

EU:n kansainvälinen digitaalistrategia

Käsittelyvaihe ja jatkokäsittelyn aikataulu

Komissio julkaisi 5.6.2025 yhteistiedonannon EU:n kansainvälisestä digitaalistrategiasta. Tiedonanto vastaa huhtikuussa 2024 Eurooppa-neuvoston päätelmissä Euroopan komissiolle ja EU:n ulkoasiainedustajalle esitettyyn pyyntöön valmistella strategia EU:n johtoaseman vahvistamisesta maailmanlaajuisissa digitaaliasioissa.

Strategian taustalla näkyy digiteknologioiden kiihtyvä kehitys ja kasvava merkitys geopoliittisen ja taloudellisen kilpailun välineenä. Teknologiakilpailussa menestyvät maat hyötyvät tästä taloudellisesti ja voivat käyttää kyvykkyyksiä kansallisen turvallisuuden ja puolustuskyvyn kehittämiseen. Teknologinen johtajuus tukee myös mahdollisuuksia vaikuttaa arvopohjaisesti teknologioiden kansainvälisten normien ja standardien muodostamiseen. Suurvaltakilpailun ja geopoliittisen vastakkainasettelun kiristyessä EU pyrkii kehittämään omaa strategista kilpailukykyään ja teknologista kompetenssiaan ulkoisia kumppanuuksia vahvistaen.

Suomi on aktiivisesti edistänyt yhteistiedonannon laatimista jo ennen nykyisen Euroopan komission muodostamista. Suomi ehdotti sen valmistelua osana avaintavoitteitaan Euroopan komission viisivuotishjelmaan vaikuttamiseksi.

Yhteistiedonannossa esitetään EU:n painopisteet kansainvälisessä digitaalipolitiikassa sekä keinoja EU:n teknologisen suvereniteetin, yhtenäisten toimintatapojen ja kansainvälisten kumppanuuksien vahvistamiseksi.

Tiedonannon strategisina tavoitteina esitetään:

- 1) EU:n teknologisen kilpailukyvyn parantaminen talous- ja yritysysteistyön avulla;

- 2) EU:n ja sen kumppanimaiden turvallisuuden edistäminen; ja
- 3) vaikuttaminen digitaalisten kysymysten globaalihallintaan ja standardeihin kumppaniverkoston avulla.

Euroopan unionin neuvosto laatii strategiasta päätelmät. Päätelmien käsittely alkoi neuvoston työryhmissä 10.7.2025 ja ne on tarkoitus hyväksyä ulkoasiainneuvostossa marraskuussa 2025.

Suomen kanta

Suomi pitää EU:n kansainvälistä digitaali strategiaa tärkeänä askeleena vahvistettaessa EU:n globaalia roolia digitaalipolitiikan saralla. Suomi katsoo, että EU:n kansainvälisen digitaalipolitiikan tulee perustua EU:lle keskeisiin arvioihin ja periaatteisiin, kuten oikeusvaltio, demokratia, ihmisoikeudet ja tasa-arvo, sekä edistää kestävä kehityksen tavoitteita ja noudattaa ja edistää kansainvälistä oikeutta.

Suomi painottaa strategian tehokasta toimeenpanoa nykyisen toimivaltajaon puitteissa ja tiiviissä yhteistyössä Euroopan ulkosuhdehallinnon, Euroopan komission ja jäsenvaltioiden välillä. Toimeenpanossa tarvitaan oikea-aikaista ja ennakoivaa EU:n sisäisten kantojen koordinaatiota suhteessa strategian sisältämiin kansainvälisiin vaikuttamistavoitteisiin ja nykyistä syvempää dialogia EU:n teknologiasektorin ja tutkimustoimijoiden sekä kansalaisyhteiskunnan kanssa.

Suomi katsoo, että strategian toimeenpanolla voidaan vahvistaa EU:n sisäisen ja ulkoisen digitaalipolitiikan johdonmukaisuutta. On tärkeää, että digitaalisissa sisämarkkinaaloitteissa huomioidaan systemaattisesti aloitteiden kansainvälinen ulottuvuus, merkitys ulkosuhteille sekä yhteiselle turvallisuus- ja puolustuspolitiikalle, ja että EU:n globaali vaikuttaminen tukee läheisesti näiden toimeenpanoa.

