



Briuselis, 2022 m. gegužės 23 d.
(OR. fr)

9178/22

Tarpinstitucinė byla:
2022/0032(COD)

COMPET 343
IND 175
MI 398
RC 31
RECH 246
TELECOM 226
FIN 554
CADREFIN 84
CODEC 714

PRANEŠIMAS

nuo:	Pirmininkaujančios valstybės narės
kam:	Nuolatinių atstovų komitetui / Tarybai
Dalykas:	<i>Pasirengimas 2022 m. birželio 9–10 d. Konkurencingumo tarybos posėdžiui</i> Reglamentas, kuriuo nustatoma Europos puslaidininkių ekosistemos stiprinimo priemonių sistema (Lustų aktas) <i>Politiniai debatai</i>

Rengiantis 2022 m. birželio 9 d. Konkurencingumo tarybos posėdyje įvyksiantiems politiniams debatams, delegacijoms priede pateikiamas pirmininkaujančios valstybės narės pranešimas dėl Reglamento, kuriuo nustatoma Europos puslaidininkių ekosistemos stiprinimo priemonių sistema (Lustų aktas).

**Reglamentas, kuriuo nustatoma Europos puslaidininkių ekosistemos
stiprinimo priemonių sistema (Lustų aktas)**

Politiniai debatai

Pirmininkaujančios valstybės narės pranešimas

Išvadas

Atsižvelgdama į 2019 m. birželio mėn. Europos Vadovų Tarybos išvadą¹, kuriose visų pirma raginama užtikrinti Sąjungos skaitmeninį nepriklausomumą, Europos Komisija nustatė, kad skaitmeninė transformacija yra viena iš pagrindinių jos įgaliojimų laikotarpio veiklos kryptių. Be to, 2020 m. kovo mėn. Komisija pristatė pramonės strategiją, kurią atnaujino 2021 m. gegužės mėn. Įvairiomis siūlomomis priemonėmis siekiama didinti atsparumą, sudaryti sąlygas Europos pramonei vadovauti žaliajai ir skaitmeninei transformacijai, taip pat skatinti ES konkurencingumą. Kad šie užmojai būtų įgyvendinti, 2021 m. rugsėjo 15 d. Komisija taip pat pateikė pasiūlymą dėl Europos Parlamento ir Tarybos sprendimo, kuriuo nustatoma 2030 m. politikos programa „Skaitmeninio dešimtmečio kelias“, projekto². Šiame projekte ji visų pirma nustatė tikslą iki 2030 m. pasiekti, kad Sąjungos puslaidininkių gamybos vertė sudarytų 20 % pasaulinės gamybos vertės. Gegužės 11 d. Taryba patvirtino jos derybų dėl šio projekto įgaliojimus³ ir pakartojo šį tikslą.

Atsižvelgdama į tai, 2022 m. vasario 8 d. Komisija pateikė iniciatyvą dėl puslaidininkių, kurią sudaro:

- Komisijos komunikatas „Europos lustų aktas“⁴;

¹ Dok. EUCO 9/19.

² Dok. 11900/21.

³ Dok. 9011/22.

⁴ Dok. 6169/22.

- pasiūlymas dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento, kuriuo nustatoma Europos puslaidininkių ekosistemos stiprinimo priemonių sistema⁵;
- pasiūlymas dėl Tarybos reglamento, kuriuo keičiamos Reglamento (ES) 2021/2085, kuriuo pagal programą „Europos horizontas“ steigiamos bendrosios įmonės, nuostatos, susijusios su Lustų bendrąja įmone⁶,
- ir Komisijos rekomendacija valstybėms narėms paspartinti kai kurių rinkinio priemonių įgyvendinimą.

Gegužės 11 d. ji taip pat paskelbė Komisijos tarnybų darbinį dokumentą⁷, kuriame apibendrinamas pasiūlymo tikslas ir Komisijos pasirinkti metodai, kriterijai ir politikos galimybės.

Puslaidininkių vertės grandinės stiprinimas

Puslaidininkių tiekimas yra itin svarbus pačioms įvairiausioms pramonės šakoms, įskaitant tam tikrą strateginę veiklą, pavyzdžiui, automobilių, pramonės įrangos, sveikatos, įterptojo dirbtinio intelekto ar gynybos pramonės srityse. Dabartinis elektroninių komponentų trūkumas pasaulyje ir jo poveikis įvairių prekių, pavyzdžiui, transporto priemonių, medicinos priemonių, mokėjimo kortelių ir buitinių elektroninių prietaisų tiekimui, rodo, kad šie komponentai yra itin svarbūs mūsų vertės grandinėms. Be to, vis svarbesnis Europai kylantis geostrateginis iššūkis yra elektroninių technologijų teikiamos techninės pažangos valdymas, pavyzdžiui, elektrifikuotų transporto priemonių eksploatacinių savybių gerinimas. Europos pramonė gamina įvairių rūšių aukštųjų technologijų produktus, kurių itin svarbios sudedamosios dalys yra elektroniniai komponentai. Atsižvelgiant į tai, kad skaitmeninė transformacija spartėja ir skverbiasi į kiekvieną visuomenės dalį, elektroninių komponentų poreikis turėtų didėti ir plisti į vis daugiau sektorių, ne tik suteikiant naujų rinkos galimybių, bet ir didinant jautrumą pakankamos kokybės ir kiekybės tiekimo sutrikimams.

