



Bryssel, 6. kesäkuuta 2025
(OR. en)

9953/25

TELECOM 180
CYBER 160
COMPET 496
MI 361
PROCIV 66

YHTEENVETO ASIAN KÄSITTELYSTÄ

Lähtettäjä:	Neuvoston pääsihteeristö
Vastaanottaja:	Valtuuskunnat
Ed. asiak. nro:	7929/25
Asia:	Päätelmät luotettavista ja häiriönsietokykyisistä yhteyksistä – Neuvoston päätelmät, 6. kesäkuuta 2025

Valtuuskunnille toimitetaan liitteessä neuvoston (liikenne, televiestintä ja energia) istunnossaan 6. kesäkuuta 2025 hyväksymät neuvoston päätelmät luotettavista ja häiriönsietokykyisistä yhteyksistä.

Neuvoston päätelmät luotettavista ja häiriönsietokykyisistä yhteyksistä

EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, joka

PALAUTTAA MIELEEN SEURAAVAT:

- Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2018/1972, annettu 11 päivänä joulukuuta 2018, eurooppalaisesta sähköisen viestinnän säännöstöstä,
- Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2022/2555, annettu 14 päivänä joulukuuta 2022, toimenpiteistä kyberturvallisuuden yhteisen korkean tason varmistamiseksi kaikkialla unionissa, asetuksen (EU) N:o 910/2014 ja direktiivin (EU) 2018/1972 muuttamisesta sekä direktiivin (EU) 2016/1148 kumoamisesta (NIS 2 - direktiivi),
- Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2022/2557, annettu 14 päivänä joulukuuta 2022, kriittisten toimijoiden häiriönsietokyvystä ja direktiivin 2008/114/EY kumoamisesta,
- yhteinen tiedonanto, annettu 10 päivänä maaliskuuta 2023, Euroopan parlamentille ja neuvostolle EU:n merellisen turvallisuusstrategian ja sen toimintasuunnitelman päivittämisestä – ”Tehokkaammalla EU:n merellisellä turvallisuusstrategialla muuttuvia uhkia vastaan”,
- neuvoston päätelmät, annettu 24 päivänä lokakuuta 2023, tarkistetusta EU:n merellisestä turvallisuusstrategiasta ja sen toimintasuunnitelmasta,
- Lettan raportti, annettu 17 päivänä huhtikuuta 2024, ”Much more than a market – Speed, Security, Solidarity – Empowering the Single Market to deliver a sustainable future and prosperity for all EU Citizens”,
- Draghin raportti, annettu 9 päivänä syyskuuta 2024, Euroopan kilpailukyvyyn tulevaisuudesta,
- Niinistön raportti, annettu 30 päivänä lokakuuta 2024, ”Safer together – Strengthening Europe’s Civilian and Military Preparedness and Readiness”,
- radiotaajuuspolitiikkaa käsittelevän ryhmän raportti, annettu 12 päivänä helmikuuta 2025, ”6G Strategic vision”,
- yhteinen tiedonanto, annettu 21 päivänä helmikuuta 2025, Euroopan parlamentille ja neuvostolle kaapeliturvallisuutta koskevasta EU:n toimintasuunnitelmasta,

OTTAA HUOMIOON SEURAAVAT:

- komission valkoinen kirja, annettu 21 päivänä helmikuuta 2024, ”Miten vastata Euroopan digi-infrastrukturitarpeisiin?”,
- komission suositus, annettu 26 päivänä helmikuuta 2024, turvallisista ja häiriönsietokykyisistä merikaapeli-infrastruktuureista,
- neuvoston päätelmät, annettu 21 päivänä toukokuuta 2024, EU:n digitaalipolitiikan tulevaisuudesta,
- neuvoston päätelmät, annettu 6 päivänä joulukuuta 2024, komission valkoisesta kirjasta ”Miten vastata Euroopan digi-infrastrukturitarpeisiin?”,

