Projekt rezolucji
Ustęp 4 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4a. podkreśla pilną potrzebę przyjęcia nowego podejścia politycznego do sektora telekomunikacyjnego, napędzanego przez nadchodzący akt w sprawie sieci cyfrowych, w tym dążenie do deregulacji, zasadniczo w oparciu o prawo konkurencji, które sprzyja zrównoważonemu wzrostowi i innowacjom; kluczowe elementy powinny obejmować przegląd i uproszczenie istniejących przepisów telekomunikacyjnych w celu dostosowania ich do konkurencyjnych realiów rynkowych, przy jednoczesnym priorytetowym traktowaniu inwestycji i usuwaniu barier regulacyjnych, które utrudniają działalność transgraniczną i synergie;

Or. en

Poprawka 302
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Ustęp 4 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4a. dostrzega rosnącą konwergencję infrastruktury telekomunikacyjnej z technologiami chmurowymi i brzegowymi; dostrzega potencjał otwartych sieci dostępu radiowego we wprowadzaniu na rynek najbardziej zaawansowanych rozwiązań technologicznych, obniżaniu kosztów i zwiększaniu interoperacyjności w dziedzinie łączności; wierzy, że przyszłość łączności leży w komplementarności różnych technologii, takich jak sieci 5G/6G, Wi-Fi i satelita, ponieważ płynne połączenia między nimi przynoszą korzyści biznesowi i konsumentom;

Or. en

Poprawka 303
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4a. uznaje postępy poczynione w ostatnich latach w zwiększaniu wydajności obliczeń wielkiej skali; wzywa Komisję Europejską do ciągłej integracji i zwiększania mocy obliczeniowej w unijnych ośrodkach obliczeń wielkiej skali (HPC) w celu usprawnienia szkolenia modeli sztucznej inteligencji i przygotowania się na przyszłe postępy w dziedzinie obliczeń superkomputerowych;

Or. en

Poprawka 304
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Aura Salla, Pilar del Castillo Vera, Eva Maydell, Eszter Lakos

Projekt rezolucji
Ustęp 4 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4a. wzywa Komisję do dopilnowania, aby ramy regulacyjne UE pozostały zgodne z międzynarodowymi standardami, zapobiegając tym samym niepotrzebnym barierom dla przedsiębiorstw i zapewniając europejskim przedsiębiorstwo cyfrowym i przemysłowym możliwość płynnego działania na rynkach światowych;

Or. en

Poprawka 305
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Ustęp 4 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4b. wzywa państwa członkowskie do zmiany paradygmatu z postrzegania zezwoleń na korzystanie z widma jako źródła dochodów budżetowych w kierunku stworzenia sytuacji, w której państwa członkowskie aktywnie przyczyniają się, również finansowo, do budowy najbardziej zaawansowanych sieci, wraz z podmiotami prywatnymi, które czerpią korzyści z ich późniejszego komercyjnego wykorzystania; uważa, że aby zniwelować przepaść dzielącą Europę od najszybciej rozwijających się sieci na świecie, tj. sieci

w Chinach i Korei, konieczne są wspólne działania podmiotów publicznych i biznesowych;

Or. en

Poprawka 306
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4b. wzywa Komisję Europejską do opracowania skoordynowanej strategii w celu wypełnienia luki między najnowocześniejszą europejską technologią HPC a jej praktycznym, skalowalnym wdrożeniem w różnych gałęziach przemysłu; zauważa, że strategia ta powinna wspierać współpracę między instytucjami publicznymi, partnerami z sektora prywatnego, w tym MŚP, w celu zapewnienia, że europejskie możliwości w zakresie HPC staną się kluczowym czynnikiem konkurencyjności gospodarczej i suwerenności technologicznej;

