



Europos Sąjungos
Taryba

Briuselis, 2022 m. birželio 10 d.
(OR. en)

10071/22

ESPACE 69
CFSP/PESC 756
CSDP/PSDC 351
TRANS 372

POSĖDŽIO REZULTATAI

nuo: Tarybos generalinio sekretoriato

data: 2022 m. birželio 10 d.

kam: Delegacijoms

Ankstesnio
dokumento Nr.: 9395/22

Dalykas: Išvados dėl ES kosmoso eismo valdymo požiūrio
– Tarybos išvados (priimtos 2022.6.10)

Delegacijoms priede pateikiamos Tarybos išvados dėl ES kosmoso eismo valdymo požiūrio, kurias Taryba priėmė 2022 m. birželio 10 d. įvykusiame 3877-ame posėdyje.

Tarybos išvadų dėl ES kosmoso eismo valdymo požiūrio projektas

EUROPOS SĄJUNGOS TARYBA,

PRIMINDAMA

- A. 2021 m. vasario 22 d. Komisijos komunikatą¹ „Civilinės, gynybos ir kosmoso pramonės sinergijos veiksmų planas“, kuriuo pranešama apie naują pavyzdinį projektą – ES kosmoso eismo valdymo (KEV) strategijos kūrimą;
- B. 2021 m. lapkričio 26 d. Tarybos išvadas „Kosmosas kiekvienam“², kuriose pripažįstama informuotumo apie padėtį kosmose (SSA) komponento, įskaitant kosmoso stebėjimą ir sekimą (SST), svarba apsaugant esamą kosmoso infrastruktūrą, ir pabrėžiamas poreikis tęsti diskusiją ir imtis KEV plėtojimo veiksmų politiniu, teisiniu ir techniniu lygmenimis;
- C. 2021 m. gegužės 28 d. Tarybos išvadas „Naujasis kosmosas žmonėms“³, kuriose pabrėžiama Europai skirta ateities KEV požiūrio ir pasaulinių standartų, kuriais būtų vadovaujama, rengimo svarba, taip pat pripažįstamos funkcinų paslaugų SSA srityje atveriamos galimybės remiant saugią, patikimą ir tvarią veiklą kosmose ir apsaugant Europos kosmoso infrastruktūrą;

¹COM(2021) 70, 2021 m. vasario 22 d.

² Dok. 14307/21.

³ Dok. 8956/21.

- D. 2020 m. lapkričio 11 d. Tarybos išvadas „Gairės dėl Europos indėlio nustatant pasaulinės kosmoso ekonomikos pagrindinius principus“⁴, kuriose pabrėžiama, kad reikia labiau koordinuoto Europos lygmens požiūrio į KEV (įskaitant techninį ir naudojimo aspektus) siekiant apsaugoti Europos interesus ir taip tvariai apsaugoti savo privačiąsias ir viešąsias investicijas į kosmosą, ir palankiai vertinama tai, kad Europos Sąjunga nagrinėja galimybę paskelbti apie teisių ir pareigų prisiėmimą pagal atitinkamas Jungtinių Tautų sutartis ir konvencijas dėl kosminės erdvės;
- E. 2021 m. lapkričio 4 d. pirmininkaujančios valstybės narės pranešimą dėl kosmoso eismo valdymo⁵ – svarbų Tarybos patvirtintų veiksmų gairių etapą – kuriame pabrėžiamas poreikis plėtoti ES KEV požiūrį, atitinkantį Sutartį dėl ES veikimo⁶, kartu atsižvelgiant į valstybių narių kompetencijas ir jų ketinimą ir toliau likti atsakingomis už KEV taisyklių plėtojimą, laikymosi priežiūrą ir vykdymo užtikrinimą,
1. PALANKIAI VERTINA Komisijos ir Sąjungos vyriausiojo įgaliotinio užsienio reikalams ir saugumo politikai bendrą komunikatą „ES kosmoso eismo valdymo požiūris. ES indėlis sprendžiant pasaulinį uždavinį“; PALANKIAI VERTINA tame komunikate pasiūlytą darbinę KEV sąvokos apibrėžtį; taip pat SIŪLO ta apibrėžtimi remtis vykdant darbą ES lygmeniu ir rengiant ES pasiūlymus tarptautinėms diskusijoms;
 2. PRIPAŽIŪSTA, kad KEV kelia strateginius, konkurencingumo ir inovacijų iššūkius, kuriuos galima geriau atremti pasitelkiant valstybių narių sustiprintą dialogą ir suderintus veiksmus, siekiant dalintis pajėgumais, informacija ir geriausia praktika;

⁴ Dok. 12851/20.

