



5 – 9 Decembrie 2022
ACTUALITATEA EUROPEANĂ



Cuprins

I. CONSILIUL UE	2
1. Reziliența UE: Consiliul adoptă o directivă pentru consolidarea rezilienței entităților critice, 8 decembrie a.c.	2
2. Miniștrii UE adoptă recomandări privind îngrijirea timpurie a copiilor și îngrijirea pe termen lung, 8 decembrie a.c.	3
3. Azbest: Consiliul convine asupra îmbunătățirii protecției lucrătorilor, 8 decembrie a.c.	4
4. Încălări ale drepturilor omului: măsurile restrictive ale UE prelungite cu încă un an, 5 decembrie a.c.	4
5. „Calea către deceniul digital”: Consiliul adoptă un program de politică esențial pentru transformarea digitală a UE, 8 decembrie a.c.	5
II. ȘTIRI	6
1. Extinderea acum în toate țările UE a Centrelor de combatere a dezinformării	6
2. România și Grecia vor primi finanțări substanțiale din Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură pentru perioada 2021-2027	7
3. Strategia UE în domeniul sănătății la nivel mondial pentru a îmbunătăți securitatea sanitară la nivel mondial și pentru a asigura o sănătate mai bună pentru toți	7
4. Orizont Europa – tinerii observatori: primii 51 de masteranzi selectați	9
5. Politica de coeziune a UE: mai mult de 530 de milioane de euro pentru cooperare teritorială incluzând Ucraina și Moldova în perioada 2021-2027	9
6. Regulamentul privind serviciile digitale	10
7. Strategia 2.0 privind dronele	12
8. Noul contract de servicii de lansare a sateliților Copernicus cu Arianespace	13

I. CONSILIUL UE

1. Reziliența UE: Consiliul adoptă o directivă pentru consolidarea rezilienței entităților critice, 8 decembrie a.c.

Consiliul a adoptat o directivă și o recomandare care urmăresc să reducă vulnerabilitățile și să consolideze reziliența entităților critice.

Entitățile critice sunt entități care furnizează servicii esențiale care sunt indispensabile pentru menținerea funcțiilor societale vitale, a activităților economice, a sănătății și siguranței publice și a mediului. Ele trebuie să fie în măsură să prevină apariția unor atacuri hibride, a unor dezastre naturale, a unor amenințări teroriste și a unor urgențe sanitare, să protejeze împotriva acestora, să reacționeze la ele, să le facă față și să se redreseze de pe urma lor.

Directiva adoptată acoperă entitățile critice dintr-o serie de sectoare, cum ar fi energia, transporturile, sănătatea, apa potabilă, apele uzate și spațiul. Anumite administrații publice centrale vor face, de asemenea, obiectul unora dintre dispozițiile directivei.

Statele membre vor trebui să aibă o strategie națională de consolidare a rezilienței entităților critice, să efectueze o evaluare a riscurilor cel puțin o dată la patru ani și să identifice entitățile critice care furnizează servicii esențiale. Entitățile critice vor trebui să identifice riscurile relevante care ar putea perturba în mod semnificativ furnizarea de servicii esențiale, să ia măsurile adecvate pentru a asigura reziliența lor și să notifice autorităților competente incidentele perturbatoare.

Directiva stabilește, de asemenea, norme de identificare a entităților critice de importanță europeană deosebită. Se consideră că o entitate critică este de importanță europeană deosebită dacă furnizează un serviciu esențial pentru șase sau mai multe state membre. În acest caz, statele membre îi pot solicita Comisiei, sau aceasta poate propune ea însăși, cu acordul statului membru în cauză, să organizeze o misiune de consiliere pentru a evalua măsurile pe care entitatea în cauză le-a instituit pentru a îndeplini obligațiile care decurg din directivă.

Pentru a răspunde recentelor acte de sabotaj împotriva conductei Nord Stream și noilor riscuri generate de agresiunea Rusiei împotriva Ucrainei, recomandarea adoptată se axează pe consolidarea rezilienței infrastructurii critice. Recomandarea urmărește să accelereze lucrările pregătitoare pentru punerea în aplicare a obiectivelor stabilite în directivele privind entitățile critice și privind NIS 2 și să intensifice capacitatea UE de a-și proteja infrastructura critică. Acesta include o serie de acțiuni specifice care acoperă sectoare-cheie precum energia, infrastructura digitală, transporturile și spațiul.

Recomandarea acoperă trei domenii prioritare: pregătirea, răspunsul și cooperarea internațională. În recomandare, statele membre sunt invitate să își actualizeze evaluările riscurilor pentru a reflecta amenințările actuale și sunt încurajate să efectueze teste de rezistență ale entităților care operează infrastructuri critice, sectorul energetic fiind o prioritate. De asemenea, statele membre sunt invitate să elaboreze, în cooperare cu Comisia, un plan de acțiune pentru un răspuns coordonat la perturbările infrastructurii critice cu o relevanță transfrontalieră semnificativă. UE va sprijini țările partenere în consolidarea rezilienței acestora și va spori cooperarea cu NATO în acest domeniu.

Context. În decembrie 2020, Comisia Europeană a prezentat o propunere de directivă privind reziliența entităților critice. Odată ce va intra în vigoare, directiva propusă va înlocui actuala directivă privind identificarea și desemnarea infrastructurilor critice europene, adoptată în 2008.

O evaluare din 2019 a directivei respective a evidențiat necesitatea de a actualiza și de a consolida și mai mult normele existente, având în vedere noile provocări cu care se confruntă UE, cum ar fi dezvoltarea economiei digitale, impactul tot mai mare al schimbărilor climatice și amenințările teroriste.

Alături de propunerea de directivă privind entitățile critice, Comisia a prezentat, de asemenea, o propunere de directivă privind măsuri pentru un nivel comun ridicat de securitate cibernetică în UE (NIS 2), care urmărește să răspundă aceluiași preocupări legate de dimensiunea cibernetică. În septembrie 2020, Comisia a prezentat o propunere de regulament privind reziliența operațională digitală (DORA), care va consolida securitatea informatică a entităților financiare, cum ar fi băncile, societățile de asigurare și firmele de investiții. Consiliul a adoptat aceste două texte la 28 noiembrie 2022.

Statele membre vor trebui să asigure o punere în aplicare coordonată a celor trei texte legislative și a recomandării.

2. Miniștrii UE adoptă recomandări privind îngrijirea timpurie a copiilor și îngrijirea pe termen lung, 8 decembrie a.c.

Consiliul a adoptat două recomandări: 1. privind educația și îngrijirea timpurie a copiilor și 2. privind îngrijirea pe termen lung de înaltă calitate și la prețuri accesibile.

