

Tämä asiakirja on ainoastaan dokumentoinnin apuväline eikä sillä ole oikeudellista vaikutusta. Unionin toimielimet eivät vastaa sen sisällöstä. Säädösten todistusvoimaiset versiot on johdanto-osineen julkaistu Euroopan unionin virallisessa lehdessä ja ne ovat saatavana EUR-Lexissä. Näihin virallisiin teksteihin pääsee suoraan tästä asiakirjasta siihen upotettujen linkkien kautta.

► **B**

NEUVOSTON PÄÄTÖS (YUTP) 2019/797,

annettu 17 päivänä toukokuuta 2019,

unionia tai sen jäsenvaltioita uhkaavien kyberhyökkäysten vastaisista rajoittavista toimenpiteistä

(EUVL L 129I, 17.5.2019, s. 13)

sellaisena kuin se on muutettuna seuraavilla:

		virallinen lehti		
		N:o	sivu	päivämäärä
► <u>M1</u>	Neuvoston päätös (YUTP) 2020/651, annettu 14 päivänä toukokuuta 2020	L 153	4	15.5.2020
► <u>M2</u>	Neuvoston päätös (YUTP) 2020/1127, annettu 30 päivänä heinäkuuta 2020	L 246	12	30.7.2020
► <u>M3</u>	Neuvoston päätös (YUTP) 2020/1537, annettu 22 päivänä lokakuuta 2020	L 351 I	5	22.10.2020

Oikaistu:

► **C1** Oikaisu, EUVL L 230, 17.7.2020, s. 36 (2019/797)



NEUVOSTON PÄÄTÖS (YUTP) 2019/797,

annettu 17 päivänä toukokuuta 2019,

unionia tai sen jäsenvaltioita uhkaavien kyberhyökkäysten vastaisista rajoittavista toimenpiteistä

1 artikla

1. Tätä päätöstä sovelletaan vaikutukseltaan merkittäviin kyberhyökkäyksiin, mukaan lukien potentiaaliselta vaikutukseltaan merkittäviin kyberhyökkäysten yrityksiin, jotka muodostavat ulkoisen uhkan unionille tai sen jäsenvaltioille.

2. Ulkoisen uhkan muodostaviin kyberhyökkäyksiin sisältyvät

- a) unionin ulkopuolelta peräisin olevat tai toteutettavat kyberhyökkäykset;
- b) unionin ulkopuolista infrastruktuuria hyödyntävät kyberhyökkäykset;
- c) unionin ulkopuolelle sijoittautuneen tai unionin ulkopuolella toimivan luonnollisen henkilön, oikeushenkilön, yhteisön tai elimen toteuttamat kyberhyökkäykset; tai
- d) unionin ulkopuolella toimivan luonnollisen henkilön, oikeushenkilön, yhteisön tai elimen tuella, johdolla tai valvonnassa toteutettavat kyberhyökkäykset.

3. Kyberhyökkäyksiä ovat toimet, joihin liittyy

- a) pääsy tietojärjestelmiin;
- b) tietojärjestelmien häirintä;
- c) tietojen vahingoittaminen; tai
- d) tietojen sieppaaminen,

ja joihin ei ole järjestelmän tai tietojen tai niiden osan omistajan tai muun oikeudenhaltijan asianmukaista lupaa tai jotka eivät ole sallittuja unionin oikeuden tai asianomaisen jäsenvaltion lainsäädännön nojalla.

4. Jäsenvaltioille uhkan muodostaviin kyberhyökkäyksiin sisältyvät muun muassa seuraaviin tietojärjestelmiin vaikuttavat kyberhyökkäykset:

- a) elintärkeä infrastruktuuri, mukaan lukien vedenalaiset kaapelit ja ulkoavaruuteen lähetetyt esineet, joka on keskeinen yhteiskunnan välttämättömien toimintojen tai terveydenhuollon, turvallisuuden, turvatoimien sekä väestön taloudellisen tai sosiaalisen hyvinvoinnin ylläpitämiseksi;
- b) keskeisten yhteiskunnallisten ja/tai taloudellisten toimintojen ylläpitämiseksi välttämättömät palvelut, erityisesti seuraavilla aloilla: energia (sähkö, öljy ja kaasu); liikenne (lento-, rautatie-, vesi- ja

▼B

tieliikenne); pankkitoiminta; finanssimarkkinoiden infrastruktuurit; terveydenhuolto (terveydenhuoltopalvelujen tarjoajat, sairaalat ja yksityisklinikat); juomaveden toimittaminen ja jakelu; digitaalinen infrastruktuuri; ja muu asianomaiselle jäsenvaltiolle elintärkeä ala;

- c) valtioiden elintärkeät tehtävät, erityisesti seuraavilla aloilla: puolustus, instituutioiden hallinto ja toiminta, mukaan lukien vaalien järjestäminen tai äänestysmenettely, talous- ja siviili-infrastruktuurin toiminta, sisäinen turvallisuus ja ulkosuhteet, mukaan lukien diplomaattiedustustot;
- d) turvallisuusluokiteltujen tietojen säilyttäminen tai käsittely; tai
- e) valtionhallinnon kriisiryhmät.

5. Unionille uhkan muodostaviin kyberhyökkäyksiin sisältyvät kyberhyökkäykset, jotka kohdistuvat sen toimielimiin, elimiin ja laitoksiin, sen edustustoihin kolmansissa maissa tai kansainvälisissä järjestöissä, sen yhteisen turvallisuus- ja puolustuspolitiikan (YTPP) operaatioihin ja sen erityisedustajiin.

