



Euroopa Liidu
Nõukogu

Brüssel, 1. detsember 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

MENETLUSTE TULEMUS

Saatja: Nõukogu peasekretariaat

Kuupäev: 1. detsember 2017

Saaja: Delegatsioonid

Eelmise dok nr: 14468/17

Teema: Copernicuse programmi vahehindamine
- Nõukogu järeldused (vastu võetud 1. detsembril 2017)

Delegatsioonidele edastatakse lisas nõukogu poolt 1. detsembril 2017 toimunud 3580. istungil vastu võetud nõukogu järeldused Copernicuse programmi vahehindamise kohta.

NÕUKOGU JÄRELDUSED**Copernicuse programmi vahehindamise kohta**

EUROOPA LIIDU NÕUKOGU,

TULETADES MEELDE:

- Euroopa Liidu toimimise lepingut,¹ milles sätestatakse ELi jagatud pädevus kosmosevaldkonnas;
- Euroopa Liidu ja Euroopa Kosmoseagentuuri (ESA) vahelist raamlepingut²;
- Euroopa Ülemkogu 2017. aasta oktoobri järeldusi, milles rõhutatakse digitaalse Euroopa eduka ülesehitamise tähtsust³;
- Euroopa Komisjoni teatist Euroopa kosmosestrateegia kohta⁴ ning Euroopa Komisjoni poolt ELi nimel ja ESA poolt 26. oktoobril 2016 allkirjastatud ühisavaldust Euroopa kosmosetuleviku ühtse visiooni ja ühtsete eesmärkide kohta⁵;

¹ Eelkõige selle artikleid 4 ja 189.

² ELT L 261, 6.8.2004, lk 64.

³ Dok EUCO 14/17.

⁴ Dok 13758/16.

⁵ Dok 12808/1/16 REV 1.

- nõukogu 2013. aasta mai järeldusi „ELi kosmosetööstuse poliitika – kosmosesektori majanduskasvu potentsiaali avamine“,⁶ 2014. aasta detsembri järeldusi „Euroopa kosmosetööstuse taassünni toetamine: suunised ja tulevased väljakutsed“,⁷ 2016. aasta oktoobri järeldusi Euroopa Liidu üldise välis- ja julgeolekupoliitika strateegia kohta⁸ ning 2017. aasta mai järeldusi Euroopa kosmosestrateegia kohta⁹;
- Euroopa Parlamendi ja nõukogu 3. aprilli 2014. aasta määrust (EL) nr 377/2014, millega luuakse Copernicuse programm ja tunnistatakse kehtetuks määrus (EL) nr 911/2010, eelkõige selle artiklit 32¹⁰;

Sissejuhatus

1. TERVITAB komisjoni aruannet „Copernicuse programmi vahehindamine“, TUNNUSTAB Copernicuse programmi rakendamisel alates 2014. aastast tehtud märkimisväärsed edusamme, mille tulemusel on programmist saanud suurepärase näide Euroopa koostööst ja kõige terviklikum globaalse väärtusega Maa seire programm, mis aitab kaasa ülemaailmset laadi probleemide lahendamisele, ning KINNITAB TAAS Copernicuse praegusi eesmärgi;
2. RÕHUTAB, et Copernicusel on keskne roll Euroopa sõltumatu juurdepääsu tagamisel strateegilisele georuumilisele teabele, mis toetab paljusid ELi, riiklike ja piirkondlike poliitikaid, ning MÄRGIB, et avaliku sektori asutused nii Euroopas kui ka kogu maailmas integreerivad Copernicuse teavet üha rohkem oma teenustesse ja otsustusprotsessidesse;
3. TOONITAB, et äärmiselt oluline on arendada edasi tõhusat, hästi integreeritud ja turvalist Copernicuse taristut, sealhulgas selle kosmose- ja maismaasegmente ning teenuseid, et kindlustada nende järjepidevus ja edasine areng, tehes samas tihedat koostööd Copernicuse kasutajatega nende vajaduste ja prioriteetide mõistmiseks, ilma, et see mõjutaks järgmist mitmeaastast finantsraamistikku;

⁶ Dok 10295/13.

⁷ Dok 16502/14.

⁸ Dok 13202/16.

⁹ Dok 9817/17.

¹⁰ ELT L 122, 24.4.2014, lk 44–66.