Suomi painottaa, että EU:n tulee priorisoida strategian toimeenpanossa digitaalisia teknologioita, jotka ovat strategisesti merkittäviä EU:lle, sen digitaaliselle ekosysteemille ja strategiselle kilpailukyvyille, kuten turvalliset ja luotettavat verkkoteknologiat.

Suomi tukee EU:n vapaakauppasopimusten, kauppa- ja teknologianeuvostojen, digitaalisten kumppanuuksien ja digitaalisten dialogien tehokasta hyödyntämistä EU:n intressien edistämiseksi kansainvälisen digitaali strategian kattamilla alueilla. Näiden kumppanuuksien tulee toimia välineinä, jotka voivat avata uusia markkinoita, vähentää haitallisia riippuvuuksia, parantaa toimitusketjujen huoltovarmuutta, edistää lähentymistä sääntelyssä, edistää osaavan työvoiman saatavuutta sekä rakentaa keskinäistä luottamusta ja turvallisuutta, kontribuoiden konkreettisesti teknologisen suvereniteetin ja taloudellisen turvallisuuden edistämiseen.

Suomi tukee edellä mainittujen sopimusneuvottelujen ja dialogien asteittaista laajentamista maantieteellisesti. Kumppanuuksien rakentamisessa kolmansien maiden kanssa tulee priorisoida suhteiden vahvistamista samanmielisten maiden kanssa unohtamatta myös uusia kumppaneita, joiden kanssa voidaan edetä asteittain kohti tiiviimpää suhdetta.

Suomi katsoo, että kansainvälisten kumppanuuksien kautta tiedonvaihtoa ja säädösyhteistyötä tehostamalla voidaan vahvistaa EU:n kyberuhkien suojaa ja torjuntaa sekä tukea EU:n ulkopuolisia kumppanimaita kyberkapasiteetin kehityksessä ja kriittisen infrastruktuurin suojaamisessa. Suomi huomauttaa, että tieto- ja viestintätekniikan toimitusketjujen turvallisuuden vahvistaminen on keskeinen osa EU:n ja kumppanimaiden teknologista omavaraisuutta. Suomi korostaa yhteistiedonannon toimia turvallisen ja luotettavan digitaalisen infrastruktuurin edistämiseksi globaalisti mukaan lukien tukemalla luotettavia teknologiatoimittajia.

Suomi pitää tärkeänä vahvistaa ja edelleen kehittää Global Gateway -aloitteen digitaalista pilaria, jonka toimeenpanossa Suomi korostaa EU:n arvopohjaisten kumppanuuksien vahvistamista huomioiden erityisesti ihmisoikeudet ja sukupuolten tasa-arvo. EU:n ja sen jäsenvaltioiden yhteisiä tavoitteita kaupan ja kehityksen alalla tulee edistää erityisesti kehittämällä kehitys- ja vientirahoituksen riskinjakomekanismeja digitalisaatioalan investointien edistämiseksi. Yhteistyötä kansainvälisten rahoitusinstituutioiden ja samanmielisten maiden rahoituslaitosten kanssa tulee tiivistää.

Suomi näkee EU:n teknologiatarjoaman (EU Tech Business Offer) tarpeellisena aloitteena, jonka kautta voidaan paketoita EU:n yksityisen sektorin teknologiaratkaisuja entistä integroidummin EU:n kumppanimaille. Teknologiatarjoaman kokoamisen tulee tapahtua tiiviissä yhteistyössä yksityisen sektorin kanssa, ja sen toimeenpanossa tulisi olla avoin vastavuoroiselle yhteistyölle luotettavien kumppanimaiden kanssa.

