

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

Secțiunea 1: Titlul proiectului de act normativ

HOTĂRÂRE
pentru aprobarea plății parțiale a contribuției financiare restante a României pentru anul 2024 la
programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA)

Secțiunea a 2-a: Motivul emiterii actului normativ

2.1 Sursa proiectului de act normativ

Proiectul este inițiat de Ministerul Educației și Cercetării, în calitatea sa de autoritate de stat în domeniile educației, cercetării științifice, dezvoltării tehnologice și inovării, conform prevederilor art. 3 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr.731/2024 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației și Cercetării, cu modificările și completările ulterioare.

2.2 Descrierea situației actuale

Agenția Spațială Europeană (ESA) este o organizație internațională care reunește 22 de state membre, având misiunea principală de a dezvolta capacitățile spațiale ale Europei. Obiectivul acestei agenții este de a asigura că investițiile realizate în domeniul cercetării spațiale aduc beneficii cetățenilor din Europa și de pe tot globul. Programele ESA sunt elaborate pentru a extinde cunoștințele despre planeta noastră, spațiul din apropierea acesteia și sistemul solar, contribuind totodată la dezvoltarea de tehnologii avansate, servicii satelitare și sprijinirea industriei spațiale europene. În plus, ESA colaborează strâns cu alte organizații spațiale din afara continentului european, consolidând astfel cooperarea internațională în acest domeniu strategic.

România a devenit membru cu drepturi depline al ESA în decembrie 2011, devenind al 19-lea stat care s-a alăturat acestei organizații de prestigiu. Procesul de aderare a fost formalizat prin Legea nr. 262/2011, care ratifică Acordul dintre România și ESA privind aderarea țării noastre la Convenția pentru înființarea Agenției Spațiale Europene. Conform acestei legi, contribuția financiară a României la bugetul ESA este acoperită integral din bugetul de stat, prin Autoritatea Națională pentru Cercetare - ANC. Agenția Spațială Română (ROSA) a fost desemnată să reprezinte România în relațiile cu ESA și să monitorizeze aplicarea acordului, asigurând informarea ANC cu privire la obligațiile financiare și tehnice ale României.

Conducerea ESA este asigurată de Consiliul ESA, un organism format din reprezentanții tuturor statelor membre, care se întrunește trimestrial pentru a lua decizii strategice. La un nivel superior, Consiliul se reunește la nivel ministerial o dată la 2-3 ani, iar delegațiile statelor membre sunt conduse,

de regulă, de miniștrii responsabili cu cercetarea, știința și tehnologia. În cadrul acestor reuniuni, statele membre decid prioritățile ESA, participarea la programe și distribuirea bugetului.

România participă la finanțarea ESA prin două tipuri de contribuții: contribuția obligatorie (fixă) și contribuțiile opționale pentru programe. Contribuția obligatorie este stabilită proporțional cu venitul național net al fiecărui stat membru, România având o cotă de aproximativ 1%. Aceasta acoperă cheltuielile administrative generale, cercetarea fundamentală și costurile asociate Centrului Spațial European din Guyana Franceză. Contribuțiile opționale sunt alocate pentru programe specifice selectate de România, în funcție de prioritățile naționale și de oportunitățile strategice.

Principiul „fair-return”, după care funcționează ESA, asigură că cel puțin 93% din contribuția fiecărui stat membru este returnată sub formă de contracte și proiecte. În cazul României, perioada de tranziție pentru acest principiu s-a încheiat în iulie 2022, ceea ce înseamnă că beneficiile investițiilor în ESA sunt acum maxime. Proiectele derulate prin ESA sunt finanțate din contribuțiile naționale și sunt implementate de institutele de cercetare, universități și companii de tehnologie înaltă din România, promovând dezvoltarea capacităților naționale și accesul la tehnologii avansate.