⁵ Dok. 13407/21 + COR1.

⁶ Visų pirma 4 straipsnio 3 dalį ir 189 straipsnį.

3. PABRĖŽIA, kad SSA yra esminis autonominės prieigos prie kosminės erdvės ir jos naudojimo elementas ir kad bendromis pastangomis vykdomas SSA veiklos pajėgumų plėtojimas ir stiprinimas sudarys gerą pagrindą išsaugoti Sąjungos ir jos valstybių narių pasaulinį rangą tarp galingųjų pasaulio kosminių valstybių;
4. PALANKIAI VERTINA konsultavimosi su visais ES suinteresuotaisiais subjektais mechanizmą siekiant jau 2023 m. pradžioje apibendrinti ES KEV požiūrio civilinius ir gynybos reikalavimus, atsižvelgiant į aviacijos specifiką, nes čia būtina užtikrinti derėjimą su oro eismo valdymu, ir PRIPAŽIŠTA, kad reikia užtikrinti ES KEV požiūrio derėjimą su Sąjungos ir valstybių narių politika saugumo ir gynybos srityse;

I. Mūsų pajėgumų stiprinimas

5. PAŽYMI, kad yra svarbi Sąjungos savarankiškumas vykdant kosmose kylančių, iš kosmoso keliamų ir į kosmosą nukreiptų rizikos veiksnių stebėseną, švelninimą ir atitaisymą, siekiant apsaugoti ES ir jos valstybių narių ir ES bendrovių kosmoso įrenginius ir ilgalaikėje perspektyvoje išsaugoti patikimą ir autonomišką Europos prieigą prie kosmoso ir taikų, saugų, apsaugotą ir tvarų naudojimąsi kosmine erdve;
6. PABRĖŽIA, kad Sąjunga ir jos valstybės narės tarptautiniais veiksmais ir kartu su ES SST konsorciumu ir pramone jau yra išplėtojusios pasaulinio lygio operatyvinius kosmoso stebėjimo ir sekimo pajėgumus, teikiančius funkcines aukštos kokybės paslaugas, pavyzdžiui susidūrimo vengimo, atmosferinio grįžimo analizės ir susiskaidymo analizės paslaugas – jomis turi būti grindžiamas ES KEV kūrimas;
7. PRIMENA, kad ES SST konsorciumas jau teikia susidūrimo vengimo paslaugas daugiau kaip 270 institucinių, komercinių ir karinių palydovų, išdėstytų žemojoje Žemės orbitoje, vidutinėje Žemės orbitoje ir geostacionariojoje orbitoje, taip pat atmosferinio grįžimo paslaugas, kuriomis siekiama sumažinti nevaldomo objektų atmosferinio grįžimo keliamą riziką oro erdvės, žemės ir jūrų sektoriuose, taip pat pastaruoju metu teikė su susiskaidymu susijusias paslaugas, įskaitant vertingos informacijos apie susiskaidymą, kilusį dėl tyčinio ir neatsakingo neaktyvaus palydovo sunaikinimo, teikimą, taigi, konsorciumas jau prisideda prie ES strateginio savarankiškumo ir ES bei valstybių narių kosmoso įrenginių apsaugos;