Suomi painottaa, että digitaalisten teknologioiden normien ja standardien kehittämistyötä sekä globaalihallintaa tulee edistää eurooppalaisten arvojen ja etujen mukaisesti. Suomi pitää tärkeänä pyrkimistä vahvistaa EU:n asemaa kansainvälisessä standardoinnissa erityisesti tukemalla teollisuuden, tiedemaailman ja kansalaisyhteiskunnan osallistumista. Ensijaisesti tulisi edistää globaaleja standardeja alueellisen pirstoutumisen välttämiseksi erityisesti seuraavan sukupolven mobiiliteknologioissa kuten 6G:ssä.

Suomi tukee strategian tavoitteita vahvistaa EU:n vaikuttavuutta digitaalisissa kysymyksissä monenkeskisen kansainvälisen järjestelmän foorumeilla nykyisen toimivaltajaon puitteissa, huomioiden sekä kilpailukyky- että turvallisuuspoliittiset edut ja vaikutukset. EU:n tulee toimia aktiivisesti ja strategisesti digitaalisten normien rakentamisessa priorisoiden YK:n Globaalin digitaalikompaktin (Global Digital Compact) toimeenpanoa, Maailman tietoyhteiskuntahuippukokousprosessia (World Summit on the Information Society), Internetin hallinnon kysymyksiä sekä tekoälyn ja datan globaalihallinnan kehittämiseen liittyviä aloitteita. Suomi korostaa, että Euroopan tekoälytoimiston osaamista tulee hyödyntää täysmääräisesti erityisesti OECD:n ja G7/G20:n puitteissa tehtävässä työssä.

Suomi korostaa kansainvälisen televiestintäliitto ITU:n kasvavaa geopoliittista merkitystä YK:n tieto- ja viestintäteknologioiden erityisjärjestönä ja tukee toimia EU:n vaikuttavuuden vahvistamiseksi ITU:ssa. Suomi yhtyy tiedonannon arvioon ITU:n keskeisestä roolista kansainvälisessä televiestintäpolitiikassa erityisesti globaalissa standardoinnissa ja radiotaajuussäätelyssä.

Suomi pitää tärkeänä, että EU:n sisäiset ja ulkoiset toimet datatalouden edistämisessä ovat strategisesti linjassa keskenään ja ne tukevat yhteisen viitekehyksen kehittämistä globaaleille tietoverkoille ja datainfrastruktuurille. EU:n tulee osallistua aktiivisesti Euroopan neuvoston, OECD:n, WTO:n ja YK:n prosesseihin, joiden kautta rakennetaan kansainvälistä ympäristöä luotettavalle datan käytölle.

Pääasiallinen sisältö

Komissio yhteistiedonanto EU:n kansainvälisestä digitaalistrategiasta esittää yhteisen vision EU:n digitaalialan ulkoisesta toiminnasta. Strategia koostaa olemassa olevia aloitteita ja kumppanuuksia ja esittelee suunniteltuja laajennuksia. Tavoitteena on EU:n teknologisen ja taloudellisen kilpailukyvyn sekä puolustus- ja turvallisuuskyvykkyyksien kehittäminen kansainvälisten kumppanuuksien laajentamisen, teknologiatarjoaman kehittämisen sekä digitaalisten kysymysten globaalihallinnan ja standardointityön vahvistamisen kautta.

Strategia käsittelee viittä osa-aluetta: 1) digitaalisuus EU:n ulkoisen toiminnan ytimessä; 2) EU:n globaalin kumppaniverkoston skaalaaminen; 3) EU:n teknologiatarjoama; 4) kumppanimaiden kanssa tehtävän työn painopisteet; ja 5) digitaalisten kysymysten globaalihallinta.

Digitaalisuus EU:n ulkoisen toiminnan ytimessä

Tiedonanto korostaa EU:n kilpailukykykompassissa huomioituja vahvuuksia mainiten mm. EU:n digitaaliset sisämarkkinat, digipalveluiden merkittävän viennin ja tuonnin, huippututkimuksen ja kärkiteknologiatyöt sekä startup-yritysten kasvavan määrän. EU pystyy em. vahvuuksia hyödyntäen ja digitaaliseen diplomatiaan panostaen edistämään kansainvälisiä prioriteettejaan ja rakentamaan kumppanuuksia.