Yleiset puitteet

1. TOTEAA, että EU:n yhteysinfrastruktuuriin kohdistuu uusia ja ennennäkemättömiä haasteita, jotka johtuvat yhä monimutkaisemmasta geopoliittisesta tilanteesta. Tästä on osoituksena Venäjän Ukrainaa vastaan käymän hyökkäyssodan vaikutukset sekä maailmanlaajuisesta ilmastomuutoksesta johtuvien fyysisten, kyber- ja hybridihyökkäysten ja luonnonkatastrofien lisääntyminen. KOROSTAA, että yhteysinfrastruktuuriin kohdistuvilla uhkilla on kauaskantoisia geopoliittisia vaikutuksia EU:n ulkopolitiikkaan ja EU:n yleiseen turvallisuusympäristöön.
2. TOTEAA, että nämä paineet paljastavat maanpäällisten ja muiden kuin maanpäällisten verkkojen sekä merenalaisten kaapelien haavoittuvuudet, minkä vuoksi EU:n strateginen lähestymistapa viestintäverkkojen kehittämiseen on määriteltävä uudelleen, kun otetaan huomioon yhteiskuntamme ja taloutemme kriittinen riippuvuus sähköisestä viestinnästä ja digitaalisesta infrastruktuurista, jotta voidaan turvata EU:n digitaalinen suvereniteetti ja taloudellinen vauraus avoimella tavalla kiinnittäen erityistä huomiota teknologiseen johtoasemaan ja taloudelliseen selviytymiskykyyn.
3. PAINOTTAA, että kattava lähestymistapa luotettavan ja häiriönsietokykyisen verkkoinfrastruktuurin kehittämiseen on olennaisen tärkeä, jotta voidaan vastata uusiin haasteisiin, jotka liittyvät yhä yleisempiin luonnonkatastrofeihin, vahinkoja aiheuttaviin onnettomuuksiin, kyberhyökkäyksiin ja geopoliittisiin uhkiin. Tämä lähestymistapa olisi otettava huomioon ja sisällytettävä voimassa olevan oikeudellisen kehyksen mahdolliseen tarkistamiseen, sanotun kuitenkin rajoittamatta jäsenvaltioiden yksinomaista vastuuta kansallisesta turvallisuudesta.
4. TOTEAA, että suurin osa mannertenvälisestä ja osa Euroopan sisäisestä internetliikenteestä kulkee merenalaisten kaapeli-infrastruktuurien kautta. Ne muodostavat kriittisen runkoverkon, joka on yhä suuremmassa vaarassa, kuten erityisesti Itämerellä sattuneet tapaukset ovat osoittaneet. ON tässä yhteydessä TYYTYVÄINEN turvallisista ja häiriönsietokykyisistä merikaapeli-infrastruktuureista annettuun komission suositukseen sisältyviin toimenpiteisiin ja ON YHTÄ MIELTÄ siitä, että on tärkeää parantaa kaikkien – maanpäällisten, muiden kuin maanpäällisten ja ennen kaikkea merenalaisten – viestintäkanavien häiriönsietokykyä ja teknistä integrointia, jotta varmistetaan luotettava, häiriönsietokykyinen ja turvallinen viestintä, kuten todetaan komission valkoisessa kirjassa ”Miten vastata Euroopan digi-infrastruktuuritarpeisiin?”.

5. PANEE MERKILLE edellä mainitussa komission valkoisessa kirjassa esitetyn vision yhteenliitetystä yhteistoiminnallisen laskennan verkostosta ('3C Network'), joka on strategisesti tärkeä EU:n digitaalisen suvereniteetin turvaamiseksi ja edistämiseksi avoimella tavalla ja joka voi tehostaa eurooppalaisia innovaatioita ja samalla vahvistaa yhteenliitettävyyden ja laskentakapasiteetin ekosysteemiä dataan ja tekoälyyn perustuvien sovellusten tueksi.

6. PALAUTTAA MIELEEN, että luotettavista ja häiriönsietokykyisistä yhteyksistä eri verkkotyyppien teknisen integroinnin ja monipuolistamisen avulla on tullut yksi keskeisistä painopisteistä, ja ne edellyttävät monikerroksisia, yhteentoimivia ja päällekkäisiä verkkoja. TOTEAA, että viestintähäiriöitä on lievennettävä parantamalla verkkojen fyysistä ja maantieteellistä päällekkäisyyttä sekä sähkönjakelua yhteysinfrastruktuurille kaikissa runkoverkoissa. TUNNUSTAA infrastruktuurin monipuolistamisen merkityksen erityisesti hätätilanteissa.