4. RÕHUTAB pikaajalise prognoositavuse ja planeerimiskindluse vajadust kõikide Copernicusega seotud sidusrühmade jaoks ning PÜÜAB tagada piisava rahastamise kõikide programmi komponentide säilitamiseks ja edasiarendamiseks, ilma, et see mõjutaks järgmist mitmeaastast finantsraamistikku;
5. TERVITAB komisjoni aruandes esitatud uut lähenemisviisi, mis järgib Copernicuse andmete väärtusahelat, s.o alates andmete kogumisest ja töötlemisest kuni andmete ja teabe levitamise ning kasutajatepoolse kasutamiselevõtmise ja turuleviimisega seotud tegevuseni, ning PALUB komisjonil jätkata sellist lähenemisviisi Copernicuse tuleviku kujundamisel, võttes samas arvesse programmi kasutajapõhist iseloomu ning võimalusi leida väärtusahela igas punktis nõudluspõhist ärieesmärgil kasutamist VKEdes hulgas;

Andmete kogumine

6. TOONITAB, et tasuta, täieliku ja avatud andmepoliitika raamistikus edastatavate andmete ja teabe maht, sidusus, järjepidevus, usaldusväärsus, haldamine ja kvaliteet on Copernicuse rakendamise väga edukad elemendid, ning RÕHUTAB vajadust tagada tasuta, täieliku ja avatud andmete edastamise kestev ja turvaline jätkuvus;
7. TUNNUSTAB Copernicuse kosmosetaristu kasutuselevõtmisel tehtud edusamme ning KUTSUB komisjoni ja ESA-d ÜLES õigeaegselt komplekteerima ja lähetama ülejäänud Sentineli satelliidid, eelistades selleks Euroopa kanderakette; TUNNUSTAB, et Copernicuse kosmosetaristu on toetanud Copernicuse kasutajate ja teenuste eesmärke ning RÕHUTAB, kui oluline on jätkuvalt pakkuda tõhusat ja kestlikku kosmosepõhist taristut, mis edastab täpseid, usaldusväärseid ja kvaliteetseid andmeid;
8. TOONITAB, et süsteemi arengus, sealhulgas praeguste ja tulevaste Sentineli missioonide ning toetavatest missioonidest saadud ja kohapeal kogutud andmete puhul tuleks võtta arvesse järgmisi aspekte: hiljutised suundumused, teadusuuringud, tehnoloogia areng ja uuendused, mis mõjutavad Maa seire valdkonda, sealhulgas „uue kosmose“ väljavaadet; kasutajate vajaduste ja teenuste muutumist; liikmesriikide investeringuid ja panuseid Maa seire valdkonda ning liidu ees seisvaid uusi väljakutseid, sealhulgas, kuid mitte ainult, kliimamuutusi, kestlikku arengut ja julgeolekut;

9. TUNNISTAB vajadust võimendada ja kasutada maksimaalselt ära kosmosevarasid liikmesriikides, ESAs, EUMETSATis ja muudes volitatud üksustes¹¹ ning tööstuses, sh toetavaid missioone ja kohapealse seire suutlikkust, ning KUTSUB komisjoni ja liikmesriike ÜLES uurima uusi tegevus- ja ärimudeleid, et veelgi täiendada Copernicuse suutlikkust ja suurendada kasutajate esilekerkivate vajaduste rahuldamiseks vajalike andmeallikate kättesaadavust;

Andmete ja teabe töötlemine

10. TUNNISTAB, kui tähtis on tagada Copernicuse keskmises olevate teenuste pikaajaline jätkusuutlikkus ja edasiarendamine, et täita nii avaliku sektori kui ka Euroopa ja rahvusvahelistest kohustustest tulenevaid vajadusi ning maksimeerida ärieesmärgil kasutamise võimalusi;
11. KUTSUB komisjoni ja tema volitatud üksusi ÜLES tegema eri kasutajaskondadega kogu Euroopas Copernicuse teenus- ja tooteportfelli edasiarendamisel tihedat koostööd, tagamaks, et avaliku sektori ja poliitika muutuvad vajadused oleksid täidetud ja seeläbi Maa seireandmete kasutuselevõtt maksimeeritud;
12. KUTSUB komisjoni ÜLES uurima võimalikke sünergiaid Copernicuse ja teiste ELi programmide vahel, et levitada Copernicuse andmete ja teenuste kasutamist ja tekitada nõudlust ärirakenduste ja -teenuste järele integreeritud rakenduste puhul, eriti Galileo ja EGNOSega;

¹¹ Volitatud üksused määruse nr 377/2014 (ELT L 122, 24.4.2014, lk 56) artikli 11 tähenduses.

