

Europa i geopolityka AGI

Potrzeba planu gotowości

© Maximilian Negele , Daan Juijn , Afek Shamir , David Janků , Bengüsu Özcan , Lisa Soder , Lucia Velasco , Max Reddel , Michiel Bakker , Lorenzo Pacchiardi i in.

Badania opublikowano 16 grudnia 2025 r.

https://www.rand.org/pubs/research_reports/RRA4636-1.html

Pełen raport z badań w języku angielskim:

https://www.rand.org/content/dam/rand/pubs/research_reports/RRA4600/RRA4636-1/RAND_RRA4636-1.pdf

Sztuczna inteligencja ogólna (AGI) przeszła ze spekulacji do centrum debaty politycznej. Niniejszy raport analizuje argumenty przemawiające za możliwością pojawienia się AGI w niedalekiej przyszłości i rozważa, co taki rozwój sytuacji oznaczałoby dla Europy. Przyjęto roboczą definicję AGI jako systemów AI, które dorównują lub przewyższają ludzi w zakresie najbardziej użytecznych ekonomicznie zadań poznawczych. Zgodnie z tą definicją, trendy empiryczne i opinie ekspertów sugerują, że prawdopodobne jest pojawienie się AGI między 2030 a 2040 rokiem, a nawet wcześniej, choć niepewność pozostaje znaczna. Pojawienie się takich systemów mogłoby zmienić wzrost gospodarczy, potencjał militarny i stabilność międzynarodową, jednocześnie intensyfikując dynamikę konkurencji i przymusu między narodami. Jednak Europie brakuje obecnie wystarczającej świadomości strategicznej w zakresie pionierskich postępów w dziedzinie AI, pozostaje w tyle w zakresie kluczowych wskaźników pozycjonowania konkurencyjnego i ma jedynie ograniczoną siłę nacisku w łańcuchu wartości AI. Istniejące strategie UE i państw członkowskich pozostają rozdrobnione i nie odpowiadają potencjalnym stawkom. W związku z tym w niniejszym sprawozdaniu zaproponowano wiarygodny Raport o gotowości do wprowadzenia sztucznej inteligencji (AGI) pod przewodnictwem osoby o wyjątkowym autorytecie politycznym i wiarygodności technicznej, wspieranej przez zespół światowej klasy, której zadaniem będzie nakreślenie spójnego europejskiego programu na rzecz dobrobytu, bezpieczeństwa i stabilnych rządów międzynarodowych w możliwej erze AGI.

Kluczowe ustalenia

Systemy sztucznej inteligencji, które dorównują ludziom lub przewyższają ich pod względem najbardziej użytecznej ekonomicznie pracy poznawczej — prawdopodobny

próg dla sztucznej inteligencji ogólnej — mogą pojawić się wkrótce, prawdopodobnie między 2030 a 2040 rokiem, a nawet wcześniej

Pojawienie się sztucznej inteligencji ogólnej może radykalnie zmienić globalny rozkład władzy, co będzie miało istotne konsekwencje dla wzrostu gospodarczego, potencjału militarnego i stabilności międzynarodowej

W Europie brakuje obecnie strategicznej świadomości, pozycjonowania konkurencyjnego i strategii politycznych, które pozwoliłyby na przeprowadzenie potencjalnej transformacji w kierunku świata z AGI

Zalecenia

Przewodniczący Komisji Europejskiej powinien zlecić sporządzenie „Raportu o gotowości do AGI”, w którym zostaną omówione trzy kwestie:

W jaki sposób Europa może czerpać korzyści ekonomiczne z AGI, zachowując jednocześnie suwerenność?

W jaki sposób Europa może przygotować swoje instytucje i społeczeństwa na szybkie zmiany wynikające z AGI?

W jaki sposób Europa może wzmocnić międzynarodową stabilność, bezpieczeństwo i wspólny dobrobyt w świecie ukształtowanym przez sztuczną inteligencję ogólną?

Raport powinien być prowadzony przez głównego autora, który posiada zarówno wysoką wiarygodność techniczną, jak i najwyższy autorytet polityczny. Główny autor powinien mieć zapewnione:

Wolność intelektualna w zakresie pisania niezależnych analiz.

Zasoby pozwalające na stworzenie małego, sprawnego zespołu światowej klasy ekspertów, którzy będą przeprowadzać wymagające pod względem technicznym badania i zlecać analizy zewnętrznym ekspertom.

Wysoki rangą przedstawiciel wsparcia politycznego umożliwi szybką realizację procesów, w tym poprzez wkład ze strony instytucji UE, rządów państw członkowskich i podmiotów zewnętrznych.

Sprawozdanie powinno być rygorystyczne pod względem technicznym i oparte na najlepszych dostępnych dowodach, a jednocześnie przyjmować postawę wyprzedzającą i wyraźnie wskazywać na niepewność.

Sprawozdanie powinno zostać dostarczone szybko, najlepiej w ciągu sześciu miesięcy, aby uwzględnić fakt, że wdrożenie AGI może być już bliskie, i maksymalnie wykorzystać czas na jego wdrożenie.

Sprawozdanie powinno zostać przedstawione Radzie Europejskiej na specjalnym wydarzeniu, aby umożliwić równoległy proces dyplomatyczny i uzyskanie poparcia na wysokim szczeblu.

Badania przeprowadzone przez

Rand Europa

RAND Global i nowe ryzyka

Badania te zostały niezależnie zainicjowane i przeprowadzone wspólnie przez RAND Europe, Centrum Sztucznej Inteligencji, Bezpieczeństwa i Technologii w ramach RAND Global oraz Emerging Risks i Centrum Przyszłych Pokoleń, przy wykorzystaniu dochodów z działalności operacyjnej oraz darowizn i dotacji od darczyńców filantropijnych.

Niniejsza publikacja jest częścią serii raportów badawczych RAND. Raporty badawcze przedstawiają wyniki badań i obiektywne analizy, które odpowiadają na wyzwania stojące przed sektorem publicznym i prywatnym. Wszystkie raporty badawcze RAND przechodzą rygorystyczną recenzję ekspercką, aby zapewnić wysokie standardy jakości i obiektywizmu badań.

Niniejszy dokument i zawarte w nim znaki towarowe są chronione prawem. Niniejsza reprezentacja własności intelektualnej RAND jest przeznaczona wyłącznie do użytku niekomercyjnego. Nieautoryzowane publikowanie niniejszej publikacji w Internecie jest zabronione; zachęcamy do bezpośredniego linkowania do strony tego produktu. Reprodukacja lub ponowne wykorzystanie w innej formie dokumentów badawczych RAND w celach komercyjnych wymaga uzyskania zgody RAND. Informacje na temat zezwoleń na przedruk i ponowne wykorzystanie można znaleźć na stronie www.rand.org/pubs/permissions.

RAND to organizacja non-profit, która pomaga udoskonalać politykę i proces decyzyjny poprzez badania i analizy. Publikacje RAND niekoniecznie odzwierciedlają opinie jej klientów i sponsorów badań.