



Bruxelles, 1 decembrie 2017
(OR. en)

15299/17

ESPACE 60
COMPET 846
RECH 402
IND 358
TRANS 535
MI 912
ENER 493
ENV 1026
CSC 284
TELECOM 332

REZULTATUL LUCRĂRILOR

Sursă:	Secretariatul General al Consiliului
Data:	1 decembrie 2017
Destinatar:	Delegațiile
Nr. doc. ant.:	14468/17
Subiect:	Evaluarea la jumătatea perioadei a programului Copernicus - Concluziile Consiliului (adoptate la 1/12/2017)

În anexă se pun la dispoziția delegațiilor Concluziile Consiliului privind „Evaluarea la jumătatea perioadei a programului Copernicus”, adoptate de Consiliu în cadrul celei de a 3580-a reuniuni a acestuia, desfășurată la 1 decembrie 2017.

CONCLUZIILE CONSILIULUI PRIVIND**„Evaluarea la jumătatea perioadei a programului Copernicus”**

CONSILIUL UNIUNII EUROPENE,

REAMINTIND:

- Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene (TFUE)¹, care stabilește o competență partajată a UE în domeniul spațiului,
- Acordul-cadru dintre Uniunea Europeană și Agenția Spațială Europeană (ESA)²,
- Concluziile Consiliului European din octombrie 2017 în care se evidențiază importanța construirii cu succes a unei Europe digitale³,
- Comunicarea Comisiei Europene „O strategie spațială pentru Europa”⁴ și Declarația comună privind o viziune comună și obiective comune pentru viitorul Europei în spațiu⁵, semnată la 26 octombrie 2016 de către Comisie în numele UE și de către ESA,

¹ În special articolele 4 și 189.

² JO L 261, 6.8.2004, p. 64.

³ Documentul EUCO 14/17.

⁴ Documentul 13758/16.

⁵ Documentul 12808/1/16 REV 1.

- Concluziile Consiliului privind „Politica industrială spațială a UE - Valorificarea potențialului de creștere economică în sectorul spațial” din mai 2013⁶, privind „Susținerea renașterii spațiului european: orientări și provocări viitoare” din decembrie 2014⁷, privind „Strategia globală pentru politica externă și de securitate a Uniunii Europene” din octombrie 2016⁸ și privind „O strategie spațială pentru Europa” din mai 2017⁹,
- Regulamentul (UE) nr. 377/2014 al Parlamentului European și al Consiliului din 3 aprilie 2014 de instituire a programului Copernicus și de abrogare a Regulamentului (UE) nr. 911/2010, în special articolul 32¹⁰.

Introducere

1. SALUTĂ Raportul Comisiei privind „Evaluarea la jumătatea perioadei a programului Copernicus”, RECUNOAȘTE progresele semnificative obținute în ceea ce privește punerea în practică a programului începând din 2014, în urma cărora Copernicus a devenit un exemplu excelent de cooperare europeană și cel mai cuprinzător program de observare a Pământului (OP) cu valoare la nivel mondial, contribuind la soluționarea provocărilor de natură globală, și RECONFIRMĂ obiectivele actuale ale programului Copernicus.
2. SUBLINIAZĂ rolul esențial al programului Copernicus în asigurarea accesului independent al Europei la informații geospațiale strategice, care vin în sprijinul multor politici europene, naționale și regionale și OBSERVĂ că autoritățile publice din Europa, precum și de la nivel global, integrează tot mai mult informațiile obținute prin Copernicus în serviciile furnizate și în procesele decizionale.
3. SUBLINIAZĂ că este de o importanță fundamentală să se dezvolte, în continuare, o infrastructură Copernicus eficace, bine integrată și sigură, cu includerea segmentelor spațiale, terestre și a serviciilor, pentru a se asigura continuitatea și evoluția viitoare a acestora, dialogând totodată îndeaproape cu utilizatorii Copernicus pentru a înțelege nevoile și prioritățile acestora, fără a aduce atingere viitorului CFM.

⁶ Documentul 10295/13.

⁷ Documentul 16502/14.

⁸ Documentul 13202/16.

⁹ Documentul 9817/17.

¹⁰ JO L 122, 24.4.2014, p. 44-66.

