

Bruksela, 11 listopada 2020 r.
(OR. en)

12851/20

ESPACE 65
RECH 439
COMPET 553
MI 462
IND 207
EU-GNSS 23
TRANS 515
TELECOM 212
ENER 409
EMPL 505
CSDP/PSDC 551
CFSP/PESC 989

WYNIK PRAC

Od:	Sekretariat Generalny Rady
Data:	11 listopada 2020 r.
Do:	Delegacje

Nr poprz. dok.:	12347/20
-----------------	----------

Dotyczy:	Wytyczne dotyczące europejskiego wkładu w ustanawianie głównych zasad globalnej gospodarki kosmicznej
	Konkluzje Rady (11 listopada 2020 r.)

Delegacje otrzymują w załączeniu konkluzje Rady: „Wytyczne dotyczące europejskiego wkładu w ustanawianie głównych zasad globalnej gospodarki kosmicznej” przyjęte w drodze procedury pisemnej w dniu 11 listopada 2020 r.

Konkluzje Rady

„Wytyczne dotyczące europejskiego wkładu w ustanawianie głównych zasad globalnej gospodarki kosmicznej”

Rada Unii Europejskiej,

PRZYWOŁUJĄC

- Konwencję o utworzeniu Europejskiej Agencji Kosmicznej z 1975 r.;
- Umowę ramową zawartą między Wspólnotą Europejską – której następcą jest Unia Europejska – a Europejską Agencją Kosmiczną („umowę ramową”), która weszła w życie w 2004 r.;
- Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej (TFUE), który wszedł w życie w 2009 r.;

Budowanie globalnie konkurencyjnego, silnego europejskiego sektora kosmicznego oraz wspieranie odbudowy po kryzysie związanym z COVID-19

1. PODKREŚLA, że europejski sektor kosmiczny wykracza poza programy finansowane ze środków publicznych, ponieważ w coraz większym stopniu opiera się na komercyjnych działaniach w przestrzeni kosmicznej, oraz że istnieje wysoce konkurencyjny europejski przemysł i łańcuch dostaw, który umożliwia Europie uczestnictwo w globalnym wzroście gospodarki kosmicznej i przyczynianie się do tego wzrostu;
2. Z ZADOWOLENIEM PRZYJMUJE znaczne postępy w przygotowywaniu przyszłych europejskich działań w przestrzeni kosmicznej w sektorze wykorzystania danych *upstream* i *downstream*, zarówno jeśli chodzi o Unię Europejską, jak i Europejską Agencję Kosmiczną, a także krajowe programy kosmiczne ich odnośnych państw członkowskich i inne programy publiczne;
3. ZAZNACZA, że na globalnej arenie działań kosmicznych funkcjonuje coraz więcej podmiotów: dużych i małych, publicznych i prywatnych; oraz ODNOTOWUJE, że globalna gospodarka kosmiczna dynamicznie rośnie w sektorze wykorzystania danych zarówno *downstream*, jak i *upstream* oraz że jej wartość przewyższa wartość programów publicznych. Jej siłą napędową są innowacje i nowe możliwości rynkowe, które coraz bardziej przekształcają sektor kosmiczny w dojrzały i rentowny rynek mający coraz większe efekty mnożnikowe na innych rynkach;
4. PODKREŚLA, że w tym zmieniającym się kontekście Europa musi zwiększyć wysiłki na rzecz wzmocnienia swoich programów kosmicznych, zwiększenia komercjalizacji przemysłu kosmicznego i wspierania sukcesu europejskiego przemysłu kosmicznego na rynkach światowych; i w związku z tym AKCENTUJE, że należy wykorzystać silne strony i kompetencje wszystkich podmiotów;
5. PODKREŚLA, że przemysł kosmiczny musi w pełni wykorzystać szybko rozwijające się możliwości, a sektor publiczny musi wspierać rozwiązania rynkowe służące zwiększeniu efektywności w sektorze kosmicznym, we współpracy z przemysłem, tak by w pełni wykorzystać potencjał rynku;

