

Bruksela, 23 maja 2024 r.
(OR. en)

10142/24

ESPACE 52

WYNIK PRAC

Od:	Sekretariat Generalny Rady
Data:	23 maja 2024 r.
Do:	Delegacje
Nr poprz. dok.:	9318/24
Dotyczy:	Wzmocnienie konkurencyjności Europy dzięki przestrzeni kosmicznej – Konkluzje Rady (zatwierdzone w dniu 23 maja 2024 r.)

Delegacje otrzymują w załączeniu konkluzje Rady w sprawie wzmocnienia konkurencyjności Europy dzięki przestrzeni kosmicznej, przyjęte przez Radę na jej 4026. posiedzeniu, które odbyło się w dniu 23 maja 2024 r.

Konkluzje Rady o wzmocnieniu konkurencyjności Europy dzięki przestrzeni kosmicznej

RADA UNII EUROPEJSKIEJ,

PRZYWOŁUJĄC

- A. Konwencję o utworzeniu Europejskiej Agencji Kosmicznej z 1975 r.;
- B. umowę ramową między Wspólnotą Europejską, której następcą jest Unia Europejska, a Europejską Agencją Kosmiczną, która weszła w życie w 2004 r. i obchodzi w tym roku 20. rocznicę zawarcia;
- C. umowę między Europejską Agencją Kosmiczną a Unią Europejską w sprawie bezpieczeństwa i wymiany informacji niejawnych, która weszła w życie w 2008 r.;
- D. Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (TFUE), który wszedł w życie w 2009 r.;

I. Wkład przestrzeni kosmicznej w europejską konkurencyjność a wyzwania społeczne

1. ZWRACA UWAGĘ NA światową transformację sektora kosmicznego, a także bezprecedensową rolę przestrzeni kosmicznej w determinowaniu dobrobytu, konkurencyjności, bezpieczeństwa, ochrony i autonomicznego podejmowania decyzji w Europie; ODNOTOWUJE siłę europejskiego sektora kosmicznego i jego doskonałość w dziedzinie technologii kosmicznej, nauki o kosmosie oraz kosmicznych badań naukowych, umiejętności, usług i aplikacji, a także jego silny i zróżnicowany przemysł kosmiczny; ZAZNACZA, że europejskie programy kosmiczne są ważne dla polityki i działań strategicznych oraz dla zwiększenia odporności i konkurencyjności Europy i jej przemysłu kosmicznego; PRZYPOMINA, że programy te powinny nadal przynosić korzyści wszystkim państwom członkowskim Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA) i Unii Europejskiej (UE) oraz zapewniać inkluzywny dostęp do ich poszczególnych etapów zgodnie z ich odpowiednimi przepisami oraz z pełnym poszanowaniem ich warunków organizacyjnych i ram operacyjnych;
2. PODKREŚLA, że zdolności kosmiczne na szczeblu UE, ESA i państw członkowskich odgrywają kluczową rolę w określaniu, wdrażaniu i monitorowaniu polityk i działań strategicznych na rzecz współpracy międzynarodowej, korzyści społeczno-gospodarczych oraz bardziej konkurencyjnej i odpornej Europy, w tym między innymi poprzez:
 - a) usługi oparte na przestrzeni kosmicznej, które umożliwiają przemysłowi odgrywanie wiodącej roli w rozwoju technologicznym, zwiększając tym samym konkurencyjność Europy we wszystkich sektorach;
 - b) wyjątkową zdolność przestrzeni kosmicznej do wspierania działań w dziedzinie klimatu, ochrony środowiska i transformacji ekologicznej, w tym dzięki szerokiemu wkładowi usług i aplikacji programu Copernicus, które umożliwiają realizację Europejskiego Zielonego Ładu, oraz dzięki uwzględnieniu akceleratora „Przestrzeń kosmiczna dla zielonej przyszłości”;