Andmetele juurdepääs ja nende levitamine

13. TOONITAB, et kasutajate vajadused muutuvad, mistõttu on vaja ulatuslikku ja kasutajasõbralikku juurdepääsu Copernicuse rohkem või vähem päevakajalistele andmetele ja teabele, nende töötlemisele ja kasutamisele; TUNNISTAB praeguse andme- ja teabetaristu piiratust ning RÕHUTAB vajadust uue integreerituma lähenemisviisi järele nii ELi kui ka liikmesriikide tasandil, mis tagab kiire ja hõlpsa juurdepääsu Copernicuse andmetele ja teabele ja võimaldab nende ühendamise muude andme- ja teabeallikatega; KUTSUB sellega seoses komisjoni ÜLES liikmesriikidega tihedalt konsulteerides jätkama selliseid vajadusi täitva programmi arendamist;
14. TOONITAB tervikliku Maa seireandmete ökosüsteemi loomise vajadust Euroopas, et suurendada andmete pakkumist mitmesugustest Euroopa allikatest ja tagada ülemaailmselt konkurentsivõimeline andmehaldussüsteem. TOETAB sellega seoses komisjoni algatust luua Copernicuse andmete ja teabe juurdepääsuteenistus (DIAS), et tagada kiire ja tõhus juurdepääs Copernicuse andmetele ja teabele; RÕHUTAB vajadust edendada DIASe kasutamist liikmesriikides ja luua sünergiaid nende varadega, et maksimeerida ja suurendada Copernicuse andmete ja teabe turuleviimist; SOOVIB, et DIASest saaks kosmosesektorisse mittekuuluvate kogukondade ja kasutajate, eelkõige VKEde jaoks üks peamiseid teabeallikaid;

Kasutuselevõtt

15. KORDAB, et Copernicuse tulevane areng peaks põhinema kasutajate, eelkõige peamiste institutsionaalsete kasutajate, muutuvatel nõudmistel, ning et Copernicus peaks säilitama oma juhtpõhimõtte olla kasutajakeskne programm; TUNNISTAB, et järjest rohkem on uusi, kosmosevälise taustaga kasutajaskondi, kes nõuavad andmetele, teabele ja toodetele õigeaegset ja kasutajasõbralikku juurdepääsu;
16. MÄRGIB, et üksnes andmete kättesaadavus ei ole piisav kavandatava sotsiaal-majandusliku mõju maksimeerimiseks; LEIAB seetõttu, et liikmesriikide ja komisjoni jaoks on ülimalt tähtis võtta kasutusele aktiivsem lähenemisviis, et stimuleerida avaliku sektori kui peamise kasutaja, ja erasektori, eelkõige VKEde, nõudlust Copernicuse andmete ja teenuste järele; KUTSUB sellega seoses komisjoni ja liikmesriike ÜLES looma tihedamaid sidemeid Copernicuse ning ELi ja riiklike poliitikate vahel, et suurendada nõudlust kaubanduslike rakenduste ja teenuste järele ning võimaldada ettevõtetel, eelkõige VKEdel ja idufirmadel, töötada välja Copernicuse andmetele ja teabele põhinevaid rakendusi, mille eesmärk on arendada ülemaailmselt konkurentsivõimelist Maa seireandmete ökosüsteemi Euroopas;
17. KUTSUB komisjoni ÜLES tugevdama ELi teadusuuringute raamprogrammi ja ELi kosmoseprogrammide vahelist sidusust, eeskätt põhiteenuste, aga ka järelrakenduste ja -teenuste väljatöötamiseks;

18. KORDAB, kui olulised on liikmesriikide ja komisjoni sihipärased suutlikkuse suurendamise ja teavitustegevuse meetmed, hõlmates sealhulgas, kuid mitte ainult, uut partnerluse raamlepingut¹², et suurendada kõikide liikmesriikide võimet täielikult ära kasutada Copernicuse pakutavaid võimalusi ja stimuleerida konkurentsivõimelist järelkasutussektorit, sealhulgas avaliku sektori asutusi, teadlaskogukonda ja erasektori osalejaid;