6. Tämän päätöksen mukaisia rajoittavia toimenpiteitä voidaan soveltaa myös vastauksena kolmansiin valtioihin tai kansainvälisiin järjestöihin kohdistuviin vaikutukseltaan merkittäviin kyberhyökkäyksiin, jos tämä katsotaan tarpeelliseksi Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 21 artiklan asiaankuuluvien määräysten mukaisten YUTP:n tavoitteiden saavuttamiseksi.

2 artikla

Tässä päätöksessä tarkoitetaan

- a) 'tietojärjestelmillä' laitetta tai toisiinsa kytkettyjä tai liitettyjä laitteita, joista yksi tai useampi on ohjelmoitu automaattista digitaalista tietojenkäsittelyä varten, sekä digitaalisia tietoja, joita kyseisessä laitteessa tai kyseisissä toisiinsa kytketyissä tai liitettyissä laitteissa varastoidaan, käsitellään, haetaan tai välitetään niiden toimintaa, käyttöä, suojausta ja huoltoa varten.
- b) 'tietojärjestelmien häirinnällä' tietojärjestelmän toiminnan haittaamista tai keskeyttämistä syöttämällä digitaalisia tietoja, siirtämällä, vahingoittamalla, tuhoamalla, turmelemalla, muuttamalla tai poistamalla tällaisia tietoja taikka ehkäisemällä pääsyn tällaisiin tietoihin.
- c) 'tietojen vahingoittamisella' digitaalisten tietojen tuhoamista, vahingoittamista, turmelemista, muuttamista tai poistamista taikka tällaisiin tietoihin pääsyn ehkäisemistä; tähän sisältyy myös tietojen, varojen, taloudellisten resurssien tai immateriaalioikeuksien varastaminen.
- d) 'tietojen sieppaamisella' tietojen hankkimista teknisin keinoin luottamuksellisesta digitaalisten tietojen siirrosta tietojärjestelmään, tietojärjestelmästä tai tietojärjestelmän sisällä, mukaan lukien tällaisia digitaalisia tietoja sisältävästä tietojärjestelmästä lähtevä sähkömagneettinen säteily.

▼B*3 artikla*

Tekijöitä, jotka määrittävät, onko kyberhyökkäyksellä 1 artiklan 1 kohdassa tarkoitettu merkittävä vaikutus, ovat muun muassa

- a) vaikutusala, laajuus, aiheutettujen häiriöiden vaikutukset tai vakavuus, myös taloudellisiin ja yhteiskunnallisiin toimintoihin, keskeisiin palveluihin, valtion elintärkeisiin tehtäviin, yleiseen järjestykseen tai turvallisuuteen;
- b) niiden luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten määrä, joihin ne vaikuttavat;
- c) niiden jäsenvaltioiden määrä, joihin ne vaikuttavat;
- d) aiheutettujen taloudellisten tappioiden määrä, kuten laajamittainen varojen, taloudellisten resurssien tai immateriaalioikeuksien varastaminen;
- e) tekijän itselleen tai toisille tuottama taloudellinen hyöty;
- f) varastettujen tietojen määrä tai laatu tai tietoturvaloukkausten laajuus; tai
- g) niiden kaupallisesti arkaluonteisten tietojen luonne, joihin on saatu pääsy.

4 artikla

1. Jäsenvaltioiden on toteutettava tarvittavat toimenpiteet estääkseen seuraavien pääsyn alueelleen tai kauttakulun alueensa kautta:

- a) luonnolliset henkilöt, jotka ovat vastuussa kyberhyökkäyksistä tai niiden yrityksistä;
- b) luonnolliset henkilöt, jotka tukevat kyberhyökkäyksiä tai niiden yrityksiä taloudellisesti, teknisesti tai aineellisesti tai ovat muuten osallisia niihin, myös tällaisten hyökkäysten suunnittelun, valmistelun, osallistumisen, ohjaamisen, avustamisen tai kannustamisen kautta taikka niiden helpottamisen kautta joko teoin tai laiminlyönnein;
- c) luonnolliset henkilöt, jotka ovat lähellä a ja b alakohdan soveltamisalaan kuuluvia henkilöitä,

sellaisina kuin heidät luetellaan liitteessä.

2. Edellä oleva 1 kohta ei velvoita jäsenvaltiota kieltämään omien kansalaistensa pääsyä alueelleen.

3. Edellä oleva 1 kohta ei vaikuta tapauksiin, joissa jäsenvaltiota sitoo kansainvälisen oikeuden velvoite

- a) kansainvälisen hallitustenvälisen järjestön isäntämaana;
- b) Yhdistyneiden kansakuntien koolle kutsuman tai sen suojeluksessa järjestettävän kansainvälisen konferenssin isäntämaana;
- c) erioikeuksia ja vapauksia myöntävän monenvälisen sopimuksen mukaisesti; tai
- d) Pyhän istuimen (Vatikaanivaltio) ja Italian välillä vuonna 1929 tehdyn sopimuksen (lateraanisopimus) nojalla.