7. KEHOTTAÄ laatimaan luotettavia ja häiriönsietokykyisiä yhteyksiä koskevan strategisen lähestymistavan, jossa otetaan huomioon nykyiset ja kehittyvät teknologiat, erityisesti tekoäly, 6G ja kvanttiviestintä, ja keskitytään erilaisten verkkoelementtien, kuten kiinteän verkon, matkaviestinverkon ja satelliittiverkon (ja muiden ei-maanpäällisten elementtien) lähentämiseen yhtenäiseksi eurooppalaiseksi digitaaliseksi ekosysteemiksi ja yhtenäisiksi eurooppalaisiksi digitaalisiksi markkinoiksi kaikenkokoisille yrityksille.

8. TOTEAA, että tässä strategisessa lähestymistavassa olisi otettava huomioon eri verkkotyyppien – kuten maanpäällisten, muiden kuin maanpäällisten ja merenalaisten kaapeleiden – lähentyminen sekä erilaiset liiketoimintamallit ja nykyiset suuntaukset, mikä siten edistää kaikkialle ulottuvia ja saumattomia yhteyksiä Euroopassa, parantaa kilpailukykyä ja vahvistaa Euroopan sisämarkkinoita.

9. KOROSTAA, että käyttöoikeuksia tarjoavien eri verkkotyyppien lähentyminen tarjoaa mahdollisuuden hyödyntää eri teknologioiden vahvuuksia ja yhdistää niiden parhaat ominaisuudet, mutta keskeisenä painopisteenä olisi myös oltava kyberturvallisuushaasteisiin vastaaminen.

10. KEHOTTAAN koordinoimaan yhteyksiä koskevia käynnissä olevia tutkimus- ja pilottialoitteita, kuten älykkäät verkot ja palvelut -yhteisyritystä, sekä muita asiaankuuluvia yhteysinfrastruktuurihankkeita, joita tuetaan EU:n rahastoista, kuten Horisontti Eurooppa - puiteohjelmasta, Digitaalinen Eurooppa -ohjelmasta ja Verkkojen Eurooppa -välineen digitaaliolosuhteista. Näihin kuuluvat merenalaiset kaapelit, runkoyhteysinfrastruktuurit, talteenotto- ja korjausvalmiudet hyödyntämällä kaapelialusten olemassa olevaa kapasiteettia ja parantamalla sitä sekä laajamittaiset pilottihankkeet yhteenliitettyä yhteistoiminnallista laskennan verkostoa varten. KOROSTAA sellaisten mahdollisten rahoitusohjelmien merkitystä, joilla voitaisiin edistää unionin strategisia painopisteitä.

11. TOTEAA, että kansainvälinen yhteistyö on ratkaisevan tärkeää maailmanlaajuisen digitaalisen infrastruktuurin häiriönsietokyvyn ja luotettavuuden parantamisessa samalla kun edistetään useiden sidosryhmien välistä, ihmiskeskeistä ja ihmisoikeusperustaista lähestymistapaa digitalisaatioon. KOROSTAA, että EU:n ehdokasmaita ja muita kumppanimaita on tuettava olemassa olevien foorumien ja EU:n aloitteiden, kuten Global Gateway -strategian, kautta sekä asiaankuuluvilla kansainvälisillä foorumeilla, mukaan lukien Kansainvälinen televiestintäliitto, tarjoamalla muun muassa teknistä apua, valmiuksien kehittämistä ja taloudellista tukea ja tekemällä yhteistyötä kumppanimaiden kanssa, jotta voidaan pyrkiä lähentämään poliittisia lähestymistapoja ja sääntelyyn liittyviä ja normatiivisia esimerkkejä ja edistää eurooppalaisia ratkaisuja.