Or. en

Poprawka 307
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Dimitris Tsiodras, Virgil-Daniel Popescu, Matej Tonin, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Aura Salla, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Projekt rezolucji
Ustęp 4 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4b. wzywa Komisję do zmniejszenia niepewności regulacyjnej związanej z przyjęciem sztucznej inteligencji, aby zapewnić europejskim przedsiębiorstwom możliwość wprowadzania innowacji w jasnych, opartych na ryzyku ramach prawnych; uznaje, że 21 % przedsiębiorstw wskazuje zgodność i niepewność prawną jako barierę dla inwestycji cyfrowych i wzywa Komisję do usprawnienia zarządzania sztuczną inteligencją przy jednoczesnym zapewnieniu zaufania konsumentów i bezpieczeństwa;

Or. en

Poprawka 308
Francesco Torselli

Projekt rezolucji
Ustęp 4 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4b. wzywa Komisję do zastosowania celu ograniczenia biurokracji o 25 % do ram regulacyjnych sektora cyfrowego i telekomunikacyjnego, a także do wszystkich przepisów UE mających wpływ na sektor cyfrowy i telekomunikacyjny;

Or. en

Poprawka 309
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Alexandra Geese, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Ustęp 4 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4c. wzywa do polityki UE w zakresie

łączności, która promuje suwerenność europejską, w szczególności poprzez koordynację dostępu satelitarnego do rynku UE, wzmocnienie solidarności UE w przeciwdziałaniu szkodliwym zakłóceniom ze strony państw trzecich, w tym zakłóceniom systemów GNSS, oraz zachęcanie do inwestycji w Europie; uważa, że infrastruktura naziemna powinna być nadal uzupełniana infrastrukturą kosmiczną, inną niż naziemna, aby osiągnąć cele cyfrowej dekady;

w tym kontekście podkreśla znaczenie łączności satelitarnej dla zwiększenia odporności i rozwoju zdolności infrastruktury cyfrowej UE, zmniejszenia zależności od dostawców spoza UE, zwłaszcza w dziedzinie obronności, oraz zapewnienia alternatywnych rozwiązań w zakresie łączności dla konsumentów na obszarach oddalonych i wiejskich;

Or. en

Poprawka 310
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4c. zauważa obecne wysiłki UE, a mianowicie europejski akt w sprawie czipów, na rzecz większej samodzielności UE w produkcji półprzewodników; uznaje jednak, że wysiłki te nie są wystarczające ze względu na rosnącą rolę tych układów w postępie technologicznym, wzroście gospodarczym i bezpieczeństwie

narodowym; dostrzega potrzebę dalszego zwiększania roli Europy w łańcuchu dostaw półprzewodników;

Or. en

Poprawka 311
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Angelika Niebler, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo Vera, Aura Salla, Eva Maydell, Eszter Lakos

Projekt rezolucji
Ustęp 4 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4c. z zadowoleniem przyjmuje utworzenie nowych fabryk AI; podkreśla, że fabryki AI zmodernizują superkomputery EuroHPC, aby zapewnić moc obliczeniową dla sztucznej inteligencji i wspierać przedsiębiorstwa typu start-up w szkoleniu i opracowywaniu na dużą skalę godnych zaufania modeli sztucznej inteligencji ogólnego przeznaczenia;

Or. en

Poprawka 312
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Ustęp 4 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4d. w tym celu wzywa do wdrożenia konkretnych środków w celu ułatwienia świadczenia usług satelitarnych w całej Europie, w tym poprzez określenie wspólnych procedur i warunków wydawania zezwoleń na korzystanie z widma satelitarnego; jednocześnie wzywa do stworzenia warunków uczciwej

konkurencji dla wszystkich konstelacji mających dostęp do rynku UE, z jasnym i skoordynowanym mechanizmem reagowania w przypadku nieprzestrzegania zasad; w tym celu wzywa Komisję do zaproponowania ambitnego aktu prawnego dotyczącego przestrzeni kosmicznej, mającego zastosowanie do wszystkich usług opartych na przestrzeni kosmicznej, które są świadczone w Unii;