4. EVIDENȚIAZĂ nevoia de a se asigura predictibilitate pe termen lung și siguranță în materie de planificare pentru toate părțile implicate în Copernicus și ÎȘI PROPUNE asigurarea unei finanțări adecvate pentru întreținerea și evoluția tuturor componentelor programului, fără a aduce atingere viitorului CFM.
5. SALUTĂ abordarea propusă în raportul Comisiei, care urmărește lanțul valoric al datelor din cadrul programului Copernicus: de la colectarea și prelucrarea datelor și până la distribuirea de date și informații și la activitățile de adoptare de către utilizatori și piață și INVITĂ Comisia să dezvolte în continuare această abordare în procesul de concepere a viitorului programului Copernicus, ținând totodată seama de caracterul determinat de utilizatori al programului și de potențialul de exploatare comercială bazată pe cerere de către IMM-uri în toate etapele lanțului valoric.

Obținerea datelor

6. SUBLINIAZĂ că volumul, acuratețea, continuitatea, fiabilitatea, gestionarea și calitatea datelor și informațiilor distribuite în conformitate cu o politică privind accesul gratuit, integral și deschis la date reprezintă elemente de foarte mare succes ale punerii în practică a programului Copernicus și INSISTĂ asupra necesității de a se garanta continuitatea pe termen lung și în condiții de siguranță a oferirii de acces gratuit, integral și deschis la date.
7. RECUNOAȘTE progresele înregistrate în instalarea infrastructurii spațiale a programului Copernicus și SOLICITĂ Comisiei și ESA să finalizeze și să lanseze în timp util restul de sateliți Sentinel, contând în mod prioritar pe lansatoare europene; RECUNOAȘTE că infrastructura spațială Copernicus a sprijinit obiectivele utilizatorilor și serviciilor programului și SUBLINIAZĂ importanța furnizării în continuare a unei infrastructuri spațiale eficiente și durabile care să distribuie date corecte, fiabile și de înaltă calitate.
8. SUBLINIAZĂ că evoluția sistemului, inclusiv misiunile Sentinel actuale și viitoare, precum și datele provenite de la misiunile contribuitoare și datele *in situ*, ar trebui să țină seama de următoarele aspecte: tendințele și studiile recente, progresele și inovațiile tehnologice care au consecințe în domeniul OP, inclusiv perspectiva „noului spațiu”; evoluția nevoilor utilizatorilor și a serviciilor; investițiile statelor membre și contribuțiile lor la domeniul OP; noile provocări cu care se confruntă Uniunea, care cuprind schimbările climatice, dezvoltarea durabilă și securitatea, fără a se limita la acestea.

9. RECUNOAȘTE importanța folosirii ca pârghie și exploatării maxime a activelor spațiale din statele membre, ale ESA, ale EUMETSAT și ale altor entități cărora le-a fost încredințată implementarea¹¹ și din sectorul industrial, inclusiv a misiunilor contribuitoare și a capacității de monitorizare *in situ* și SOLICITĂ Comisiei și statelor membre să exploreze noi modele operaționale și de afaceri pentru a completa, în continuare, capacitățile Copernicus și a consolida disponibilitatea surselor de date necesare pentru a răspunde nevoilor nou apărute ale utilizatorilor.

Prelucrarea datelor și a informațiilor

10. RECUNOAȘTE importanța asigurării sustenabilității pe termen lung și a dezvoltării în continuare a serviciilor aflate în centrul programului Copernicus pentru a satisface nevoile sectorului public și cele care derivă din angajamentele internaționale ale Europei, precum și pentru a extinde la maximum oportunitățile de exploatare comercială.
11. SOLICITĂ Comisiei și entităților cărora le-a fost încredințată implementarea să desfășoare un dialog susținut cu diferitele comunități de utilizatori din întreaga Europă pentru dezvoltarea în continuare a portofoliului de servicii și produse Copernicus astfel încât să se asigure satisfacerea nevoilor aflate în continuă evoluție ale sectorului public și din domeniul politicilor și, simultan, maximizarea adoptării datelor OP.
12. SOLICITĂ Comisiei să analizeze potențialele sinergii dintre Copernicus și alte programe ale UE în ceea ce privește extinderea utilizării datelor și a serviciilor Copernicus și stimularea cererii de aplicații și servicii comerciale în cazul aplicațiilor integrate în special cu Galileo și EGNOS.

