

**Bruxelles, 4 iunie 2020
(OR. en)**

8512/20

**ESPACE 22
RECH 218
COMPET 254
MI 149
IND 64
ENV 322
EU-GNSS 11
TRANS 239
TELECOM 78
ENER 193
EMPL 301
CSDP/PSDC 269
CFSP/PESC 443**

REZULTATUL LUCRĂRILOR

Sursă:	Secretariatul General al Consiliului
Destinatar:	Delegațiile
Nr. doc. ant.:	8512/20
Subiect:	Proiect de concluzii ale Consiliului privind „Spațiul pentru o Europă durabilă”

În anexă, se pun la dispoziția delegațiilor Concluziile Consiliului privind „Spațiul pentru o Europă durabilă”, adoptate la 4 iunie 2020 prin procedură scrisă.

**CONCLUZIILE CONSILIULUI PRIVIND
„SPAȚIUL PENTRU O EUROPĂ DURABILĂ”**

CONSILIUL UNIUNII EUROPENE

REAMINTIND

- A. Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE), care stabilește competența UE în domeniul spațiului ¹;
- B. Comunicarea Comisiei privind o strategie spațială pentru Europa din 26 octombrie 2016 ² și concluziile Consiliului intitulate „O strategie spațială pentru Europa” din 30 mai 2017 ³;
- C. Concluziile Consiliului intitulate „Spațiul ca facilitator” din 28 mai 2019 ⁴;
- D. Obiectivele de dezvoltare durabilă ale Organizației Națiunilor Unite (ONU), în special ODD 4 – Învățământ de calitate; ODD 5 – Egalitate de gen; ODD 8 – Condiții de muncă decente și creștere economică; ODD 9 – Industrie, inovare și infrastructură; ODD 10 – Reducerea inegalităților; ODD 13 – Acțiuni climatice; ODD 14 – Viață subacvatică; ODD 15 – Viață terestră și ODD 17 — Parteneriate pentru obiective ⁵;
- E. Principiile consacrate în Tratatul cu privire la principiile care guvernează activitatea statelor în explorarea și folosirea spațiului extraatmosferic, inclusiv Luna și celelalte corpuri cerești;

¹ În special articolele 4 și 189.

² Doc. 13758/16.

³ Doc. 9817/17.

⁴ Doc. 9248/19.

⁵ Rezoluția adoptată de Adunarea generală a ONU la 25 septembrie 2015.

Spațiul pentru creștere economică durabilă pe termen lung

1. SUBLINIAZĂ necesitatea de a se promova dezvoltarea unui sector spațial european durabil pentru a răspunde cerințelor viitoarelor generații și a garanta competitivitatea europeană; RECUNOAȘTE importanța strategică tot mai mare a sectorului spațial; ADMITE că sectorul spațial trece printr-o transformare rapidă ca urmare a creșterii ofertei și cererii de produse și servicii spațiale, precum și a schimbărilor tehnologice și a apariției așa-numitului „Nou spațiu”, cu noi actori, o gamă largă de aplicații în diferite activități economice [...] și investiții mai mari ale sectorului privat, în paralel cu interacțiuni sporite între guverne, inclusiv prin intermediul agențiilor spațiale, al organizațiilor interguvernamentale, al sectorului privat, al universităților, al organizațiilor de cercetare și al societății;
2. RECUNOAȘTE impactul pe termen scurt, mediu și lung pe care actuala pandemie de COVID-19 îl are la nivel mondial și INSISTĂ pe necesitatea de a se valorifica lecțiile învățate; SUBLINIAZĂ contribuția pe care tehnologiile și serviciile spațiale o pot avea în răspunsul la această situație și ACCENTUEAZĂ importanța sectorului spațial în redemararea economiei către un viitor durabil și o societate mai rezilientă;
3. SUBLINIAZĂ că sectorul spațial oferă numeroase posibilități de sprijinire a creșterii durabile pe termen lung, promovând beneficii sociale și economice în conformitate, printre altele, cu obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU, cu Cadrul de la Sendai ⁶, cu Acordul de la Paris ⁷ și cu prioritățile strategice ale UE, cum ar fi Pilonul UE al drepturilor sociale ⁸, precum și un proces decizional în cunoștință de cauză, și de îmbunătățire a politicilor publice în toate sectoarele și SUBLINIAZĂ că știința Pământului și datele, serviciile și tehnologiile spațiale europene pot contribui la Pactul verde european ⁹, dându-i Europei posibilitatea de a deveni lider mondial în tranziția către o lume durabilă, oferind soluții pentru provocările societale și menținând funcționarea ecosistemelor naturale, în beneficiul generațiilor viitoare;

⁶ Cadrul de la Sendai pentru reducerea riscurilor de dezastre pentru perioada 2015-2030, adoptat în cadrul celei de a treia Conferințe mondiale a ONU de la Sendai, Japonia, din 18 martie 2015.

⁷ Raportul Conferinței părților la cea de a douăzeci și una sa sesiune, FCCC/CP/2015/10/Add.1.

⁸ Doc. 13129/17.

⁹ Doc. 15051/19.