▼B

4. Edellä olevan 3 kohdan katsotaan soveltuvan myös tapauksiin, joissa jäsenvaltio toimii Euroopan turvallisuus- ja yhteistyöjärjestön (Etyj) isäntämaana.
5. Neuvostolle on asianmukaisesti ilmoitettava kaikista tapauksista, joissa jäsenvaltio myöntää poikkeuksen 3 tai 4 kohdan nojalla.
6. Jäsenvaltiot voivat myöntää poikkeuksia 1 kohdan nojalla käyttöön otetuista toimenpiteistä, jos matkustaminen on perusteltua pakottavista humanitaarisista syistä tai osallistumiseksi hallitustenvälisiin kokouksiin tai unionin aloitteesta järjestettyihin tai unionin isännöimiin tai Etyjin puheenjohtajavaltiona toimivan jäsenvaltion isännöimiin kokouksiin, joissa käydään rajoittavien toimenpiteiden poliittisia tavoitteita, mukaan lukien turvallisuutta ja vakautta kybertoimintaympäristössä, välittömästi tukevaa poliittista vuoropuhelua.
7. Jäsenvaltiot voivat myös myöntää poikkeuksia 1 kohdan nojalla käyttöön otetuista toimenpiteistä, jos maahantulo tai kauttakulku on perusteltua oikeusprosessin päätökseen saattamiseksi.
8. Jäsenvaltion, joka haluaa myöntää 6 tai 7 kohdassa tarkoitettuja poikkeuksia, on ilmoitettava siitä neuvostolle kirjallisesti. Poikkeus katsotaan myönnettyksi, jollei yksi tai useampi neuvoston jäsen esitä kirjallista vastalauseita kahden työpäivän kuluessa ehdotettua poikkeusta koskevan ilmoituksen vastaanottamisesta. Jos yksi tai useampi neuvoston jäsen esittää vastalauseen, neuvosto voi määräenemmistöllä päättää myöntää ehdotetun poikkeuksen.
9. Tapauksissa, joissa jäsenvaltio 3, 4, 6, 7 tai 8 kohdan nojalla antaa luvan liitteessä lueteltujen henkilöiden pääsyyn alueelleen tai kulkemiseen alueensa kautta, lupa on rajoitettava tiukasti siihen tarkoitukseen, johon se myönnetään, ja henkilöihin, joita se suoraan koskee.

5 artikla

1. Jäädytetään kaikki varat ja taloudelliset resurssit, jotka ovat seuraavien omistuksessa, hallussa tai määräysvallassa:
- a) luonnolliset henkilöt, oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet, jotka ovat vastuussa kyberhyökkäyksistä tai niiden yrityksistä;
 - b) luonnolliset henkilöt, oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet, jotka tukevat kyberhyökkäyksiä tai niiden yrityksiä taloudellisesti, teknisesti tai aineellisesti tai ovat muuten osallisia niihin, myös tällaisten hyökkäysten suunnittelun, valmistelun, osallistumisen, ohjaamisen, avustamisen tai kannustamisen kautta taikka niiden helpottamisen kautta joko teoin tai laiminlyönnin;
 - c) luonnolliset henkilöt, oikeushenkilöt, yhteisöt tai elimet, jotka ovat lähellä a ja b alakohdan soveltamisalaan kuuluvia luonnollisia henkilöitä, oikeushenkilöitä, yhteisöjä tai elimiä,

sellaisina kuin ne luetellaan liitteessä.

▼B

2. Mitään varoja tai taloudellisia resursseja ei saa suoraan tai välillisesti asettaa liitteessä lueteltujen luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten saataville tai hyödynnettäviksi.

3. Poiketen siitä, mitä 1 ja 2 kohdassa säädetään, jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan tiettyjen jäädytettyjen varojen tai taloudellisten resurssien vapauttamiseen tai tiettyjen varojen tai taloudellisten resurssien asettamiseen saataville asianmukaisiksi katsominsa ehdoin ja todettuaan, että asianomaiset varat tai taloudelliset resurssit

a) ►**C1** ovat tarpeen liitteessä lueteltujen luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten sekä tällaisten luonnollisten henkilöiden huollettavina olevien perheenjäsenten ◀ perustarpeiden tyydyttämiseksi, mukaan lukien menot, jotka aiheutuvat elintarvikkeiden hankinnasta, vuokrasta tai asuntolainasta, lääkkeistä ja sairaanhoidosta, veroista, vakuutusmaksuista ja julkisten palvelujen käytöstä;

b) on tarkoitettu yksinomaan oikeudellisiin palveluihin liittyvien kotuullisten palkkioiden maksamiseen tai näistä palveluista aiheutuneiden kulujen korvaamiseen;

c) on tarkoitettu yksinomaan jäädytettyjen varojen tai taloudellisten resurssien tavanomaisesta säilyttämisestä tai hoidosta aiheutuvien palkkioiden tai palvelumaksujen maksamiseen;

d) ovat tarpeen poikkeuksellisia menoja varten edellyttäen, että asiaankuuluva toimivaltainen viranomainen on ilmoittanut muiden jäsenvaltioiden toimivaltaisille viranomaisille ja komissiolle vähintään kaksi viikkoa ennen luvan antamista perusteet, joiden nojalla se katsoo, että erityinen lupa olisi annettava; tai

e) on maksettava kansainvälisen oikeuden mukaisesti koskemattomuutta nauttivan diplomaatti- tai konsuliedustuston tai kansainvälisen järjestön tilille tai tililtä, mikäli tällaiset maksut on tarkoitettu käytettäväksi kyseisen diplomaatti- tai konsuliedustuston tai kansainvälisen järjestön virallisiin tarkoituksiin.

Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle kaikista tämän kohdan nojalla annetuista luvista.

4. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, jäsenvaltioiden toimivaltaiset viranomaiset voivat antaa luvan tiettyjen jäädytettyjen varojen tai taloudellisten resurssien vapauttamisen edellyttäen, että seuraavat ehdot täyttyvät:

a) varoihin tai taloudellisiin resursseihin kohdistuu välimiesoikeuden päätös, joka on annettu ennen sitä päivää, jona 1 kohdassa tarkoitettu luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin sisällytettiin liitteessä olevaan luetteloon, tai unionissa annettu oikeudellinen tai hallinnollinen päätös tai asianomaisessa jäsenvaltiossa täytäntöönpanokelpoinen oikeudellinen päätös, joka on annettu ennen kyseistä päivää tai sen jälkeen;

▼B

- b) varoja tai taloudellisia resursseja käytetään yksinomaan kattamaan tällaisella päätöksellä turvatut tai tällaisessa päätöksessä vahvistetut vaateet niiden sovellettavien lakien ja määräysten asettamissa rajoissa, jotka koskevat sellaisten henkilöiden oikeuksia, joilla on tällaisia vaateita;
- c) päätöstä ei ole annettu liitteessä luetellun luonnollisen henkilön, oikeushenkilön, yhteisön tai elimen eduksi; ja
- d) päätöksen tunnustaminen ei ole asianomaisen jäsenvaltion oikeusjärjestyksen perusteiden vastaista.