Obiectivele de la Barcelona pentru 2030

Recomandarea Consiliului care se axează pe educația și îngrijirea timpurie a copiilor încurajează statele membre să sporească participarea la aceste servicii. Aceasta vine în continuarea „obiectivelor de la Barcelona” inițiale, care au fost stabilite de Consiliul European în 2002. Se recomandă ca:

- ✓ cel puțin 45% dintre copiii cu vârsta sub trei ani să participe la educația și îngrijirea timpurie a copiilor. (Se aplică obiective specifice statelor membre care nu au atins încă obiectivele pentru 2002.)
- ✓ cel puțin 96% dintre copiii cu vârsta cuprinsă între 3 ani și vârsta pentru înscrierea obligatorie la școala primară ar trebui să participe la educația și îngrijire timpurie a copiilor.

Recomandarea acoperă, de asemenea, aspecte calitative, cum ar fi raportul dintre numărul membrilor personalului și numărul de copii, dimensiunile grupurilor, precum și distribuția teritorială a structurilor de îngrijire. În ceea ce privește caracterul abordabil din punct de vedere financiar și accesibilitatea, statele membre sunt încurajate să limiteze cheltuielile directe pentru părinți și să ofere soluții pentru părinții cu program de lucru atipic, care să le permită să concilieze mai bine viața profesională, viața de familie și viața privată.

Accesul la servicii de îngrijire pe termen lung de înaltă calitate

Recomandarea privind îngrijirea pe termen lung propune măsuri pentru a face îngrijirea mai accesibilă, mai convenabilă ca preț și de mai bună calitate. Comitetul recomandă, printre altele, eliminarea decalajelor teritoriale în ceea ce privește disponibilitatea și accesul la îngrijirea pe termen lung, în special în zonele rurale și în cele în care se depopulează, asigurând respectarea criteriilor și standardelor de calitate în toate unitățile de îngrijire pe termen lung și promovând autonomia și viața independentă.

Beneficii societale și economice

Adoptarea pe scară largă a educației și îngrijirii timpurii a copiilor facilitează participarea femeilor pe piața forței de muncă. De asemenea, consolidează dezvoltarea socială și cognitivă a copiilor și succesul lor educațional. Acest lucru este deosebit de important pentru copiii care provin din medii defavorizate.

Investițiile în îngrijirea pe termen lung conduc la crearea de locuri de muncă și, deoarece ușurează povara îngrijirii familiale, deblochează resursele de forță de muncă pentru alte sectoare. Îngrijirea pe termen lung le permite persoanelor să trăiască cu demnitate și poate da un impuls egalității de gen: responsabilitățile de îngrijire exclud milioane de femei de pe piața muncii sau de la munca cu fracțiune de normă.

Responsabilitățile de îngrijire pot avea, de asemenea, un impact negativ asupra salariilor și pensiilor pentru limită de vârstă ale femeilor.

Context și etapele următoare. La 7 septembrie, Comisia Europeană a prezentat Strategia europeană privind serviciile de îngrijire. Strategia a fost însoțită de două propuneri de recomandări ale Consiliului: una privind educația și îngrijirea timpurie a copiilor și alta privind îngrijirea pe termen lung de înaltă calitate și la prețuri accesibile.

3. Azbest: Consiliul convine asupra îmbunătățirii protecției lucrătorilor, 8 decembrie a.c.

Miniștrii ocupării forței de muncă și-au stabilit poziția cu privire la o propunere care vizează consolidarea legislației UE privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de azbest. Poziția Consiliului – pe baza căreia va negocia cu Parlamentul European – este că nivelurile actuale de expunere ar trebui reduse și că numărarea fibrelor de azbest ar trebui efectuată pe baza unei metode mai moderne. Aceste măsuri fac parte din Planul european de combatere a cancerului.

Un nivel de expunere mai scăzut

Dacă se ajunge la un acord, noile norme vor garanta că niciun lucrător nu este expus la o concentrație de azbest de peste 0,01 fibre pe cm³. Această valoare este de zece ori mai mică față de valoarea care este în vigoare în prezent.

O metodă de măsurare îmbunătățită

Statele membre au decis, de asemenea, să utilizeze o metodă mai modernă și mai sensibilă pentru numărarea fibrelor de azbest, și anume microscopia electronică (EM). Statele membre ar urma să aibă la dispoziție 7 ani pentru a se conforma noilor cerințe privind metodologia, astfel încât să dispună de suficient timp pentru o tranziție reușită de la metoda actuală de măsurare, microscopia cu contrast de fază (PCM), la noua metodă, EM.

Comisia ar urma să aibă sarcina de a sprijini statele membre pe parcursul acestei schimbări a metodei de măsurare. Pe durata perioadei de tranziție, metodele de măsurare utilizate în prezent pot rămâne în vigoare.

Context și etapele următoare. În luna septembrie a acestui an, Comisia a prezentat o propunere de revizuire a directivei privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la azbest la locul de muncă. Măsura este una dintre inițiativele emblematiche ale Planului european de combatere a cancerului.

Înainte ca aceste norme să devină act cu putere de lege, Consiliul și Parlamentul European trebuie să convină asupra unei poziții comune cu privire la revizuirea propusă. Parlamentul nu și-a definit deocamdată poziția, lucrând încă la aceasta.

Deși azbestul este interzis în UE din 2005, acesta este în continuare prezent în clădirile mai vechi. Atunci când fibrele de azbest sunt eliberate în aer și inhalate, de exemplu în timpul lucrărilor de renovare, sănătatea lucrătorilor este pusă în pericol. Până la 78 % dintre formele de cancer profesional recunoscute în statele membre ale UE sunt asociate azbestului.

4. Încălcări ale drepturilor omului: măsurile restrictive ale UE prelungite cu încă un an, 5 decembrie a.c.

Consiliul a prelungit cu încă un an, până la **8 decembrie 2023**, sancțiunile în temeiul **regimului mondial de sancțiuni al UE în materie de drepturi ale omului** împotriva persoanelor și entităților responsabile de încălcări grave ale drepturilor omului și de abuzuri grave împotriva drepturilor omului în întreaga lume.

Aceasta înseamnă că sancțiunile vor continua să se aplice tuturor celor **17 persoane și celor 5 entități** incluse pe listă. Persoanele vizate de măsurile restrictive fac obiectul unei **interdicții de călătorie** în UE, precum și al **înghețării activelor**. În plus, persoanelor și entităților din UE li se **interzice să pună fonduri la dispoziția** celor incluși pe listă.