Digitaalistrategian kolme päätavoitetta ovat:

- 1) EU:n teknologisen kilpailukykyyn vahvistaminen taloudellisen ja liiketoimintayhteistyön kautta edistämällä tutkimus- ja innovointitoimintaa, houkuttelemalla investointeja ja osajia, kehittämällä EU:n yhteistä teknologiatarjoamaa sekä laajentamalla digitaalisen kaupan sopimuksia;
- 2) EU:n ja sen kumppaneiden turvallisuuden parantaminen kehittämällä kyberturvallisuutta ja -puolustusta (erit. kriittinen infrastruktuuri), edistämällä tutkimusturvallisuutta, torjumalla hybrdivaikuttamista ja kyberrikollisuutta, vahvistamalla ICT-toimintaketjujen häiriönsietokykyä, turvallisuutta ja vakautta sekä tukemalla luotettavia digiteknologian toimittajia (mm. tekoäly ja kvantti); ja
- 3) vaikuttaminen digitaaliasioiden globaalihallintaan ja standardien luomiseen yhdessä kumppanien kanssa edistämällä ihmiskeskeistä, luotettavaa ja arvoihin perustuvaa digitaalista kehitystä maailmanlaajuisesti.

EU:n globaalin kumppaniverkoston skaalaaminen

Tiedonannossa käydään läpi EU:n merkittäviä kumppanuuksia digitaalipuolella. Mainituina ovat ministeritason kauppa- ja teknologianeuvostot, digitaaliset kumppanuudet, digitaali- ja kyberdialogit sekä kattavat ja strategiset kumppanuudet (yhteistyösopimukset maiden ja alueiden kanssa). Yhteistyötä rakennetaan myös Horisontti- ja Digitaalinen Eurooppa -kumppanuusohjelmien, Global Gateway -strategian toimeenpanon, assosiaatiosopimusten sekä kauppasopimusten kautta. Myös valmisteilla oleva Euro-Välimeri-kumppanuus sisältää digitaalisen yhteistyön ulottuvuuden.

EU aikoo laajentaa kumppaniensa verkostoa neljään suuntaan:

- 1) Digitaalisia kumppanuuksia ja dialogeja laajennetaan olemassa olevista painopisteistä (tutkimus-, innovaatio-, teollisuus- ja politiikkayhteistyö, toimitusketjujen huoltovarmuus, digitaalisen infran kestävyys ja turvallisuus, tekoäly, regulaatio ja taloudellinen turvallisuus) kyber- ja tutkimusturvallisuuteen, sensitiivisten teknologioiden suojaamiseen ja kaksikäyttöteknologioihin. Kumppanuuksissa tullaan paremmin huomioimaan yksityisen sektorin rooli ja investointimahdollisuudet.
- 2) Perustetaan uusia digitaalisia kumppanuuksia ja dialogeja sekä laajennetaan digitaalisten kauppasopimusten verkostoa. Global Gateway -strategian puitteissa EU pyrkii lisäämään eurooppalaisia investointeja kumppanimaihin, yhdistämään EU:n tiiviimmin globaalin digitalouden keskuksiin ja edistämään EU:n taloudellista turvallisuutta.
- 3) Yhdistetään kumppanuudet toimimaan verkostona. Yhteistyö voi ilmetä esimerkiksi säännöllisinä teknisinä keskusteluinä yhteisistä teemoista (kehittyvät teknologiat, turvalliset ja luotettavat yhteydet, standardointi ja sääntely), yhteisten hankkeiden valmisteluna (tutkimus- ja innovaatioyhteistyö, yhteentoimivuuden pilotit, yhteishankkeet kolmansissa maissa) sekä verkoston organisointina.