¹¹ Entitățile cărora le-a fost încredințată implementarea serviciilor, astfel cum sunt menționate la articolul 11 din Regulamentul nr. 377/2014 (JO L 122, 24.4.2014, p. 56).

Accesul la date și distribuirea acestora

13. SUBLINIAZĂ că nevoile utilizatorilor evoluează, solicitând accesul, prelucrarea și exploatarea pe scară largă și în formate ușor de utilizat a datelor și informațiilor Copernicus, la niveluri diferite de rapiditate; RECUNOAȘTE limitele actualei infrastructuri de date și informații și SUBLINIAZĂ necesitatea unei abordări noi și mai integrate, atât la nivelul UE, cât și al statelor membre, care să asigure accesul rapid și ușor la datele și informațiile furnizate de Copernicus și să permită integrarea acestuia cu alte surse de date și informații; în acest context, ÎNDEAMNĂ Comisia, în strânsă consultare cu statele membre, să urmărească o dezvoltare a programului care să răspundă acestor nevoi.
14. SUBLINIAZĂ necesitatea de a crea un ecosistem cuprinzător de date de OP în Europa, pentru a îmbunătăți oferta de date provenind de la o gamă largă de surse europene și a asigura un sistem de gestionare a datelor competitiv la nivel global. În acest context, SPRIJINĂ inițiativa Comisiei de a lansa servicii de acces la date și informații Copernicus (DIAS), pentru a asigura accesul rapid și ușor la datele și informațiile Copernicus; SUBLINIAZĂ necesitatea de a promova DIAS în statele membre și de a crea sinergii cu resursele lor pentru a consolida și a extinde cât mai mult cu putință adoptarea pe piață a datelor și informațiilor Copernicus; PRECONIZEAZĂ că DIAS ar trebui să constituie unul din principalele puncte de referință pentru comunitățile și utilizatorii nespecializați în probleme spațiale și în special pentru IMM-uri.

Utilizarea datelor

15. REITEREAZĂ că evoluția viitoare a programului Copernicus ar trebui să se bazeze pe cerințele în curs de evoluție ale utilizatorilor, mai ales ale principalilor utilizatori instituționali, și că în centrul programului ar trebui să continue să se găsească principiul orientării către utilizatori. RECUNOAȘTE apariția unor noi comunități de utilizatori nespecializați în domeniul spațial care solicită acces la date, informații și produse furnizat rapid și în formate ușor de utilizat;
16. CONSTATĂ că simpla disponibilitate a datelor nu este suficientă pentru a extinde la maximum impactul socioeconomic avut în vedere; CONSIDERĂ, în consecință, că este deosebit de important ca statele membre și Comisia să adopte o abordare mai solidă de stimulare a cererii de date și servicii Copernicus în rândul administrațiilor publice, ca utilizatori principali, și din partea sectorului privat, în special a IMM-urilor. În acest context, INVITĂ Comisia și statele membre să creeze relații mai strânse între Copernicus și politicile UE și naționale pentru a stimula cererea de aplicații și servicii comerciale și pentru a le permite întreprinderilor, mai ales IMM-urilor și întreprinderilor nou-înființate, să dezvolte aplicații bazate pe datele și informațiile furnizate de Copernicus, cu scopul de a dezvolta în Europa un ecosistem de date de OP competitiv la nivel global.
17. INVITĂ Comisia să sporească nivelul de coerență dintre programul-cadru de cercetare al UE și programele spațiale ale UE, în special în ceea ce privește dezvoltarea de servicii de bază, dar și de aplicații și servicii în aval.

18. REITEREAZĂ importanța consolidării orientate a capacităților și a măsurilor specifice de sensibilizare întreprinse de statele membre și de Comisie, inclusiv a noului acord-cadru de parteneriat (FPA)¹², dar nu numai, pentru a spori capacitatea tuturor statelor membre de a valorifica pe deplin oportunitățile create de Copernicus și a stimula un sector competitiv în aval, care să includă autoritățile publice, comunitatea de cercetare și actorii privați.