Asianomaisen jäsenvaltion on ilmoitettava muille jäsenvaltioille ja komissiolle kaikista tämän kohdan nojalla annetuista luvista.

5. Edellä oleva 1 kohta ei estä liitteessä lueteltua luonnollista henkilöä, oikeushenkilöä, yhteisöä tai elintä suorittamasta maksua, joka johdetaan sopimuksesta, joka on tehty ennen sitä päivää, jolloin kyseinen luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin sisällytettiin mainittuun luetteloon, edellyttäen, että asianomainen jäsenvaltio on todennut, että 1 kohdassa tarkoitettu luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin ei ole suoraan tai välillisesti maksun saaja.

6. Edellä olevaa 2 kohtaa ei sovelleta seuraaviin jäädytetyille tileille lisättäviin määriin:

- a) kyseisistä tileistä kertyvät korko- tai muut tuotot;
- b) sellaisista sopimuksista tai velvoitteista johtuvat maksut, jotka tehtiin tai jotka syntyivät ennen sitä päivää, josta lähtien kyseisiin tileihin on sovellettu 1 ja 2 kohdassa säädettyjä toimenpiteitä; tai
- c) unionissa annettujen tai asianomaisessa jäsenvaltiossa täytäntöönpanokelpoisten oikeudellisten, hallinnollisten tai välimiesoikeuden päätösten perusteella suoritettavat maksut,

edellyttäen, että tällaisiin korkotuottoihin, muihin tuottoihin ja maksuihin sovelletaan edelleen 1 kohdassa säädettyjä toimenpiteitä.

6 artikla

1. Neuvosto vahvistaa yksimielisesti liitteessä olevan luettelon ja muuttaa sitä jäsenvaltion tai unionin ulkoasioiden ja turvallisuuspolitiikan korkean edustajan ehdotuksesta.

2. Neuvosto antaa 1 kohdassa tarkoitetut päätökset, mukaan lukien luetteloon merkitsemisen perusteet, tiedoksi asianomaiselle luonnolliselle henkilölle, oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle joko suoraan, jos osoite on tiedossa, tai julkaisemalla ilmoituksen, ja antaa kyseiselle luonnolliselle henkilölle, oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle mahdollisuuden esittää huomautuksia.

3. Jos huomautuksia tehdään tai jos esitetään olennaista uutta näyttöä, neuvosto tarkastelee 1 kohdassa tarkoitettua päätöstä uudelleen ja ilmoittaa asiasta asianomaiselle luonnolliselle henkilölle, oikeushenkilölle, yhteisölle tai elimelle.

▼ B*7 artikla*

1. Liitteeseen sisällytetään 4 ja 5 artiklassa tarkoitettujen luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen ja elinten luetteloon merkitsemisen perusteet.
2. Liite sisältää tiedot, jotka ovat tarpeen asianomaisten luonnollisten henkilöiden, oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten tunnistamiseksi, jos nämä tiedot ovat saatavilla. Luonnollisten henkilöiden osalta tällaisia tietoja voivat olla: nimet ja peitenimet; syntymäaika ja -paikka; kansallisuus; passin ja henkilökortin numero; sukupuoli; osoite, jos se on tiedossa; sekä toimi tai ammatti. Oikeushenkilöiden, yhteisöjen tai elinten osalta tällaisia tietoja voivat olla nimet, rekisteröintipaikka ja -aika, rekisterinumero ja toimipaikka.

8 artikla

Vaateita, jotka liittyvät sopimukseen tai liiketoimeen, jonka suorittamiseen ovat vaikuttaneet suoraan tai välillisesti, kokonaan tai osittain toimenpiteet, jotka on otettu käyttöön tämän päätöksen nojalla, mukaan lukien korvausvaateet tai muut senkaltaiset vaateet, kuten hyvitysvaatus tai vakuuteen perustuva vaatimus, erityisesti joukkolainan, vakuuden tai korvauksen, etenkin missä tahansa muodossa olevan rahallisen vakuuden tai rahallisen korvauksen, pidentämistä tai maksamista koskeva vaade, ei oteta huomioon, jos vaateiden esittäjä on

- a) liitteessä lueteltu nimetty luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin;
- b) luonnollinen henkilö, oikeushenkilö, yhteisö tai elin, joka toimii a alakohdassa tarkoitetun luonnollisen henkilön, oikeushenkilön, yhteisön tai elimen välityksellä tai puolesta.

9 artikla

Jotta tässä päätöksessä säädettyjen toimenpiteiden vaikutus olisi mahdollisimman suuri, unioni rohkaisee kolmansia valtioita hyväksymään rajoittavia toimenpiteitä, jotka ovat samankaltaisia kuin tässä päätöksessä säädetty toimenpiteet.

▼ M1*10 artikla*

Tätä päätöstä sovelletaan 18 päivään toukokuuta 2021 ja sitä tarkastellaan jatkuvasti uudelleen. Se uusitaan tai sitä muutetaan tarvittaessa, jos neuvosto katsoo, että sen tavoitteita ei ole saavutettu.