Participarea României la ESA a generat beneficii semnificative, atât din punct de vedere economic, cât și științific. Sumele transferate la ESA sunt utilizate pentru finanțarea contractelor între ESA și entitățile românești, promovând astfel industria spațială națională. Printre proiectele de succes la care România a contribuit se numără dezvoltarea rachetei Vega-C, a vehiculului spațial reutilizabil Space Rider, a sondei spațiale Juice și a rachetei Ariane. Aceste realizări nu doar că promovează imaginea României pe scena internațională, dar consolidează și statutul țării noastre ca actor important în industria spațială globală.

Pe lângă beneficii economice, participarea la ESA contribuie și la avansarea cercetării și inovării. Entitățile românești implicate în proiectele ESA au acces la cele mai noi tehnologii și la resursele de cunoștințe ale organizației, ceea ce le permite să dezvolte soluții de înaltă performanță. Proprietatea intelectuală și industrială generată în cadrul acestor proiecte rămâne în România, oferind un avantaj competitiv pe termen lung.

Implicarea României în ESA este un exemplu de succes al colaborării internaționale, demonstrând că investițiile strategice în domeniul spațial aduc beneficii semnificative pe multiple planuri. Prin angajamentele sale financiare și tehnice, România își consolidează poziția în comunitatea spațială globală și contribuie la dezvoltarea cunoașterii științifice și tehnologice, în beneficiul societății.

Plata contribuțiilor financiare către ESA se face anual, în trei tranșe. Primele două tranșe reprezintă câte 40% din valoarea anuală a contribuției, iar ultima tranșă constituie 20%.

În anul 2024, România a avut de plătit o sumă totală de 36.924.632 euro (aproximativ 188.315.623 lei). Prin Hotărârea Guvernului nr. 1451/2024 pentru aprobarea plății restante a celei de-a treia tranșe a contribuției financiare a României pentru anul 2023 și plății parțiale a primei tranșe a contribuției financiare a României pentru anul 2024 la programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA), s-a aprobat plata parțială a primei tranșe pentru anul 2024, în valoare de 22.552.824 lei.

În perioada 1 iulie 2018 – 19 octombrie 2022, din cauza neefectuării plăților, România nu a avut drept de vot în cadrul Consiliului și Comitetelor de program ESA, deoarece conform Convenției ESA, Art. XI, pct. 6b, un stat membru pierde dreptul de vot în cadrul Consiliului și Comitetelor de program ESA atunci când suma arieratelor depășește valoarea contribuțiilor pentru anul financiar curent.

Acest lucru a dus la adoptarea de către Consiliul ESA a unui plan special de acțiune. Acest plan, stabilit în iulie 2022, a impus măsuri restrictive, incluzând reducerea pachetelor financiare alocate României în diferite programe opționale, suspendarea normei privind alocarea echitabilă a contractelor industriale românești și condiționarea oricăror noi subscripții de recuperarea dreptului de vot. Măsurile nu au mai fost aplicate atunci, deoarece România și-a achitat parțial restanțele, recuperându-și dreptul de vot printr-o plată în octombrie 2022.

Începând cu 1 iulie 2025, România și-a pierdut dreptul de vot în Consiliul ESA, în comitetele de program și în structurile decizionale ale organizației, ca urmare a acumulării unor restanțe de 58,2 milioane euro până la 1 noiembrie 2025.

Prin prezentul act normativ, se va aproba plata sumei de 60.682.728 lei, reprezentând plata parțială contribuției financiare restante a României pentru anul 2024 ale Agenției Spațiale Europene (ESA), ceea ce va permite recuperarea dreptului de vot până la data de 31 ianuarie 2026, dar și amânarea aplicarea sancțiunilor de către ESA.

2.3 Schimbări preconizate

Beneficiile Participării României la Programele Opționale ESA

România joacă un rol semnificativ în cadrul programelor opționale ESA (Agenția Spațială Europeană), contribuind la avansarea domeniilor cheie precum siguranța spațială, observarea Pământului, telecomunicațiile, explorarea umană și robotică, navigația, tehnologia, transportul spațial și apărarea planetară. Aceste inițiative valorifică expertiza națională, promovează dezvoltarea de noi tehnologii și aduc beneficii economice, științifice și sociale.