Concluzii

19. SUBLINIAZĂ că aplicarea eficace a politicii Copernicus privind accesul gratuit, integral și deschis la date a contribuit la stimularea unei cereri substanțiale pentru datele și informațiile acestui program și a făcut ca programul Copernicus să devină unul din cei mai mari furnizori de date de OP din lume. În acest context, INVITĂ Comisia să exploreze modalitățile de a se asigura că actorii europeni beneficiază în cele mai bune condiții de investițiile europene în Copernicus, fără a aduce atingere politicii de acces gratuit, integral și deschis la date; SOLICITĂ Comisiei să analizeze consecințele aplicării politicii de acces gratuit, integral și deschis la date.
20. SUBLINIAZĂ că trebuie abordată în mod corespunzător și în timp util chestiunea proiectării și instalării următoarei generații de infrastructură și servicii Copernicus, în strânsă colaborare cu statele membre, ESA, EUMETSAT și alte entități cărora le-a fost încredințată implementarea.
21. SUBLINIAZĂ că valorificarea potențialului socioeconomic deținut de Copernicus rămâne una din principalele provocări pentru statele membre și pentru Comisie și o prioritate pentru anii care vor urma.
22. EVIDENȚIAZĂ necesitatea unei comunicări de mai mare anvergură și a desfășurării de activități de sensibilizare cu privire la programul Copernicus pentru utilizatorii nespecializați în probleme spațiale, atât la nivel național, cât și internațional, axate pe succesele și beneficiile potențiale ale acestuia.
23. REITEREAZĂ faptul că continuitatea infrastructurii Copernicus și sustenabilitatea serviciilor, a datelor și a informațiilor, completate în mod bine integrat cu date și informații din alte surse, rămân elementele esențiale pentru succesul pe termen lung al programului și pentru sprijinirea ecosistemului de date de OP în curs de apariție în Europa.

¹² Un mecanism de cooperare pe termen lung între Comisie și entități din statele membre care vizează promovarea și cofinanțarea dezvoltării și utilizării de servicii și aplicații pe baza OP.

24. SUBLINIAZĂ importanța programului Copernicus pentru furnizarea serviciilor publice; SOLICITĂ Comisiei să evalueze în ce mod o finanțare adecvată și oferirea de stimulente pentru implicarea sectorului privat pot contribui la menținerea și dezvoltarea în continuare a valorii adăugate europene a programului Copernicus; ÎNDEAMNĂ Comisia, statele membre și alți actori implicați să exploreze noi modele de parteneriat și moduri de finanțare inovatoare, de exemplu o utilizare mai inteligentă a puterii de cumpărare a autorităților publice pentru crearea unor piețe de anvergură pentru aplicații.
25. RECUNOAȘTE că provocările de la nivel global necesită eforturi la nivel global; prin urmare, EVIDENȚIAZĂ importanța dialogului cu principalii parteneri internaționali în vederea punerii în comun a capacităților pentru a aborda aceste provocări de manieră coordonată; SUBLINIAZĂ rolul esențial jucat de Copernicus în sprijinirea angajamentului Europei față de abordarea provocărilor globale, valorificând totodată oportunitatea unică de a deveni un lider pe piața în creștere rapidă a OP și furnizând în acest context un instrument eficace pentru a permite cooperarea cu țările din afara UE.
26. SOLICITĂ Comisiei să se pregătească pentru evoluția programului Copernicus și să ofere o viziune pe termen lung pentru viitorul lui, în strânsă cooperare cu statele membre, ESA și entitățile cărora le-a fost încredințată implementarea, pentru a asigura continuitatea, o mai bună vizibilitate și predictibilitate pentru toți actorii implicați în Copernicus, ceea ce le-ar permite acestora să creeze un climat de investiții pozitiv și previzibil atât în sectoarele din amonte, cât și în cele din aval; SUBLINIAZĂ necesitatea unui dialog structurat cu părțile interesate din sectorul industrial și societatea civilă, pentru a asigura o mai mare vizibilitate evoluției programului.
27. SALUTĂ punerea în aplicare cu succes a structurii de guvernare existente, pornind de la parteneriatul de succes cu statele membre, ESA și entitățile cărora le-a fost încredințată implementarea; INVITĂ Comisia să exploreze eventualele sinergii operaționale cu alte programe și politici ale UE, acolo unde este cazul.
28. RECUNOAȘTE necesitatea de a dezvolta dimensiunea de securitate civilă a programului Copernicus pentru a răspunde la evoluția nevoilor utilizatorilor și SUBLINIAZĂ că Copernicus ar trebui să rămână un program civil orientat către utilizatori, aflat sub guvernare și control civil.