8. REMIA tolesnį SSA pajėgumų ir paslaugų, susijusių su SST, kosmoso meteorologiniais reiškiniais ir su šalia Žemės skriejančiais objektais plėtojimą, kad būtų pasiektas aukštesnio lygio strateginis savarankiškumas; ir REKOMENDUOJA įvertinti būsimų Sąjungos investicijų poreikius;
9. todėl REKOMENDUOJA ateityje vykdant ES SST partnerystės veiklą pirmiausia:
 - a. gerinti ir optimizuoti jutiklių tinklą;
 - b. tobulinti esamas paslaugas ir plėtoti naujas paslaugas, pavyzdžiui, dėl paramos kosminių šiukšlių kiekio susidarymo mažinimui ir šalinimui;
 - c. tobulinti ir spartinti dalijimąsi SST duomenimis, įskaitant komercinius duomenis, pasitelkiant ES SST duomenų bazę;
 - d. kurti ir vesti labiau autonomišką ES kosmoso objektų katalogą;
10. PRIPAŽIŪSTA būsimą ES kosmoso programos agentūros vaidmenį vykdant ES SST sekretoriato funkcijas;
11. SKATINA esamas ES SST konsorciumo nares ir kitas suinteresuotas valstybes nares sukurti naują SST partnerystę kartu išlaikant skaidrų, efektyvų ir dinamišką valdymą; REMIA naują SST partnerystę, kurioje kiekvienas narys įgytų pritaikytas jam funkcijas ir pareigas, atsižvelgiant į pridėtinę vertę ir persergint, kad būtų išvengta bereikalingo pastangų dubliavimo; REMIA valstybių narių papildomų pajėgumų įtraukimą į ES SST, jei tai pagerintų būsimos partnerystės teikiamas paslaugas; ir SIŪLO svarstyti dėl būsimos partnerystės pobūdžio;

12. RAGINA Komisiją glaudžiai bendradarbiaujant su valstybėmis narėmis sudaryti sąlygas tvariai, klestinčiai, novatoriškai ir konkurencingai ES pramonei ir startuolių ekosistemai, kuriomis būtų remiama ir papildoma būsimos ES SST partnerystės veikla; PALANKIAI VERTINA forumo su ES pramonės ir startuolių atstovais sukūrimą, užtikrinant technologinę ir inovacijų kryžmaveiką ir sprendimus, kuriais būtų puoselėjamas ES konkurencingumas ir SST ekosistemos konsolidavimas; ir RAGINA Komisiją kartu su ES pramonės ir startuolių atstovais atlikti nuodugnų pridėtinės vertės paslaugų rinkos vertinimą;
13. REMIA tai, kad būsima ES SST partnerystė, pasikonsultavus su ES pramonės ir startuolių atstovais, skatintų griežtesnę duomenų politiką atitinkantį duomenų viešąjį pirkimą, kad būtų dar labiau paskatinti komerciniai įnašai ir būtų lengviau teikti komercines paslaugas, papildančias viešąsias funkcines paslaugas arba grindžiamas šių viešųjų funkcinių paslaugų duomenimis;
14. REMIA mokslinius tyrimus ir novatoriškus veiksmus KEV srityje; ir RAGINA Komisiją pagal iniciatyvą CASSINI imtis konkrečių veiksmų užtikrinant pakankamą kapitalą ES startuoliams, kad jie galėtų visapusiškai atskleisti savo inovacijų potencialą ir varžytis su sparčiai augančiais ne ES subjektais;
15. PALANKIAI VERTINA bendradarbiavimą su Europos kosmoso agentūra (EKA) KEV srityje, agentūrai vykdant veiklą kosmoso meteorologinių reiškinių, šalia Žemės skriejančių objektų, kosminių šiukšlių kiekio mažinimo, įskaitant gyvavimo ciklo pabaigos valdymą ir ekologinį projektavimą, ir kosminių šiukšlių šalinimo, pavyzdžiui, teikiant aptarnavimo orbitoje paslaugas, srityse, kartu atsižvelgiant į atitinkamas Sąjungos, jos valstybių narių ir EKA funkcijas bei pareigas ir išvengiant bereikalingo pastangų dubliavimo;

