



Bruxelles, 2 mai 2024
(OR. en)

9370/24

ESPACE 45

NOTĂ

Sursă:	Secretariatul General al Consiliului
Destinatar:	Comitetul Reprezentanților Permanenți/Consiliul
Subiect:	<i>Pregătirea Consiliului Competitivitate (Piață Internă, Industrie, Cercetare și Spațiu) din 23-24 mai 2024</i> Actul legislativ al UE privind spațiul: siguranța, reziliența și sustenabilitatea activităților spațiale în UE – <i>Schimb de opinii</i>

În anexă, se pune la dispoziția delegațiilor o notă a președinției privind „**Actul legislativ al UE privind spațiul: siguranța, reziliența și sustenabilitatea activităților spațiale în UE**”, în vederea schimbului de opinii din cadrul Consiliului Competitivitate din 23 mai 2024.

Actul legislativ al UE privind spațiul: siguranța, reziliența și sustenabilitatea activităților spațiale în UE**Schimb de opinii****Contextul de politică**

Activitățile spațiale se confruntă cu provocări multiple și din ce în ce mai mari. Unele dintre acestea au devenit mai stringente în ultimul timp și ar necesita măsuri din partea Uniunii și a statelor membre. Prezentul document urmărește să încadreze un schimb de opinii în cursul căruia miniștrii să își împărtășească gândurile cu privire la aspectele relevante ale unui viitor act legislativ al Uniunii privind spațiul, în așteptarea unei propuneri din partea Comisiei.

Provocări

În primul rând, congestia anumitor orbite (în special orbita terestră joasă), cauzată de expansiunea rapidă a activităților întreprinderilor private în sectorul spațial, sporește riscurile de coliziune. Aceste pericole pot avea consecințe grave, precum perturbarea operațiunilor de rutină pe orbită, deteriorarea și pierderea sateliților, întreruperea serviciilor spațiale (unele dintre acestea având un rol critic) și coliziunile cu aeronave la reintrarea pe Pământ. Ca o consecință a acestor scenarii, orbitele ar putea deveni, în cele din urmă, inutilizabile pentru generațiile viitoare.

În al doilea rând, riscul de atacuri cibernetice și de interferențe electronice asupra infrastructurii spațiale este amplificat de evenimente geopolitice. Atacurile cibernetice, dintre care unele sunt sprijinite de state, vizează din ce în ce mai mult active spațiale. În plus, arhitectura complexă a activelor spațiale (diferite segmente care interacționează, suprafețe mari de atac, puncte multiple de intrare pentru potențiali atacatori), obsolescența lor (infrastructuri de telecomunicații vechi, dificultăți de întreținere și reparație) și procesele de achiziții publice (lanțuri de aprovizionare complexe) au transformat infrastructura spațială în ținte vulnerabile.

Atunci când se abordează aceste provocări, este, de asemenea, esențial să se reducă impactul activităților spațiale asupra mediului și dependența de tehnologiile și materiile prime din afara UE.

Măsuri

Statele membre au început să abordeze aceste provocări și să adopte acte legislative privind spațiul pentru a încadra și a autoriza activitățile spațiale. În prezent, unsprezece state membre au o legislație spațială națională, iar mai multe state membre sunt în curs de elaborare a unei legislații naționale. Domeniul de aplicare și profunzimea acestor legislații variază foarte mult. În acest context, Comisia Europeană a propus elaborarea unui act legislativ al UE privind spațiul pentru a stabili norme comune privind siguranța, reziliența și sustenabilitatea activităților spațiale. Actul legislativ al UE privind spațiul ar permite crearea unei piețe unice a UE pentru activitățile spațiale cu respectarea competențelor naționale.

Comisia Europeană a instituit un proces de consultare atât cu statele membre, cât și cu industria, inclusiv cu privire la pilonii relevanți ai actului legislativ al UE privind spațiul avut în vedere:

- pilonul privind siguranța ar aborda în special riscurile de coliziune (și anume, evitarea coliziunilor, manevrabilitatea navelor spațiale, poziționarea pe orbită) și generarea de deșeuri spațiale (și anume, planuri de reducere a deșeurilor spațiale) atât pentru lansatoare, cât și pentru sateliți;
- pilonul privind reziliența ar plasa evaluarea riscurilor și scenariile de risc în materie de securitate în centrul industriei spațiale a UE și ar spori nivelul de protecție în mod consecvent pentru toate segmentele infrastructurii spațiale (segmentul terestru, segmentul spațial și segmentul de legătură);
- pilonul privind sustenabilitatea ar pune bazele unor norme comune de calculare a amprente de mediu a activităților spațiale, în vederea reducerii acesteia pe termen lung.

Puncte pentru dezbatere

Este necesar să se consolideze competitivitatea industriei spațiale europene, în special în ceea ce privește IMM-urile și întreprinderile nou-înființate. Actul legislativ al UE privind spațiul nu ar trebui să reglementeze excesiv industria și nici nu ar trebui să se aplice în același mod tuturor actorilor industriali, **proporționalitatea** reprezentând un element esențial. Acesta ar trebui să se adreseze atât operatorilor din UE, cât și celor din afara UE care doresc să introducă servicii spațiale pe piața unică a UE și ar trebui să abordeze potențiala denaturare a pieței. Ar trebui să ofere beneficii clare industriei, cum ar fi simplificarea administrativă, condiții de concurență echitabile, niveluri sporite de protecție și stabilitate pentru atragerea investițiilor. Cerințele obligatorii ar trebui să se aplice, de asemenea, în mod proporțional. Actul legislativ al UE privind spațiul ar trebui să prevadă, de asemenea, măsuri de sprijin care să faciliteze aderarea industriei spațiale la cerințele obligatorii, de exemplu, consolidarea capacităților, asistență tehnică și sprijin financiar.

În contextul geopolitic actual, este necesar să se consolideze nivelul de protecție și de reziliență al sistemelor spațiale într-un mod coerent: toți operatorii de sateliți din UE, toate segmentele (spațial, terestru și legături de date) și toate activele (comerciale, guvernamentale, deținute de UE). Normele ar trebui să asigure o securitate juridică cuprinzătoare pentru actorii din industria spațială, iar **reziliența și competitivitatea** ar trebui să meargă mână în mână.

Principalii actori statali internaționali din domeniul spațial și-au intensificat acțiunile de reglementare, în special în ceea ce privește gestionarea traficului spațial și securitatea cibernetică, și se angajează în mod activ să elaboreze standarde internaționale relevante. Prin urmare, este important să se acționeze cât mai curând posibil pentru a se asigura că industria spațială a UE nu va fi obligată să respecte standardele sau normele impuse de alte jurisdicții. Măsurile Uniunii ar plasa UE în poziția de actor internațional credibil, inclusiv în ceea ce privește stabilirea normelor și standardelor noastre.

Miniștrii sunt invitați să răspundă la următoarele întrebări:

Întrebări

1. Care este cea mai bună modalitate de a asigura faptul că actul legislativ al UE privind spațiul va consolida competitivitatea industriei spațiale a UE?
2. Cum se poate valorifica cel mai bine actul legislativ al UE privind spațiul pentru a consolida reziliența sistemelor spațiale?