



7.2.2017

## **OPINIA**

Komisji Rynku Wewnętrznego i Ochrony Konsumentów

dla Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii

w sprawie cyfryzacji europejskiego przemysłu  
(2016/2271(INI))

Sprawozdawca komisji opiniodawczej: Sergio Gaetano Cofferati

PA\_NonLeg

## WSKAZÓWKI

Komisja Rynku Wewnętrznego i Ochrony Konsumentów zwraca się do Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii, jako komisji przedmiotowo właściwej, o uwzględnienie w końcowym tekście projektu rezolucji następujących wskazówek:

1. z zadowoleniem przyjmuje komunikat Komisji zatytułowany „Cyfryzacja europejskiego przemysłu” (COM(2016)0180); przypomina o celu zwiększenia wkładu przemysłu w unijne PKB do 20 % do 2020 r.; podkreśla istotną rolę, jaką w tym kontekście może odegrać cyfryzacja, oraz możliwości biznesowe, jakie może stworzyć; podkreśla pilną potrzebę opracowania ambitnej i spójnej strategii UE łączącej różne inicjatywy UE oraz koordynującej odpowiednie strategie krajowe i regionalne, a jednocześnie zapobiegającej rozdrobnieniu i maksymalnie zwiększającej możliwości konsumentów, pracowników i przedsiębiorców;
2. podkreśla, że technologie cyfrowe dokonały przewrotu we wszystkich sektorach gospodarki i że Europa musi wykorzystać tę szansę na zwiększenie swojej konkurencyjności na szczeblu międzynarodowym; wzywa Komisję i państwa członkowskie do dalszego rozwoju jednolitego rynku UE, aby wzmocnić europejski przemysł, w tym MŚP i przedsiębiorstwa typu start-up, zapewnić spójne ramy regulacyjne i usunąć nieuzasadnione przeszkody regulacyjne, ograniczyć biurokrację i unowocześnić przepisy;
3. podkreśla zapotrzebowanie na odpowiednie inwestycje i spójne ramy regulacyjne w dziedzinie badań naukowych i innowacji, infrastruktury, cyberbezpieczeństwa, ochrony danych, e-administracji i umiejętności cyfrowych w celu zapewnienia sprawnie funkcjonującego jednolitego rynku cyfrowego; podkreśla, że w tym względzie UE pozostaje w tyle za swymi konkurentami i że na takie inwestycje potrzeba więcej środków oraz że należy w pełni wykorzystać potencjał i synergię aktualnych funduszy oraz zachęcać do inwestycji prywatnych; uważa, że w kolejnych posunięciach Komisja powinna podjąć te wyzwania w skuteczny sposób; wzywa Komisję do doprecyzowania finansowania już podjętych i przyszłych inicjatyw ułatwiających proces cyfryzacji, w szczególności w odniesieniu do roli EFIS, europejskich funduszy strukturalnych i inwestycyjnych, programu „Horyzont 2020” oraz potencjalnej synergii między nimi, jak również doprecyzowania szacunkowego wkładu z budżetów krajowych państw członkowskich; wzywa Komisję do zbadania wpływu PPP i WIT w kontekście zbliżającego się przeglądu śródkresowego programu „Horyzont 2020”;
4. przypomina, że obecnie istnieje 30 równoległych inicjatyw krajowych i regionalnych; podkreśla znaczenie stworzenia synergii i nawiązania współpracy międzynarodowej między nimi w celu zapewnienia ich lepszego wyeksponowania, wartości dodanej i efektywnego wykorzystania zasobów; wyraża ubolewanie z powodu przepaści geograficznej w zakresie konkurencyjności i cyfryzacji przemysłu; apeluje o rozbudowę infrastruktury stałych i bezprzewodowych sieci o bardzo dużej szybkości transmisji na wszystkich obszarach geograficznych, w tym na obszarach wiejskich lub odizolowanych; wzywa Komisję do opracowania kompleksowych danych statystycznych uzupełniających istniejące dane, np. wskaźnik gospodarki cyfrowej i społeczeństwa cyfrowego (DESI), w celu lepszego oceny procesów cyfryzacji na różnych obszarach i w różnych sektorach;
5. z zadowoleniem przyjmuje zamiar stworzenia przez Komisję w całej Europie centrów