- 4) Vahvistetaan turvallisuus- ja puolustuskumppanuuksia digitaalisissa kysymyksissä painottaen investointien lisäämistä edistyneisiin kaksikäyttöteknologioihin. Huomioidaan myös EU:n turvallisuus- ja puolustusteknologia- ja tekoäly- ja ohjelmistoratkaisujen käyttöönottoa. Tavoitteena on räätälöidä ja yhdistää teknologisia osa-alueita tasapainottaen kumppanimaiden ja EU:n etuja molempia osapuolia hyödyttävän kokonaisuuden rakentamiseksi. Tarjontaa täydentävät mm. kapasiteetin vahvistamiseen ja digiosaamisen koulutuksen koordinaatioon liittyvät toimet. Tarjonnassa aiotaan edistää aktiivisesti digitaalisia ratkaisuja, jotka tukevat energia- ja resurssitehokkaampaa valmistusta ja palveluita.

EU:n teknologiatarjoama

EU kehittää integroitua teknologiatarjoamaa (Tech Business Offer), joka tukee mm. turvallisten ja luotettavien yhteyksien, digitaalisen julkisen infrastruktuurin sekä tekoäly- ja ohjelmistoratkaisujen käyttöönottoa. Tavoitteena on räätälöidä ja yhdistää teknologisia osa-alueita tasapainottaen kumppanimaiden ja EU:n etuja molempia osapuolia hyödyttävän kokonaisuuden rakentamiseksi. Tarjontaa täydentävät mm. kapasiteetin vahvistamiseen ja digiosaamisen koulutuksen koordinaatioon liittyvät toimet. Tarjonnassa aiotaan edistää aktiivisesti digitaalisia ratkaisuja, jotka tukevat energia- ja resurssitehokkaampaa valmistusta ja palveluita.

Tarjontaa kehittävät ja hallinnoivat yhdessä EU ja sen jäsenvaltiot ns. Tech Team Europe -lähestymistavan mukaisesti. Tarjouksen fasilitaattoreina ovat D4D Hub ja EU4Digital-kattoaloite ja sen puitteissa tehdään tiivistä yhteistyötä EU-yritysten, EU:n kehitysrahoituslaitosten ja vientiluottolaitosten kanssa. Tarjous rakentuu olemassa olevien ulkoisen rahoituksen välineiden ja yksityisen sektorin investointien ympärille. Investointien koordinoitua eri ohjelmien välillä toteutetaan yhteistyössä EU:n edustustojen ja kansallisten suurlähetystöjen kanssa mm. epävirallisten digitaalisten keskustien (Informal Digital Hubs) kautta, joita EU on perustanut useisiin kumppanimaihin Team Europe -yhteistyön edistämiseksi.

Kumppanimaiden kanssa tehtävän työn painopisteet

Turvallinen ja luotettava digitaalinen infrastruktuuri

Tiedonanto tunnistaa digitaalisten tietoverkkojen ja infrastruktuurin mahdollistavan kehityksen kriittisillä aloilla, kuten energia-, liikenne-, rahoitus- ja terveyssektoreilla. EU pyrkii mm. 5G työkalupakkia käyttämällä tukemaan kumppanimaita, jotka haluavat rakentaa digitaalista talouttaan turvallisille perustoille. Esimerkkeinä tulevista toimenpiteistä mainitaan tietoliikenneyhteyksien kehittäminen arktisella alueella ja Global Gateway -strategian puitteissa Latinalaisen Amerikan, Länsi-Afrikan ja Intian suuntaan (merenalaiset kaapelit). Lisäksi mainitaan EU:n Mustanmeren strategiassa huomioitu tietoliikenneyhteyksien vahvistaminen Etelä-Kaukasuksen ja Keski-Aasian suuntaan ja satelliittiyhteyksiin perustuvat aloitteet Keski-Aasiassa, Saharan eteläpuoleisessa Afrikassa ja ASEAN-maissa.

Uudet teknologiat

Kvanttitekniologioissa EU pyrkii vahvistamaan siteitä maiden kanssa, jotka tarjoavat täydentäviä vahvuuksia kvanttiteknologian arvoketjussa ml. kvanttilaskennassa, haavoittuvuuden, viestinnässä ja salausten menetelmissä. EU tulee toteuttamaan yhteisiä T&I-hankkeita Japanin, Etelä-Korean ja Kanadan kanssa.