A. Siguranța Spațiului

România contribuie activ la programe dedicate protejării infrastructurii spațiale și a planetei noastre. Radarul din Cheia este utilizat pentru detecția obiectelor spațiale nefuncționale, iar cercetările privind asteroizii potențial periculoși (NEO) includ participarea la misiunea APOPHIS și integrarea senzorilor românești în rețeaua europeană NEO-ESA. În cadrul misiunii DRACO, România proiectează baze de date pentru simularea fragmentării corpurilor artificiale ce pătrund în atmosferă.

În domeniul nanosateliților, România contribuie la servicii operaționale de vreme spațială (SWE) și dezvoltă tehnologii avansate pentru misiunea CREAM. Un alt exemplu important este implicarea în misiunea Vigil, care presupune monitorizarea activității solare. România a proiectat simulatorul end-to-end pentru verificarea instrumentelor optice utilizate de satelit.

România contribuie, de asemenea, la misiuni precum Pioneer, care vizează apărarea planetară, și Adrios, prima misiune ESA destinată îndepărtării deșeurilor spațiale de pe orbite joase. Aceste inițiative includ dezvoltarea software-ului de bord, analize de misiune și componente de sol.

B. Observarea Pământului

România joacă un rol activ în teledetecția atmosferei prin dezvoltarea instrumentului LIDAR, care permite monitorizarea mediului. Acest sistem este testat pe aeronave românești, contribuind la extinderea capacităților europene în domeniu. De asemenea, România dezvoltă software avansat

pentru procesarea datelor satelitare, cum ar fi SNAP și Sen4CAP, utilizate pe scară largă în agricultură și mediu.

Participarea la programul TRUTH susține utilizarea datelor științifice de înaltă calitate în constelațiile de sateliți consacrați. Aceste proiecte evidențiază capacitatea României de a contribui la misiuni europene de succes.

C. Telecomunicații și Aplicații Integrate

Programul Space for 5G/6G sprijină sincronizarea rețelelor de telecomunicații prin adaptarea produselor existente. România participă, de asemenea, la programul Civil Security from Space, care facilitează managementul situațiilor de urgență la nivel european. În plus, implicarea în programul Secure Connectivity permite României să contribuie la construirea unei infrastructuri de sute de sateliți finanțate de Comisia Europeană.

D. Explorarea Umană și Robotică

În colaborare cu ESA, România participă la programul Artemis, care include explorarea Lunii și Marte. Proiecte precum Stația Spațială Lunar Gateway și Roverul Martian Rosalind Franklin evidențiază implicarea țării noastre în misiuni internaționale de pionierat, care vizează explorarea suprafeței lunare și identificarea posibilelor urme de viață pe Marte.

E. Navigație

România contribuie la programul FutureNAV prin dezvoltarea constelației LEO-PNT, care oferă un sistem de navigație complementar Galileo și EGNOS. Acest proiect demonstrează capacitățile României de a dezvolta tehnologii de precizie pentru poziționare și navigație.

F. Tehnologie

România sprijină dezvoltările tehnologice generale prin programul GSTP. Proiectele includ fabricarea pompelor pentru motoarele rachetelor, realizarea sistemelor de răcire pentru sateliți și dezvoltarea motoarelor pas-cu-pas pentru antene orbitale. Alte realizări includ printarea 3D a structurilor spațiale și dezvoltarea unui motor cu plasmă cu arhitectură elicoidală.

G. Transport Spațial

Participarea României la programul Vega E permite dezvoltarea infrastructurii pentru lansatoare spațiale și testarea tehnologiilor de automatizare. Contribuția la programul Space Rider Evolution implică testarea sistemelor de reîntare atmosferică și dezvoltarea componentelor de propulsie. Prin Boost!2, România dezvoltă infrastructura portului spațial și sisteme avansate de telemetrie și tracking.

H. Creșterea Comercializării

România contribuie la crearea unui centru de incubare a afacerilor în cadrul Universității Politehnice București prin programul „Inovați!”. Acest program sprijină antreprenoriatul și dezvoltarea industriei spațiale naționale.

