



Bruxelles, 21 noiembrie 2019
(OR. en)

14208/19

ESPACE 92

NOTĂ

Sursă:	Președinția
Destinatar:	Consiliul
Subiect:	Promovarea unei economii spațiale durabile – <i>Dezbatere de orientare</i>

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor un document de informare în vederea dezbaterii de orientare din cadrul Consiliului Competitivitate, domeniul Spațiu, din 29 noiembrie 2019.

I. INTRODUCERE

1. Comisia Europeană a adoptat, la 26 octombrie 2016, o comunicare privind o strategie spațială pentru Europa ¹, scopul acesteia fiind de a stabili viziunea strategică generală pentru activitățile Uniunii Europene în domeniul spațial și a asigura, în același timp, o coordonare adecvată și complementaritatea cu activitățile desfășurate de statele membre ale UE și de Agenția Spațială Europeană (*ESA*).
2. Punerea în aplicare în continuare a strategiei spațiale ar trebui să sprijine într-un mod mai eficace reînnoirea și dezvoltarea industriei spațiale europene. Astfel, s-ar oferi industriei posibilitatea de a-și extinde și îmbunătăți accesul la piețe și lanțuri valorice la nivel european și internațional și, în special, de a promova legăturile industriei spațiale cu reînnoirea și creșterea înregistrate în alte sectoare.
3. Ca demers în urma strategiei din 2016, Comisia a propus un regulament de instituire a programului spațial al UE pentru 2021-2027. Aprobabil ca interpretare comună de către Comitetul Reprezentanților Permanenți și votat în primă lectură de către Parlamentul European, textul propunerii încurajează Uniunea să sprijine creșterea și dezvoltarea sectorului spațial.

II. SPAȚIUL FACE POSIBILĂ CREȘTEREA DURABILĂ

4. Economia spațială mondială înregistrează transformări rapide. Printre principalele tendințele actuale se numără interesul tot mai mare din partea publicului și intensificarea investițiilor în activități spațiale; transformările tehnologice majore, care pun sub semnul întrebării modelele de afaceri tradiționale și reduc costurile de acces și de utilizare a spațiului (*NewSpace*); volumul tot mai mare de investiții private în acțiuni din domeniul spațial și aprofundarea integrării spațiului în societate și în economie, ceea ce determină un plus de valoare, atât în sectoarele spațiale, cât și în cele non-spațiale. Unul dintre obiectivele strategice ale strategiei spațiale pentru Europa este de a maximiza beneficiile spațiului pentru societate și pentru economia UE.

¹ Doc. 13758/16.

5. În Europa, ca și în alte regiuni, așteptările sunt tot mai ridicate în ceea ce privește potențialul activităților spațiale de a deveni un catalizator al creșterii economice durabile și al creării de locuri de muncă și o sursă de instrumente prin care pot fi soluționate provocări societale și mondiale, în special transformarea digitală și acțiunile în domeniul climei. În septembrie 2019, Consiliul Competitivitate a discutat strategia UE pe termen lung pentru creșterea durabilă ², unul dintre principalele elemente ale Agendei strategice a UE 2019-2024 adoptate de Consiliul European în iunie 2019 ³. Spațiul a fost recunoscut drept unul dintre viitorii factori favorizanți ai unei creșteri economice durabile.
6. Prin dezvoltarea și utilizarea tehnologiilor de vârf, a infrastructurii și a capacității strategice europene și a unor seturi de date semnificative pentru uzul public și privat, politica spațială a devenit un factor favorizant esențial al unei creșteri economice durabile în viitor și baza pentru monitorizarea climei și a utilizării resurselor, facilitând totodată transformarea digitală într-un ritm alert.
7. Inovațiile emergente, inteligența artificială, datele și economia platformelor sunt factori-cheie pentru accelerarea productivității, a creșterii economice, a prosperității și a ocupării forței de muncă la nivel european ca parte a economiei mondiale bazate pe date. Comisia Europeană ar trebui să urmărească să promoveze într-o mai mare măsură inovarea în serviciile de date spațiale, să sporească sprijinul pentru adoptarea tehnologiilor spațiale și să încurajeze transferul interdisciplinar de cunoștințe și competențe, precum și instituirea unor mecanisme de încurajare și stimulare a partajării, a utilizării comune și a punerii în comun a datelor.
8. UE ar trebui să depună eforturi pentru a se transforma într-o economie neutră din punctul de vedere al impactului asupra climei pentru a atinge obiectivele UE 2030 în domeniul climei și al energiei, obiectivele Acordului de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale Organizației Națiunilor Unite. Infrastructura și datele spațiale joacă un rol esențial în monitorizarea unor variabile esențiale, de exemplu gazele cu efect de seră CO₂ și metan, monitorizarea schimbărilor din mediul înconjurător și răspunsul la dezastrele naturale.