Or. en

Poprawka 313
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4d. uważa, że potrzebne są pilne działania w celu pobudzenia krajowej produkcji półprzewodników w UE, poprawy odporności łańcucha dostaw poprzez tworzenie strategicznych globalnych partnerstw, zachęcanie do zakładania nowych przedsiębiorstw i wprowadzania innowacji, wspieranie współpracy transgranicznej w zakresie rozwoju zaawansowanych półprzewodników oraz zapewnianie zachęt finansowych, wsparcia regulacyjnego i dostępu do rynku;

Or. en

Poprawka 314
Michał Kobosko, Christophe Grudler, Ivars Ijabs, Engin Eroglu

Projekt rezolucji
Ustęp 4 e (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4e. uznaje, że konkurencja między operatorami różnej wielkości na równych warunkach pozostaje kluczowym czynnikiem napędzającym inwestycje w sieci łączności; podkreśla, że europejscy operatorzy nadal nie w pełni wykorzystują możliwości jednolitego rynku do rozwoju i zwiększania skali działalności poprzez tworzenie innowacyjnych usług przynoszących korzyści użytkownikom końcowym;

Or. en

Poprawka 315
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 e (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4e. podkreśla potrzebę pewności prawnej w celu wsparcia rozwoju półprzewodników, zapewnienia bezpiecznych łańcuchów dostaw kluczowych surowców i uniknięcia zakłóceń spowodowanych niepewnością inwestycyjną;

Or. en

Poprawka 316
Jörgen Warborn

w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 f (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4f. wzywa do nadania najwyższej wagi politycznej zapewnieniu wystarczającej podaży czipów AI w Unii Europejskiej i uczynienia z niej centralnego punktu polityki UE w dziedzinie przemysłu cyfrowego; odnotowuje wzrost popytu na czipy AI napędzany rosnącymi zastosowaniami w chmurze obliczeniowej, urządzeniach brzegowych, systemach autonomicznych i generatywnej sztucznej inteligencji;

Or. en

Poprawka 317
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 g (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4g. wzywa Komisję do znalezienia wynegocjowanego rozwiązania w sprawie amerykańskiego zakazu eksportu czipów AI do 16 państw członkowskich UE;

Or. en

Poprawka 318
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 h (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4h. wzywa Komisję, aby potraktowała zaawansowane czipy AI, w tym ich projektowanie i produkcję, jako główny punkt przeglądu aktu w sprawie czipów; wzywa Komisję do przedstawienia tego przeglądu w tym roku, czyli wcześniej niż przewidziano w akcie w sprawie czipów, ponieważ UE musi zareagować i działać szybciej niż oczekiwano;

Or. en

Poprawka 319
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 i (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4i. uważa, że UE powinna zwiększyć wysiłki na rzecz rozwoju czipów kwantowych, jeśli UE ma przyspieszyć wprowadzanie na rynek innowacji przemysłowych UE w dziedzinie technologii kwantowej;

Or. en

Poprawka 320
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 j (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4j. wzywa do opracowania strategii ograniczania zależności od zagranicznych dostawców usług w chmurze przy jednoczesnym wspieraniu europejskich alternatyw; zauważa potrzebę zabezpieczenia przechowywania danych i mocy obliczeniowej oraz infrastruktury przetwarzania rozproszonego;

Or. en

Poprawka 321
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 k (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4k. wzywa Komisję Europejską do wykorzystania inicjatyw takich jak 8ra i IPCEI CIS w celu rozwoju zdecentralizowanej chmury i infrastruktury brzegowej, aby zmniejszyć zależność od zagranicznych dostawców i zapewnić odporność przy jednoczesnym zwiększeniu elastyczności operacyjnej w

Europie;

Or. en

Poprawka 322
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 l (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4l. z zadowoleniem przyjmuje inicjatywę InvestAI, w tym gigafabryki sztucznej inteligencji; podkreśla, że Europa musi stać się światowym liderem w zakresie szkolenia modeli sztucznej inteligencji, badań naukowych i postępów w dziedzinie obliczeń kwantowych; zobowiązuje się do dalszego wspierania rozwoju sztucznej inteligencji poprzez uruchamianie inicjatyw takich jak fabryki AI w celu zapewnienia mocy obliczeniowej przedsiębiorstwom typu start-up, przedsiębiorstwom scale-up i naukowcom;