▼ B*11 artikla*

Tämä päätös tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

▼B

LIITE

Luettelo 4 ja 5 artiklassa tarkoitetuista luonnollisista henkilöistä, oikeushenkilöistä, yhteisöistä ja elimistä

▼M2

A. Luonnolliset henkilöt

	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
1.	GAO Qiang	Syntymäpaikka: Shandongin maakunta, Kiina Osoite: Room 1102, Guanfu Mansion, 46 Xinkai Road, Hedong District, Tianjin, Kiina Kansalaisuus: kiinalainen Sukupuoli: mies	Gao Qiang on osallistunut ”Operation Cloud Hopper” nimellä tunnettuun sarjaan vaikutukseltaan merkittäviä kyberhyökkäyksiä, jotka ovat peräisin unionin ulkopuolelta ja jotka muodostavat unionille tai sen jäsenvaltioille ulkoisen uhkan, ja vaikutukseltaan merkittäviä kyberhyökkäyksiä kolmansiä valtioita vastaan. ”Operation Cloud Hopper” -kyberhyökkäysten kohteena olivat monikansallisten yhtiöiden tietojärjestelmät kuudella mantereella, mukaan lukien unionissa sijaitsevat yhtiöt; hyökkäyksissä päästiin luvattomasti kaupallisesti arkaluonteisiin tietoihin, mistä aiheutui huomattavaa taloudellista tappiota. ”Operation Cloud Hopper” -kyberhyökkäykset toteutti toimija, joka julkisuudessa tunnetaan nimellä ”APT10” (”Advanced Persistent Threat 10”) (alias ”Red Apollo”, ”CVNX”, ”Stone Panda”, ”MenuPass” ja ”Potassium”). Gao Qiang voidaan yhdistää APT10:een, myös, koska hänellä on yhteyksiä APT10:n johtamis- ja valvontarakenteeseen. Lisäksi Gao Qiang on työskennellyt Huaying Haitai -yhtiössä, joka on nimetty yhteisöksi, joka antaa tukea ”Operation Cloud Hopper” -kyberhyökkäyksille ja helpottaa niiden toteuttamista. Hänellä on yhteyksiä Zhang Shilongiin, joka myös on nimetty ”Operation Cloud Hopper” -kyberhyökkäysten yhteydessä. Gao Qiangilla on siis yhteyksiä sekä Huaying Haitai -yhtiöön että Zhang Shilongiin.	30.7.2020
2.	ZHANG Shilong	Osoite: Hedong, Yuyang Road No 121, Tianjin, Kiina Kansalaisuus: kiinalainen Sukupuoli: mies	Zhang Shilong on osallistunut ”Operation Cloud Hopper” nimellä tunnettuun sarjaan vaikutukseltaan merkittäviä kyberhyökkäyksiä, jotka ovat peräisin unionin ulkopuolelta ja jotka muodostavat unionille tai sen jäsenvaltioille ulkoisen uhkan, ja vaikutukseltaan merkittäviä kyberhyökkäyksiä kolmansiä valtioita vastaan.	30.7.2020

	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
			<p>”Operation Cloud Hopper” -kyberhyökkäysten kohteena ovat olleet monikansallisten yhtiöiden tietojärjestelmät kuudella mantereella, mukaan lukien unionissa sijaitsevat yhtiöt; hyökkäyksissä päästiin luvattomasti kaupallisesti arkaluonteisiin tietoihin, mistä aiheutui huomattavaa taloudellista tappiota.</p> <p>”Operation Cloud Hopper” -kyberhyökkäykset toteutti toimija, joka julkisuudessa tunnetaan nimellä ”APT10” (”Advanced Persistent Threat 10”) (alias ”Red Apollo”, ”CVNX”, ”Stone Panda”, ”MenuPass” ja ”Potassium”).</p> <p>Zhang Shilong voidaan yhdistää APT10:een, myös APT10:n toteuttamien kyberhyökkäysten yhteydessä hänen kehittämänsä ja testaamansa haittaohjelman kautta. Lisäksi Zhang Shilong on työskennellyt Huaying Haitai -yhtiössä, joka on nimetty yhteisöksi, joka antaa tukea ”Operation Cloud Hopper” -kyberhyökkäyksille ja helpottaa niiden toteuttamista. Hänellä on yhteyksiä Gao Qiangiin, joka myös on nimetty ”Operation Cloud Hopper” -kyberhyökkäysten yhteydessä. Zhang Shilongilla on siis yhteyksiä sekä Huaying Haitai -yhtiöön että Gao Qiangiin.</p>	
3.	Alexey Valeryevich MININ	<p>Алексей Валерьевич МИНИН</p> <p>Syntymäaika: 27.5.1972</p> <p>Syntymäpaikka: Permin alue, Venäjän SFNT (nykyinen Venäjän federaatio)</p> <p>Passin numero: 120017582</p> <p>Myöntänyt: Venäjän federaation ulkoministeriö</p> <p>Voimassa: 17.4.2017–17.4.2022</p> <p>Oleskelupaikka: Moskova, Venäjän federaatio</p> <p>Kansalaisuus: venäläinen</p> <p>Sukupuoli: mies</p>	<p>Alexey Minin osallistui yritykseen toteuttaa mahdollisesti vaikutukseltaan merkittävä kyberhyökkäys Alankomaissa sijaitsevaa kemiallisten aseiden kieltojärjestöä (OPCW) vastaan.</p> <p>Venäjän federaation asevoimien yleisesikunnan pääosaston (GU/GRU) henkilötiedustelun tukiupseerina Alexey Minin kuului neljän venäläisen sotilastiedustelu-upseerin ryhmään, joka huhtikuussa 2018 yritti päästä luvattomasti Alankomaiden Haagissa sijaitsevan OPCW:n langattomaan verkkoon. Kyberhyökkäysyrityksen tavoitteena oli tehdä tietomurto OPCW:n langattomaan verkkoon; jos hyökkäys olisi onnistunut, se olisi vaarantanut verkon turvallisuuden ja OPCW:n meneillään olevat tutkimukset. Alankomaiden sotilastiedustelu- ja turvallisuuspalvelu (DISS) (Militaire Inlichtingen- en Veiligheidsdienst – MIVD) keskeytti kyberhyökkäysyrityksen ja näin esti vakavien vahinkojen aiheutumisen OPCW:lle.</p>	30.7.2020