4. SUBLINIAZĂ importanța durabilității activităților spațiale având în vedere rolul pe care acestea îl joacă în îndeplinirea obiectivelor de dezvoltare durabilă ale ONU;
ACCENTUEAZĂ că asigurarea durabilității pe termen lung a mediului spațial necesită cooperare internațională și schimb de informații mai ample, în vederea menținerii unui mediu spațial operațional, durabil și sigur; ÎNCURAJEAZĂ punerea în aplicare voluntară a orientărilor ONU pentru durabilitatea pe termen lung a activităților din spațiul cosmic;
5. SUBLINIAZĂ că noile modele de creștere durabilă și concurența globală necesită transformări majore în ceea ce privește organizarea industrială, lanțul de aprovizionare, locurile de muncă și competențele, inclusiv în sectorul spațial;
6. RECUNOAȘTE că programul spațial al UE, în sinergie cu programul Orizont Europa și împreună cu programele Agenției Spațiale Europene (ESA) și Organizației Europene pentru Exploatarea Sateliților Meteorologici (EUMETSAT) și cu activitățile statelor membre, în cadrul rolurilor și responsabilităților lor respective, oferă sprijin Europei pentru a rămâne un actor internațional principal, în abordarea diferitor provocări societale și în consolidarea competitivității industriei spațiale europene de-a lungul întregului lanț valoric, în special prin abordarea dependenței de tehnologii critice, pe piețe cu evoluție rapidă;
7. RECUNOAȘTE importanța promovării efectelor de potențare reciprocă și de emulație între sectoarele spațiale și cele nespațiale, luând în considerare capacitățile IMM-urilor și ale întreprinderilor nou-înființate pentru dezvoltarea unei industrii europene durabile, reziliente și agile, care se confruntă cu o concurență globală și cu provocări societale stringente;

8. RECUNOAȘTE oportunitățile oferite de transformarea digitală și tehnologiile de vârf (de exemplu automatizarea, conectivitatea, volumele mari de date, inteligența artificială, tehnologiile cuantice, calculul de înaltă performanță, tehnologia avansată de producție, internetul obiectelor) pentru maximizarea sinergiilor cu industria spațială, contribuind la crearea în Europa de noi oportunități de afaceri cu o rată de creștere ridicată și la conturarea bazei economice europene, precum și al coeziunea socială europeană, astfel cum se subliniază în strategia industrială ¹⁰, în strategia pentru IMM-uri ¹¹, în noua strategie europeană privind datele ¹² și în viitorul digital al Europei ¹³;
9. RECUNOAȘTE că spațiul joacă un rol important și contribuie la dezvoltarea competențelor, a tehnologiilor și a serviciilor necesare pentru a construi o societate rezilientă, capabilă să abordeze provocările globale într-o lume în schimbare, cum ar fi schimbările climatice, degradarea ecosistemelor, crizele sanitare, securitatea alimentară și migrația;
10. RECUNOAȘTE că adoptarea serviciilor spațiale și a datelor spațiale de către alte sectoare, cum ar fi sănătatea, transporturile, securitatea, agricultura, dezvoltarea rurală, silvicultura, pescuitul, gestionarea resurselor, energia, logistica, apărarea, cultura, turismul, răspunsul în situații de urgență, precum și monitorizarea climei, a biodiversității sau a resurselor naturale și culturale, oferă oportunități industriei de a dezvolta servicii cu valoare ridicată de-a lungul întregului lanț valoric, iar sectoarelor publice de a îmbunătăți deciziile în materie de politici și RECUNOAȘTE că o astfel de adoptare ar putea, de asemenea, să promoveze locuri de muncă de înaltă calitate și cu valoare ridicată și o ocupare a forței de muncă pe termen lung, îmbunătățind astfel productivitatea și reziliența în economia UE și societatea în ansamblu și sprijinind o Europă durabilă;
11. SUBLINIAZĂ că soluțiile spațiale contribuie în mod semnificativ la provocarea pe care o reprezintă o economie neutră din punct de vedere climatic, în special prin inovarea digitală, oferind un serviciu armonios, rapid și sigur, stimulând economia circulară și gestionarea inteligentă a resurselor, promovând orașele inteligente și satele inteligente și evaluând impactul politicilor prin monitorizarea atmosferei, a ecosistemelor și a climei Pământului;

¹⁰ Doc. 6782/20.

¹¹ Doc. 6783/20.

¹² Doc. 6520/20.

¹³ Doc. 6237/20.