Decizia de astăzi confirmă angajamentul UE de a denunța încălcările drepturilor omului și abuzurile față de acestea, indiferent de locul în care se produc, utilizând toate instrumentele și reafirmând totodată că drepturile omului sunt universale, indivizibile, interdependente și intercorelate.

Context. Regimul mondial de sancțiuni al UE în materie de drepturi ale omului a fost instituit la 7 decembrie 2020. Acesta permite UE să vizeze persoanele fizice și juridice, entitățile și organismele responsabile de încălcări grave ale drepturilor omului și abuzuri grave împotriva drepturilor omului în întreaga lume, implicate în acestea sau asociate cu acestea.

UE urmărește îndeaproape evoluțiile din acest domeniu și, prin urmare, asigură revizuirea constantă a listelor.

5. „Calea către deceniul digital”: Consiliul adoptă un program de politică esențial pentru transformarea digitală a UE, 8 decembrie a.c.

Consiliul a adoptat **programul de politică pentru 2030** intitulat „Calea către deceniul digital”, care asigură faptul că UE își îndeplinește obiectivele pentru o transformare digitală în conformitate cu valorile UE.

Decizia urmărește să **consolideze poziția de lider a UE în domeniul digital** prin promovarea unor politici digitale incluzive și durabile, în serviciul cetățenilor și al întreprinderilor. În acest scop, aceasta stabilește **obiectivele digitale concrete** pe care UE și statele sale membre urmăresc să le atingă până la sfârșitul deceniului în patru domenii:

- ✓ consolidarea **competențelor** digitale și a educației digitale
- ✓ **infrastructuri digitale** securizate și sustenabile
- ✓ transformarea digitală a **întreprinderilor**
- ✓ digitalizarea **serviciilor publice**

Programul de politică introduce o nouă formă de guvernanță bazată pe **cooperarea dintre statele membre și Comisie**, pentru a se asigura că Uniunea își atinge în comun obiectivele ambițioase. Inițiativa va permite țărilor UE să colaboreze îndeaproape și să pună în comun resursele pentru a realiza progrese în ceea ce privește **capacitățile** și tehnologiile **digitale**, progrese pe care statele membre nu le-ar putea realiza pe cont propriu. Obiectivul final este de a realiza o **transformare digitală** care să capaciteze cetățenii și întreprinderile, în conformitate cu valorile UE.

Decizia clarifică mai multe definiții ale **obiectivelor generale** ale programului, punând accentul pe consolidarea drepturilor fundamentale, a transparenței și a securității, precum și pe promovarea competențelor digitale. Pentru a atinge aceste obiective comune, statele membre vor colabora, evaluând progresele înregistrate și luând măsuri acolo unde este necesar.

Comisia va elabora, împreună cu statele membre, **traectorii la nivelul UE** pentru fiecare dintre obiectivele digitale ale UE. Statele membre vor elabora proiecte de **traectorii naționale** și de **foi de parcurs strategice** pentru a atinge aceste obiective până la revizuirea preconizată a acestora în 2026. Progresele vor fi monitorizate pe baza **indicelui economiei și societății digitale** (DESI) și vor fi evaluate în **raportul anual** al Comisiei privind stadiul evoluției deceniului digital.

Conceptul de **proiecte multinaționale** care prevăd continuarea cooperării și a investițiilor comune pentru a contribui la atingerea obiectivelor este, de asemenea, dezvoltat

în decizie. Acestea sunt proiecte la scară largă care **pun în comun resursele UE, naționale și private** pentru a realiza progrese pe care niciun stat membru nu le-ar putea realiza pe cont propriu.

Programul de politică va facilita **investițiile** în domenii precum calculul de înaltă performanță, infrastructura și serviciile comune de date, tehnologia blockchain, procesoarele de mică putere, dezvoltarea paneuropeană a coridoarelor 5G, parteneriatul de înaltă tehnologie pentru competențe digitale, infrastructura cuantică securizată și rețeaua de centre de securitate cibernetică, administrația publică digitală, instalațiile de testare și centrele de inovare digitală.

Decizia prevede, de asemenea, un **mecanism eficient de cooperare** între statele membre și Comisie în vederea realizării obiectivelor programului.

Etapele următoare. Textul deciziei va fi publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene în zilele următoare și va intra în vigoare în a **douăzecea zi** de la data publicării.

Context. Comunicarea Comisiei intitulată „**Busola pentru dimensiunea digitală 2030: modelul european pentru deceniul digital**” din 9 martie 2021 prezintă viziunea unei transformări digitale reușite a UE până în 2030. Ambiția UE este să fie suverană din punct de vedere digital într-o lume deschisă și interconectată și să aplice politici digitale care să le permită persoanelor și întreprinderilor să beneficieze de un viitor digital centrat pe factorul uman, incluziv, durabil și prosper.

În **concluziile sale din 25 martie 2021**, Consiliul European a subliniat importanța **transformării digitale** pentru redresarea, prosperitatea, securitatea și competitivitatea Uniunii și pentru bunăstarea societăților noastre. El a identificat Comunicarea privind Busola pentru dimensiunea digitală ca fiind un pas către cartografierea dezvoltării digitale a Europei pentru următorul deceniu. Acesta a invitat Comisia să utilizeze toate instrumentele disponibile în domeniul politicii industriale, comerciale și în domeniul concurenței. Având în vedere aceste ambiții și provocări, Comisia a prezentat, la 15 septembrie 2021, o propunere de **decizie a Parlamentului European și a Consiliului** de instituire a programului de politică în domeniul digital intitulat „Calea către deceniul digital”.

II. ȘTIRI

1. Extinderea acum în toate țările UE a Centrelor de combatere a dezinformării

La 1 decembrie, Comisia a anunțat crearea a șase noi centre de combatere a dezinformării, ce vor face parte din Observatorul european al mass-mediei digitale (EDMO), platforma independentă pentru verificatori ai informațiilor publicate, cercetători universitari și alte părți interesate relevante care contribuie la combaterea dezinformării în Europa. Noile centre acoperă acum toate țările UE și vor fi operaționale de la începutul anului viitor, completând cele opt centre existente deja din 2021. Acestea vor contribui la formarea unei comunități multidisciplinare, care să creeze o rețea capabilă să identifice și să analizeze campaniile de dezinformare, să organizeze activități de alfabetizare mediatică la nivel național sau multinațional și alte activități de sprijinire a combaterii dezinformării.

