



Briuselis, 2021 m. lapkričio 26 d.
(OR. en)

14307/21

ESPACE 116
MARE 32
RECH 537
COMPET 864
MI 888
IND 366
ENV 929
EU-GNSS 48
TRANS 703
TELECOM 432
ENER 529
EMPL 516
CSDP/PSDC 607
CFSP/PESC 1141

POSĖDŽIO REZULTATAI

nuo: Tarybos generalinio sekretoriato

data: 2021 m. lapkričio 26 d.

kam: Delegacijoms

Ankstesnio
dokumento Nr.: 13843/21

Dalykas: Kosmosas kiekvienam
– Tarybos išvados (priimtos 2021 m. lapkričio 26 d.)

Delegacijoms priede pateikiamos Tarybos išvados dėl kosmoso kiekvienam, kurias Taryba priėmė 2021 m. lapkričio 26 d. įvykusiame 3830-ame posėdyje.

Tarybos išvados dėl kosmoso kiekvienam

EUROPOS SĄJUNGOS TARYBA,

PRIMINDAMA

- A. Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo, kuria nustatoma ES kompetencija kosmoso srityje¹;
- B. 2017 m. gegužės 30 d. Tarybos išvadas dėl Europos kosmoso strategijos², kuriose Komisija ir valstybės narės raginamos dirbti kartu su atitinkamais subjektais siekiant sudaryti palankesnes sąlygas inovacijoms ir kosmoso taikmenoms kurti, verslo galimybėms, informavimo veiklai ir pramonės pajėgumams didinti, įskaitant naujojo kosmoso įmones ir iniciatyvas, MVI, startuolius ir veiklą plečiančias įmones;
- C. 2019 m. gegužės 28 d. Tarybos išvadas „Kosmosas kaip sąlygas sudaranti priemonė“³, patvirtintas devintajame Kosmoso tarybos susitikime, kuriose pripažįstama, kad kosmoso srityje vyksta didelės permainos: ji auga ir ją formuoja nauji subjektai, pavyzdžiui, naujos kosminės valstybės, o ypač nauji privatieji subjektai;
- D. 2020 m. birželio 4 d. Tarybos išvadas „Kosmosas užtikrinant tvarumą Europoje“⁴, kuriose pripažįstamas itin svarbus kosmoso vaidmuo užtikrinant ilgalaikį tvarų augimą, skaitmeninę ir žaliąją pertvarką;

¹ Ypač į jos 4 straipsnio 3 dalį ir 189 straipsnį.

² Dok. 9817/17.

³ Dok. 9713/19.

⁴ Dok. 8512/20.

- E. 2020 m. lapkričio 20 d. Tarybos išvadas „Gairės dėl Europos indėlio nustatant pasaulinės kosmoso ekonomikos pagrindinius principus“⁵, patvirtintas dešimtajame Kosmoso tarybos susitikime, kuriose pabrėžiama, kad Europos kosmoso sektorius suteikia galimybę Europai būti pasaulinio kosmoso ekonomikos augimo dalimi ir prie jo prisidėti;
- F. 2021 m. vasario 22 d. Komisijos komunikatą Europos Parlamentui, Europos Vadovų Tarybai, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui ir Regionų komitetui „Civilinės, gynybos ir kosmoso pramonės sinergijų veiksmų planas“, kuriame pabrėžiamas poreikis didinti atitinkamų Sąjungos programų ir priemonių papildomumą siekiant padidinti investicijų efektyvumą ir rezultatų veiksmingumą;
- G. 2021 m. gegužės 28 d. Tarybos išvadas „Naujasis kosmosas žmonėms“⁶, kuriose pabrėžiama naujojo kosmoso svarba novatoriškam, atspariam ir konkurencingam Sąjungos kosmoso sektoriui, jo poveikis Europos ekonomikai ir jo potencialas tenkinti Europos piliečių poreikius ir, atsižvelgiant į tai, yra nustatomas Europos koncepcijos naujojo kosmoso klausimu pagrindas, o Komisija bei ES kosmoso programos agentūra (EUSPA) raginamos pasitelkiant veiksmų planą sudaryti palankias sąlygas kosmoso paslaugų naudojimui,

I. Įvadas

1. PRIPAŽĮSTA Sąjungos kosmoso programos socioekonominę naudą, gaunamą įvairiausiose srityse taikant GALILEO ir „Copernicus“ paslaugas; tačiau PAŽYMI, kad Europos kosmoso sektoriaus pramonės pajėgumai yra pasiskirstę netolygiai ir PRIPAŽĮSTA, kad MVĮ skaičius sparčiau auga šalyse, turinčiose didelę įsitvirtinusių kosmoso pramonės bazę, nei šalyse, kuriose kosmoso pramonės bazė yra menka arba jos visai nėra;

⁵ Dok. 12851/20.