	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
4.	Aleksei Sergeyvich MORENETS	Алексей Сергеевич МОПЕНЕЦ Syntymäaika: 31.7.1977 Syntymäpaikka: Murmanskin alue, Venäjän SFNT (nykyinen Venäjän federaatio) Passin numero: 100135556 Myöntänyt: Venäjän federaation ulkoministeriö Voimassa: 17.4.2017–17.4.2022 Oleskelupaikka: Moskova, Venäjän federaatio Kansalaisuus: venäläinen Sukupuoli: mies	Aleksei Morenets osallistui yritykseen toteuttaa mahdollisesti vaikutukseltaan merkittävä kyberhyökkäys Alankomaissa sijaitsevaa kemiallisten aseiden kieltojärjestöä (OPCW) vastaan. Venäjän federaation asevoimien yleisesikunnan pääosaston (GU/GRU) kyberoperaattorina Aleksei Morenets kuului neljän venäläisen sotilastiedustelu-upseerin ryhmään, joka huhtikuussa 2018 yritti päästä luvattomasti Alankomaiden Haagissa sijaitsevan OPCW:n langattomaan verkkoon. Kyberhyökkäysyrityksen tavoitteena oli tehdä tietomurto OPCW:n langattomaan verkkoon; jos hyökkäys olisi onnistunut, se olisi vaarantanut verkon turvallisuuden ja OPCW:n meneillään olevat tutkimukset. Alankomaiden sotilastiedustelu- ja turvallisuuspalvelu (DISS) (Militaire Inlichtingen- en Veiligheidsdienst – MIVD) keskeytti kyberhyökkäysyrityksen ja näin esti vakavien vahinkojen aiheutumisen OPCW:lle.	30.7.2020
5.	Evgenii Mikhailovich SEREBRIAKOV	Евгений Михайлович СЕРЕБРЯКОВ Syntymäaika: 26.7.1981 Syntymäpaikka: Kurskin alue, Venäjän SFNT (nykyinen Venäjän federaatio) Passin numero: 100135555 Myöntänyt: Venäjän federaation ulkoministeriö Voimassa: 17.4.2017–17.4.2022 Oleskelupaikka: Moskova, Venäjän federaatio Kansalaisuus: venäläinen Sukupuoli: mies	Evgenii Serebriakov osallistui yritykseen toteuttaa mahdollisesti vaikutukseltaan merkittävä kyberhyökkäys Alankomaissa sijaitsevaa kemiallisten aseiden kieltojärjestöä (OPCW) vastaan. Venäjän federaation asevoimien yleisesikunnan pääosaston (GU/GRU) kyberoperaattorina Evgenii Serebriakov kuului neljän venäläisen sotilastiedustelu-upseerin ryhmään, joka huhtikuussa 2018 yritti päästä luvattomasti Alankomaiden Haagissa sijaitsevan OPCW:n langattomaan verkkoon. Kyberhyökkäysyrityksen tavoitteena oli tehdä tietomurto OPCW:n langattomaan verkkoon; jos hyökkäys olisi onnistunut, se olisi vaarantanut verkon turvallisuuden ja OPCW:n meneillään olevat tutkimukset. Alankomaiden sotilastiedustelu- ja turvallisuuspalvelu (DISS) (Militaire Inlichtingen- en Veiligheidsdienst – MIVD) keskeytti kyberhyökkäysyrityksen ja näin esti vakavien vahinkojen aiheutumisen OPCW:lle.	30.7.2020

▼ M2

	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
6.	Oleg Mikhaylovich SOTNIKOV	<p>Олег Михайлович СОТНИКОВ</p> <p>Syntymäaika: 24.8.1972</p> <p>Syntymäpaikka: Uljanovskin alue, Venäjän SFNT (nykyinen Venäjän federaatio)</p> <p>Passin numero: 120018866</p> <p>Myöntänyt: Venäjän federaation ulkoministeriö</p> <p>Voimassa: 17.4.2017–17.4.2022</p> <p>Oleskelupaikka: Moskova, Venäjän federaatio</p> <p>Kansalaisuus: venäläinen</p> <p>Sukupuoli: mies</p>	<p>Oleg Sotnikov osallistui yritykseen toteuttaa mahdollisesti vaikutukseltaan merkittävä kyberhyökkäys Alankomaissa sijaitsevaa kemiallisten aseiden kieltojärjestöä (OPCW) vastaan.</p> <p>Venäjän federaation asevoimien yleisesikunnan pääosaston (GU/GRU) henkilötiedustelun tukiupseerina Oleg Sotnikov kuului neljän venäläisen sotilastiedustelu-upseerin ryhmään, joka huhtikuussa 2018 yritti päästä luvattomasti Alankomaiden Haagissa sijaitsevan OPCW:n langattomaan verkkoon. Kyberhyökkäysyrityksen tavoitteena oli tehdä tietomurto OPCW:n langattomaan verkkoon; jos hyökkäys olisi onnistunut, se olisi vaarantanut verkon turvallisuuden ja OPCW:n meneillään olevat tutkimat. Alankomaiden sotilastiedustelu- ja turvallisuuspalvelu (DISS) (Militaire Inlichtingen- en Veiligheidsdienst – MIVD) keskeytti kyberhyökkäysyrityksen ja näin esti vakavien vahinkojen aiheutumisen OPCW:lle.</p>	30.7.2020
7.	Dmitry Sergeyeovich BADIN	<p>Дмитрий Сергеевич Бадин</p> <p>Syntymäaika: 15.11.1990</p> <p>Syntymäpaikka: Kurskin alue, Venäjän SFNT (nykyinen Venäjän federaatio)</p> <p>Kansalaisuus: venäläinen</p> <p>Sukupuoli: mies</p>	<p>Dmitry Badin osallistui vaikutukseltaan merkittävään kyberhyökkäykseen Saksan liittovaltion parlamenttia (Deutscher Bundestag) vastaan.</p> <p>Venäjän federaation asevoimien yleisesikunnan pääosaston (GU/GRU) erikoispalveluiden 85. tiedustelukeskuksen (GTsSS) sotilastiedustelu-upseeri Dmitry Badin kuului venäläisten sotilastiedustelu-upseerien ryhmään, joka toteutti kyberhyökkäyksen Saksan liittovaltion parlamenttia (Deutscher Bundestag) vastaan huhti- ja toukokuussa 2015. Tämä kyberhyökkäys kohdistettiin parlamentin tietojärjestelmään, ja se vaikutti järjestelmän toimintaan useiden päivien ajan. Hyökkäyksessä varastettiin merkittävä määrä tietoja, ja sen kohteeksi joutuivat useiden parlamentin jäsenten sekä liittokansleri Angela Merkelin sähköpostit.</p>	22.10.2020