² Doc. 11965/1/19 REV 1.

³ Doc. EUCO 9/19.

III. ECONOMIA SPAȚIALĂ TREBUIE SĂ FIE, EA ÎNSĂȘI, DURABILĂ

9. Intensificarea activităților în spațiu aduce cu sine o presiune crescândă asupra sectorului spațial de a asigura un comportament responsabil în desfășurarea acestor activități. Pentru a menține un acces autonom, fiabil și eficient din punctul de vedere al costurilor al UE la spațiu, este important să se asigure că spațiul rămâne accesibil.
10. Proliferarea deșeurilor spațiale este în continuare cel mai grav risc la adresa durabilității activităților spațiale. Europa ar trebui să fie printre liderii care promovează principiile internaționale ale unui comportament responsabil în spațiul cosmic în cadrul Organizației Națiunilor Unite și al altor forumuri multilaterale pertinente. Orientările privind sustenabilitatea pe termen lung a spațiului cosmic, acceptate de COPUOS al ONU în iunie 2019, încurajează statele și organizațiile internaționale să ia măsuri de punere în aplicare pentru a asigura utilizarea durabilă a spațiului cosmic. Intensificarea activităților în spațiu impune și lansarea unui dialog la nivel internațional privind necesitatea gestionării traficului spațial.
11. Pentru a consolida în continuare poziția de lider a Europei în ceea ce privește utilizarea durabilă a spațiului și din perspectiva considerentului 7 din propunerea de regulament privind programul spațial al UE, ar trebui depuse eforturi pentru a analiza posibilitatea aderării Uniunii Europene la tratatele și convențiile relevante ale ONU.
12. Aglomerarea orbitelor poate, de asemenea, să conducă la apariția unei noi piețe pentru operațiunile de scoatere din uz și de retragere de pe orbită, pentru lucrările de reparații pe orbită și îndepărtarea activă a deșeurilor. Soluțiile inovatoare în aceste domenii sunt elemente esențiale pentru o infrastructură spațială durabilă și pentru competitivitatea europeană. Este extrem de important ca sectorul spațial european să se poziționeze în avangardă în ceea ce privește generarea acestei piețe.

IV. CONCLUZII

13. Viitoarea politică spațială europeană ar trebui să faciliteze într-un mod mai eficient legăturile sectorului spațial cu reînnoirea și creșterea înregistrate în alte sectoare. În special, dobândirea de către Europa a unei poziții de lider în domeniul transformării digitale, al combaterii schimbărilor climatice și al utilizării durabile a spațiului cosmic oferă oportunități pentru noi inovații la nivel de întreprinderi și la nivel intersectorial.

V. ÎNTREBĂRI PENTRU DEZBATEREA DE ORIENTARE

14. În contextul descris mai sus, statele membre sunt invitate să facă schimb de opinii cu privire la următoarele întrebări:

1. *Ce măsuri ar trebui să ia UE pentru a promova capacitatea sectorului spațial de se ramifica și de a se asocia cu sectoare non-spațiale, în special în ceea ce privește transformarea digitală și acțiunile climatice, promovând astfel o creștere și o reînnoire durabile?*
 2. *Cum ne asigurăm că durabilitatea devine un element important al politicii spațiale europene? Ar trebui Europa să preia rolul de lider în utilizarea durabilă a spațiului și să joace un rol activ în promovarea acestuia la nivel mondial și în sprijinirea dezvoltării unor tehnologii durabile esențiale?*
-