Järeldused

19. TOONITAB, et Copernicuse tasuta, täieliku ja avatud andmepoliitika tõhus rakendamine on olnud ülimalt tähtis suure nõudluse tekitamisel Copernicuse andmete ja teabe järele ning et selle tulemusel on Copernicusest saanud üks suuremaid Maa seireandmete pakkujaid maailmas; KUTSUB sellega seoses komisjoni ÜLES uurima võimalusi, millega tagada, et Euroopa osalejad saaksid optimaalselt kasu Copernicusse tehtud Euroopa investeeringutest, rikkumata seejuures tasuta, täielikku ja avatud andmepoliitikat; KUTSUB komisjoni ÜLES analüüsima tasuta, täieliku ja avatud andmepoliitika rakendamise mõju;
20. RÕHUTAB, et Copernicuse järgmise põlvkonna taristu ja teenuste projekteerimise ja rakendamisega tuleb tegeleda asjakohaselt ja õigeaegselt, tihedas koostöös liikmesriikide, ESA, EUMETSATi ja muude volitatud üksustega;
21. TOONITAB, et Copernicuse sotsiaal-majandusliku potentsiaali ärakasutamine on liikmesriikide ja komisjoni jaoks endiselt üks peamisi väljakutseid, mis on prioriteet ka järgmistel aastatel;
22. RÕHUTAB vajadust ulatuslikuma teavitus- ja teadlikkuse suurendamise alase tegevuse järele, et tutvustada Copernicuse programmi kosmosesektorisse mittekuuluvatele kasutajatele nii riiklikul kui ka rahvusvahelisel tasandil, keskendudes saavutatud edule ja võimalikule kasule;
23. KORDAB, et Copernicuse taristu järjepidevus ning teenuste, andmete ja teabe jätkusuutlikkus, mida hästi integreeritud viisil täiendatakse muude andme- ja teabeallikatega, on endiselt olulised programmi pikaajalise edu ning kujunemisjärgus Maa seireandmete ökosüsteemi tagamise jaoks Euroopas;

¹² Komisjoni ning liikmesriikide üksuste vaheline pikaajaline koostöömehhanism, mis on mõeldud Maa seire andmetel põhinevate teenuste ja rakenduste edasiarendamise ja kasutuselevõtmise edendamiseks ja kaasrahastamiseks.

24. TOONITAB, kui oluline on Copernicus avalike teenuste osutamise jaoks; KUTSUB komisjoni üles hindama, mil moel võimaldaks piisav rahastamine ning erasektori kaasamise stiimulid säilitada ja arendada edasi Copernicuse programmi Euroopa lisaväärtust; KUTSUB komisjoni, liikmesriike ja teisi osalisi tungivalt ÜLES uurima uusi partnerlusmudeleid ja innovaatilisi rahastamisviise, nt avaliku sektori ostujõu arukamat ärakasutamist, et luua rakenduste jaoks suuremaid turgusid;
25. TUNNISTAB, et ülemaailmsed probleemid nõuavad ülemaailmseid jõupingutusi; TOONITAB seepärast, kui oluline on teha peamiste rahvusvaheliste partneritega koostööd suutlikkuse koondamiseks, et nimetatud probleeme koordineeritult käsitleda; RÕHUTAB Copernicuse olulist rolli Euroopa kohustuste toetamisel võitluses ülemaailmsete probleemidega, kasutades samas ainulaadset võimalust asuda kiire kasvuga Maa seire turul juhtivale kohale, pakkudes seoses sellega tõhusat vahendit koostöö võimaldamiseks ELi mittekuuluvate riikidega;
26. KUTSUB komisjoni ÜLES muutusteks valmistuma ja esitama tihedas koostöös liikmesriikide, ESA ja volitatud üksustega pikaajalise visiooni Copernicuse programmi tuleviku kohta, et tagada selle järjepidevus, parem nähtavus ja prognoositavus kõigile Copernicusega seotud osalistele, pakkudes neile võimalust panustada positiivse ja prognoositava investeerimiskliima loomisesse nii põhi- kui ka järelkasutussektorites; TOONITAB vajadust tööstusvaldkonna sidusrühmade ja kodanikuühiskonnaga peetava struktureeritud dialoogi järele, et suurendada programmi arengu nähtavust;
27. TERVITAB olemasoleva juhtimisstruktuuri tulemuslikku rakendamist, mis tugineb liikmesriikide, ESA ja volitatud üksuste vahelisele edukale partnerlusele; KUTSUB komisjoni ÜLES uurima võimalikke operatiivsünergiaid teiste ELi programmide ja poliitikavaldkondadega, kui see on asjakohane;
28. TUNNISTAB vajadust arendada Copernicuse tsiviiljulgeolekumõõdet, et vastata kasutajate muutuvatele vajadustele ning RÕHUTAB, et Copernicus peaks jääma kasutajakeskseks, tsiviiljuhtimise ja -kontrolli all olevaks tsiviilprogrammiks.