⁶ Dok. 9163/21.

2. KONSTATUOJA, kad naujų kosmoso galimybių era (angl. *New Space*, toliau dar – naujoji kosmoso industrija, naujasis kosmosas) keičia pramoninius verslo modelius kosmoso ekosistemoje ir tai daro poveikį Europos pramonės konkurencingumui; PRIPAŽIŠTA, kad naujoji kosmoso industrija prisideda prie naujų novatoriškų technologijų kūrimo ir teikia naudos įvairiems sektoriams, ir PAŽYMI, kad galutinės grandies veiklos plėtojimas suteikia naujų verslo galimybių visose valstybėse narėse;
3. PAŽYMI, kad pasaulis susiduria su daugeliu visuotinių iššūkių, pvz., klimato kaita, biologinės įvairovės nykimu, saugumo problemomis, COVID-19 pandemija, ir ATKREIPIA DĖMESĮ į tai, kad kosmoso sektorius prisideda prie jų stebėsenos ir švelninimo priemonių, kuriomis didinamas visuomenės atsparumas ir gebėjimas atsigauti po krizių; AKCENTUOJA didelį startuolių, MVĮ ir vidutinės kapitalizacijos įmonių inovacinį pajėgumą ir PABRĖŽIA, kad reikia geriau įtraukti juos į Europos kosmoso ekosistemą tiek pradinės, tiek galutinės grandies segmentuose, be kita ko, vykdant tarpvalstybinį bendradarbiavimą, siekiant reaguoti į pasaulinius kosmoso sektoriaus iššūkius;
4. PRIPAŽIŠTA, kad dėl savo duomenų, paslaugų ir taikmenų daugelyje įvairių sektorių, pvz., judumo, junglumo, žemės ūkio, energetikos, finansų ar sveikatos sektoriuose, kosmoso industrija palengvina gyvenimą XXI amžiuje, ir PABRĖŽIA, kad kosmoso sektorius yra vienas sparčiausiai augančių sektorių Sąjungoje, tačiau ATKREIPIA DĖMESĮ į tai, kad naudojimosi ja ir jos generuojamos naudos pasiskirstymas galėtų būti pagerintas, kad prireikus pasiektų visus Sąjungos piliečius, institucijas ir įmones;
5. PRIPAŽIŠTA, kad kosmoso technologijų pokyčiai ir novatoriškas palydovų duomenų, kosmoso paslaugų ir taikmenų naudojimas taip pat naudingi saugumui ir gynybai ir prisideda prie Sąjungos strateginio savarankiškumo, kartu išsaugant atvirą ekonomiką;

II. Europos koncepcija naujojo kosmoso klausimu akcentuojant diversifikuotą Europos kosmoso ekosistemą

6. KONSTATUOJA, kad Europos kosmoso ekosistema yra labai įvairi, o kosmoso pajėgumai įvairiose valstybėse narėse skiriasi; PRIPAŽIŠTA, kad dėl pokyčių kosmoso sektoriuje, kuriuos lėmė naujų kosmoso galimybių era, valstybės narės, kuriose kosmoso industrijos pajėgumai tik formuojami, taip pat gali prisidėti prie kosmoso technologijų ir taikmenų vystymo; PABRĖŽIA, kad siekiant kuo labiau padidinti Sąjungos investicijų į kosmoso sektorių naudą visi suinteresuotieji subjektai turėtų turėti galimybę pasinaudoti turimomis galimybėmis ir dalyvauti kosmoso sektoriaus ir tarpsektorinių rinkų plėtroje;
7. PABRĖŽIA kosmoso sektoriaus patrauklumą įvairiems suinteresuotiesiems subjektams – nuo didžiųjų sistemų integravimo įmonių, startuolių, MVĮ ir vidutinės kapitalizacijos įmonių iki akademinės bendruomenės ir mokslinių tyrimų institucijų – nes kosmoso technologijos yra vienas iš vystymąsi ir inovacijas skatinančių veiksnių; PAŽYMI, kad dėl istorinio kosmoso sektoriaus vystymosi, dėl kurio Europa tapo lydere kosmoso srityje, veikla buvo sutelkta tam tikrose konkrečiose Sąjungos teritorijos zonose; PRIPAŽIŠTA, kad Sąjunga suinteresuota skatinti teisingesnę įvairių suinteresuotųjų subjektų, esančių visose valstybėse narėse, dalyvavimą kosmoso projektuose, priklausomai nuo jų kompetencijos, o tai sudarys sąlygas subalansuotam ekonomikos augimui bei užtikrins kosmoso ekosistemos konkurencingumą, ir PRIPAŽIŠTA valstybių narių bei Europos kosmoso agentūros (EKA) pastangas šioje srityje;
8. PABRĖŽIA kosmoso sektoriaus svarbą Sąjungos strateginiam savarankiškumui, kartu išsaugant atvirą ekonomiką; ir MANO, kad Sąjunga turėtų toliau remti autonominius, saugius ir ekonomiškai efektyvius prieigos prie kosmoso pajėgumus, glaudžiai bendradarbiaudama su valstybėmis narėmis ir EKA, visų pirma Sąjungos kosmoso programai vykdyti naudodama Europos paleidimo paslaugas ir taip prisidėdama prie to, kad vertės grandinė liktų daugiausia Sąjungoje;

