



Bruksela, 17 listopada 2023 r.  
(OR. en)

15405/23

ESPACE 85

**NOTA**

---

Od: Sekretariat Generalny Rady

Do: Komitet Stałych Przedstawicieli / Rada

---

Dotyczy: *Przygotowania do posiedzenia Rady ds. Konkurencyjności  
(Rynek Wewnętrzny, Przemysł, Badania i Przestrzeń Kosmiczna)  
7–8 grudnia 2023 r.*

Przyszła polityka UE dotycząca przestrzeni kosmicznej w zmieniającym się świecie

– *Wymiana poglądów*

---

Delegacje otrzymują w załączeniu notę prezydencji pt. „**Przyszła polityka UE dotycząca przestrzeni kosmicznej w zmieniającym się świecie**”, przygotowaną na potrzeby wymiany poglądów, która odbędzie się na posiedzeniu Rady ds. Konkurencyjności 8 grudnia 2023 r.

**Przyszła polityka UE dotycząca przestrzeni kosmicznej w zmieniającym się świecie**

Technologia kosmiczna, dane satelitarne i usługi kosmiczne stały się niezbędne dla społeczeństw i gospodarek w Europie. Są siłą napędową badań, rozwoju technologicznego i innowacji i pozwalają tworzyć miejsca pracy dobrej jakości, stymulować wzrost gospodarczy, a także zwiększać europejską konkurencyjność, wspierać transformację ekologiczną i cyfrową, chronić UE i jej obywateli oraz wzmacniać odporność i bezpieczeństwo UE. W ostatnich latach w wyniku rozwoju sytuacji geopolitycznej pojawiła się seria zagrożeń, które uwypukliły potrzebę ochrony unijnych aktywów kosmicznych i utrzymania usług w przestrzeni kosmicznej gwarantujących nasze zbiorowe bezpieczeństwo i będących fundamentem autonomii strategicznej UE teraz i w dłuższej perspektywie.

**Zrównoważoność przestrzeni kosmicznej**

Szybki rozwój działalności kosmicznej, w szczególności na niskiej orbicie okołoziemskiej, oraz jej wpływ na środowisko zagrażają długoterminowej zrównoważoności przestrzeni kosmicznej. Przyjęcie unijnego podejścia do zrównoważoności musi zaowocować ustanowieniem środków i rozwiązań mających na celu sprostanie konkretnym wyzwaniom w wykorzystywaniu przestrzeni kosmicznej, którymi są np.: wykładniczy wzrost ilości śmieci kosmicznych, megakonstelacje, ograniczona dostępność częstotliwości czy zakłócanie obserwacji astronomicznych. Podejście to wzmocni również unijną zdolność do wpływania na rozwój sytuacji w przedmiotowej dziedzinie i będzie sprzyjać opracowywaniu standardów na szczeblu globalnym.

**Bezpieczeństwo i obrona**

Przestrzeń kosmiczna stała się kluczowym elementem wspierającym wzrost gospodarczy i dobrobyt w Europie z korzyścią nie tylko dla społeczeństw i gospodarek, ale również dla bezpieczeństwa i obrony. Strategiczny kompas, który Rada zatwierdziła w marcu 2022 r., zawiera wspólną strategiczną wizję roli UE w obszarze bezpieczeństwa i obrony. W dokumencie tym stwierdzono, że zasoby kosmiczne UE znajdują się pod kontrolą cywilną, i uznano znaczenie unijnego programu kosmicznego. Wydany w marcu 2023 r. wspólny komunikat dotyczący strategii kosmicznej UE na rzecz bezpieczeństwa i obrony ma pomóc UE w gromadzeniu wspólnej wiedzy na temat ryzyka i zagrożeń związanych z przestrzenią kosmiczną. W niedawno przyjętych konkluzjach na temat tej strategii Rada uznaje znaczenie rozwoju systemów i usług kosmicznych podwójnego zastosowania i podkreśla znaczenie rozwiązań kosmicznych dla bezpieczeństwa i obrony.

## Autonomia strategiczna UE

Ograniczony dostęp do krytycznych technologii i materiałów wykorzystywanych w przestrzeni kosmicznej oraz zakłócenia w globalnych łańcuchach wartości potęgowane napięciami politycznymi to kolejne istotne zagrożenie dla autonomii strategicznej UE oraz dla jej możliwości dostępu do przestrzeni kosmicznej i wykorzystywania jej. Państwa członkowskie dostrzegły, że niezbędne jest wzmocnienie suwerenności technologicznej, konkurencyjności i odporności unijnych kosmicznych łańcuchów wartości. W tym celu należy zapewnić bezpieczeństwo dostaw i nieograniczony dostęp do krytycznych technologii istotnych dla przestrzeni kosmicznej, przy jednoczesnym utrzymaniu korzystnej dla wszystkich stron współpracy z partnerami o podobnych poglądach.

Ponadto Europa mierzy się obecnie z bezprecedensowym kryzysem spowodowanym brakiem autonomicznego dostępu do przestrzeni kosmicznej. Wycofanie z użytku rakiety Ariane-5, koniec wystrzeliwania rakiet Sojuz z Kourou, zawieszenie startów rakiety Vega-C i opóźnienia w budowie rakiety Ariane-6 bezpośrednio ograniczają zdolność Unii do rozpoczynania lub kontynuacji jej sztandarowych inicjatyw, Galileo, Copernicus i tworzonej konstelacji IRIS<sup>2</sup>.

Należy pilnie wyciągnąć wnioski, aby zapewnić Unii autonomiczny, solidny i opłacalny kosztowo dostęp do przestrzeni kosmicznej, który będzie oparty na europejskich rozwiązaniach. W tym celu Unia Europejska – jako pierwszy instytucjonalny odbiorca europejskich usług wynoszenia na orbitę, podmiot zarządzający programem w zakresie krytycznych europejskich aktywów kosmicznych, a także inkubator innowacji na rzecz nowych i zróżnicowanych rozwiązań dotyczących wynoszenia na orbitę – powinna współpracować z państwami członkowskimi i Europejską Agencją Kosmiczną.

Ministrowie są proszeni o udzielenie odpowiedzi na następujące strategiczne pytania:

1. Jak, zdaniem Państwa, strategia kosmiczna UE na rzecz bezpieczeństwa i obrony wpłynie na przyszłą politykę UE dotyczącą przestrzeni kosmicznej? Jak włączyć aspekty bezpieczeństwa i obrony do poszczególnych komponentów programu kosmicznego UE w przyszłości, aby pozostał on pod kontrolą cywilną?
2. Jaką rolę może odegrać UE (oprócz pełnienia funkcji odbiorcy usług) w zapewnianiu sobie autonomicznego dostępu do przestrzeni kosmicznej w dłuższej perspektywie?