Vicepreședintele pentru valori și transparență, Věra Jourová, a declarat: „*Asigurarea transparenței, sensibilizarea și verificarea faptelor se numără printre cele mai importante instrumente de care dispunem pentru eliminarea dezinformării online. Ne asigurăm că acest lucru se realizează în mod eficient și că rezultatele sunt la dispoziția fiecărui european. Vom continua să valorificăm expertiza Observatorului european al mass-mediei digitale în contextul Codului de bune practici privind dezinformarea. Acest lucru va intensifica și eforturile de combatere a propagandei de război a Rusiei, în fiecare țară a UE și în toate limbile.*”

Cele șase propuneri de centre selectate de un grup de experți independenți vor beneficia de finanțare din partea UE (aproximativ 8 mil EUR în total) din programul „Europa digitală”. Fiecare dintre noile centre naționale și regionale va acoperi una sau mai multe țări:

Austria, Bulgaria, Croația, Cipru, Estonia, Germania, Grecia, Ungaria, Letonia, Lituania, Malta, România și Slovenia.

2. România și Grecia vor primi finanțări substanțiale din Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură pentru perioada 2021-2027

Comisia a adoptat programele Fondului European pentru Afaceri maritime, pescuit și acvacultura (FEAMPA) pentru România și Grecia.

Fondurile alocate **României** însumează **232 milioane EUR** pentru următorii șase ani, din care contribuția UE reprezintă 162,4 milioane EUR.

Fondurile alocate **Greciei**, pentru această perioadă de șase ani, însumează **519,6 milioane EUR**, din care contribuția UE reprezintă 363,7 milioane EUR.

Alocările programelor vor fi dedicate în principal **pescăriilor sustenabile, acvaculturii și prelucrării durabile**, precum și **economiei albastre durabile în regiunile de coastă** și consolidării **guvernanței internaționale a oceanelor**.

Comisarul pentru mediu, oceane și pescuit, Virginijus **Sinkevičius**, a declarat: „*Sunt încântat să anunț adoptarea programelor FEAMPA pentru Grecia și România, care vor sprijini investiții durabile în acvacultură și pescuit, accelerând tranziția verde și digitală a sectorului. Programele vor contribui, de asemenea, la protejarea și refacerea mediului marin din Grecia și, respectiv, la consolidarea politicii de conservare în Marea Neagră.*”

În **România**, programul va sprijini, printre altele: investiții pentru respectarea obligației de debarcare și modernizarea infrastructurii de pescuit; eficiența energetică și decarbonizarea pescuitului și acvaculturii; sprijin pentru pescuitul costier la scară mică; investiții în proiecte de acvacultură durabilă; precum și diverse acțiuni care contribuie la obiective de conservare.

În **Grecia**, mai mult de jumătate din alocările programului vor fi dedicate pescăriilor sustenabile, iar sume importante vor fi, de asemenea, investite în acvacultura durabilă. Tranziția digitală a sectoarelor pescuitului, acvaculturii și prelucrării din Grecia este un alt domeniu-cheie al programului. De asemenea, se va acorda sprijin financiar pentru realizarea de planuri de gestionare pentru zonele marine protejate și pentru combaterea deșeurilor marine.

3. Strategia UE în domeniul sănătății la nivel mondial pentru a îmbunătăți securitatea sanitară la nivel mondial și pentru a asigura o sănătate mai bună pentru toți

Comisia Europeană a adoptat o nouă strategie a UE în domeniul sănătății la nivel mondial, menită să îmbunătățească securitatea sanitară mondială și să asigure o sănătate mai bună pentru toți, într-o lume aflată în schimbare.

Grație acestei strategii, UE își aprofundează poziția de lider și își reafirmă responsabilitatea pentru abordarea frontală a principalelor provocări și inegalități în materie de sănătate la nivel mondial: programele nefinalizate din domeniul sănătății la nivel mondial și combaterea amenințărilor la adresa sănătății în era pandemiilor.

Strategia consideră sănătatea la nivel mondial ca fiind un pilon esențial al politicii externe a UE, un sector critic pe plan geopolitic și fundamental pentru autonomia strategică a UE. Strategia promovează parteneriate durabile și bine gândite de la egal la egal, întemeindu-se pe inițiativa „[Global Gateway](#)”. Dat fiind că reprezintă [dimensiunea externă a uniunii europene a sănătății](#), strategia este concepută pentru a orienta acțiunea UE în vederea asigurării unei mai bune pregătiri și a unei capacități de reacție mai eficace și fără sincope la amenințărilor la adresa sănătății.

O nouă abordare a provocărilor globale

Strategia evidențiază trei priorități-cheie interconectate în ceea ce privește abordarea provocărilor în materie de sănătate la nivel mondial:

- asigurarea unui nivel mai bun de sănătate și de bunăstare a oamenilor pe tot parcursul vieții;

- consolidarea sistemelor de sănătate și promovarea acoperirii universale cu servicii de sănătate;
- prevenirea și combaterea amenințărilor la adresa sănătății, inclusiv a pandemiilor, aplicând o abordare de tip „O singură sănătate”.

Strategia urmărește să recâștige terenul pierdut în ceea ce privește atingerea Țintelor legate de acoperirea universală cu servicii de sănătate care figurează printre obiectivele de dezvoltare durabilă pentru 2030. În acest scop, strategia recanalizează acțiunea noastră în vederea realizării acoperirii universale cu servicii de sănătate, a consolidării asistenței medicale primare și a abordării cauzelor profunde ale problemelor de sănătate, cum ar fi sărăcia și inegalitățile sociale. Strategia subliniază importanța combaterii factorilor determinanți semnificativi care stau la baza problemelor de sănătate, cum ar fi schimbările climatice și degradarea mediului, securitatea alimentară, conflictele și alte crize umanitare. Prin urmare, strategia introduce o abordare solidă de tipul „sănătatea în toate politicile” pentru a se asigura că o gamă largă de politici contribuie realmente la îndeplinirea obiectivelor în materie de sănătate. Strategia identifică trei factori-cheie pentru o sănătate mai bună, și anume digitalizarea, cercetarea și o forță de muncă calificată, cu acțiuni concrete pentru a progresa la nivel mondial în aceste domenii.

Totodată, strategia urmărește să îmbunătățească securitatea sanitară la nivel mondial, protejându-i astfel pe cetățeni de pericolele care îi pândesc, prin intensificarea prevenirii, a pregătirii și a capacității de reacție, precum și a detectării timpurii. Aceste pericole pot fi chimice, biologice sau nucleare — ori pot lua forma unor pandemii, inclusiv forma ucigașului silențios care este rezistența la antimicrobiene. Strategia sugerează o gamă largă de acțiuni pentru a face față acestor amenințări:

- un acces mai echitabil la vaccinuri și la tratamente medicale prin consolidarea sistemelor farmaceutice și a capacității de producție locale;
- norme internaționale solide și obligatorii privind pandemiile;
- o mai bună supraveghere și detectare a agenților patogeni;
- o abordare globală care să vizeze toate legăturile existente între mediul înconjurător, sănătatea animalelor și a plantelor și sănătatea umană (abordarea de tip „O singură sănătate”).