Häiriönsietokykyä monipuolisemmilla verkkotyypeillä ja yhteentoimivuudella

12. PAINOTTAAN, että luotettavia ja häiriönsietokykyisiä yhteyksiä voidaan parantaa monipuolistamalla verkkotyyppejä eli käyttämällä monikerroksisia, yhteentoimivia maanpäällisiä ja muita kuin maanpäällisiä viestintävälineitä, joita tuetaan vankalla runkoinfrastruktuurilla. Yhteyksiä voidaan myös parantaa riskinarviointien ja lieventäviä toimenpiteitä koskevien hyvien käytäntöjen avulla toimenpiteistä yhteisen korkean kyberturvaston varmistamiseksi koko unionissa annetun direktiivin (NIS 2) ja kriittisten toimijoiden häiriönsietokyvystä annetun direktiivin mukaisesti.

13. PANEE MERKILLE, että satelliittiviestintäjärjestelmien nopea kehitys, mukaan lukien usean konstellaation verkot, joista suuri osa on EU:n ulkopuolisten toimijoiden hallinnoimia ja kehittämiä, aiheuttaa paineita maan kiertoratojen ja taajuuksien saatavuudelle. TOTEAA samalla, että satelliittiviestintäjärjestelmillä ja muilla ei-maanpäällisillä valmiuksilla on toisiaan täydentävät roolit viestintäpalvelujen keskeytymättömässä saatavuudessa, erityisesti syrjäisillä alueilla ja alueilla, joilla on heikot palvelut, ja että ne tarjoavat kriittistä päällekkäisyyttä ja kykyä selviytyä maan pinnalla tapahtuvista häiriöistä, mikä on erityisen tärkeää turvallisuus- ja katastrofiapupalvelujen tarjoamiselle kaikissa olosuhteissa.

14. KOROSTAA kvanttiviestintäinfrastruktuurin (EURO QCI) integroivan IRIS²-satelliittikonstellaation strategista merkitystä satelliittiviestinnän turvallisuuteen ja häiriönsietokykyyn liittyvien pitkän aikavälin haasteiden ratkaisemisessa. Korostaa IRIS²-satelliittikonstellaation roolia eurooppalaisen satelliittiviestinnän nykyisen teknologisen ja teollisen perustan tukemisessa, yhteyksien puutteiden korjaamisessa kaikkialla unionissa ja EU:n riippumattomuuden parantamisessa suhteessa Euroopan ulkopuolisiin viestintäpalvelujen tarjoajiin, erityisesti turvallisten palvelujen tarjoajiin, sekä unionin digitaalisen suvereniteetin vahvistamiseen avoimella tavalla. KOROSTAA siksi tarvetta ottaa ajoissa käyttöön IRIS²-satelliittikonstellaatio, jolla täydennetään valtiollisen satelliittiviestinnän avaruushjelman osaa aluetta ja integroidaan se kansainvälisten ja kansallisten sääntelykehysten mukaisesti, jotta voidaan tarjota häiriönsietokykyisiä viestintäpalveluja valtiollisille ja kaupallisille käyttäjille.

15. KOROSTAA, että on tärkeää varmistaa riittävä, turvallinen, luotettava ja häiriönsietokykyinen pääsy geostationaarisiiin, keskikorkeisiin ja mataliin kiertoratoihin sekä radiotaajuuskapasiteettiin, jotka perustuvat Kansainvälisen televiestintäliiton radio-ohjesäännössä määriteltyjen sääntöjen soveltamiseen. PAINOTTAA, että jotta taattaisiin tasapuoliset toimintaedellytykset kaikille operaattoreille, olisi otettava käyttöön mahdolliset yhteiset vaatimukset, jotka koskevat kansallisille ja EU:n markkinoille pääseviä satelliittikonstellaatioita, myös niitä, jotka on rekisteröity EU:n ulkopuolisten sääntelylaitteiden mukaisesti, ja niiden olisi perustuttava radiotaajuuspolitiikkaa käsittelevässä ryhmässä parhaillaan käytävien keskustelujen tuloksiin. PANEE MERKILLE meneillään olevan kehityksen kohti matkaviestintä- ja satelliittiteknologioiden lähentymistä, mukaan lukien äskettäinen 5G-standardointi ja 6G-kehitys, jolla varmistetaan sähköisten viestintäpalvelujen saumaton saatavuus sijainnista riippumatta ja tuetaan samalla eurooppalaisten innovointivalmiuksien ja kilpailun kehittämistä EU:ssa loppukäyttäjien hyödyksi.