Or. en

Poprawka 323
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 m (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4m. uznaje pilną potrzebę określenia jasnego planu rozwoju technologii kwantowej, w tym obliczeń kwantowych i szyfrowania kwantowego, aby zapewnić, że inwestycje publiczne i prywatne doprowadzą do konkretnych zastosowań komercyjnych;

Or. en

Poprawka 324
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 n (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4n. wzywa Komisję do przeprowadzenia oceny istniejących krajowych ram piaskownicy kwantowej oraz sposobu, w jaki obowiązujące przepisy mają do nich zastosowanie, aby zapobiec fragmentacji rynku; z zadowoleniem przyjmuje ogłoszenie strategii kwantowej i aktu kwantowego w przedstawionym przez Komisję Europejską Kompasie konkurencyjności;

Or. en

Poprawka 325
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 o (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4o. wzywa Komisję Europejską do zapewnienia, że akt kwantowy, wraz z oceną skutków, umożliwi wymierne zastosowania technologiczne poprzez wspieranie polityk, które przyspieszają dojrzałość technologiczną i ułatwiają przejście od badań do sukcesu komercyjnego;

Or. en

Poprawka 326
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 p (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4p. wzywa do ukierunkowanych inwestycji, współpracy branżowej i ram regulacyjnych, które wspierają rozwój, skalowanie i wprowadzanie na rynek technologii kwantowych w kluczowych sektorach;

Or. en

Poprawka 327
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko

w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 q (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4q. wzywa do skoordynowanej strategii UE w zakresie kryptografii postkwantowej w celu ochrony danych przed przyszłymi zagrożeniami cybernetycznymi;

Or. en

Poprawka 328
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 r (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4r. wzywa Komisję Europejską do wspierania ekosystemów udostępniania danych branżowych w sektorach przemysłowych, wspierania współpracy i stymulowania innowacji, przy jednoczesnym zachowaniu suwerenności danych i zapewnieniu zgodności z przepisami europejskimi, jak określono w akcie w sprawie danych; wzywa Komisję do zdecydowanego egzekwowania przepisów, aby zapewnić, że dominujące podmioty na rynku nie będą narzucać MŚP i średnim przedsiębiorstwom nieuczciwych warunków dostępu do danych i ich udostępniania;

Or. en

Poprawka 329
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 s (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4s. uważa, że istnieje potrzeba zapewnienia wzajemnie połączonej infrastruktury, która umożliwiłaby centrom danych wydajną współpracę w ramach wspólnych standardów z szybką łącznością, przy jednoczesnym zachowaniu elastyczności, bezpieczeństwa i skalowalności; uważa, że ten połączony system pomógłby w zapewnieniu rozproszonej redundancji, tak aby dane i usługi pozostały dostępne nawet w przypadku awarii centrum danych;

Or. en

Poprawka 330
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 t (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4t. wzywa Komisję Europejską do priorytetowego traktowania interoperacyjności między platformami, aby umożliwić płynną integrację danych między przedsiębiorstwami i sektorami, zgodnie z wymogami aktu w sprawie

danych, który nakłada obowiązki w zakresie przenoszenia danych i interoperacyjności usług w chmurze i usług przetwarzania brzegowego; podkreśla potrzebę solidnego egzekwowania tych przepisów, aby zapobiec uzależnieniu od dostawcy i zapewnić, że europejskie ekosystemy przemysłowe będą mogły wykorzystywać innowacje oparte na danych bez barier technicznych lub umownych;

Or. en

Poprawka 331
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 4 u (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	4u. przypomina o planie Komisji, aby do 2030 r. centra danych były neutralne dla klimatu i wysoce energooszczędne; dostrzega potrzebę lepszej integracji centrów danych z systemem energetycznym poprzez skoncentrowanie się na ponownym wykorzystaniu ciepła i świadczeniu usług elastyczności na potrzeby sieci elektroenergetycznej; uznaje potrzebę zachęcania do badań nad chłodzeniem i energooszczędnymi procesorami, przy czym szczególną uwagę należy zwrócić na wspieranie centrów danych w UE;