9. PABRĖŽIA, kad svarbu skatinti Sąjungos startuolių, MVĮ ir vidutinės kapitalizacijos įmonių, taip pat mokslinių tyrimų organizacijų dalyvavimą plėtojant naują veiklą;
10. palankiai vertina iniciatyvą CASSINI, įskaitant CASSINI priemonę parengiamojo etapo ir augimo finansavimui pagal programą „InvestEU“, kuri turėtų sudaryti palankesnes sąlygas gauti rizikos kapitalo, taip pat remti verslo plėtrą ir paspartinti įmonių augimą; PABRĖŽIA, kokios svarbios yra Komisijos ir EUSPA pastangos, dedamos pasitelkiant CASSINI, kad visose valstybėse narėse daugėtų sėkmingų kosmoso sektoriaus startuolių ir veiklą plečiančių įmonių, kurios komercializuoja kosmoso technologijas ir paslaugas ir taip prisideda prie Europos naujojo kosmoso ekosistemos kūrimo siekiant skatinti verslumą, ir PABRĖŽIA, kad reikia požiūrio, suderinto su EKA vykdoma veikla, kuria siekiama to paties tikslo;
11. AKCENTUOJA, jog svarbu plėtoti geras pramonės ekosistemas ir skatinti įgūdžius valstybėse narėse, bendradarbiaujant su pažangių mokslinių tyrimų struktūromis, kuo geriau pasinaudojant įvairiomis Sąjungos plėtros finansavimo schemomis, pavyzdžiui, Europos socialiniu fondu, priemone „NextGenerationEU“, Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemone;

III. Žaliosios ir tvarios Sąjungos kūrimas ir skaitmeninė pertvarka, apimant ir kibernetinį saugumą

12. PRIPAŽĮSTA, kad kosmoso sektorius atlieka svarbų vaidmenį parodant klimato kaitos mastą ir būtinybę skubiai imtis veiksmų neigiamam jos poveikiui sušvelninti, ir PABRĖŽIA nuolatinį poreikį atidžiai stebėti klimato bei biologinės įvairovės būklę ir naudotis visomis esamomis kosmoso technologijomis ir galutinės grandies paslaugomis, kad būtų sudarytos sąlygos Sąjungos ekonomikos žaliajai pertvarkai, ir PABRĖŽIA, kad, glaudžiai bendradarbiaujant su galutiniais naudotojais, suinteresuotaisiais subjektais ir kosmoso industrija visose valstybėse narėse, reikia vystyti ir naudoti kosmoso taikmenas, kosmoso technologijomis grindžiamas paslaugas ir palydovų duomenis;

13. AKCENTUOJA, kad kosmoso sektoriaus plėtrai valstybėse narėse remti galima naudotis Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemone, taip pat Sanglaudos fondu, Regioninės plėtros fondu ir Socialiniu fondu, kadangi kosmoso infrastruktūros, palydovų duomenys, kosmoso paslaugos ir taikmenos padeda siekti tinkamumo finansuoti kriterijų visose trijose pagrindinėse srityse: veiksmų klimato kaitos srityje, mažo anglies dioksido kiekio technologijų ekonomikos ir išmaniojo judumo srityje;
14. PABRĖŽIA, kad esamą ir naują patirtį įvairiose besiformuojančių perversminių technologijų srityse, pvz., dirbtinio intelekto, kvantinių technologijų, robotikos ir blokų grandinės, srityse reikia integruoti visoje kosmoso vertės grandinėje, siekiant kuo didesnės naudos visuomenei ir įmonėms;
15. PRAŠO Komisijos išnagrinėti galimybes plėtoti Sąjungos kosmoso technologijomis grindžiamą saugaus ryšio sistemą, grindžiamą esamais ir būsimais pajėgumais GOVSATCOM komponento kontekste, visapusiškai atsižvelgiant į Sąjungos kosmoso programos biudžetą ir į esamų Sąjungos kosmoso programos komponentų įgyvendinimą;
16. PABRĖŽIA, jog svarbu, kad sėkmingai būtų įgyvendinta programa „Copernicus“ ir laiku būtų užtikrintas visas GALILEO operacinis pajėgumas;
17. PAŽYMI, kad pokyčiai kosmoso sektoriuje, įskaitant naująjį kosmosą, gali labai prisidėti prie Sąjungos kibernetiniam saugumui užtikrinti būtinų naujausių technologijų plėtojimo ir kad sinergiškas Sąjungos kosmoso programos komponentų ir kitų iniciatyvų, pvz., „EuroQCI“, naudojimas gali būti naudingas valstybių narių ypatingos svarbos infrastruktūrai, ir PAŽYMI, jog apsaugant esamą kosmoso infrastruktūrą svarbus yra informuotumo apie padėtį kosmose komponentas, įskaitant kosmoso stebėjimą ir sekimą;