I. Apărarea Planetară

Programul S2P include activități cheie precum vremea spațială, apărarea împotriva NEO și gestionarea fragmentelor spațiale. Misiuni precum HERA și CREAM demonstrează angajamentul României în apărarea planetară și reducerea riscurilor coliziunilor spațiale.

Această participare diversificată demonstrează angajamentul României față de cercetarea și inovarea spațială, contribuind la dezvoltarea capacităților naționale și la întărirea poziției țării în cadrul industriei spațiale europene și internaționale.

2.4 Alte informații

Nu e cazul.

Secțiunea a 3-a: Impactul socioeconomic

3.1 Descrierea generală a beneficiilor și costurilor estimate ca urmare a intrării în vigoare a actului normativ

Achitarea contribuției financiare a României la programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA) menține și creează noi locuri de muncă de înaltă calificare în cadrul celor 294 de entități românești eligibile pentru a încheia contracte cu ESA, asigură un retur garantat și un factor de multiplicare semnificativ.

3.2 Impactul social

Crearea de noi locuri de muncă și menținerea celor existente și motivarea tinerilor cercetători să rămână în țară pentru a lucra în cadrul proiectelor pentru dezvoltarea programelor de înaltă tehnologie ale ESA.

Prin plata contribuției ne asigurăm că societățile românești care au aplicat la programele ESA nu vor părăsi România pentru a aplica din partea altui stat membru și astfel se păstrează, respectiv majorează, numărul de angajați și colaboratori în domeniul cercetării spațiale.

3.3 Impactul asupra drepturilor și libertăților fundamentale ale omului

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

3.4 Impactul macroeconomic

Pe măsură ce spațiul devine din ce în ce mai integrat în viața de zi cu zi a cetățenilor, activitățile și capacitățile spațiale sprijină competitivitatea industrială, creșterea economică și inovarea, fiind esențiale pentru economia europeană și producând efecte dincolo de sectorul aerospațial.

Investițiile statelor membre în programele ESA generează o succesiune de impacturi economice, și anume directe, indirecte și induse. Infrastructura spațială oferă, de asemenea, servicii publice esențiale și este un facilitator pentru alte domenii. Prin urmare, valoarea adăugată este generată de veniturile care sunt susținute în mod unic de sistemele spațiale.

Programele ESA se adresează celor mai mari provocări din știință și tehnologie prin promovarea excelenței științifice europene, bazându-se pe 50 de ani de experiență și pregătindu-se pentru deceniile viitoare, având impact strategic la nivel global și producând, de asemenea, beneficii științifice și tehnologice mult dincolo de obiectivele programelor, precum și numeroase impacturi societale. În plus, cheltuielile ESA în industrie și mediul academic influențează întreaga economie, sprijinind industriile critice, creând noi afaceri și locuri de muncă, precum și atrăgând studenți către știință și inginerie.

3.4.1 Impactul asupra economiei și asupra principalilor indicatori macroeconomici

Pentru fiecare euro investit de guverne în programele ESA, studiile au arătat un factor de multiplicare în economie între 4 (beneficii industriale directe) și 16 (prin efectul de propagare în alte zone ale economiei).

Investițiile în programele ESA generează, de asemenea, venituri guvernamentale semnificative deoarece contribuțiile la programele ESA sunt returnate guvernelor sub diferite forme, dintre care menționăm: impozit pe venit, impozite pe produse (inclusiv taxa pe valoarea adăugată) și contribuții la asigurările sociale.

Impactul economic al investiției în domeniul spațial are rezultate foarte bune în comparație cu alte sectoare industriale cheie, ceea ce demonstrează performanța puternică a industriei spațiale în crearea de valoare adăugată pentru economie. De asemenea, ESA stimulează inovarea și afacerile. Fiecare euro investit de guverne în programele ESA atrage până la 2,8 euro de investiții suplimentare din partea terților.