- c) wspieranie wpływu i przywództwa Europy w międzynarodowych negocjacjach dotyczących środowiska i klimatu;
- d) wkład danych i usług opartych na przestrzeni kosmicznej w pomaganiu w szczególności przemysłowi w zmniejszaniu jego śladu środowiskowego – za pomocą monitorowania emisji i zarządzania zasobami naturalnymi;
- e) korzystanie z roli przestrzeni kosmicznej jako czynnika umożliwiającego pełne wykorzystanie potencjału transformacji cyfrowej, zwiększanie globalnej łączności i likwidowanie przepaści cyfrowej, co daje przedsiębiorstwom sposobność, by obniżyć koszty i zwiększać efektywność dzięki rozwiązaniom cyfrowym opartym na przestrzeni kosmicznej;
- f) głębszą integrację transformacji ekologicznej i cyfrowej w celu wykorzystania najnowszych technologii do zrozumienia obecnych i przyszłych skutków klimatycznych, w tym poprzez zapewnianie jasnego obrazu sytuacji w przypadku kryzysów i klęsk żywiołowych, a także zapewnianie nowych rozwiązań w odpowiedzi na wyzwania oraz udzielanie pomocy na rzecz ochrony życia i źródeł utrzymania za pośrednictwem systemów kosmicznych;
- g) potencjał transformacyjny odkryć naukowych, do których przyczynia się przestrzeń kosmiczna, a także znaczenie nauki i technologii w przyczynianiu się do tworzenia społeczeństwa opartego na wiedzy;

3. ZWRACA UWAGĘ NA TO, że przestrzeń kosmiczna przyczynia się do ogólnego wzrostu gospodarczego i dobrobytu w Europie oraz że europejski sektor kosmiczny ma duży potencjał innowacyjny i komercyjny, przy czym poziom zaangażowania prywatnego rośnie, choć jest wciąż ograniczony; w związku z tym Z ZADOWOLENIEM PRZYJMUJE potencjał dalszego wzrostu i dywersyfikacji istniejący w ramach europejskiej *New Space*, w tym co się tyczy nowych podmiotów działających w przestrzeni kosmicznej, a także w ramach tradycyjnego sektora kosmicznego, w którym systemy, aplikacje, usługi i dane kosmiczne w coraz większym stopniu służą jako jeden z podstawowych elementów rynku wielosektorowego; oraz PODKREŚLA korzyści płynące z tego, że Europa jest przyjaznym miejscem dla konkurencyjnego i zrównoważonego rozwoju przedsiębiorczości związanej z przestrzenią kosmiczną; ZAZNACZA również rolę ESA, Unii Europejskiej, w tym Komisji i Agencji Unii Europejskiej ds. Programu Kosmicznego, a także państw członkowskich we wspieraniu rozwoju silnego europejskiego ekosystemu kosmicznego;

4. ZWRACA UWAGĘ NA TO, że w kontekście szybkiej globalnej komercjalizacji i rosnącej globalnej konkurencji w sektorze kosmicznym należy spożytkować niewykorzystany potencjał sektora kosmicznego w zakresie pobudzania gospodarki i konkurencyjności Europy, mając przy tym na uwadze krajowe programy i inicjatywy; oraz PODKREŚLA, że w związku z tym rozwiązania oparte na przestrzeni kosmicznej muszą być jeszcze bardziej zintegrowane z sektorami niezwiązanymi z przestrzenią kosmiczną i odwrotnie;