Cu apariția unei noi ordini sanitare mondiale, strategia deschide calea pentru ca UE să contribuie la conturarea acesteia printr-o implicare mai strategică, mai fermă și mai eficace, prin:

- sprijinirea noului tip de guvernanță globală solidă de care are nevoie lumea într-un mediu geopolitic complex. Printre obiectivele de atins se numără o OMS mai puternică, mai eficace și mai responsabilă, care să fie finanțată în mod durabil în centrul sistemului multilateral, precum și o cooperare aprofundată în cadrul G7 și al G20, dar și cu alți parteneri internaționali, regionali și bilaterali;
- extinderea parteneriatelor internaționale în domeniul sănătății care sunt instituite de UE în cadrul inițiativei Global Gateway, pe baza unui act de asumare în comun a responsabilității de către partenerii noștri. Îmbunătățirea suveranității lor în materie de sănătate va asigura o mai mare reziliență și autonomie și ne va permite să ne concentrăm asupra celor care au cea mai mare nevoie de sprijin și asupra situațiilor în care acțiunile noastre vor avea cea mai mare rezonanță. De asemenea, vor fi continuate parteneriatele cu economiile avansate;
- mobilizarea abordării de tip „Echipa Europa”, care să fie în măsură să adopte o poziție cu adevărat unitară și puternică, asigurând o coordonare strânsă cu statele membre, astfel încât acțiunea politică și mijloacele financiare să fie strâns legate de noile priorități.
- consolidarea eficacității finanțării prin promovarea unor finanțări inovatoare și prin punerea în comun a resurselor la nivel internațional, precum și prin realizarea de coinvestiții între țările partenere și alți actori, cum ar fi sectorul privat. Împreună, UE și statele sale membre se numără printre cei mai mari finanțatori din lume ai sănătății la nivel mondial, iar strategia va consolida și mai mult impactul acestei contribuții

financiare importante la sănătatea mondială, printr-o analiză și o monitorizare mai riguroase ale acestui impact.

Noua Strategie a UE în domeniul sănătății la nivel mondial oferă un cadru pentru politicile UE în domeniul sănătății până în 2030. Aceasta stabilește prioritățile de politică și principiile directe pentru conturarea sănătății la nivel mondial și identifică direcții de acțiune concrete. Strategia trasează acțiunile viitoare ale Comisiei și solicitările adresate de Comisie statelor membre cu privire la demersurile pe care acestea trebuie să le facă, strict în limitele competențelor și ale rolurilor lor instituționale respective.

Strategia se bazează pe contribuțiile primite în cursul unei ample consultări publice, inclusiv pe contribuțiile statelor membre ale UE, pe cele ale președințiilor Consiliului, ale Parlamentului European, ale societății civile, incluzând strategia sanitară alternativă a societății civile din 2020, precum și pe contribuțiile celorlalte părți interesate principale din Europa și din afara acesteia. Strategia este publicată în paralel cu primul raport privind nivelul de pregătire în materie de sănătate.

4. Orizont Europa – tinerii observatori: primii 51 de masteranzi selectați

Comisia a anunțat primii [51 de studenți selectați pentru a fi tineri observatori](#) la evaluările din cadrul programului Orizont Europa. Din România a fost selectată Bianca-Cezara ARCHIP, studentă la Universitatea Babeș-Bolyai.

Studenți la masterat din universități din întreaga Europă s-au alăturat inițiativei de a asista la evaluarea solidă și imparțială a propunerilor din cadrul programului UE de cercetare și inovare și al Fondului de Cercetare pentru Cărbune și Oțel.

Lansată la 1 aprilie 2022, această oportunitate unică este oferită în cadrul inițiativei pentru tineret din 2022 privind cererile de propuneri specifice programului Orizont Europa. Este una dintre inițiativele emblematice ale Anului european al tineretului, care urmărește să sprijine tinerii să profite de oportunități care le pot stimula dezvoltarea personală și profesională.

În calitate de observatori, tinerilor masteranzi li se oferă posibilitatea de a dezvolta competențe valoroase – prin formarea pe care o primesc și prin experiența dobândită în urma participării – pe care le pot utiliza ulterior în carieră, de exemplu în calitate de experți și evaluatori în domeniul cercetării și inovării sau de cercetători, inovatori, antreprenori și cetățeni implicați.

Își pot depune candidatura studenții înscriși în prezent la un program de masterat, în orice domeniu, la o universitate dintr-un stat membru al UE. Masteranzii care provin din medii defavorizate și diverse sau care aparțin unor grupuri vulnerabile și marginalizate sunt încurajați în mod special să își depună candidatura.

Evaluările acoperă numeroase subiecte, precum atenuarea efectelor crizei climatice, îmbunătățirea vieții migranților în Europa și sporirea securității cibernetice. Domeniile abordate contribuie la politici importante ale UE, precum [Pactul verde european](#), [deceniul digital](#) și [misiunile UE în cadrul programului Orizont Europa](#).

Au fost selectați 51 de tineri observatori (59 % femei, 41 % bărbați) pentru douăsprezece evaluări diferite din 2022. Tinerii observatori studiază la 47 de universități diferite din Uniunea Europeană (din Spania, Franța, Italia, Austria, Germania, Suedia, Portugalia, Irlanda, România, Danemarca, Ungaria, Finlanda, Cehia, Croația, Țările de Jos, Belgia, Cipru, Grecia).

Cererea de candidaturi pentru tinerii observatori este deschisă până la 21 decembrie 2022.

5. Politica de coeziune a UE: mai mult de 530 de milioane de euro pentru cooperare teritorială incluzând Ucraina și Moldova în perioada 2021-2027

Comisia a aprobat patru noi programe Interreg incluzând 10 state membre, Ucraina și Moldova, cu o finanțare din partea UE în cuantum de 533 de milioane de

euro pentru perioada 2021-2027, destinată consolidării cooperării transfrontaliere și transnaționale, stimulării tranziției verzi și sprijinirii asistenței medicale și educației.

Aceste programe vor beneficia de finanțare consolidată în contextul deciziei Comisiei din martie **de a suspenda cooperarea cu Rusia și Belarus** în urma invadării Ucrainei de către Rusia și de a transfera 26,2 milioane de euro, alocați inițial acestor două țări, pentru consolidarea cooperării cu Ucraina și Moldova.