6. UZNAJE potrzebę wzmocnienia globalnej konkurencyjności europejskiego przemysłu kosmicznego i łańcuchów dostaw w odniesieniu do rynków międzynarodowych, m.in. poprzez wzmocnienie równych warunków działania na świecie i wspieranie otwartych gospodarek, w tym wolnego i sprawiedliwego handlu, w oparciu o wielostronne rozwiązania i wzajemność; w tym kontekście ZWRACA UWAGĘ na to, że Europa musi wnieść wkład w ustanowienie tych kluczowych zasad dla światowej gospodarki kosmicznej;
7. PODKREŚLA, że potrzebne jest nowe podejście, aby pobudzić przedsiębiorczość w przemyśle kosmicznym poprzez promowanie dostępu do finansowania i różnych możliwości finansowania, w szczególności dla przedsiębiorstw typu *start-up* i *scale-up*, małych i średnich przedsiębiorstw oraz spółek o średniej kapitalizacji, tak by uwolnić ich pełny potencjał innowacyjny; AKCENTUJE korzyści płynące z obniżenia kosztów finansowania dla operatorów satelitów i z oferowania kredytodawcom wartościowych i dostępnych zabezpieczeń dla udzielanych przez nich pożyczek; a także z propagowania wiedzy na temat międzynarodowych instrumentów finansowych;
8. PODKREŚLA szczególną rolę zastosowań *downstream* w zarządzaniu kryzysem związanym z COVID-19 i łagodzeniu jego skutków w różnych dziedzinach, takich jak transport, zarządzanie zasobami i telekomunikacja; oraz ZGADZA SIĘ co do wspólnego europejskiego celu zakładającego przezwyciężenie kryzysu produktywności, zwłaszcza z powodu zagrożenia związanego z COVID-19, poprzez częściowo publiczne wsparcie dla przemysłu, w pełnej spójności z mającymi zastosowanie przepisami i z zapewnieniem komplementarności działań UE, ESA i ich odnośnych państw członkowskich, a także z myślą o ożywieniu przemysłu kosmicznego dzięki różnym publicznym środkom na rzecz odbudowy;
9. co do zasady ZWRACA UWAGĘ na to, że UE, ESA i ich odnośne państwa członkowskie muszą – w oparciu o swoje odpowiednie kompetencje – wnieść wkład w międzynarodowe regulacje lub zasady tworzone na forach wielostronnych w przyszłości; w tym kontekście PRZYPOMINA również o zamiarze dalszego wzmacniania wiodącej pozycji Europy w zakresie zrównoważonego wykorzystania przestrzeni kosmicznej;

Wspieranie europejskiej autonomii, bezpieczeństwa i odporności w przestrzeni kosmicznej

10. **PODKREŚLA**, że przestrzeń kosmiczna umożliwia zdobycie środków wspierających proces podejmowania decyzji poprzez informacje zebrane w przestrzeni kosmicznej, dane *in situ* i inne dane, oraz poprzez zapewnianie usług, których nie może zaoferować żaden inny sektor;
11. **UZNAJE**, że – również w odniesieniu do działań związanych z bezpieczeństwem – UE, ESA i ich odnośne państwa członkowskie posiadają w ramach europejskiej polityki kosmicznej równoległe kompetencje w zakresie określania potrzeb Europy co do niezależności i autonomii technologicznej, bez uszczerbku dla bezpieczeństwa krajowego;
12. **ZWRACA UWAGĘ** na to, że Europa musi dysponować pewnymi komponentami, być niezależna pod względem technologicznym i rozwijać odporne łańcuchy dostaw;
13. **PRZYPOMINA**, że Europa musi zachować bezpieczny, autonomiczny, niezawodny, opłacalny i przystępny cenowo dostęp do przestrzeni kosmicznej; **ZAZNACZA**, że Europejska Agencja Kosmiczna wraz z przemysłem europejskim w dalszym ciągu zapewniają systemy wynoszenia i związane z tym technologie, oraz że Unia Europejska, ESA i ich odnośne państwa członkowskie są ważnymi klientami europejskich usług wynoszenia satelitów; oraz **PODKREŚLA** zalety korzystania z europejskich usług wynoszenia satelitów przez wszystkie instytucjonalne misje w Europie i konieczność rozpoczęcia korzystania z usług eksploatacyjnych zapewnianych przez Ariane 6 i VEGA-C; **ZAUWAŻA** potrzebę omówienia przyszłych perspektyw dla infrastruktury naziemnej i technologii wynoszenia;
14. **ODNOTOWUJE**, że na świecie istnieje szereg inicjatyw w zakresie zarządzania ruchem w przestrzeni kosmicznej; **PODKREŚLA**, że Europa rozwija możliwości unikania kolizji statków kosmicznych i techniki usuwania odpadów kosmicznych, unikania odpadów kosmicznych, wykorzystuje i rozwija zdolności w zakresie obserwacji i śledzenia obiektów kosmicznych, aby osiągnąć wyższy poziom autonomii strategicznej, z myślą o skutecznym zarządzaniu dostępem do przestrzeni kosmicznej i operacji orbitalnych oraz powrotami z tej przestrzeni i z tych operacji;