Or. en

Poprawka 332

Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
5. ponownie stwierdza, że dane wrażliwe trzeba przechowywać w suwerennej infrastrukturze chronionej przed zagranicznymi przepisami eksterytorialnymi;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 333
Diana Iovanovici Şoşoacă

Projekt rezolucji
Ustęp 5

Projekt rezolucji	*Poprawka*
5. ponownie stwierdza, że dane wrażliwe trzeba przechowywać w suwerennej infrastrukturze chronionej przed zagranicznymi przepisami eksterytorialnymi;	5. ponownie stwierdza, że dane wrażliwe trzeba przechowywać w suwerennej infrastrukturze chronionej przed zagranicznymi przepisami eksterytorialnymi; ***podkreśla znaczenie szybszego przetwarzania danych brzegowych, w którym dane są generowane coraz bliżej użytkowników, a rzadziej w całkowicie scentralizowanych systemach infrastruktury przetwarzania danych;***

Or. ro

Poprawka 334
Aura Salla

Projekt rezolucji
Ustęp 5 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5a. przyznaje, że na rynku istnieje zapotrzebowanie na suwerenne rozwiązania, które oferują zwiększony poziom kontroli nad danymi w odniesieniu do niektórych kategorii danych wrażliwych i uznaje ryzyko związane z poleganiem na pojedynczych dominujących dostawcach; wzywa Komisję Europejską do zapewnienia użytkownikom usług w chmurze możliwości wyboru rozwiązań spełniających ich potrzeby poprzez pilne usunięcie barier utrudniających zmianę i dywersyfikację dostawców poprzez strategie wielochmurowe oraz poprzez wspieranie konkurencyjnego europejskiego rynku usług w chmurze, aby zmniejszyć w ten sposób zależność od pojedynczych dostawców i zwiększyć suwerenność cyfrową, a nie tylko poprzez dążenie do sztucznego promowania suwerennych rozwiązań za pośrednictwem regulacji;

Or. en

Poprawka 335
Francesco Torselli

Projekt rezolucji
Ustęp 5 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5a. uznaje znaczenie planu działania UE na rzecz bezpieczeństwa sieci kablowych i podkreśla pilną potrzebę jego pełnego i szybkiego wdrożenia; wzywa do zwiększenia inwestycji w europejskie technologie, takie jak autonomiczne pojazdy podwodne i specjalne statki, w celu zwiększenia bezpieczeństwa i

odporności infrastruktury podmorskiej i przybrzeżnej, w tym przewodów do transmisji danych i energii elektrycznej; wzywa do utworzenia unijnej floty naprawczej szybkiego reagowania, aby zapewnić szybkie przywrócenie i ciągłość operacyjną usług cyfrowych w przypadku zakłóceń;

Or. en

Poprawka 336
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 5 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5a. wzywa Komisję do podjęcia skoordynowanych działań w celu ochrony kabli podmorskich, zwiększenia bezpieczeństwa kabli i możliwości ich naprawy; podkreśla potrzebę ciągłych inwestycji w budowę nowych kabli podmorskich w celu zapewnienia redundancji; z zadowoleniem przyjmuje rolę UE we współfinansowaniu takich projektów w celu poprawy infrastruktury cyfrowej i łączności w państwach członkowskich; wzywa Komisję do zbadania potencjalnych synergii między utrzymaniem cyfrowej i energetycznej infrastruktury podmorskiej;

Or. en

Poprawka 337
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Adam Jarubas, Pilar del Castillo