16. TOTEAA LISÄKSI, että täydentävillä suoraan laitteeseen yhdistyville satelliittipalveluilla, jotka ulottuvat kuluttajille tarkoitettuja älypuhelinsovelluksia laajemmalle, on muutospotentiaalia liikkuvuuteen liittyvien vertikaalisten markkinoiden, kuten liikenne-, ilmailu- ja merenkulkualan, käsittelemiseksi. PANEE MERKILLE, että tällaisilla palveluilla voi olla ratkaiseva rooli julkisten palvelujen, myös pelastuspalvelun, parantamisessa, mistä on kauaskantoisia hyötyjä useilla aloilla. TOTEAA, että satelliitti- ja matkaviestintäteknologioiden lähentymisen jatkuminen voi edistää sosioekonomista kasvua, parantaa verkkojen häiriönsietokykyä, kuroa umpeen digitaalista kuilua ja vastata maailmanlaajuisiin yhteyksiin liittyviin haasteisiin. KEHOTTAÄ sisällyttämään suoraan laitteeseen yhdistyvät satelliittipalvelut varhaisessa vaiheessa maailmanlaajuiseen IRIS²-viestintäjärjestelmään EU:n kilpailukykyyn vahvistamiseksi.

17. KOROSTAA kasvavaa haastetta, joka johtuu maailmanlaajuisten satelliittinavigointijärjestelmien (GNSS) tahallista häirinnästä ja manipuloinnista, mikä vaikuttaa moniin erilaisiin kriittisiin infrastruktuureihin ja palveluihin. PANEETYYTYVÄISENÄ MERKILLE EU:n GNSS-järjestelmän häiriöiden torjuntaryhmän työn. KEHOTTAAToteuttamaan EU:n yhteisiä koordinoituja toimia sellaisen vankan mekanismin luomiseksi GNSS-järjestelmän häiriöihin liittyvien tietojen hallintaa varten, jolla varmistetaan oikea-aikainen raportointi, tietojen jakaminen kansallisten turvallisuusvaatimusten ja jäsenvaltioiden toimivallan rajoissa sekä koordinoitujen reagoitotoimien kaikissa jäsenvaltioissa. PAINOTTAAT, että GNSS-järjestelmän tarjoama tarkka aikasynkronointi on olennaisen tärkeää monille kriittisille toimijoille ja strategisille teollisuudenaloille, kuten ilmailulle, rahoitukselle ja sähköiselle viestinnälle, sekä energian, liikenteen ja kaupan alalle, minkä vuoksi näiden järjestelmien kaikenlaisilla häiriöillä voi olla kauaskantoisia taloudellisia ja yhteiskunnallisia seurauksia. KEHOTTAAToteuttamaan toimia, joilla tarjotaan vaihtoehtoisia ratkaisuja GNSS-järjestelmän tarjoamalle jatkuvalle toiminnalle.

18. TOTEAA, että investoinnit kestäviin teknologioihin, kuten uusiutuvan energian tarjontaan, energian varastointiin ja älykkääseen mittaamiseen, auttavat paitsi pienentämään hiilijalanjälkeä myös vahvistamaan yhteysinfrastruktuurin häiriönsietokykyä ja varmistamaan keskeytymättömän pääsyn sähkölähteeseen hätätilanteessa.