➤ **215 milioane de euro în sprijinul cooperării transnaționale în regiunea Dunării pentru inovare și energie din surse regenerabile**

[Programul Interreg pentru regiunea Dunării](#) va investi în cooperare pentru a imprima un caracter mai inovator și mai sustenabil regiunii Dunării. Programul va sprijini investițiile verzi pentru a spori utilizarea surselor regenerabile de energie, a îmbunătăți gestionarea apei și a conserva biodiversitatea prin coridoare ecologice. De asemenea, va investi în acțiuni comune, în scopul gestionării riscurilor legate de schimbările climatice. Programul va sprijini în același timp o piață a muncii incluzivă, concentrată îndeosebi pe grupurile vulnerabile și defavorizate.

➤ **187 de milioane de euro destinați cooperării transfrontaliere dintre Polonia și Ucraina pentru conservarea naturii, asistență medicală și gestionarea frontierelor**

Programul [Interreg NEXT Polonia-Ucraina](#) va investi în adaptarea la schimbările climatice, în gestionarea durabilă a apei (inclusiv dezvoltarea infrastructurii de canalizare) și în protecția naturii și a biodiversității. Programul va consolida unitățile regionale de asistență medicală, va îmbunătăți accesul la medicina de specialitate și de urgență și va sprijini asistența medicală pe termen lung. Programul va sprijini, de asemenea, cooperarea dintre autoritățile publice în scopul de a ameliora guvernarea locală, inclusiv în domeniul gestionării frontierelor.

➤ **54 de milioane de euro alocați cooperării transfrontaliere dintre România și Ucraina pentru o calitate superioară a educației și a asistenței medicale și o mai bună conservare a naturii**

Programul [Interreg NEXT România-Ucraina](#) va investi în principal în educația incluzivă (de exemplu, infrastructură, planuri educaționale, parteneriate între instituții) și în asistență medicală de calitate (de exemplu, crearea și modernizarea serviciilor de urgență și a unităților mobile de screening). Investițiile în adaptarea la schimbările climatice și în protecția naturii și a biodiversității vor viza probleme comune precum incendiile forestiere, eroziunea solului, alunecările de teren, secetele și incendiile care produc pagube terenurilor agricole. Programul va sprijini totodată rețeaua amplă de parcuri și rezerve naturale.

➤ **77 de milioane de euro destinați cooperării transfrontaliere dintre România și Moldova pentru o calitate superioară a educației și a asistenței medicale și o mai bună conservare a naturii**

Programul [Interreg NEXT România-Moldova](#) va investi în prevenirea riscurilor de dezastre naturale și în reziliența față de acestea. În același timp, programul va contribui la conservarea biodiversității, sprijinind și dezvoltarea economică a comunităților locale. Programul va investi în educație și formare (de exemplu, în construcția și modernizarea școlilor și a universităților, în modernizarea echipamentelor digitale). Va fi finanțat accesul la asistență medicală în scopul de a se aborda disparitățile dintre serviciile medicale din mediul urban și cele din mediul rural în România, iar Moldova va primi echipamente medicale noi de înaltă performanță. În fine, programul va investi în turism și cultură, îmbunătățind accesul la monumentele istorice din zonă.

6. Regulamentul privind serviciile digitale

La 16 noiembrie, intră în vigoare Regulamentul privind serviciile digitale, ce se aplică tuturor serviciilor digitale prin care consumatorii sunt puși în legătură cu furnizorii de bunuri, servicii sau conținut online. Regulamentul creează noi obligații pentru platformele online menite să reducă eventualele prejudicii cauzate și să contracareze riscurile din mediul online și, prevede garanții puternice de protecție a drepturilor utilizatorilor online și un

cadru nou și unic de transparență și responsabilitate pentru platformele digitale. Concepute ca un set unic și uniform de norme pentru UE, aceste norme vor oferi utilizatorilor noi mijloace de protecție, iar companiilor – securitate juridică la nivelul întregii piețe unice. Regulamentul privind serviciile digitale este primul astfel de set de instrumente normative, creat la nivel mondial și stabilește o referință pe plan internațional, pentru o abordare normativă cu privire la intermediarii online.

Regulamentul privind serviciile digitale introduce un nou set de norme cuprinzătoare privind serviciile intermediare online, referitoare la modul în care acestea trebuie să își conceapă serviciile și procedurile. Noile norme prevăd responsabilități menite să limiteze răspândirea de conținut ilegal și de produse ilegale online, să asigure o protecție sporită a minorilor și să ofere o mai mare libertate de alegere și informații mai bune utilizatorilor. Obligațiile ce le revin diferiților actori online corespund rolului, dimensiunii și impactului acestora în ecosistemul online.

Toți intermediarii online vor trebui să respecte noile obligații cuprinzătoare în materie de transparență prevăzute, de exemplu noul mecanism de semnalare a conținutului ilegal, astfel încât să existe un grad sporit de responsabilitate și supraveghere. Pentru platformele cu mai mult de 45 de milioane de utilizatori, se prevede un regim special și, anume, obligații suplimentare, care includ efectuarea de evaluări anuale ample cu privire la riscurile de a cauza prejudicii online prin serviciile lor, de exemplu cele legate de expunerea la bunuri ilegale sau la conținut ilegal sau de diseminarea dezinformării. Conform Regulamentului privind serviciile digitale, vor trebui adoptate măsuri corespunzătoare de atenuare a riscurilor, iar platformelor și motoarele respective vor trebui să facă obiectul unui audit independent al serviciilor furnizate și să adopte măsuri de atenuare.

Platformele mai mici și întreprinderile nou-înființate vor fi supuse unui set restrâns de obligații, li se vor aplica unele derogări de la anumite norme și, aspectul cel mai important, vor beneficia de o claritate și securitate juridică sporită în desfășurarea activității oriunde pe piața internă a UE.

Noile norme protejează și drepturile fundamentale ale utilizatorilor din UE în mediul online. Noile garanții de protecție a libertății de exprimare vor limita deciziile arbitrare de moderare a conținutului luate de platforme și vor oferi utilizatorilor noi modalități de luare a măsurilor, în cunoștință de cauză, împotriva platformei, atunci când este moderat conținutul lor: de exemplu, utilizatorii platformelor online vor avea acum la dispoziție diferite posibilități să conteste deciziile de moderare a conținutului, inclusiv în situațiile în care aceste decizii se bazează pe condițiile generale de utilizare ale platformelor. Utilizatorii pot adresa direct plângeri platformelor, pot alege un organism extrajudiciar de soluționare a litigiilor sau pot introduce căi de atac în instanță.