innowacji cyfrowych, które mają łączyć istniejące inicjatywy UE i krajowe; podkreśla, że centra te powinny oferować treningi i konsultacje oraz umożliwiać wymianę najlepszych praktyk; wzywa Komisję do dopilnowania, by współpraca i dokonywane na szczeblu europejskim inwestycje w cyfryzację przemysłu prowadziły do stopniowego zmniejszania przepaści geograficznej, lepszej koordynacji istniejących funduszy oraz do zwiększania możliwości w zakresie cyfryzacji MŚP; podkreśla w tym względzie znaczenie zapewnienia przyjaznego otoczenia cyfrowego mikroprzedsiębiorstwom oraz małym i średnim przedsiębiorstwom;

6. zwraca uwagę na ryzyko przenoszenia zysków od podmiotów branżowych do właścicieli zamkniętych platform cyfrowych, a także ryzyko koncentracji rynku w rękach nielicznych podmiotów tworzących de facto monopole, w szczególności w przypadku platform; uznaje potrzebę podjęcia przez organy ds. konkurencji skutecznych i spójnych działań, a w razie potrzeby inicjatyw ustawodawczych, w celu zapewnienia uczciwej konkurencji między wieloma podmiotami, również w otoczeniu cyfrowym;
7. zwraca uwagę na pilną potrzebę stworzenia skutecznego planu na rzecz normalizacji oraz zapewnienia interoperacyjności w dziedzinie cyfryzacji przemysłu, w tym internetu rzeczy i systemów autonomicznych, ponieważ obecne łańcuchy dostaw na szczeblu UE i cyfryzacja stawiają wyzwania w tym względzie, którym można sprostać tylko na szczeblu europejskim; wzywa Komisję do sprzyjania rozwojowi otwartych, interoperacyjnych i opartych na potrzebach norm we wszystkich kluczowych dziedzinach, a ponadto z zadowoleniem przyjmuje zamiar zapewnienia przez nią dostępu do patentów koniecznych do spełnienia norm na sprawiedliwych, rozsądnych i niedyskryminujących warunkach (FRAND); przypomina Komisji o potrzebie uwzględniania wszystkich istotnych aspektów przy opracowywaniu norm oraz zapewniania odpowiedniego udziału zainteresowanych stron, w tym partnerów społecznych i nowych podmiotów, w procesach normalizacji na szczeblu europejskim, krajowym i regionalnym;
8. uważa, że bezpieczeństwo danych i infrastruktury informatycznej oraz wiążące się z tym zaufanie do otoczenia cyfrowego to główne warunki uwolnienia pełnego potencjału wzrostu i innowacji przemysłu dzięki jego cyfryzacji, z korzyścią dla pracowników, konsumentów i przedsiębiorstw, w tym MŚP i przedsiębiorstw typu start-up; ponadto zachęca producentów komercyjnego oprogramowania i sprzętu do zapewnienia norm bezpieczeństwa i ochrony z wykorzystaniem najnowszych dostępnych technologii; wzywa przemysł, by oprócz zasad uwzględniania ochrony prywatności już w fazie projektowania i domyślnej ochrony prywatności w pełni wdrożył zasadę uwzględniania bezpieczeństwa już na etapie projektowania;
9. popiera dalsze europejskie wysiłki w dziedzinie cyberbezpieczeństwa; wzywa państwa członkowskie do terminowej i spójnej transpozycji dyrektywy w sprawie bezpieczeństwa sieci i informacji oraz do ścisłego przestrzegania ogólnego rozporządzenia o ochronie danych, a także do podjęcia skutecznej współpracy w celu zagwarantowania obywatelom i przedsiębiorcom bezpiecznego otoczenia w UE; przypomina, że w ciągu minionego roku 80 % przedsiębiorstw europejskich przynajmniej raz odnotowało incydent cybernetyczny<sup>1</sup>; domaga się szeregu nowych konkretnych inicjatyw zapewniających przedsiębiorstwom, zwłaszcza MŚP, wytyczne dotyczące tego, jak skuteczniej bronić się

---

<sup>1</sup> The Global State of Information Security®, <http://www.pwc.com/gx/en/issues/cyber-security/information-security-survey.html>

przed atakami cybernetycznymi, a ponadto z zadowoleniem przyjmuje nowe partnerstwo publiczno-prywatne w obszarze cyberbezpieczeństwa zainicjowane niedawno przez Komisję;