18. AKCENTUOJA, kad reikia užtikrinti tvarų kosminės erdvės naudojimą, atsižvelgiant į didėjančią kosminių valstybių ir naujų kosmoso sektoriaus subjektų skaičių ir į JT Kosminės erdvės taikaus naudojimo komiteto (UNCOPUOS) gairių siekiant ilgalaikio tvaraus kosminės erdvės naudojimo įgyvendinimą; PABRĖŽIA, kad politiniu, teisiniu ir techniniu lygmenimis reikia tęsti diskusijas dėl kosmoso eismo valdymo plėtojimo bei imtis veiksmų siekiant plėtoti tokį valdymą, ir ATKREIPIA DĖMESĮ į programos „Europos horizontas“ tikslinių mokslinių tyrimų ir inovacijų srities kvietimų teikti paraiškas, skirtų kosmoso eismo valdymui, vaidmenį ir į naujos inovacijų, kuriomis siekiama užtikrinti tvarų kosminės erdvės naudojimą, rinkos potencialą;

IV. Prioritetiniai veiksmai

19. PRAŠO Komisijos, EUSPA ir valstybių narių stengtis stiprinti kosmoso ir ne kosmoso sektorių sąsajas, siekiant pabrėžti kosmoso technologijų, paslaugų ir palydovinių duomenų vaidmenį reaguojant į įvairius politikos poreikius ir sudaryti galimybes bendrai plėtoti kosmoso industrijos ekosistemas visose valstybėse narėse, kurios yra suinteresuotos tokiu plėtojimu;
20. PAKARTOJA, kad reikia remti naująją kosmoso industriją ir jos vaidmenį Sąjungos kosmoso industrijos ekosistemoje, laikantis koncepcijos naujojo kosmoso klausimu, kaip išdėstyta Tarybos išvadose „Naujasis kosmosas žmonėms“, taip pat remti tose išvadose nustatytus prioritetinius veiksmus;
21. PRAŠO Komisijos ir EUSPA remti pragmatiškus sprendimus, kurias būtų skatinama kosmoso ekosistemų plėtra valstybėse narėse, naudojantis esama kosmoso srities politika ir esamomis šios srities programomis, pvz., iniciatyva CASSINI arba programa „Europos horizontas“, ir stiprinti sinergijas, pavyzdžiui, su Europos gynybos fondu, Skaitmeninės Europos programa ir Europos inovacijų taryba;

22. PRAŠO Komisijos ir EUSPA intensyvinti bendradarbiavimą su valstybėmis narėmis, vykdant įvairią veiklą ir populiarinant Sąjungos kosmoso programą; PAŽYMI, kad valstybėse narėse reikia didinti informuotumą apie visas esamas Sąjungos finansavimo priemones, kuriomis galima naudotis kosmoso projektams finansuoti, pvz., programą „Europos horizontas“, Regioninės plėtros fondą ir Sanglaudos fondą, programą „InvestEU“, Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonę, galimybes gauti rizikos finansavimą, inovacijų partnerystes pasitelkiant Europos investicijų banko finansavimą, ir PAŽYMI, kad remti valstybes nares taip pat yra naudinga siekiant kosmoso technologijas, palydovų duomenis ir kosmoso paslaugas įtraukti į nacionalinę pramonės politiką, nacionalines veiklos programas ir nacionalinius ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo planus;
23. PRAŠO Komisijos spręsti atitinkamus reguliavimo ir standartizavimo klausimus, kad būtų užtikrintas Sąjungos kosmoso paslaugų naudojimas, imtis tinkamų veiksmų ir, kai įmanoma, remti valstybių narių pastangas sukurti palankią teisinę sistemą Europos palydovų duomenų ir kosmoso paslaugų naudojimui, ir PRAŠO EUSPA pagal savo kompetenciją padėti Komisijai vykdyti standartizavimo ir sertifikavimo veiklą.