Puolijohdeissa EU pyrkii edistämään taloudellista turvallisuutta kahdenvälisen, alueellisen ja monenvälisen yhteistyön kautta edistämällä tiedon jakamista toimitusketjujen häiriönsietokyvyn parantamiseksi, tukien riskien vähentämistä sekä houkuttelemalla kansainvälisiä osajia vastaamaan Euroopan puolijohde-ekosysteemin osajavajeeseen. EU:n ja Intian kauppaa- ja teknologianeuvoston puitteissa suunnitellaan ohjelmaa, joka helpottaa osajien vaihtoa ja tukee puolijohdeosaamisen kehittämistä opiskelijoiden ja nuorten ammattilaisten keskuudessa.

Tekoälyn saralla EU jatkaa yhteistyötä luotettavien kumppaneiden kanssa investointien houkuttelemiseksi, tasapuolisten toimintaedellytysten rakentamiseksi ja tekoälyn globaalihallinnan tukemiseksi. EU aikoo edistää EU-LAC digitaalisen allianssin puitteissa alueiden suurteholaskentainfrastruktuurien välistä yhteentoimivuutta sekä EU-AU ministerikouksessa sovitusti tekoälystrategioiden ja digitaalihallinnan kehittämistä Afrikassa. EU pyrkii erityisesti kehittämään tekoälyinnovaatiotoimintaa tukevaa yhteistyötä tukemalla tekoälytehtaiden rakentamista kumppanimaissa EU:n ulkopuolella ja yhdistämällä näitä EU:n omiin tekoälytehtaisiin. EU tekee myös yhteistyötä jäsenvaltioiden kanssa määrittääkseen alueita, joilla tekoäly voi tukea yhteisen ulko- ja turvallisuuspolitiikan sekä yhteisen turvallisuus- ja puolustuspolitiikan toimeenpanoa.

Kehittyneissä tietoliikenneyhteyksissä (5G/6G) EU:n mainitaan olevan innovaatiokehityksen edelläkävijä. Tavoitteena on saavuttaa yhteiset standardit seuraavan sukupolven (6G) teknologioille, mikä edellyttää yhteistyötä samanmielisten maiden kanssa tutkimus- ja innovaatioyhteistyöstä standardointiin. Haasteina todetaan 6G-teknologioiden kehittäminen ja valinta erityisesti Radio Access Network -teknologioiden osalta sekä maa- ja avaruusverkkojen integrointi. Yhteistyöpotentiaalia nähdään maiden kanssa, joilla on täydentäviä vahvuuksia arvoketjussa, kuten mikroelektroniikassa, laitteissa, pilvipalveluissa tai tekoälyssä.

Osiossa mainitaan myös puolustusinnovaatioyhteistyö Ukrainan kanssa EU:n puolustusinnovaatiojärjestelmän (EUDIS) puitteissa.

Kyberturvallisuus

Tiedonannossa tunnistetaan pahantahtoisen kybertoiminnan merkittävyys ja rajat ylittävät riskit yrityksille ja infrastruktuurille, joka korostuu kansalaisten ja yritystoimijoiden ollessa riippuvaisia kolmansien maiden digitaalisista tuotteista ja ratkaisuista. Kyberturvallisuuden ja kyberpuolustuksen vahvistamisen, mukaan lukien kyky havaita, valmistautua ja reagoida kyberturvallisuusuuhkiin ja -tapahtumiin sekä tiedon jakamisen tehostaminen kyberuhkista kansainvälisten kumppaneiden kanssa vasteajan ja toimintavarmuuden parantamiseksi, todetaan olevan suora investointi EU:n omaan turvallisuuteen.