3.4.2 Impactul asupra mediului concurențial și domeniul ajutoarelor de stat

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

3.5. Impactul asupra mediului de afaceri

În prezent, sunt înregistrate și admise pentru a încheia contracte cu ESA mai mult de 294 de entități românești (private și de stat, din industrie, cercetare și universități). Dintre acestea, cele care se califică pentru a încheia contracte sunt în procent de 80% industrie și 20% institute/universități. Achitarea la termen a contribuției financiare sprijină funcționarea acestor entități, creează stabilitate și motivează personalul pentru a rămâne în țară, având posibilitatea să lucreze în programele de înaltă tehnologie ale ESA.

3.6 Impactul asupra mediului înconjurător

Prin fondul ESA s-au finanțat și se finanțează o serie de proiecte românești cu impact în domeniul mediului și al climei, după cum urmează:

a) Earth Watch/TRUTHS - Traceable Radiometry Underpinning Terrestrial and Helio Studies

Misiune de avangardă pentru studiul schimbărilor climatice considerată ca suport esențial pentru comunitatea științifică mondială. Sarcina utilă - instrument hiperspectral pentru furnizarea de date de referință privind radiația solară, incidentă și reflectată, în scopul calibrării altor instrumente de observare. Este pentru prima dată când România este implicată în faza de dezvoltare a unei misiuni științifice de asemenea complexitate. Lansarea misiunii este planificată pentru 2026.

b) Copernicus/SENTINEL 5-P

Satelitul Sentinel 5-P a fost lansat în toamna anului 2017 și începând din anul 2018 furnizează informații în coloană despre structura atmosferei, măsurând constituenți precum: NO₂, SO₂, O₃, CH₄ și H₂CO.

c) Copernicus/SENTINEL-2 - Exploatarea datelor provenite de la sateliții SENTINEL-2

Activități desfășurate de Terrasigna SRL: Sistem de monitorizare, în timp aproape real, a tăierilor de pădure, folosind imagini satelitare. Sistemul a fost integrat în prima variantă a portalului Inspectorul Pădurii (inspectorulpadurii.ro), actualul SUMAL 2.0 - Inspectorul Pădurii. Au fost detectate și publicate în portal 5932 de evenimente de tăiere de pădure, în intervalul noiembrie 2016 - iunie 2017. Suprafața totală de pădure tăiată fiind de 8349 ha. Dintre aceste tăieri, în marea lor majoritate cu avize legale, au fost identificate și o serie de tăieri ilegale. Portalul asociază fiecărui eveniment de tăiere un aviz legal, atunci când acesta este emis. Lipsa acestui aviz reprezintă o tăiere ilegală, iar o parte dintre acestea au fost identificate și de către Gărzile Forestiere.

d) EOEP/ADM-Aeolus și EarthCARE*

Misiunile sateliților ADM-Aeolus (pentru măsurarea direcției și vitezei vântului în atmosfera înaltă) și EarthCARE (pentru caracterizarea aerosolilor și norilor, precum și măsurarea radiației); activități desfășurate de INCĐ pentru Optoelectronică (INOE), Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Aerospațială Elie Carafoli (INCAS-București); dezvoltarea unui sistem lidar hiperspectral aeropurtat,

care să măsoare proprietățile fizice și optice ale particulelor aflate în suspensie în troposferă, precum și ale norilor, folosind o tehnologie de ultimă oră, de înaltă rezoluție spectrală; România va dispune de cel mai avansat sistem lidar aeropurtat din lume, care va participa în anii următori la multe campanii științifice nu doar în România, ci pe tot globul; datorită acestui lidar aeropurtat, avionul românesc de cercetare ATMOSLAB a fost selectat ca singura platformă exploratorie aeropurtată care va deservi infrastructura de cercetare europeană ACTRIS (Aerosols, Clouds and Trace Gases Research InfraStructure).