15. UZNAJE potrzebę bardziej skoordynowanego podejścia Europy do zarządzania ruchem w przestrzeni kosmicznej (także pod kątem technicznym i operacyjnym), tak by mogła ona utrzymać swoje interesy oraz chronić swoje prywatne i publiczne inwestycje związane z przestrzenią kosmiczną w sposób zrównoważony; i w związku z tym PROPONUJE, by wszystkie właściwe podmioty podjęły dialog na poziomie europejskim ze środowiskiem akademickim i przemysłem, w tym by opracowały zestawienie obecnych ram regulacyjnych w Europie, które zostałyby omówione na specjalnej europejskiej konferencji;
16. Z ZADOWOLENIEM ODNOTOWUJE, że Unia Europejska bada możliwość złożenia oświadczenia o przyjęciu praw i obowiązków wynikających z odpowiednich traktatów i konwencji Organizacji Narodów Zjednoczonych w sprawie przestrzeni kosmicznej; Z SATYSFAKCJĄ ODNOTOWUJE też, że Zgromadzenie Ogólne ONZ przyjęło preambułę i 21 wytycznych dotyczących trwałego zrównoważonego charakteru działań prowadzonych w przestrzeni kosmicznej; i ZACHĘCA do ich szybkiego wdrożenia;
17. PROMUJE polityki praw własności intelektualnej, które sprzyjają inwestycjom przemysłowym, tak by skuteczne zarządzanie prawami własności intelektualnej w dziedzinie przestrzeni kosmicznej i łatwiejszy dostęp do nich umacniały sukces i konkurencyjność europejskiego przemysłu kosmicznego;
18. PODKREŚLA zatem, by w szerokim zakresie korzystać z elastyczności w zamówieniach publicznych, gdy jest ona przewidziana w odnośnych przepisach dotyczących praw własności intelektualnej, w szczególności w odniesieniu do małych i średnich przedsiębiorstw, tak by stworzyć możliwości komercjalizacji tych praw;
19. ZAZNACZA, że cyberochrona, cyberbezpieczeństwo i cyberodporność mają coraz większe znaczenie dla zachowania operacyjności i niezawodności europejskich operacyjnych systemów kosmicznych, na Ziemi i w przestrzeni kosmicznej; i ZWRACA UWAGĘ na to, że szybko rozwija się globalny rynek rozwiązań w zakresie cyberochrony, cyberbezpieczeństwa i cyberodporności w przestrzeni kosmicznej, co stwarza możliwości komercyjne dla europejskiego przemysłu;
20. ODNOTOWUJE, że istnieje już szereg obiecujących inicjatyw na rzecz przestrzeni kosmicznej związanych z cyberprzestrzenią; i ZWRACA się do odpowiednich podmiotów instytucjonalnych o wypracowanie wspólnego europejskiego podejścia w zakresie cyberochrony, cyberbezpieczeństwa i cyberodporności w przestrzeni kosmicznej;

Pogłębienie europejskiej współpracy na rzecz przestrzeni kosmicznej, w tym zapewnienie zrównoważonej transformacji ekologicznej i cyfrowej