19. KEHOTTAATottamaan käyttöön strategisia investointeja digi-infrastruktuurin suojelun ja häiriönsietokyvyn parantamiseksi keskittyen erityisesti runkoverkkojen kriittisiin kaapeleihin, jotta voidaan suojella EU:n elintärkeitä strategisia etuja Atlantin valtamerellä, Itämerellä, Mustallamerellä, Välimerellä, Pohjanmerellä, arktisella alueella sekä syrjäisimmillä alueilla. KOROSTAA, että tarvitaan kiireellisesti kattavaa tukea merenalaiselle kaapeli-infrastruktuurille, kuten kaapeliturvallisuutta koskevassa EU:n toimintasuunnitelmassa todetaan. Tähän tukeen kuuluvat uhkien ehkäiseminen, riskien havaitseminen, nopea reagointi vaaratilanteisiin, pelote sekä palautumis- ja korjauskapasiteetti hyödyntämällä kaapelialusten nykyisiä valmiuksia ja parantamalla niitä merikaapeli-infrastruktuuria käsittelevän epävirallisen asiantuntijaryhmän työn pohjalta koordinoitusti kriittisten toimijoiden häiriönsietokykyä käsittelevän ryhmän ja verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmän kanssa. PAINOTTAAT, että on tärkeää lisätä valmiuksia toipua tahattomista onnettomuuksista tai sabotaasista. KOROSTAATarvetta varmistaa rajatylittävien maanpäällisten valokaapeliyhteyksien ja merenalaisten kaapeli-infrastruktuurien päällekkäisyys Euroopassa maailmanlaajuisten yhteyksien varmistamiseksi. KOROSTAA, että on tehtävä tiivistä yhteistyötä jäsenvaltioiden kanssa EU:n toimintasuunnitelman toimenpiteiden täytäntöönpanoa koskevien nykyisten sääntöjen mukaisesti.

20. PANEE MERKILLE käynnissä olevat aloitteet häiriönsietokyvyn edistämiseksi; näitä ovat unionin koordinoitua lähestymistavasta kriittisen infrastruktuurin häiriönsietokyvyn vahvistamiseen annettu neuvoston suositus 2023/C 20/01 ja verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmän raportti Euroopan viestintäinfrastruktuurien ja -verkkojen kyberturvallisuudesta ja häiriönsietokyvystä jatkotoimena 9 päivänä maaliskuuta 2022 esitetylle Neversin kehotukselle.

21. PAINOTTAA, että kyberturvallisuus on ratkaisevan tärkeää kehitettäessä luotettavaa ja häiriönsietokykyistä yhteysinfrastruktuuria ja turvallisuutta, joka vähentää teknologian ja kaupan välisten riippuvuussuhteiden riskejä. TOTEAA, että on tärkeää tehdä riskinarviointeja turvallisuusriskien ja -riippuvuuksien vähentämiseksi sekä käyttää luotettavia toimittajia, kun otetaan käyttöön viestintäverkkoja. KOROSTAA, että on tärkeää saattaa NIS 2 -direktiivi ja kriittisten toimijoiden häiriönsietokykyä koskeva direktiivi osaksi kansallista lainsäädäntöä ja panna ne täytäntöön, jotta voidaan varmistaa digi-infrastruktuurien ja keskeisten palvelujen turvallisuus. PAINOTTAA, että on lievennettävä kaikentyyppisten verkkojen ja tietojärjestelmien toimitusketjun turvallisuuteen liittyviä riskejä ja otettava nopeasti käyttöön toimenpidevälineistö tieto- ja viestintätekniikan toimitusketjuun liittyvien kriittisten riskien vähentämiseksi. KEHOTAA tässä yhteydessä nopeuttamaan 5G-kyberturvallisuusvälineistön sekä toimitusketjun turvallisuutta koskevien toimenpiteiden täysimääräistä täytäntöönpanoa NIS 2 -direktiivin ja kriittisten toimijoiden häiriönsietokykyä koskevan direktiivin mukaisesti, erityisesti edellä mainittujen kriittisten toimitusketjujen koordinoitua turvallisuusriskien arviointia unionin tasolla, ja KANNUSTAA käymään keskusteluja yhdenmukaisemmasta lähestymistavasta sähköisen viestinnän uusiin kyberturvallisuushkiin puuttumiseksi.

22. TOTEAA, että on strategisesti tärkeää kehittää eurooppalaisia teknisesti integroituja häiriönsietokykyisiä viestintäverkkoja, joilla varmistetaan kattavuus kaikkialla ja maksimoidaan niiden eri osien häiriönsietokyky verkkotyyppin monipuolistamisen ja päällekkäisyyksien avulla. KOROSTAA, että tällaisten verkkojen kehittämisessä olisi otettava huomioon jäsenvaltioiden erityispiirteet ja että sen olisi perustuttava markkinadynamiikkaan sekä kohdennettuun EU:n tukeen, muun muassa strategisia yhteyksiä koskevien hankkeiden suuntaviivojen ja rahoituksen kautta.