3.7 Evaluarea costurilor și beneficiilor din perspectiva inovării și digitalizării

România alocă fonduri pentru cercetare și inovare prin ESA, având următoarele avantaje majore:

- a) Asigurarea de activități pentru organizațiile din România în programe de cea mai înaltă tehnologie – programele spațiale europene;
- b) Accesul organizațiilor din România la tehnologiile din patrimoniul ESA pentru dezvoltarea și promovarea capacității naționale de cercetare, educaționale și industriale în domeniile spațial, aeronautic, securitate și alte domenii conexe;
- c) Asigurarea obținerii de rezultate ale cercetării clare și cuantificabile, prin standardele spațiale ESA;
- d) Asigurarea viabilității tehnologice la nivel înalt pentru cercetarea și industria din România;
- e) Identificarea de nișe de cercetare, tehnologice și industriale la nivel național, european și internațional;
- f) Formarea și pregătirea multidisciplinară de specialiști și crearea de locuri de muncă de înaltă calificare.
- g) Realizarea de producție științifică de vârf și creșterea nivelului de calitate al cercetării de bază (fundamentale) și aplicative;
- h) Dezvoltarea și diversificarea de aplicații ale cercetărilor din domeniul spațial în activități industriale, aplicații socio-economice și educaționale.
- i) Utilizarea tehnologiilor spațiale pentru noi domenii (ex. inteligență artificială, comunicații cuantice);
- j) Asigurarea suportului pentru aplicarea directivelor europene la nivel național (monitorizarea terenurilor agricole - subvenții agricole, monitorizarea pădurilor/identificarea despăduririlor, monitorizarea poluării etc.);
- k) Asigurarea răspunsului la creșterea continuă a nevoilor societății din punct de vedere al eficientizării și securității pentru servicii (aplicații bazate pe tehnologii spațiale) de poziționare și navigație (navigație și poziționare aeriană, maritimă, feroviară și terestră).

3.8 Evaluarea costurilor și beneficiilor din perspectiva dezvoltării durabile

Dezvoltarea durabilă reprezintă o preocupare constantă pentru ESA, care are responsabilitatea de a-și folosi tehnologia pentru dezvoltarea în continuare a omenirii. ESA a dezvoltat deja o gamă largă de programe care vor ajuta la atingerea *Obiectivelor de dezvoltare durabilă* pentru întreg Pământul.

În anul 2015 țările lumii s-au reunit pentru a continua numeroasele succese în domeniul dezvoltării durabile din ultimii 15 ani anteriori anului 2015 și pentru a merge mai departe către alte noi obiective. Noul lor set de obiective, Obiectivele de Dezvoltare Durabilă (ODD), urmărește să pună capăt sărăciei și foametei până în 2030. Prin plata contribuției la fondul ESA de proiecte de cercetare, România participă în mod direct la multiplele proiecte de cercetare spațială care urmăresc îndeplinirea obiectivelor de dezvoltare durabilă.

(Sursa:

https://www.esa.int/Enabling_Support/Preparing_for_the_Future/Space_for_Earth/ESA_and_the_Sustainable_Development_Goals).

3.9 Alte informații

Nu e cazul.

Secțiunea a 4-a**Impactul financiar asupra bugetului general consolidat atât pe termen scurt, pentru anul curent, cât și pe termen lung (pe 5 ani), inclusiv informații cu privire la cheltuieli și venituri. -**

Nu e cazul

- în mii lei (RON) -

Indicatori	Anul curent	Următorii patru ani				Media pe cinci ani
1	2	3	4	5	6	7
4.1 Modificări ale veniturilor bugetare, plus/minus, din care:	-	-	-	-	-	-
a) buget de stat, din acesta:						
i. impozit pe profit	-	-	-	-	-	-
ii. impozit pe venit						
b) bugete locale						
i. impozit pe profit	-	-	-	-	-	-
c) bugetul asigurărilor sociale de stat:						
i. contribuții de asigurări	-	-	-	-	-	-
d) alte tipuri de venituri (se va menționa natura acestora)	-	-	-	-	-	-
4.2 Modificări ale cheltuielilor bugetare, plus/minus, din care:	-	-	-	-	-	-
a) buget de stat, din acesta:	-	-	-	-	-	-
i. cheltuieli de personal	-	-	-	-	-	-
ii. bunuri și servicii	-	-	-	-	-	-
iii. active nefinanciare	-	-	-	-	-	-
b) bugete locale:						
i. cheltuieli de personal	-	-	-	-	-	-
ii. bunuri și servicii						
c) bugetul asigurărilor sociale de stat:						
i. cheltuieli de personal	-	-	-	-	-	-
ii. bunuri și servicii						