Noile norme prevăd, de asemenea, obligația platformelor de redactare a condițiilor generale de utilizare, într-o manieră clară și concisă și de respectare a drepturilor fundamentale ale utilizatorilor.

Platformele online foarte mari și motoarele de căutare foarte mari vor trebui, în plus, să întreprindă o evaluare detaliată a riscurilor pentru drepturile fundamentale, inclusiv pentru libertatea de exprimare, protejarea datelor cu caracter personal, libertatea și pluralismul mass-mediei online și drepturile copiilor.

Regulamentul privind serviciile digitale prevede un nivel fără precedent de supraveghere publică a platformelor online în întreaga Uniune, atât la nivel național, cât și la nivelul UE. Comisia are competența să supravegheze, în mod direct, platformele online foarte mari și motoarele de căutare online foarte mari, adică cele care, luate fiecare în parte, sunt utilizate de peste 10% din populația UE, adică de aproximativ 45 de milioane de persoane. În plus, fiecare stat membru va trebui să desemneze un coordonator al serviciilor digitale, care va supraveghea atât alte entități care intră în domeniul de aplicare al Regulamentului privind serviciile digitale, cât și platformele online foarte mari și motoarele de căutare online foarte mari, în vederea identificării eventualelor probleme care nu au caracter sistemic. Coordonatorii naționali și Comisia Europeană vor coopera prin intermediul unui Comitet

european pentru servicii digitale. Va fi instituit un mecanism de cooperare la nivelul UE între autoritățile naționale de reglementare și Comisie.

Comisia înființează un Centru european pentru transparența algoritmilor (ECAT), menit să o sprijine în rolul său de supraveghere prin cunoștințele multidisciplinare proprii și din afară pe care le deține. Centrul va oferi sprijin în contextul evaluărilor privind măsura în care funcționarea sistemelor algoritmice respectă obligațiile de gestionare a riscurilor pe care Regulamentul privind serviciile digitale le stabilește pentru platformele online foarte mari și pentru motoarele de căutare foarte mari, în vederea asigurării unui mediu online sigur, previzibil și de încredere.

În urma intrării în vigoare a Regulamentului privind serviciile digitale, platformele online vor avea la dispoziție 3 luni pentru raportarea numărului de utilizatori finali activi de pe site-urile lor web (adică până la 17 februarie 2023). Comisia invită, de asemenea, toate platformele online să îi notifice numerele publicate. Pe baza acestor numere ale utilizatorilor, Comisia va evalua dacă o platformă ar trebui desemnată drept platformă online foarte mare sau drept motor de căutare online foarte mare. În urma unei astfel de decizii de desemnare a Comisiei, entitatea în cauză va avea la dispoziție 4 luni pentru a se conforma obligațiilor care îi revin în temeiul Regulamentului privind serviciile digitale, inclusiv pentru efectuarea primului exercițiu anual de evaluare a riscurilor și raportarea către Comisie a rezultatelor acestuia. Statele membre ale UE vor trebui să confere coordonatorilor serviciilor digitale competențele necesare, până la 17 februarie 2024, data generală de intrare în vigoare a Regulamentului privind serviciile digitale, dată la care regulamentul devine pe deplin aplicabil pentru toate entitățile care intră în domeniul său de aplicare.

7. Strategia 2.0 privind dronele

Strategia europeană 2.0 privind dronele, adoptată recent la nivelul Comisiei, prezintă o viziune pentru dezvoltarea pieței europene a dronelor și se bazează pe cadrul de siguranță al UE pentru operarea dronelor și stabilirea cerințelor tehnice aplicabile acestora, care este cel mai avansat din lume. Noua strategie stabilește cum se vor realiza în Europa operațiuni comerciale cu drone, la scară largă și cum se pot crea noi oportunități în acest sector.

Datorită cadrului de reglementare cuprinzător al UE, dronele au zburat în siguranță sute de mii de ore în spațiul aerian al Europei, de exemplu în operațiuni de supraveghere a infrastructurii, de monitorizare a deversărilor de petrol sau de prelevare de probe din sol. Proiectele privind utilizarea dronelor pentru livrări medicale pe calea aerului, în special pentru transportul probelor medicale între serviciile de sănătate, înregistrează în egală măsură progrese semnificative. Implementarea „U-space” în ianuarie 2023, un sistem european unic în lume destinat managementului în condiții de siguranță al traficului de drone, va pune bazele intensificării operațiunilor.

Înainte de avansarea cu aceste tehnologii inovatoare, Comisia dorește să se asigure că societatea sprijină dronele. Pentru a răspunde preocupărilor legate de zgomot, de siguranță și de protecția vieții private, strategia invită autoritățile naționale, regionale și locale să se asigure că serviciile cu drone sunt aliniate la nevoile cetățenilor.

Strategia are în vedere ca, până în 2030, următoarele servicii cu drone să devină parte a vieții europene:

- servicii de urgență, cartografiere, imagistică, inspecție și supraveghere cu ajutorul dronelor civile, în cadrele legale aplicabile, precum și livrarea urgentă de transporturi mici, cum ar fi probele biologice sau medicamentele;
- servicii de mobilitate aeriană inovatoare, cum ar fi taxiurile aeriene, ce vor furniza servicii regulate de transport pentru pasageri, inițial cu un pilot la bord, dar cu scopul final de a automatiza complet operațiunile;

Valorificarea potențialului pieței și a serviciilor de drone din UE necesită identificarea componentelor tehnologice critice, cum ar fi inteligența artificială, robotica, semiconductorii,

serviciile spațiale ale UE și telecomunicațiile mobile. Astfel, UE va putea să construiască un sector inovator și competitiv al dronelor, reducând dependențele strategice.

Strategia identifică domeniile în care se pot crea sinergii între dronile civile și cele de apărare, precum și domeniile în care se pot dezvolta capacitățile de contracarare a dronelor și reziliența sistemului.

Comisia lansează lucrările pe tema celor 19 acțiuni emblematice operaționale, tehnice și financiare ale strategiei, care să construiască mediul de reglementare și comercial adecvat pentru spațiul aerian și piața dronelor de mâine:

- adoptarea unor norme comune de navigabilitate și a unor noi cerințe de formare a piloților de aeronave de la distanță și a piloților de eVTOL (aeronave electrice cu decolare și aterizare verticală);
- finanțarea creării unei platforme online care să sprijine părțile interesate de la nivel local și industria de profil să implementeze o mobilitate aeriană inovatoare durabilă;
- elaborarea unei foi de parcurs strategice privind tehnologia dronelor, care să identifice domeniile prioritare pentru cercetare și inovare, să reducă dependențele strategice existente și să evite apariția altora noi;
- definirea criteriilor pentru o etichetă voluntară a dronelor aprobate în materie de securitate cibernetică.