Luotettavien ja häiriönsietokykyisten yhteyksien sisämarkkinat

23. TOTEAA, että luotettava ja häiriönsietokykyinen yhteysinfrastruktuuri on sisämarkkinoiden selkäranka ja perustavanlaatuinen osa. Sisämarkkinat ovat EU:n kilpailukyvyyn ja innovoinnin tärkein veturi, joka asettaa unionin maailmanlaajuiseen johtoasemaan digitaalitalouden alalla ja vahvistaa sen digitaalista suvereniteettia avoimella tavalla.

24. KOROSTAA, että sähköisen viestinnän sisämarkkinoita olisi syvennettävä lisäämällä tarvittaessa yhdenmukaistamista ja parantamalla rajatylittäviä yhteyksiä samalla kun otetaan huomioon palveluntarjoajien erilaiset liiketoimintamallit, alueelliset olosuhteet ja jäsenvaltioiden kansallinen toimivalta yhdenmukaistettujen sääntöjen soveltamisessa.

PAINOTTAA, että sähköisen viestinnän sisämarkkinoiden parannukset vahvistavat unionin kilpailukykyä ja digitaalista suvereniteettia avoimella tavalla sekä edistävät luotettavien ja häiriönsietokykyisten verkkojen kattavuutta kaikkialla EU:n kansalaisten ja yritysten hyödyksi.

25. TOTEAA, että teknisesti integroitujen ja häiriönsietokykyisten eurooppalaisten viestintäverkkojen edistäminen voi avata uusia markkinamahdollisuuksia sähköisen viestinnän alalla sekä horisontaalisesti digitaalitaloudessa, mikä parantaa unionin maailmanlaajuisia kilpailukykyä edistämällä teknologista innovointia.

26. KOROSTAA, että radiotaajuuksilla on keskeinen rooli sisämarkkinoiden, EU:n talouden ja koko yhteiskunnan eduksi. PAINOTTAA, että radiotaajuuksien tehokas ja koordinoitu käyttö tukee EU:n politiikkaa, maksimoi samalla yhteiskunnallisen arvon ja auttaa saavuttamaan sisämarkkinoiden parantamista koskevan tavoitteen. KANNUSTAA arvioimaan taajuustarpeita, mukaan lukien 6G:n käyttöönottoon sopivat taajuusalueet, maanpäällisten ja muiden kuin maanpäällisten verkkojen käyttötarkoitusten kattavuuden ja kapasiteettivaatimusten perusteella.

27. TOTEAA, että eurooppalaisen taajuuksien asteittaisen yhdenmukaistamisen malli on ollut menestyksekkäs ja että Kansainvälisellä televiestintäliitolla on rooli radiotaajuuksien hallinnoinnissa. KEHOTTA komissiota tehostamaan jäsenvaltioille tarkoitettua EU:n tason tukimekanismia, joka tarjoaa rakentavan kehyksen, jonka avulla jäsenvaltiot voivat puuttua rajatylittäviin häiriötapauksiin EU:ssa ja kolmansien maiden kanssa, myös muiden kuin teknisten kysymysten osalta.

28. KANNUSTAA ottamaan käyttöön ja kehittämään tulevaisuuden vaatimukset huomioon ottavia, turvallisia ja luotettavia standardeja teknologisen kehityksen lähtökohdaksi, säilyttämään EU:n digitaalisen suvereniteetin avoimella tavalla ja edistämään innovointia ja yhteenkuuluvuutta EU:n sähköisen viestinnän alalla. KEHOTTA Euroopan komissiota, Euroopan ulkosuhdehallintoa ja jäsenvaltioita tehostamaan Team Europe -lähestymistapaa kansainvälisillä foorumeilla osallistumalla aktiivisesti maailmanlaajuisiin standardointiprosesseihin, edistämällä eurooppalaisia standardeja, jotka perustuvat EU:n yhteisiin perusarvoihin, kuten ihmisoikeuksiin, ja varmistamalla koordinoitun eurooppalaisen digi-infrastruktuuristrategian, joka kattaa kaikki viestinnän tasot.