d) alte tipuri de cheltuieli (se va menționa natura acestora)	-	-	-	-	-	-
4.3 Impact financiar, plus/minus, din care:	-	-	-	-	-	-
a) buget de stat	-	-	-	-	-	-
i. cheltuieli de personal	-	-	-	-	-	-
ii. bunuri și servicii	-	-	-	-	-	-
iii. active nefinanciare	-	-	-	-	-	-
b) bugete locale	-	-	-	-	-	-
4.4 Propuneri pentru acoperirea creșterii cheltuielilor bugetare	-	-	-	-	-	-
4.5 Propuneri pentru a compensa reducerea veniturilor bugetare	-	-	-	-	-	-
4.6 Calcule detaliate privind fundamentarea modificărilor veniturilor și/sau cheltuielilor bugetare	Nu e cazul.					
4.7 Prezentarea, în cazul proiectelor de acte normative a căror adoptare atrage majorarea cheltuielilor bugetare, a următoarelor documente: a) fișa financiară prevăzută la art.15 din Legea nr.500/2002, cu modificările și completările ulterioare, însoțită de ipotezele și metodologia de calcul utilizată; b) declarație conform căreia majorarea de cheltuială respectivă este compatibilă cu obiectivele și prioritățile strategice specificate în strategia fiscal-bugetară, cu legea bugetară anuală și cu plafoanele de cheltuieli prezentate în strategia fiscal-bugetară. Nu e cazul						
4.8 Alte informații Sumele se achită din bugetul Autorității Naționale pentru Cercetare - ANC, în limita cheltuielilor bugetare aprobate.						
Secțiunea a 5-a: Efectele proiectului de act normativ asupra legislației în vigoare						
5.1 Măsurile normative necesare pentru aplicarea prevederilor proiectului de act normativ Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.						

5.2 Impactul asupra legislației în domeniul achizițiilor publice

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

5.3 Conformitatea proiectului de act normativ cu legislația UE (în cazul proiectelor ce transpun sau asigură aplicarea unor prevederi de drept UE).

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

5.3.1 Măsurile normative necesare transpunerii directivelor UE

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

5.3.2 Măsurile normative necesare aplicării actelor legislative UE

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

5.4 Hotărâri ale Curții de Justiție a Uniunii Europene

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

5.5 Alte acte normative și/sau documente internaționale din care decurg angajamente asumate

Legea nr. 262/decembrie 2011 pentru ratificarea Acordului dintre România și Agenția Spațială Europeană (ESA) privind aderarea României la Convenția pentru înființarea Agenției Spațiale Europene și termenii și condițiile aferente, semnat la București la 20 ianuarie 2011, pentru aderarea României la Convenția pentru înființarea Agenției Spațiale Europene, semnată la Paris la 30 mai 1975, pentru aderarea României la Acordul dintre statele părți la Convenția pentru înființarea Agenției Spațiale Europene și Agenția Spațială Europeană privind protecția și schimbul de informații clasificate, semnat la Paris la 19 august 2002.

5. 6. Alte informații

- *Hotărârea Guvernului nr. 830/2013 pentru stabilirea contribuției financiare a României pentru programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA);*
- *Hotărârea Guvernului nr. 1146/2014 pentru aprobarea contribuției financiare a României pentru programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA);*
- *Hotărârea Guvernului nr. 1018/2015 pentru stabilirea contribuției financiare a României la programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA);*
- *Hotărârea Guvernului nr. 799/2016 pentru stabilirea contribuției financiare a României în anul 2016 la programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA);*
- *Hotărârea Guvernului nr. 870/2020 privind plata parțială a contribuției financiare restante a României la programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA);*
- *Hotărârea Guvernului nr. 1108/2020 privind a doua plată parțială a contribuției financiare restante a României la programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA);*
- *Hotărârea Guvernului nr. 1150/2021 privind plata contribuției financiare restante pentru anul 2018 și plata parțială a primei tranșe a facturii pentru anul 2019 a României la programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA);*
- *Hotărârea Guvernului nr. 1267/2021 privind aprobarea celei de-a doua plăți parțiale a contribuției financiare restante a României pentru anul 2019 la programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA);*
- *Hotărârea Guvernului nr. 1216/2022 pentru aprobarea plății contribuției financiare restante a României pentru anul 2019, anul 2020 și plății parțiale a contribuției financiare restante pentru anul 2021 la programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA);*
- *Hotărârea Guvernului nr. 44/2023 pentru aprobarea plății contribuției financiare restante a României pentru anul 2021 și pentru anul 2022 și plății primei tranșe a contribuției financiare a României pentru anul 2023 la programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA);*