II. Koordinavimo skatinimas teisėkūros ir standartizacijos srityse

16. PRIPAŽĮSTA Komisijai tenkantį vaidmenį sudarant palankesnes sąlygas koordinuoti valstybių narių nacionalines pastangas KEV teisėkūros ir standartizacijos srityse, kad būtų puoselėjamas nacionalinių pozicijų dėl ES KEV požiūrio artinimas, kartu nepažeidžiant nacionalinių kompetencijų, visų pirma valstybių narių vaidmens rengiant KEV taisykles bei prižiūrint ir užtikrinant jų įgyvendinimą;
17. REKOMENDUOJA svarstyti dėl atitinkamų nacionalinių priemonių, pavyzdžiui, gairių, standartų, taisyklių ar teisės aktų priėmimo ir laipsniško tobulinimo; ir PALANKIAI VERTINA pasiūlymą dėl priemonių rinkinio, kuris galėtų padėti nustatyti galimą bendrą valstybių narių įgyvendinamą instrumentuotę;
18. PALANKIAI VERTINA pasiūlymą sukurti ES forumą veiksmingo dalijimosi informacija ir geresnio koordinavimo rengiant tarptautinius standartus ir gaires tikslais; PABRĖŽIA, kad šiame ES forume turi dalyvauti atitinkami iš valstybių narių ir pramonės ekspertai; RAGINA vystyti nacionalines ekspertines žinias visose valstybėse narėse; ir PALANKIAI VERTINA tai, kad buvo identifikuotos paveikiausios galimos priemonės KEV srities tarptautinių gairių ir standartų įgyvendinimui skatinti kartu siekiant sąveikumo;
19. REKOMENDUOJA užtikrinti darnų požiūrį, pagrįstą gerai veikiančia vidaus rinka, kartu visapusiškai atsižvelgiant į ES KEV teisės aktų plėtojimo riziką ir naudą ES pramonės konkurencingumui, pagal atitinkamas Sąjungos ir jos valstybių narių kompetencijas; šiuo požiūriu PRIMENA, kad nustatant pareigas reikalingas pasaulinis abipusiškumas, kad nebūtų pakenkta ES pramonės ir ES startuolių konkurencingumui;

20. kaip prioritetą REMIA kosminių šiukšlių kiekio mažinimo gairių įgyvendinimą siekiant kuo labiau sumažinti naujų šiukšlių susidarymą per visą kosminės sistemos gyvavimo ciklą, orientuojantis į visiško šiukšlių eliminavimo kosminę politiką; ir SIŪLO plėtoti gaires, standartus arba taisykles, kad būtų koordinuojamas manevravimas, reikalingas siekiant išvengti skirtingų operatorių aktyvių objektų galimų susidūrimų;

III. ES balso tarptautinėje arenoje įtvirtinimas

21. REKOMENDUOJA propaguoti tarptautinį naštos pasidalijimą sprendžiant pasaulinius KEV iššūkius, pasitelkiant regionų įnašus, pavyzdžiui, ES KEV požiūrį, įskaitant bendradarbiavimą, koordinavimą ir komunikavimą su KEV susijusio dalijimosi duomenimis ir paslaugų teikimo srityse;
22. PALANKIAI VERTINA Jungtinių Tautų Kosminės erdvės taikaus naudojimo komiteto (COPUOS) ir jo pakomitečių darbą; RAGINA Sąjungą ir jos valstybes nares spartinti 21 neprivalomos gairės dėl veiklos kosminėje erdvėje ilgalaikio tvarumo (LTS gairių) įgyvendinimą ir COPUOS Kosminių šiukšlių kiekio mažinimo gaires bei Tarpagentūrinio kosminių šiukšlių koordinavimo komiteto Kosminių šiukšlių kiekio mažinimo gaires ir savanoriškai dalintis savo patirtimi šioje srityje; ir visų pirma RAGINA valstybes nares keistis nuomonėmis dėl vykstančių derybų LTS gairių darbo grupėje Vienoje;
23. PRIMENA, kad reikia pirmo žingsnio – valstybių narių preliminarus susitarimo, kad kolektyviai būtų propaguojama vieninga ES KEV pozicija platesniame Europos kontekste ir tarptautiniu lygmeniu, deramai atsižvelgiant į valstybių narių ir ES pramonės interesus; REKOMENDUOJA valstybėms narėms tarpusavyje derinti bendras pozicijas, kurių turėtų laikytis Komisija ir vyriausiasis įgaliotinis, siekiant propaguoti ES KEV požiūrį, stiprinti ES balsą galimose tarptautinėse diskusijose dėl KEV ir, jei tinkama, angažotis su pagrindiniais partneriais ir trečiosiomis šalimis, nepažeidžiant valstybių narių kompetencijų;

24. RAGINA ES paskelbti apie teisių ir pareigų prisiėmimą pagal atitinkamas Jungtinių Tautų sutartis ir konvencijas dėl kosminės erdvės, visų pirma Susitarimą dėl gelbėjimo, Konvenciją dėl atsakomybės ir Registracijos konvenciją; ir RAGINA Komisiją kurti priemones, reikalingas šiose konvencijose nustatytoms pareigoms vykdyti, pirmiausia dėl GALILEO palydovų registravimo.
-