EU aikoo tehdä yhteistyötä kumppaneiden kanssa tutkiakseen mahdollisuutta solmia keskinäisen tunnustamisen sopimuksia kyberkestävyyssäädöksen (CRA) ja kumppaneiden vastaavien säädösten osalta, jotta tuotteiden kyberturvallisuusvaatimusten noudattamista voidaan helpottaa. Global Gateway -strategian puitteissa aiotaan jatkaa kyvykkyyksien kehittämistä kriittisten infrastruktuurien suojaamisessa sekä kyber ekosysteemien vahvistamisessa (ml. sääntely- ja politiikkakehysten kehittäminen ja toimeenpano). Lisäksi EU jatkaa vastuullisen valtiokäyttäytymisen edistämistä kyberavaruudessa YK:n yleiskokouksen hyväksymän viitekehyksen pohjalta ja vahvistaa kyberhyökkäysten attributio- ja sanktiomekanismeja.

Ulkomainen tiedonmanipulointi ja häirintä

Tiedonannossa todetaan, että EU suojelee yhdessä kumppaneidensa kanssa jatkossa entistä paremmin kansalaisia ulkomaisilta informaatiovaikuttamis- ja häirintäkampanjoilta (FIMI) sekä muilta verkkoympäristöistä kumpuavilta yhteiskunnallisilta riskeiltä. Tavoitteen saavuttamiseksi on olennaista varmistaa algoritmien läpinäkyvyys sisällön suositelussa ja moderoinnissa, jotta vastuullisuus ja kansalaisten luottamus vahvistuvat. Osana kyberhyökkäysten attribuutiomekanismien vahvistamista EU laajentaa myös ulkomaisen informaatiovaikuttamisen ja häirintätapausten attribuutiota.

Digitaaliset identiteetit ja digitalinen julkinen infrastruktuuri (DPI)

Digitaalisten identiteettien ja digitaalisen julkisen infrastruktuurin osalta todetaan, että kansainvälinen yhteistyö ja kumppaneiden välinen keskinäinen tunnustaminen voivat helpottaa yritysten rajat ylittävää liiketoimintaa ja edistää kansalaisten liikkuvuutta. EU jatkaa luottamuspalveluiden ja digitaalisten tunnistusratkaisujen kehittämisen tukemista (perustuen EU:n digitaalisen tunnisteen lompakon määrittelyihin) tunnistaen ne keskeiseksi osaksi yhteentoimivaa ja skaalautuvaa digiratkaisujen kokonaisuutta. Yhteistyötä jatketaan kumppanimaiden (Ukraina, Moldova, Länsi-Balkanin maat) kanssa julkishallinnon ja yritysten digitaalisen muutoksen edistämiseksi. EU tekee myös sähköisiin allekirjoituksiin ja digitaalisen julkisen infrastruktuurin yhteentoimivuuteen liittyvää yhteistyötä Intian, Egyptin, Uruguayin ja Brasilian kanssa ja edistää EU:n sähköisen laskutuksen mallia Japanin, Intian, Singaporen, Australian, Uuden-Seelannin ja Malesian suuntaan.

Verkkoalustat

Tiedonannon mukaan EU jatkaa verkkoalustoja koskevan sääntelylähestymistapansa (digipalveluasetus, digimarkkinasäädös) ja sen periaatteiden edistämistä kahdenvälisesti ja monenkeskisesti mm. jakamalla kokemuksiaan säädösten toimeenpanosta. Lisäksi EU aikoo järjestää tapahtumia yhdessä kansainvälisten organisaatioiden, kolmansien maiden lainsäätäjien, sääntelijöiden ja kansalaisyhteiskunnan kanssa edistääkseen sananvapautta ja turvallisuutta verkossa.

Digitaalisten kysymysten globaalihallinta

Edistääkseen tavoitteitaan digitaalisella alalla EU jatkaa monenkeskisen ja monitoimijalähestymistavan toteuttamista varmistamalla asiaankuuluvien sidosryhmien (ml. kansalaisyhteiskunta, tiedeyhteisö ja yksityinen sektori) merkityksellisen osallistumisen digitaalisten kysymysten globaalihallintaan. EU:n digikumppanuudet ja -dialogit mahdollistavat koordinaation yhteisten tavoitteiden edistämiseksi multilateraaleissa ja alueellisissa keskusteluissa (YK, G7, G20, OECD, Euroopan neuvosto). Erityisesti G7-kumppaneiden kanssa EU jatkaa taloudellisen turvallisuuden standardien kehittämisen ja käyttöönoton edistämistä ottaen huomioon mm. läpinäkyvyyden, toimitusketjujen monipuolistamisen, turvallisuuden, kestävyys, luotettavuuden ja uskottavuuden kaltaiset kriteerit.