- <i>Hotărârea Guvernului nr. 566/2023 pentru aprobarea plății tranșei a doua a contribuției financiare a României pentru anul 2023 la programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA).</i> - <i>Hotărârea Guvernului nr.1415/2024 pentru aprobarea plății restante a celei de-a treia tranșe a contribuției financiare a României pentru anul 2023 și plății parțiale a primei tranșe a contribuției financiare a României pentru anul 2024 la programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA).</i>
Secțiunea a 6-a: Consultările efectuate în vederea elaborării proiectului de act normativ
6.1 Informații privind neaplicarea procedurii de participare la elaborarea actelor normative Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect
6.2 Informații privind procesul de consultare cu organizații neguvernamentale, institute de cercetare și alte organisme implicate. Proiectul de hotărâre are caracter individual și, potrivit prevederilor art. 6 alin. (2) lit. a) din <i>Hotărârea Guvernului nr.561/2009</i>, cu modificările și completările ulterioare, și ale art. 3 lit. a) din <i>Legea nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică</i>, republicată, cu modificările ulterioare, astfel că acesta nu este supus procedurii de transparență decizională (consultare publică și dezbateri publice).
6.3 Informații despre consultările organizate cu autoritățile administrației publice locale Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect
6.4 Informații privind puncte de vedere/opinii emise de organisme consultative constituite prin acte normative Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect
6.5 Informații privind avizarea de către: a) Consiliul Legislativ b) Consiliul Suprem de Apărare a Țării c) Consiliul Economic și Social d) Consiliul Concurenței e) Curtea de Conturi Proiectul de act normativ va fi avizat de Consiliul Legislativ.
6.6 Alte informații Nu e cazul.
Secțiunea a 7-a: Activități de informare publică privind elaborarea și implementarea proiectului de act normativ
7.1 Informarea societății civile cu privire la elaborarea proiectului de act normativ Având caracterul unui act normativ cu caracter individual, proiectul de act normativ nu va fi supus procedurii consultării publice. În scopul asigurării transparenței decizionale, proiectul de act normativ va fi publicat pe pagina de internet a Ministerului Educației și Cercetării / Autoritatea Națională de Cercetare (ANC).

7.2 Informarea societății civile cu privire la eventualul impact asupra mediului în urma implementării proiectului de act normativ, precum și efectele asupra sănătății și securității cetățenilor sau diversității biologice.

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

Secțiunea a 8-a:

Măsuri privind implementarea, monitorizarea și evaluarea proiectului de act normative

8.1 Măsurile de punere în aplicare a proiectului de act normativ

Proiectul de act normativ nu se referă la acest subiect.

8.2 Alte informații

Nu e cazul.

Față de cele prezentate, a fost elaborat prezentul proiect de *Hotărâre pentru aprobarea plății parțiale a contribuției financiare restante a României pentru anul 2024 la programele opționale ale Agenției Spațiale Europene (ESA)*, pe care îl supunem Guvernului spre adoptare.

**MINISTRUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII,
DANIEL-OVIDIU DAVID**

AVIZĂM FAVORABIL:

**VICEPRIM-MINISTRU,
MARIAN-CĂTĂLIN PREDOIU**

**MINISTRUL FINANTELOR,
ALEXANDRU NAZARE**

**MINISTRUL AFACERILOR EXTERNE,
OANA-SILVIA ȚOIU**

**MINISTRUL JUSTIȚIEI,
RADU MARINESCU**