II. Zwiększenie konkurencyjności europejskiego sektora przestrzeni kosmicznej

5. ZAZNACZA, że zmieniające się potrzeby użytkowników sektorów niezwiązanych z przestrzenią kosmiczną i rynków komercyjnych są jednym z głównych czynników napędzających europejski sektor kosmiczny; PODKREŚLA potrzebę zwiększenia wykorzystania przez użytkowników danych i usług opartych na przestrzeni kosmicznej poprzez dalsze podnoszenie świadomości i wspieranie dialogu wśród potencjalnych użytkowników w różnych sektorach na temat korzyści, jakie takie dane i usługi stanowiące podstawę do działania i zorientowane na użytkownika mogą przynieść w celu zwiększenia konkurencyjności we wszystkich gałęziach przemysłu, a także potrzebę dalszego rozwijania coraz bardziej dostępnych, możliwych do wykorzystania i stanowiących podstawę do działania danych kosmicznych, które są istotne zarówno dla ugruntowanych, jak i nowych i potencjalnych grup użytkowników, oraz zachęcania do ich przyjmowania;
6. PODKREŚLA, że konkurencyjny europejski sektor kosmiczny musi nadal zabezpieczać publiczne i prywatne inwestycje i zdolności kosmiczne, a także zapewniać gotowość, w tym zdolności techniczne i finansowe, sektora prywatnego do podejmowania ryzyka;
Z ZADOWOLENIEM PRZYJMUJE fakt, że zwiększone zamówienia na usługi promują, w stosownych przypadkach, przeniesienie na przedsiębiorstwa prywatne odpowiedzialności i uprawnień w zakresie opracowywania i wdrażania misji;
7. ZWRACA UWAGĘ NA potencjalne korzyści, jakie systemy zamówień głównych klientów i zagregowany popyt mają dla operatorów oraz dostawców usług i aplikacji; oraz PODKREŚLA znaczenie otwartych, sprawiedliwych i przejrzystych procedur udzielania zamówień publicznych, które wspierają rozwój zróżnicowanego i innowacyjnego europejskiego przemysłu kosmicznego;

8. DOSTRZEGA, że podejmowanie ryzyka i podział ryzyka mają kluczowe znaczenie dla bardziej konkurencyjnego europejskiego sektora kosmicznego; oraz PODKREŚLA potrzebę dostosowanego do potrzeb podejścia do ryzyka i wymogów, sprzyjającego wzrostowi wydajności i rentowności w tym sektorze;
9. KŁADZIE NACISK NA innowacyjne programy prowadzone na szczeblu krajowym i europejskim, takie jak inicjatywa CASSINI i sieć inwestorów ESA, mające na celu wspieranie modeli współfinansowania oraz podejmowane jednocześnie połączone wysiłki na rzecz zwiększenia dostępu do finansowania dla wszystkich podmiotów europejskich, zwłaszcza przedsiębiorstw typu *start-up* oraz małych i średnich przedsiębiorstw, w tym poprzez wspieranie finansowania opartego na aktywach; WZYWA także sektor prywatny do zwiększenia inwestycji w europejski przemysł kosmiczny oraz do wspierania innowacji radykalnych i zwiększania gotowości technologicznej; PODKREŚLA rolę małych i średnich przedsiębiorstw w przestrzeni kosmicznej oraz ich wkład w innowacje i konkurencyjność europejskiego sektora kosmicznego; oraz DOSTRZEGA, że długoterminowy sukces Europy zależy od wykorzystania potencjału innowacyjnego przedsiębiorstw każdej wielkości we wszystkich państwach członkowskich ESA i UE;
10. DOSTRZEGA, że stabilność i przewidywalność w otoczeniu biznesowym związanym z przestrzenią kosmiczną zachęci do większej liczby inwestycji prywatnych; ODNOTOWUJE, że władze publiczne mogą wspierać rozwój nowych możliwości biznesowych w przestrzeni kosmicznej;
11. ZWRACA UWAGĘ NA znaczenie i efekt mnożnikowy wydatków na badania naukowe i rozwój w dziedzinie przestrzeni kosmicznej oraz pozytywny wpływ technologii kosmicznych na gospodarkę europejską; ODNOTOWUJE potrzebę zwiększenia atrakcyjności sektora kosmicznego w celu przyciągnięcia i zatrzymania talentów i wykwalifikowanej siły roboczej, w oparciu o doskonałość umiejętności i talentów w Europie; PODKREŚLA potrzebę zwiększenia wysiłków na rzecz podnoszenia i zmiany kwalifikacji;