EU:n standardointijärjestelmää pyritään hyödyntämään vaikutusvallan lisäämiseksi kansainvälisten standardien laatimisessa keskeisille digitaalisille teknologioille. Tiedonannossa tunnistetaan kansainvälisen televiestintäliiton (ITU) merkitys ja työ globaalien standardien laatimisen sekä sääntöpohjaisen ja oikeudenmukaisen radiotaajuuksien allokation parissa.

Monenkeskisen yhteistyön todetaan olevan tärkeää myös muiden alojen digitaalisten näkökohtien käsittelemiseksi. Esimerkiksi energia-alan kysymykset korostuvat tekoälyn energiankulutuksen kasvaessa. EU on mukana kansainvälisissä energia-alan aloitteissa (esim. Clean Energy Ministerial), jotka kehittävät yhteistoiminnallisia lähestymistapoja edellä kuvattujen kaltaisten haasteiden ratkaisemiseksi.

Digitaalisten teknologioiden kehittyessä (siirtyminen kohti Web 4.0) globaalin internetin hallinnan on sopeuduttava uusiin geopoliittisiin haasteisiin, kuten pirstoutumisriskeihin, digitaalisten työkalujen väärinkäytön lisääntymiseen sekä digitaalisen kuilun kasvuun. EU jatkaa osallistavan ja monenvälisyyteen perustuvan internetin hallinnan tukemista sitoutuen parantamaan sen toimivuutta ja vastustaen valtiollisia internetarkkitehtuureja, jotka voisivat pirstoa ja heikentää internetin avoimuutta ja turvallisuutta. EU pyrkii mm. varmistamaan asianmukaisen seurannan ja arvioinnin Global Digital Compact -aloitteen sitoumusten toimeenpanosta ja varmistamaan Team Europe -lähestymistapaa noudattaen sopivan lopputuloksen World Summit on the Information Society (WSIS+20) -arviointineuvotteluissa.

EU:n oikeuden mukainen oikeusperusta/päätöksentekomenettely

-

Käsittely Euroopan parlamentissa

-

Kansallinen valmistelu

Käsiteltiin ulkosuhteiden (EU-3), kilpailukyvyn (EU-8) ja viestinnän (EU-19) jaostoissa kirjallisessa menettelyssä 15.-17.9.2025.

Eduskuntakäsittely

-

Kansallinen lainsäädäntö, ml. Ahvenanmaan asema

Strategialla ei ole vaikutusta kansalliseen lainsäädäntöön.

Taloudelliset vaikutukset

Suomi ottaa kantaa rahoitukseen liittyviin kysymyksiin, jotka koskevat tulevaa EU:n monivuotuisia rahoituskehystä (2028), osana rahoituskehyksiin liittyvää kannanmuodostusta.

Muut asian käsittelyyn vaikuttavat tekijät

Suomen kantoja EU:n digitaaliseen ja teknologiseen kyvykkyyteen, strategiseen kilpailukykyyn, taloudelliseen turvallisuuteen ja kyberturvallisuuteen on aiemmin linjattu mm. valtioneuvoston e-selvityksissä E 58/2023 vp, E 8/2025 vp, E 6/2024 vp, E 13/2023 vp ja E 3/2021 vp.

Asiakirjat

JOIN(2025) 140 FINAL

Laatijan ja muiden käsittelijöiden yhteystiedot

Riku Tsokkinen, UM, riku.tsokkinen@gov.fi, 0295 350 979
 Aki Enkenberg, UM, aki.enkenberg@gov.fi, 0295 350 533
 Kaisa Kopra, LVM, kaisa.kopra@gov.fi, 0295 342 066

VAHVA-tunnus

EU/752/2025

Liitteet**Viite**