▼ M3

▼ M3

	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
8.	Igor Olegovich KOSTYUKOV	Игорь Олегович КОСТЮКОВ Syntymäaika: 21.2.1961 Kansalaisuus: venäläinen Sukupuoli: mies	Igor Kostyukov on Venäjän federaation asevoimien yleisesikunnan pääosaston (GU/GRU) nykyinen päällikkö ja entinen ensimmäinen apulaispäällikkö. Yksi hänen alaisuudessaan olevista yksiköistä on erikoispalveluiden 85. tiedustelukeskus (GTsSS), josta käytetään myös nimitystä "sotilasyksikkö 26165" (peitenimet: "APT28", "Fancy Bear", "Sofacy Group", "Pawn Storm" ja "Strontium"). Tässä asemassa Igor Kostyukov on vastuussa GTsSS:n toteuttamista kyberhyökkäyksistä, muun muassa vaikutukseltaan merkittävistä kyberhyökkäyksistä, jotka muodostavat ulkoisen uhkan unionille tai sen jäsenvaltioille. GTsSS:n sotilastiedustelu-upseerit osallistuivat erityisesti Saksan liittovaltion parlamenttia (Deutscher Bundestag) vastaan huhti- ja touku-kuussa 2015 toteutettuun kyberhyökkäykseen ja kyberhyökkäysyritykseen, jonka tavoitteena oli tehdä tietomurto Alankomaissa sijaitsevan Kemiallisten aseiden kieltojärjestön (OPCW) langattomaan verkkoon huhtikuussa 2018. Saksan liittovaltion parlamenttia vastaan toteutettu kyberhyökkäys kohdistettiin parlamentin tietojärjestelmään, ja se vaikutti järjestelmän toimintaan useiden päivien ajan. Hyökkäyksessä varastettiin merkittävä määrä tietoja, ja sen kohteeksi joutuivat useiden parlamentin jäsenten sekä liittokansleri Angela Merkelin sähköpostitilit.	22.10.2020

▼ M2

B. Oikeushenkilöt, yhteisöt ja elimet

	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
1.	Tianjin Huaying Haitai Science and Technology Development Co. Ltd (Huaying Haitai)	Alias: Haitai Technology Development Co. Ltd Paikka: Tianjin, Kiina	Huaying Haitai -yhtiö antoi taloudellista, teknistä tai aineellista tukea ja helpotti toimia, jotka liittyivät "Operation Cloud Hopper" nimellä tunnettuun sarjaan vaikutukseltaan merkittäviä kyberhyökkäyksiä, jotka ovat peräisin unionin ulkopuolelta ja jotka muodostavat unionille tai sen jäsenvaltioille ulkoisen uhkan, ja vaikutukseltaan merkittäviä kyberhyökkäyksiä kolmansiä valtioita vastaan.	30.7.2020

	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
			<p>”Operation Cloud Hopper” -kyberhyökkäysten kohteena ovat olleet monikansallisten yhtiöiden tietojärjestelmät kuudella mantereella, mukaan lukien unionissa sijaitsevat yhtiöt; hyökkäyksissä päästiin luvattomasti kaupallisesti arkaluonteisiin tietoihin, mistä aiheutui huomattavaa taloudellista tappiota.</p> <p>”Operation Cloud Hopper” -kyberhyökkäykset toteutti toimija, joka julkisuudessa tunnetaan nimellä ”APT10” (”Advanced Persistent Threat 10”) (alias ”Red Apollo”, ”CVNX”, ”Stone Panda”, ”MenuPass” ja ”Potassium”).</p> <p>Huaying Haitai -yhtiö voidaan yhdistää APT10:een. Lisäksi Huaying Haitai -yhtiössä työskentelivät Gao Qiang ja Zhang Shilong, jotka molemmat on nimetty ”Operation Cloud Hopper” -kyberhyökkäysten yhteydessä. Huaying Haitai -yhtiöllä on siis yhteyksiä sekä Gao Qiangiin että Zhang Shilongiin.</p>	
2.	Chosun Expo	<p>Alias: Chosen Expo; Korea Export Joint Venture</p> <p>Paikka: Korean demokraattinen kansantasavalta</p>	<p>Chosun Expo -yhtiö antoi taloudellista, teknistä tai aineellista tukea ja helpotti toimia, jotka liittyivät sarjaan vaikutukseltaan merkittäviä kyberhyökkäyksiä, jotka ovat peräisin unionin ulkopuolelta ja jotka muodostavat unionille tai sen jäsenvaltioille ulkoisen uhkan, ja vaikutukseltaan merkittäviä kyberhyökkäyksiä kolmansia valtioita vastaan, mukaan lukien kyberhyökkäykset, jotka julkisuudessa tunnetaan nimellä ”WannaCry”, ja kyberhyökkäykset Puolan rahoitustarkastuslaitosta ja Sony Pictures Entertainment -yhtiötä vastaan sekä Bangladesh Bank -pankkiin tehty kybervarkaus ja Vietnam Tien Phong Bank -pankkiin tehty kybervarkausyritys.</p> <p>”WannaCry” -kyberhyökkäykset sekoittivat tietojärjestelmät eri puolilla maailmaa kohdistamalla niihin kiristyshaittaohjelman ja estämällä pääsyn tietoihin. Ne vaikuttivat yhtiöiden tietojärjestelmiin unionissa ja myös jäsenvaltioiden keskeisten palvelujen ja taloudellisten toimintojen ylläpitämiseksi välttämättömiin palveluihin liittyviin tietojärjestelmiin.</p> <p>”WannaCry” -kyberhyökkäykset toteutti toimija, joka julkisuudessa tunnetaan nimellä ”APT38” (”Advanced Persistent Threat 38”) tai ”Lazarus Group”.</p> <p>Chosun Expo -yhtiö voidaan yhdistää APT38:aan/Lazarus Groupiin, myös kyberhyökkäyksissä käytettyjen tilien kautta.</p>	30.7.2020