21. PODKREŚLA, jak ważna jest strategia innowacji na rzecz przestrzeni kosmicznej („New Space”) koncentrująca się na zwiększeniu komercjalizacji, konkurencyjności i efektywności, a także na wspólnych europejskich celach w perspektywie średnio- i długookresowej;
22. UWYPUKLA podstawową rolę, jaką odgrywa sektor wykorzystania danych (*downstream*) w ocenie i wdrażaniu polityk publicznych, w szczególności ekologicznej i cyfrowej transformacji gospodarek i społeczeństw, a tym samym w zwiększaniu konkurencyjności i efektywności, tworzeniu miejsc pracy i wzrostu gospodarczego, z korzyścią dla sektorów niezwiązanych z przestrzenią kosmiczną; UZNAJE też znaczenie wspierania współpracy między sektorami związanymi z przestrzenią kosmiczną i z nią niezwiązanymi w obszarach, takich jak energia, środowisko, rolnictwo, zdrowie, konektywność i mobilność;
23. ZACHEŃCA Komisję Europejską i organy wykonawcze ESA, by ze swoimi odnośnymi państwami członkowskimi przygotowały się do pełnego i ulepszonego dalszego wdrażania komponentu kosmicznego i komponentu usługowego programu Copernicus także po kluczowym momencie decyzyjnym przypadającym na 2021 r. z myślą o pełnym rozwinięciu sześciu misji rozszerzających w ramach programu Copernicus, pod warunkiem dostępności wystarczających środków finansowych;
24. ZAZNACZA, że przestrzeń kosmiczna może przyczynić się do tworzenia międzynarodowych partnerstw, zwłaszcza z Afryką, w celu wykorzystania perspektyw i wyzwań pojawiających się w wyniku zmian związanych z klimatem i środowiskiem, tak by zapewnić zrównoważony rozwój, wzrost gospodarczy i stabilność;
25. bez uszczerbku dla priorytetów już ustalonych w odniesieniu do kolejnych satelitów Sentinel POPIERA rozszerzenie zakresu danych z obserwacji Ziemi, tak by zapewnić większą rozdzielczość widmową, czasową i przestrzenną, z wykorzystaniem planowanych i przyszłych generacji satelitów, projektowanych i opracowywanych na podstawie potrzeb użytkowników, we współpracy z istniejącymi europejskimi systemami publicznymi lub prywatnymi oraz z uwzględnieniem wymiaru bezpieczeństwa danych o wysokiej rozdzielczości przestrzennej; OPOWIADA się również za rozszerzeniem wykorzystania sztucznej inteligencji do analizy danych, tak by umożliwić szybki rozwój i tworzenie nowych produktów i rynków, co w bezpośredni sposób przełoży się na korzyści dla Europejczyków;

26. **PODKREŚLA**, jak ważne są skoordynowane działania Unii Europejskiej, Europejskiej Agencji Kosmicznej i ich odnośnych państw członkowskich, na podstawie równoległych kompetencji i odnośnych zadań i obowiązków oraz w pełnym poszanowaniu struktury instytucjonalnej i ram operacyjnych w celu wzmocnienia europejskiej polityki kosmicznej;
27. **ZACHĘCA** do rozwijania dialogu w oparciu o umowę ramową UE–ESA z myślą o środkach i działaniach przemysłowych niezbędnych do zapewnienia synergii i wdrożenia wspólnych działań dotyczących wykorzystania danych (*downstream*) i wzajemnego inspirowania się w ramach finansowanych ze środków publicznych programów w Europie; i w miarę możliwości poprzez przyznawanie nagród lub dotacji MŚP, przedsiębiorstwom typu *start-up*, spółkom o średniej kapitalizacji, przedsiębiorstwom *scale-up*, organizacjom badawczym i laboratoriom, tak by zwiększyć uczestnictwo użytkowników poprzez wdrażanie polityk publicznych, tworzenie miejsc pracy i wzrostu gospodarczego, z korzyścią dla sektorów niezwiązanych z przestrzenią kosmiczną;
28. **ZWRACA UWAGĘ** na to, że aby usprawnić koordynację rozwijania europejskiej polityki kosmicznej ogółem, w tym w ramach partnerstwa UE–ESA, Rada ds. Przestrzeni Kosmicznej musi zostać wzmocniona poprzez regularne spotkania przygotowywane zgodnie z umową ramową UE–ESA.