29. PYYTÄÄ parantamaan häiriönsietokykyä monipuolisilla, saumattomilla ja kaikkialle ulottuvilla yhteyksillä kehittämällä edelleen teknisesti integroituja ja häiriönsietokykyisiä eurooppalaisia viestintäverkkoja monikerroksisesti siten, että katetaan muun muassa seuraavat: standardointitoimet; mahdolliset kohdennetut rahoitusvälineet, joilla tuetaan tällaisten verkkojen kehittämistä; ja suuntaviivat, joilla helpotetaan markkinalähtöistä käyttöönottoa.

30. KEHOTTA komissiota raportoimaan neuvostolle teknisesti integroitujen ja häiriönsietokykyisten eurooppalaisten viestintäverkkojen merkittävästä kehityksestä. Tämän pitäisi edistää tiedonvaihtoa sekä saumattomien ja kaikkialle ulottuvien yhteyksien saavuttamisessa tapahtuvan edistymisen seuranta.

31. KEHOTTA komissiota hyödyntämään merikaapeli-infrastruktuurien epävirallisen asiantuntijaryhmän työtä turvallisista ja häiriönsietokykyisistä merikaapeli-infrastruktuureista annetussa suosituksessa ja kaapeliturvallisuutta koskevassa EU:n toimintasuunnitelmassa esitetyn strategisen poliittisen lähestymistavan mukaisesti. KEHOTTA komissiota myös pohtimaan konkreettisia ehdotuksia näiden infrastruktuurien luotettavuuden ja häiriönsietokyvyn edistämiseksi edelleen, sillä ne ovat ratkaiseva osa eurooppalaisia viestintäverkkoja. Pohdinta olisi tehtävä kriittisten toimijoiden häiriönsietokykyä käsittelevän ryhmän, verkko- ja tietoturva-alan yhteistyöryhmän ja merikaapeli-infrastruktuurien epävirallisen asiantuntijaryhmän työn pohjalta mutta pitäen mielessä, että kansallinen turvallisuus on yksinomaan jäsenvaltioiden vastuulla.

32. TOTEAA, että jatkuvat ja keskeytymättömät yhteydet ovat olennaisen tärkeitä turvallisen ja asianmukaisesti toimivan unionin kannalta. OTTAA HUOMIOON yhä yleisemmät luonnonkatastrofit ja muut uhkat, joiden vuoksi verkkojen sähköntoimitusten päällekkäisyys on kiireellinen haaste. KEHOTTA komissiota analysoimaan ja ehdottamaan asianmukaisia toimenpiteitä, myös rahoitustukea, sanotun kuitenkin rajoittamatta neuvotteluja seuraavasta monivuotisesta rahoituskehystä.

33. KEHOTTA komissiota arvioimaan mahdollisuutta toteuttaa koordinoitu aloite, jolla suunnitellaan ja kehitetään luotettavaa ja häiriönsietokykyistä digi-infrastruktuurien ja valmiuksien verkkoa, joka kattaa maanpäälliset runkoverkot, merenalaiset verkot ja satelliittiverkot kaikkialla unionissa ja kansainvälisten kumppanimaiden kanssa, esimerkiksi käyttämällä Euroopan laajuisia verkkoja koskevaa kehystä ja perustamalla TEN-D-välineen (Euroopan laajuiset digitaaliverkot). SUHTAUTUU MYÖNTEISESTI siihen, miten komissio lähestyy arktisia yhteyksiä koskevaa aloitetta, sekä käynnissä oleviin pyrkimyksiin vahvistaa EU:n merialueiden digi-infrastruktuurin häiriönsietokykyä. KOROSTAA tarvetta määritellä selkeät, yhdenmetyt ja konkreettiset kriteerit ja noudattaa niitä ottaen huomioon suositus (EU) 2024/779, kun arvioidaan Euroopan etua koskevia kaapelihankkeita, parannetaan turvallisuutta ja häiriönsietokykyä ja edistetään kansainvälisiä kumppanuuksia.

34. SITOUTUU seuraamaan EU:n strategista lähestymistapaa ja mukauttamaan sitä viestintäinfrastruktuuriin, jotta voidaan vastata uusiin teknologisiin, geopoliittisiin ja ympäristöön liittyviin haasteisiin ja varmistaa luotettavat ja häiriönsietokykyiset yhteydet kaikkialla unionissa.