12. **SUBLINIAZĂ** importanța programului spațial al UE și a programului Orizont Europa; **ACCENTUEAZĂ** importanța pentru UE a sistemelor spațiale europene independente de importanță critică, cum ar fi poziționarea [...] și sincronizarea, monitorizarea climei și a gazelor cu efect de seră, precum și a mediului, telecomunicațiile guvernamentale și accesul la spațiu și **INVITĂ** Comisia Europeană și statele membre să faciliteze și să promoveze utilizarea datelor și serviciilor furnizate de Copernicus, Galileo și EGNOS în punerea în aplicare a domeniilor de politică non-spațiale la nivel european și național; **RECUNOAȘTE** valoarea adăugată pentru durabilitatea europeană a proiectelor de cooperare existente și noi (de exemplu cunoașterea situației spațiale – SSA);
13. **INVITĂ** Comisia să elaboreze o analiză aprofundată a peisajului actual și a perspectivelor viitoare ale Noului spațiu european și a contribuției acestuia la economia europeană, prin sporirea capacităților actuale ale pieței, sprijinirea IMM-urilor și întreprinderilor nou-înființate și înglobarea apariției noilor actori și a noilor evoluții și **SUBLINIAZĂ** importanța sprijinirii statelor membre cu capacități spațiale emergente, precum și a industriei și mediului academic al acestora, în implicarea lor activă în deblocarea întregului potențial al economiei spațiale a UE și consolidarea rezilienței economice a acesteia;

Educație și competențe pentru spațiu

14. **CONSTATĂ** că, într-o lume globalizată, cu o evoluție tehnologică, automatizare și digitalizare rapide, asociate cu scenarii economice și comerciale și provocări societale noi, cum ar fi schimbările climatice, crizele sanitare cauzate de pandemii și schimbările demografice, Europa trebuie să își intensifice eforturile de dezvoltare a cunoștințelor, a aptitudinilor interdisciplinare și a competențelor necesare pentru găsirea soluțiilor adecvate; **SUBLINIAZĂ** că tranziția justă către o nouă economie digitală și verde necesită investiții în oameni, pentru a sprijini atât agenda economică, cât și agenda socială; **INVITĂ** Comisia Europeană ca, împreună cu statele membre și în cooperare cu industria, organizațiile de cercetare și mediul academic, să identifice viitoarele deficite și lacune în materie de competențe și să ia în considerare posibile soluții și inițiative specifice;

15. INVITĂ Comisia Europeană să se bazeze pe Strategia europeană privind datele și pe viitoarea actualizare a Noii agende pentru competențe în Europa și a Planului de acțiune al UE pentru educația digitală pentru a promova dezvoltarea competențelor în domenii emergente, inclusiv competențele digitale și analitica datelor, în special având în vedere volumul în creștere al datelor de observare a Pământului și a altor date spațiale;
16. SUBLINIAZĂ că este important ca statele membre, în cooperare cu sectorul privat, universitățile și organizațiile de cercetare, precum și cu organizațiile interguvernamentale, să intensifice eforturile de dezvoltare a competențelor și de stimulare a inovării și a spiritului antreprenorial și să promoveze un mediu de lucru atractiv și un sector spațial viabil;
17. SUBLINIAZĂ importanța investițiilor în programele de educație în domeniile științei, tehnologiei, ingineriei și matematicii (STIM) la toate nivelurile; CONSIDERĂ că activitățile spațiale au potențialul de a atrage interesul tinerilor savanți și studenți; ACCENTUEAZĂ importanța asigurării unei baze solide de cunoștințe în sectorul spațial european și RECUNOAȘTE necesitatea încurajării generației mai tinere de a studia și lucra în domeniile STIM, printre altele cu scopul de a promova echilibrul de gen și FACE APEL la statele membre și la Comisia Europeană ca, în cooperare cu ESA și EUMETSAT, să intensifice programele de informare, inclusiv activitățile practice, pentru a spori imaginea pozitivă și atractivitatea activităților spațiale în rândul tinerilor europeni;
18. SOLICITĂ Agenției GNSS European (GSA) să coopereze cu statele membre și să le pună la dispoziție specificații și informații tehnice privind dezvoltarea pieței și perfecționarea competențelor și să ia în discuție crearea de grupuri de lucru cu experți naționali publici și privați relevanți, care ar contribui la înțelegerea și identificarea nevoilor pieței și ar permite datelor și serviciilor spațiale să stimuleze crearea de locuri de muncă și să accelereze pătrunderea pe piață în masă;
19. SCOATE ÎN EVIDENȚĂ faptul că inițiativele actuale și viitoare vizând transferul de cunoștințe și consolidarea capacităților ar trebui să fie utilizate, de asemenea, pentru a spori diseminarea cunoștințelor în întreaga UE și pentru a sprijini dezvoltarea unei baze de talente cu competențe specifice domeniului spațial pentru industrie;

20. INVITĂ statele membre și Comisia Europeană să faciliteze o abordare mai integrată a dezvoltării competențelor în lanțurile valorice ale sectorului spațial, de exemplu prin încurajarea formării profesionale și a învățării online și continue și prin promovarea diplomelor și ofertelor de formare comune în învățământul superior;
21. SUBLINIAZĂ importanța cooperării regionale și SOLICITĂ o mai mare implicare a autorităților locale și regionale în dezvoltarea competențelor și în schimbul de cunoștințe pentru stimularea creării de locuri de muncă, a inovării și a spiritului antreprenorial în întreaga UE, beneficiind de dezvoltarea unei industrii puternice, bazate pe aplicații și servicii spațiale; SUBLINIAZĂ necesitatea de a se consolida cooperarea (inclusiv transsectorială) și schimbul de informații și de bune practici și SOLICITĂ simplificarea accesului la fondurile europene pentru dezvoltarea competențelor.
-