Această activitate va pregăti terenul pentru operațiunile comerciale la scară largă și va asigura faptul că Europa beneficiază de pe urma sinergiilor dintre utilizarea civilă, de securitate și militară a dronelor și a tehnologiilor conexe, inclusiv a soluțiilor de contracarare a dronelor.

8. Noul contract de servicii de lansare a sateliților Copernicus cu Arianespace

UE a făcut încă un pas important în direcția îndeplinirii obiectivelor programului său spațial pentru perioada 2021-2027 prin semnarea unui nou contract de servicii de lansare a sateliților Sentinel Copernicus cu compania Arianespace.

Între 2023 și 2026, Arianespace va efectua șase lansări Vega-C pentru Copernicus, Programul Uniunii Europene de observare a Pământului. Semnarea contractului marchează o etapă majoră în eforturile depuse de UE, cu scopul devenirii unui client strategic pentru achiziționarea de servicii de lansare europene, al consolidării suveranității tehnologice și a asigurării unui acces autonom, fiabil și rentabil la spațiu.

Serviciile de observare a Pământului și datele furnizate de Copernicus sunt esențiale în viața de zi cu zi a cetățenilor europeni. UE dispune deja de o constelație de șapte sateliți Sentinel Copernicus operaționali (Sentinel-1A, Sentinel-2A și 2B, Sentinel-3A și 3B, Sentinel 5P, Sentinel-6A), care contribuie la furnizarea de date și servicii prețioase pentru o gamă largă de aplicații cotidiene, de la agricultură sau răspunsul în situații de criză, la combaterea schimbărilor climatice.

Contractul cu Arianespace va acoperi nevoile în materie de servicii de lansare cu Vega-C pentru următorii cinci ani și va asigura reînnoirea constelației Copernicus (Sentinel-1C, Sentinel-1D, Sentinel-2C, Sentinel-3C) și punerea pe orbită a unor noi capacități de observare (sateliții Sentinel CO2M A și B), toate lansările fiind programate să aibă loc de pe spațioportul Kourou din Guyana Franceză.

Totodată, acest contract cu Arianespace nu include serviciile de lansare pentru viitorii sateliți Galileo, pentru care negocierile sunt în curs de desfășurare.

În paralel, Comisia își va intensifica eforturile de accelerare a disponibilității unor noi sisteme de lansatoare în UE, pentru a spori competitivitatea, flexibilitatea și reactivitatea, în special prin intermediul inițiativei „bilet de zbor”, ce urmează să fie operațională în 2023. UE va acționa ca un client strategic pentru achiziționarea de servicii de lansare ce răspund nevoilor sale instituționale, în special programul său de demonstrare și de validare pe orbită.

Vega-C: Vega-C este o versiune ameliorată și mai puternică a vehiculului de lansare Vega (Sentinel-2A și Sentinel-2B au fost lansate cu Vega la 22 iunie 2015 și, respectiv, la 7 martie 2017). Vega-C este o rachetă monocorp, cu o înălțime de 35 de metri și cu o masă la

decolare de 210 tone. Vega-C poate plasa până la 2 300 kg pe o orbită polară de referință de 700 km. Agenția Spațială Europeană deține programul Vega și colaborează cu Avio în calitate de contractant principal și de autoritate de proiectare. Arianespace este compania responsabilă de exploatarea comercială.

Constelația UE de șapte sateliți Sentinel Copernicus operaționali este alcătuită din Sentinel-1A, Sentinel-2A și 2B, Sentinel-3A și 3B, Sentinel 5P și Sentinel-6A:

Copernicus Sentinel-1 oferă imagini radar, indiferent de condițiile meteorologice, zi și noapte, pentru servicii terestre și oceanice, privind monitorizarea gheții marine, supravegherea mediului marin, detectarea navelor, riscurile legate de mișcările suprafeței terestre, cartografierea pădurilor, ape și solurilor, ajutorul umanitar și gestionarea crizelor;

Copernicus Sentinel-2 furnizează imagini optice de înaltă rezoluție, pentru servicii terestre – imagini ale vegetației, solului și întinderilor de apă, ale căilor navigabile interioare și ale zonelor de coastă. De asemenea, Sentinel-2 oferă informații pentru serviciile de urgență;

Copernicus Sentinel-3 furnizează date optice, radar și altimetrice de înaltă precizie, pentru serviciile marine și terestre. Acesta măsoară variabile precum topografia suprafeței marine, temperatura suprafeței marine și terestre, culoarea oceanului și a suprafeței terestre, cu un grad înalt de precizie și de fiabilitate;

Copernicus Sentinel-5 Precursor este o misiune satelitară lansată în 2017, ce furnizează date de monitorizare atmosferică până la momentul în care Sentinel-4 și Sentinel-5, misiunile atmosferice Copernicus în curs de dezvoltare, vor fi lansate și vor deveni operaționale;

Copernicus Sentinel-6 furnizează date altimetrice de înaltă precizie pentru măsurarea altitudinii suprafeței oceanelor, în principal în domeniul oceanografiei operaționale și al studiilor privind clima. Este o misiune de cooperare dezvoltată în parteneriat cu Administrația Națională Oceanică și Atmosferică a SUA (NOAA) și cu Administrația Națională Aeronautică și Spațială a Statelor Unite (NASA);

Copernicus Sentinel CO2M (Copernicus Anthropogenic Carbon Dioxide Monitoring) va avea la bord un spectrometru cu infraroșu apropiat și cu unde scurte, pentru măsurarea dioxidului de carbon din atmosferă, produs de activitatea umană, oferind o sursă unică și independentă de informații, pentru evaluarea eficacității măsurilor de politică și pentru urmărirea impactului acestora în direcția decarbonizării Europei și a îndeplinirii obiectivelor naționale de reducere a emisiilor. Măsurătorile efectuate în cadrul misiunii vor contribui la reducerea incertitudinilor actuale în ceea ce privește estimările emisiilor de dioxid de carbon provenite din arderea combustibililor fosili, la nivel național și regional. Unitățile A și B sunt planificate să fie lansate în perioada 2025-2026.

Noi misiuni Sentinel Copernicus sunt în curs de dezvoltare, în cadrul extinderii familiei de misiuni Sentinel.

Surse de informare:

- *Consiliul UE*
- *Reprezentanța Comisiei Europene în România*

Buletin informativ elaborat de:

SERVICIUL AFACERI EUROPENE