10. uważa, że cyfryzacja powinna zapewnić konsumentom większy wybór, łatwiejsze w obsłudze i spersonalizowane produkty oraz więcej informacji, szczególnie na temat jakości produktów lub usług;
11. wzywa Komisję i państwa członkowskie do przyjęcia środków zapewniających pełne poszanowanie prawa obywateli do prywatności oraz do ochrony ich danych osobowych w otoczeniu cyfrowym; podkreśla znaczenie właściwego wdrożenia ogólnego rozporządzenia o ochronie danych i zapewnienia pełnego stosowania zasady uwzględnienia ochrony prywatności już w fazie projektowania i domyślnej ochrony prywatności; odnotowuje coraz pilniejszą potrzebę rozwiania wątpliwości w kwestii dostępu do danych i własności danych oraz odpowiedzialności oraz wzywa Komisję do dalszej oceny obowiązujących ram prawnych pod tym kątem; uważa, że konsumenci powinni mieć możliwość swobodnego i pełnego korzystania z produktów i usług, które nabywają, oraz ich eksploatacji (w tym wolnego wyboru serwisanta) oraz nie powinno się ich w tym ograniczać kwestiami związanymi z danymi; wzywa Komisję, aby w ramach wdrażania ogólnego rozporządzenia o ochronie danych wyjaśniła i zdefiniowała niektóre minimalne wymogi dotyczące danych gromadzonych w miejscu pracy;
12. podkreśla, że europejska inicjatywa dotycząca przetwarzania w chmurze wraz z wnioskiem ustawodawczym w sprawie swobodnego przepływu danych mające na celu usunięcie nieuzasadnionych ograniczeń związanych z danymi dotyczącymi lokalizacji mogą przyczynić się do dalszego przyspieszenia procesu cyfryzacji przemysłu europejskiego, zwłaszcza MŚP i przedsiębiorstw typu start-up, oraz zapobiec rozdrobnieniu jednolitego rynku UE; wzywa Komisję do monitorowania przyjęcia i spójnego wdrożenia europejskiej inicjatywy dotyczącej przetwarzania w chmurze, aby umożliwić uczciwy, szybki, budzący zaufanie i płynny przepływ i wykorzystywanie danych; przypomina Komisji o podjętym w komunikacie zobowiązaniu do przedstawienia wniosku ustawodawczego w sprawie swobodnego przepływu danych w UE w celu wyeliminowania nieuzasadnionych wymogów dotyczących lokalizacji w krajowych przepisach ustawowych lub wykonawczych bądź zapobiegania wprowadzeniu takich wymogów;
13. wzywa Komisję do jak najszybszego uściślenia przepisów dotyczących bezpieczeństwa i odpowiedzialności w odniesieniu do systemów działających autonomicznie (takich jak pojazdy i bezałogowe statki powietrzne), do zapewnienia szybkiej i skutecznej rekompensaty w razie incydentów oraz do ujednoczenia warunków testowania; uważa, że interoperacyjność jest niezbędna, w szczególności w dziedzinie internetu rzeczy, dla zagwarantowania, że rozwój nowych technologii zwiększy możliwości oferowane konsumentom, którzy nie powinni być uzależnieni od kilku konkretnych dostawców; zwraca uwagę na wyzwania związane z bezpieczeństwem, ochroną i odpowiedzialnością w kontekście internetu rzeczy, aplikacji i oprogramowania niezintegrowanego; podkreśla, że w odniesieniu do internetu rzeczy producenci są kluczowymi podmiotami w procesie zastrzania systemów odpowiedzialności, czego skutkiem będzie lepsza jakość produktów i bezpieczniejsze otoczenie pod kątem dostępu z zewnątrz oraz udokumentowana możliwość aktualizacji;