12. DOSTRZEGA potrzebę pomocy decydentom i przedsiębiorstwom w szybszym i dokładniejszym przetwarzaniu danych kosmicznych, przekształcając informacje z przestrzeni kosmicznej w praktyczne spostrzeżenia; oraz PODKREŚLA znaczenie posiadania przez organy publiczne odpowiedniego dostępu do niezbędnych danych i zdolności w celu wdrożenia polityki i umożliwienia świadczenia usług związanych z przestrzenią kosmiczną przy wymaganym poziomie niezależności, niezawodności i efektywności kosztowej; ponadto ODNOTOWUJE potrzebę skutecznego zarządzania danymi kosmicznymi i ich ochrony, której podstawą jest zobowiązanie do zapewnienia bezpieczeństwa danych;

III. Przestrzeń kosmiczna jako podstawa europejskich działań globalnych

13. JEST PRZEKONANA, że ESA, UE i ich państwa członkowskie muszą dążyć, w stosownych przypadkach w porozumieniu z sektorem prywatnym, do stosowania progresywnych globalnych zasad i optymalnych rozwiązań w przestrzeni kosmicznej, aby umożliwić europejskie oddziaływanie i silną europejską pozycję w kwestiach globalnego zarządzania przestrzenią kosmiczną, w tym w tworzeniu zrównoważonego środowiska kosmicznego; DOSTRZEGA kluczową rolę standardów we wspieraniu celów polityki z myślą o utrzymaniu handlu, innowacji i wzrostu gospodarczego;
14. ZWRACA UWAGĘ NA TO, że sektor kosmiczny, korzystając ze ścisłej współpracy między ESA, UE i ich państwami członkowskimi, wzmacnia pozycję gospodarki europejskiej na arenie światowej i stanowi podstawę europejskiej autonomii strategicznej w gospodarce otwartej; SPODZIEWA SIĘ większej ekspansji europejskiego sektora kosmicznego zorientowanej na korzystanie z możliwości rynkowych na całym świecie, w tym poprzez ściślejszą globalną współpracę i zaufane partnerstwa;

15. **PODKREŚLA** znaczenie operacyjnych systemów kosmicznych dla ochrony i bezpiecznego funkcjonowania krytycznej infrastruktury europejskiej i krajowej, takiej jak systemy energetyczne i sieci elektroenergetyczne, w tym globalnego monitorowania pogody kosmicznej i koordynacji środków zapobiegawczych; **DOSTRZEGA** pilną potrzebę zwiększenia europejskiej autonomii w zakresie ochrony, bezpieczeństwa i odporności – w przestrzeni kosmicznej i za jej pośrednictwem; oraz **PODKREŚLA** znaczenie kontynuowania współpracy, zgodnie z odpowiednimi kompetencjami UE, ESA i ich państw członkowskich, w celu zabezpieczenia krytycznych technologii, zdolności i łańcuchów dostaw w ukierunkowany i zrównoważony sposób, a także określenia jasnych priorytetów, co wzmocni konkurencyjność Europy;
16. na podstawie umowy ramowej UE–ESA i w ścisłym porozumieniu ze wszystkimi państwami członkowskimi **ZWRACA UWAGĘ NA** znaczenie wzmocnienia partnerstwa strategicznego ESA–UE w jego różnych formach współpracy w celu wspierania konkurencyjnej w skali światowej europejskiej gospodarki kosmicznej na bardzo trudnym rynku międzynarodowym, w tym znaczenie korzystania z Rady ds. Przestrzeni Kosmicznej z myślą o osiągnięciu tych celów i wzmocnienia koordynacji na rzecz rozwoju wszechstronnej europejskiej polityki kosmicznej.
-