▼ M2

	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
3.	Main Centre for Special Technologies (GTsST) of the Main Directorate of the General Staff of the Armed Forces of the Russian Federation (GU/GRU)	Osoite: 22 Kirova Street, Moskova, Venäjän federaatio	<p>Venäjän federaation asevoimien yleisesikunnan pääosaston (GU/GRU) erikoisteknologioiden pääkeskus (GTsST), johon viitataan myös kenttäpostinumeronsa 74455 mukaan, on vastuussa vaikutukseltaan merkittävistä kyberhyökkäyksistä, jotka ovat peräisin unionin ulkopuolelta ja jotka muodostavat unionille tai sen jäsenvaltioille ulkoisen uhkan, ja vaikutukseltaan merkittävistä kyberhyökkäyksistä kolmansia valtioita vastaan, mukaan lukien kesäkuussa 2017 tehdyt kyberhyökkäykset, jotka julkisuudessa tunnetaan nimellä ”NotPetya” tai ”EternalPetya”, ja Ukrainan sähköverkkoon talvella 2015–2016 kohdistetut kyberhyökkäykset.</p> <p>”NotPetya”- tai ”EternalPetya”-kyberhyökkäykset tekivät tietojen käytön mahdottomaksi useissa yhtiöissä unionissa, muualla Euroopassa ja maailmanlaajuisesti kohdistamalla tietokoneisiin kiristyshaittaohjelman ja estämällä pääsyn tietoihin, mistä aiheutui muun muassa huomattavaa taloudellista tappiota. Ukrainan sähköverkko oli siihen kohdistetun kyberhyökkäyksen vuoksi talvella osittain kytkettynä pois toiminnasta.</p> <p>”NotPetya”- tai ”EternalPetya”-kyberhyökkäykset toteutti toimija, joka julkisuudessa tunnetaan nimellä ”Sandworm” (alias ”Sandworm Team”, ”BlackEnergy Group”, ”Voodoo Bear”, ”Quedagh”, ”Olympic Destroyer” ja ”Telebots”) ja joka on myös vastuussa hyökkäyksestä Ukrainan sähköverkkoa vastaan.</p> <p>Venäjän federaation asevoimien yleisesikunnan pääosaston erikoisteknologioiden pääkeskuksella on aktiivinen rooli ”Sandwormin” kybertoiminnassa, ja se voidaan yhdistää ”Sandwormiin”.</p>	30.7.2020
4.	85 th Main Centre for Special Services (GTsSS) of the Main Directorate of the General Staff of the Armed Forces of the Russian Federation (GU/GRU)	Osoite: Komsomolsky Prospekt, 20, Moskova, 119146, Venäjän federaatio	<p>Venäjän federaation asevoimien yleisesikunnan pääosaston (GU/GRU) erikoispalveluiden 85. tiedustelukeskuksen (GTsSS), joka tunnetaan myös nimityksellä ”sotilasyksikkö 26165” (tunnetaan alalla myös nimillä ”APT28”, ”Fancy Bear”, ”Sofacy Group”, ”Pawn Storm” ja ”Strontium”), on vastuussa vaikutukseltaan merkittävistä kyberhyökkäyksistä, jotka muodostavat ulkoisen uhkan unionille tai sen jäsenvaltioille.</p>	22.10.2020

▼ M3

▼ M3

	Nimi	Tunnistustiedot	Luetteloon merkitsemisen perusteet	Luetteloon merkitsemisen päivämäärä
			<p>GTsSS:n sotilastiedustelu-upseerit osallistuivat erityisesti Saksan liittovaltion parlamenttia (Deutscher Bundestag) vastaan huhti- ja toukokuussa 2015 toteutettuun kyberhyökkäykseen ja kyberhyökkäysrytykseen, jonka tavoitteena oli tehdä tietomurto Alankomaissa sijaitsevan Kemiallisten aseiden kieltojärjestön (OPCW) langattomaan verkkoon huhtikuussa 2018.</p> <p>Saksan liittovaltion parlamenttia vastaan toteutettu kyberhyökkäys kohdistettiin parlamentin tietojärjestelmään, ja se vaikutti järjestelmän toimintaan useiden päivien ajan. Hyökkäyksessä varastettiin merkittävä määrä tietoja, ja sen kohteeksi joutuivat useiden parlamentin jäsenten sekä liittokansleri Angela Merkelin sähköpostitilit.</p>	