Vera, Aura Salla, Eszter Lakos, Oliver Schenk

Projekt rezolucji
Ustęp 5 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5a. uznaje cyfrową infrastrukturę publiczną za kluczowy czynnik umożliwiający skuteczne, bezpieczne i dostępne świadczenie usług publicznych; podkreśla, że podejście UE powinno koncentrować się na wzmocnieniu cyfrowych interakcji między administracją publiczną a obywatelami i między administracją publiczną a przedsiębiorstwami, przy jednoczesnym zapewnieniu zaufania, interoperacyjności i dostępności;

Or. en

Poprawka 338
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Jana Nagyová, Ondřej Knotek, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 5 a (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5a. potępia korzystanie z biur spoza Europy przez instytucje UE, które nie zważają na ryzyko, jakie stanowi to dla niezależności i bezpieczeństwa; podkreśla pilną potrzebę promowania niezależnych rozwiązań europejskich;

Or. fr

Poprawka 339
Jörgen Warborn, Tomas Tobé, Iuliu Winkler, Niels Flemming Hansen, Wouter Beke, Dimitris Tsiodras, Matej Tonin, Virgil-Daniel Popescu, Aura Salla, Eszter Lakos

Projekt rezolucji

Ustęp 5 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5b. uważa, że cyfrowa infrastruktura publiczna powinna być dobrem publicznym, zaprojektowanym w celu ułatwienia identyfikacji cyfrowej, udostępniania danych rządowych i płatności w sektorze publicznym bez zakłócania rynków lub podważania istniejących rozwiązań sektora prywatnego; uważa, że bezpieczny i płynny dostęp do usług publicznych wymaga ram e-identyfikacji opartych na zaufaniu; uważa, że cyfrowa infrastruktura publiczna powinna zapewnić wspólne ramy dla rządów w zakresie udostępniania danych sektora publicznego w celu zwiększenia wydajności usług, podczas gdy udostępnianie danych sektora prywatnego powinno pozostać poza zakresem cyfrowej infrastruktury publicznej, zapewniając tym samym, że przedsiębiorstwa zachowają kontrolę nad swoimi zastrzeżonymi i wrażliwymi danymi handlowymi; uważa, że obywatele i przedsiębiorstwa powinni mieć możliwość dokonywania bezpiecznych i wydajnych płatności cyfrowych za usługi publiczne, takie jak podatki i opłaty, gdzie cyfrowa infrastruktura publiczna służy jako czynnik umożliwiający transakcje w sektorze publicznym, przy czym rozwiązania płatnicze w sektorze prywatnym powinny jednak pozostać oparte na rynku;

Or. en

Poprawka 340
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko

w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 5 b (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5b. podkreśla znaczenie poprawy zdolności naprawczych UE i państw członkowskich oraz mechanizmów reagowania na zakłócenia kabli podmorskich, które są niezbędne do utrzymania bezpiecznej i nieprzerwanej łączności; podkreśla znaczenie współpracy międzynarodowej w celu naprawy uszkodzonych kabli i ułatwienia niezbędnych inwestycji; wzywa Komisję do oceny środków regulacyjnych w celu zapewnienia sprawiedliwego dostępu i bezpieczeństwa, niezależnie od tego, czy infrastruktura ta jest własnością prywatną czy publiczną;

Or. en

Poprawka 341
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 5 c (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5c. wyraża zadowolenie z powodu przyjęcia planu działania na rzecz bezpieczeństwa kabli, który będzie zorganizowany wokół 4 filarów: zapobieganie, wykrywanie, reagowanie i naprawa oraz odstraszanie.

Or. en

Poprawka 342
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 5 d (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5d. wzywa Komisję do promowania badań naukowych i innowacji w celu umożliwienia zaawansowanych innowacji technologicznych w zakresie bezpieczeństwa kabli, w tym systemów wczesnego ostrzegania i ocen zagrożeń opartych na sztucznej inteligencji;

Or. en

Poprawka 343
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 5 e (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5e. wzywa Komisję do dokonania przeglądu dostępnych instrumentów mających na celu lepsze wykorzystanie prywatnych inwestycji we wsparcie projektów związanych z kablami o znaczeniu europejskim; wzywa Komisję do włączenia projektów kabli podmorskich do wykazu ważnych projektów stanowiących przedmiot

wspólnego europejskiego zainteresowania (IPCEI); uznaje potrzebę usprawnienia i uproszczenia procesu składania wniosków i procesu administracyjnego regulującego projekty IPCEI;