14. zwraca uwagę na niezwykle ważne dla społeczeństwa, modeli biznesowych, organizacji pracy i popytu na pracę następstwa trwającej cyfryzacji, zwłaszcza cyfryzacji przemysłu, oferowane przez nią możliwości i stawiane przez nią wyzwania; ubolewa nad brakiem analizy skutków społecznych cyfryzacji przemysłu ze strony Komisji i wzywa Komisję do przeprowadzenia pogłębionej analizy wpływu cyfryzacji przemysłu na te aspekty oraz do przedstawienia jej Parlamentowi Europejskiemu i Radzie do końca 2017 r.;
15. uznając możliwości, jakie stwarza cyfryzacja przemysłu, podkreśla zarazem pewne wiążące się z nią wyzwania, jeśli chodzi o wymagania zawodowe, warunki pracy i prawa pracowników, szczególnie w przypadku niestandardowych stosunków pracy, oraz podkreśla konieczność zapewnienia pełnego poszanowania praw pracowniczych i odpowiedniego zabezpieczenia społecznego w cyfrowym środowisku pracy; uważa za konieczne angażowanie partnerów społecznych w określanie inicjatyw europejskich i krajowych na rzecz cyfryzacji przemysłu; z zadowoleniem przyjmuje zobowiązanie Komisji do rozwiania obaw dotyczących społecznych aspektów cyfryzacji we współpracy ze wszystkimi zainteresowanymi stronami w ramach szeroko zakrojonego dialogu i okrągłych stołów wysokiego szczebla oraz forum zainteresowanych podmiotów europejskich na temat cyfryzacji;
16. odnotowuje rolę, jaką odgrywają umiejętności cyfrowe na współczesnym rynku pracy oraz to, jak wpływają na integracyjny charakter i konkurencyjność regionów europejskich, a także ich rolę w zwalczaniu wykluczenia cyfrowego, zwłaszcza w ramach nowego europejskiego programu na rzecz umiejętności; wzywa Komisję do wspierania i koordynowania wysokiej jakości kształcenia, uczenia się przez całe życie i szkolenia zawodowego, w tym w dziedzinie podstawowych i zaawansowanych kwalifikacji i umiejętności cyfrowych, takich jak przetwarzanie, kodowanie, programowanie czy kryptografia, oraz opowiada się za koniecznymi inwestycjami publicznymi i prywatnymi w tych dziedzinach;
17. wzywa do sprzyjania większemu udziałowi regionów w celu zmniejszenia luki innowacyjnej i włączenia fachowców w rozwój regionów europejskich; podkreśla konieczność współpracy z partnerami społecznymi w celu długoterminowego przewidywania potrzeb w zakresie umiejętności cyfrowych i z zadowoleniem przyjmuje stworzenie Koalicji na rzecz cyfrowych miejsc pracy oraz inne inicjatywy europejskie w tym obszarze; zachęca Komisję i państwa członkowskie do zapewnienia wzajemnego uznawania kwalifikacji cyfrowych przez ustanowienie europejskiego certyfikatu lub systemu oceny;
18. uważa, że konieczne jest rozwijanie środowiska cyfrowego sprzyjającego współpracy, a także platform przyczyniających się do powstania przestrzeni cybernetycznej korzystnej dla rozwoju cyfryzacji przemysłu z myślą o wzroście konkurencyjności przemysłu europejskiego.

**WYNIK GŁOSOWANIA KOŃCOWEGO  
W KOMISJI OPINIODAWCZEJ**

<b>Data przyjęcia</b>	6.2.2017
<b>Wynik głosowania końcowego</b>	+: 30 -: 1 0: 0
<b>Posłowie obecni podczas głosowania końcowego</b>	Dita Charanzová, Carlos Coelho, Sergio Gaetano Cofferati, Daniel Dalton, Nicola Danti, Vicky Ford, Evelyne Gebhardt, Sergio Gutiérrez Prieto, Liisa Jaakonsaari, Philippe Juvin, Antonio López-Istúriz White, Eva Maydell, Marcus Pretzell, Virginie Rozière, Christel Schaldemose, Andreas Schwab, Olga Sehnalová, Igor Šoltes, Richard Sulík, Marco Zullo
<b>Zastępcy obecni podczas głosowania końcowego</b>	Pascal Arimont, Biljana Borzan, Birgit Collin-Langen, Anna Hedh, Kaja Kallas, Roberta Metsola, Julia Reda, Adam Szejnfeld, Marc Tarabella, Ulrike Trebesius
<b>Zastępcy (art. 200 ust. 2) obecni podczas głosowania końcowego</b>	Andrea Bocskor