⁵ Dok. 6170/22 + ADD 1.

⁶ Dok. 6171/22.

⁷ Dok. 8799/22.

Be to, Sąjungai, kuriai tenka daugiau kaip 20 % pasaulio BVP, priklauso mažiau kaip 10 % pasaulinės puslaidininkių gamybos rinkos ir ji yra labai priklausoma nuo trečiosiose šalyse įsisteigusių tiekėjų. COVID-19 pandemija taip pat išryškino ekosistemos pažeidžiamumą, susijusį su jos gebėjimu reaguoti į paklausą tiek Europoje, tiek kituose pasaulio regionuose, kuriose labai trūksta elektroninių komponentų. Dėl pasaulinio puslaidininkių trūkumo teko uždaryti gamyklas įvairiuose sektoriuose – nuo automobilių iki sveikatos priežiūros prietaisų. Pavyzdžiui, automobilių sektoriuje 2021 m. kai kuriose valstybėse narėse gamyba sumažėjo trečdaliu. Dėl to sudėtingomis geopolitinėmis aplinkybėmis tapo akivaizdesnė pasaulinė puslaidininkių vertės grandinės priklausomybė nuo labai nedidelio skaičiaus dalyvių.

Lustų akto projektas

Lustų akto projekto tikslas – stiprinti Europos ekosistemą, įskaitant gamybą, siekiant padidinti Sąjungos puslaidininkių tiekimo saugumą ir sukurti naujas Europos pažangiųjų technologijų rinkas. Juo visų pirma siekiama sumažinti būsimo puslaidininkių tiekimo trūkumo ar įtampos riziką Europoje ir prireikus apriboti jų padarinius. Inicatyva siekiama aprėpti visą vertės grandinę nuo projektavimo iki gamybos pajėgumų, nes tai padės didinti Europos pramonės atsparumą. Galiausiai akto projektu siekiama suformuoti europinį požiūrį į šį iššūkį, kuris turėtų padėti stiprinti vidaus rinką.

Kad būtų pasiekti šie tikslai, pasiūlymas grindžiamas trimis ramsčiais:

- 1 ramstis: sukurti Europos lustų iniciatyvą, kad visoje Sąjungoje būtų remiamas didelio masto technologinių pajėgumų stiprinimas ir inovacijos, kad būtų sudarytos sąlygos plėtoti ir diegti pažangiausias ir naujos kartos puslaidininkių ir kvantines technologijas, kurios sustiprins Sąjungos pajėgumus ir kompetenciją pažangaus projektavimo, sistemų integravimo ir komponentų gamybos srityse;

- 2 ramstis: sukurti sistemą, kuria būtų užtikrintas tiekimo saugumas pritraukiant investicijas ir didesnius gamybos pajėgumus puslaidininkių gamybos srityje, įskaitant pažangų integravimą į korpusą, bandymus ir surinkimą pasitelkiant pirmuosius tokio pobūdžio integruotos gamybos įrenginius ir atvirąsias Europos gamyklas;
- 3 ramstis: sukurti valstybių narių ir Komisijos koordinavimo, stebėsenos ir reagavimo į krizes mechanizmą, skirtą bendradarbiavimui su valstybėmis narėmis ir tarp jų stiprinti, puslaidininkių pasiūlai stebėti, paklausai apskaičiuoti, stygiui prognozuoti, krizės padėčiai aktyvuoti ir veikti taikant specialų priemonių rinkinį.

Diskusijų Taryboje pažanga

Be to, kad ši iniciatyva buvo pristatyta 2022 m. vasario 24 d. Konkurencingumo tarybos posėdyje, pirmininkaujanti valstybė narė šį pusmetį pradėjo nagrinėti Lustų akto projektą. Apie diskusijų padėtį ji pranešė ministrams pateiktoje pažangos ataskaitoje⁸. Atsižvelgiant į pasiūlymo svarbą, būtina gauti ministrų gaires dėl šio akto projekto, kad būtų palengvintas tolesnis darbas Tarybos parengiamuosiuose organuose.

⁸ Dok. 9177/22.

Klausimai diskusijai

Šiuo pagrindu ministrų prašoma pasikeisti nuomonėmis šiais klausimais:

- *Ar manote, kad norint įveikti dabartinius puslaidininkių tiekimo sunkumus ir numatyti būsimus sunkumus reikia skubiai imtis suderintų Europos veiksmų?*
 - *Ar manote, kad Europos Komisijos siūlomi su puslaidininkiais susiję veiksmai yra svarbūs svertai siekiant sustiprinti trumpalaikius ir ilgalaikius Europos gamybos pajėgumus ir padidinti jos atsparumą tiekimo srityje? Be to, ar manote, kad šie veiksmai padėtų rasti sprendimus, kaip paskatinti Europos mokslinių tyrimų ekosistemos sukurtų inovacijų perdavimą pramonei?*
-