Or. en

Poprawka 344
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 5 f (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5f. przypomina o pracach legislacyjnych przeprowadzonych w ostatniej kadencji, które znacznie poprawiłyby cyberbezpieczeństwo w UE, w szczególności wyraża zadowolenie z powodu przyjęcia aktu dotyczącego cyberodporności, aktu w sprawie cybersolidarności i dyrektywy NIS 2; podkreśla potrzebę zharmonizowanego i terminowego wdrażania i egzekwowania tych środków;

Or. en

Poprawka 345
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 5 g (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5g. wzywa Komisję do przedstawienia sprawozdania z oceny aktu o cyberbezpieczeństwie oraz do zaproponowania aktu ustawodawczego w celu dokonania przeglądu tego aktu, ze szczególnym naciskiem na wzmocnienie mandatu Agencji Unii Europejskiej ds. Cyberbezpieczeństwa (ENISA) i przyspieszenie procesu przyjmowania europejskich programów certyfikacji cyberbezpieczeństwa;

Or. en

Poprawka 346
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 5 h (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5h. podkreśla znaczenie przyszłej europejskiej strategii bezpieczeństwa wewnętrznego dla wzmocnienia cyberbezpieczeństwa i ochrony infrastruktury krytycznej;

Or. en

Poprawka 347
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 5 i (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5i. z niepokojem zauważa, że zgodnie z drugim sprawozdaniem z postępów państw członkowskich we wdrażaniu unijnego zestawu narzędzi dotyczących cyberbezpieczeństwa sieci 5G 14 państw członkowskich nie wdrożyło jeszcze żadnych ograniczeń dotyczących dostawców wysokiego ryzyka, co stwarza poważne luki w zakresie ochrony;

Or. en

Poprawka 348
Jörgen Warborn
w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 5 j (nowy)

Projekt rezolucji	*Poprawka*
	5 j. wzywa do pełnego wdrożenia unijnego zestawu narzędzi na potrzeby cyberbezpieczeństwa sieci 5G w celu zmniejszenia zależności od dostawców wysokiego ryzyka; wzywa Komisję, aby nadała zestawowi narzędzi wiążący charakter, w szczególności w odniesieniu do dostawców wysokiego ryzyka w infrastrukturze krytycznej;

Or. en

Poprawka 349
Jörgen Warborn

w imieniu grupy EPP
Elena Sancho Murillo
w imieniu grupy S&D
Michał Kobosko
w imieniu grupy Renew

Projekt rezolucji
Ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
6. podkreśla, że trzeba pilnie zreformować funkcjonowanie europejskich zamówień publicznych, by państwa członkowskie mogły zastrzegać swoje zamówienia strategiczne dla przedsiębiorstw europejskich spełniających kryteria suwerenności;	***skreśla się***

Or. en

Poprawka 350
Aleksandar Nikolic, Julie Rechagneux, Auke Zijlstra, Barbara Bonte, Mathilde Androuët, Filip Turek, Margarita de la Pisa Carrión, Mélanie Disdier, Pierre-Romain Thionnet, Pascale Piera

Projekt rezolucji
Ustęp 6

Projekt rezolucji	*Poprawka*
6. podkreśla, że trzeba pilnie zreformować funkcjonowanie europejskich zamówień publicznych, by państwa członkowskie mogły zastrzegać swoje zamówienia strategiczne dla przedsiębiorstw europejskich spełniających kryteria suwerenności;	6. podkreśla, że trzeba pilnie zreformować funkcjonowanie europejskich zamówień publicznych, by państwa członkowskie mogły zastrzegać swoje zamówienia strategiczne dla przedsiębiorstw europejskich spełniających kryteria suwerenności ***państw***;

Or. fr