

Vastaus kirjalliseen kysymykseen tulevien tietoverkkojen turvallisuudesta

Eduskunnan puhemiehelle

Eduskunnan työjärjestyksen 27 §:ssä mainitussa tarkoituksessa Te, Arvoisa puhemies, olette toimitannut asianomaisen ministerin vastattavaksi kansanedustaja Vilhelm Junnila /ps näin kuuluvan kirjallisen kysymyksen KK 4/2019 vp:

Onko uusien 5G-verkkojen rakentamisessa otettu huomioon mahdolliset tietoturvaan ja kansalliseen turvallisuuteen liittyvät riskit varsinkin kiinalaisyhtiöiden toimittamissa kokonaisuuksissa?

Vastauksena kysymykseen esitän seuraavaa:

Suomessa ensimmäiset 5G-tajuudet huutokaupattiin ja toimitukset myönnettiin huutokaupan voittaneille teleyrityksille syksyllä 2018. Toimilupien myöntämisen yhteydessä huomioidaan sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) perusteella myös kansalliseen turvallisuuteen liittyviä näkökulmia. Lain 11 §:n mukaan toimilupa voidaan jättää myöntämättä, jos on erityisen painavia perusteita epäillä myöntämisen vaarantavan ilmeisesti kansallista turvallisuutta. Lisäksi lain 15 §:n mukaan valtioneuvosto voi päättää hylätä yrityksen tai yhteisön huutokaupassa tekemän tarjouksen, jossa sillä on erityisen painavia perusteita epäillä toimiluvan myöntämisen vaarantavan ilmeisesti kansallista turvallisuutta. Lain 17 §:n mukaisesti verkkotoimilupaa voidaan myös muuttaa toimiluvan voimassaoloaikana, jos se on olennaisesta muutoksesta johtuvasta syystä välttämätöntä. Olennainen muutos voisi liittyä esimerkiksi kansalliseen turvallisuuteen, jos tapahtunut muutos olisi olennainen ja jos toimiluvan muuttaminen olisi välttämätöntä. Lisäksi lain 19 §:n mukaan verkkotoimiluvan voi peruuttaa, jos toimiluvanhaltija on toistuvasti ja vakavasti rikkonut lain säännöksiä tai toimilupaehtoja tai se siirtää toimiluvan muulle kuin samaan konserniin kuuluvalla yrityksellä

Suomessa on voimassa kansainvälisesti tarkasteltuna varsin edistysellinen viestintäverkkojen turvallisuutta koskeva lainsäädäntö, joka velvoittaa teleyritykset huolehtimaan omien palvelujensa ja verkkojen tietoturvallisuudesta. Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain 273 §:n mukaan teleyrityksen on välittömästi ryhdyttävä toimenpiteisiin, jos sen palveluun kohdistuu tai sitä uhkaa merkittävä tietoturvaloukkaus taikka muu tapahtuma, joka estää viestintäpalvelun toimivuuden tai häiritsee sitä olennaisesti. Laissa säädetään myös siitä, mitä toimenpiteitä teleyritykset voivat tehdä tietoturvan varmistamiseksi.

Vastaus kirjalliseen kysymykseen KKV 4/2019 vp

miseksi. Liikenne- ja viestintävirasto voi antaa tarkempia määräyksiä näiden toimenpiteiden teknisestä toteuttamisesta. Tarvittaessa laki mahdollistaa myös sen, että kone tai laite voidaan kytkeä pois verkosta, jos se aiheuttaa merkittävää haittaa tai häiriötä esimerkiksi muiden viestintäpalvelujen toimintaan. Näistä korjaustoimenpiteistä päättää lain mukaan Liikenne- ja viestintävirasto.

Suomen kyky tunnistaa tietoturvaohkia ja varoittaa niistä pohjautuu laaja-alaiseen ja tehokkaasti toimivaan kansalliseen ja kansainväliseen Liikenne- ja viestintäviraston kyberturvallisuuskeskuksen kumppaniverkoston, jota on rakennettu pitkäjänteisesti jo vuosia. Verkostoista saatu tieto ajankohtaisista uhkista ja ilmiöistä on välttämätöntä kansallisen tietoturvallisuuden sekä kyberturvallisuuden varmistamisessa kehittyvässä verkkoympäristössä. Toimiva lainsäädäntö sekä panostaminen ajantasaisiin tietoihin, kansainväliseen yhteistyöhön ja tehokkaaseen havainnointikykyyn ovat myös uusien 5G-verkkojen turvallisuuden paras tae. Suomi osallistuu aktiivisesti parhaillaan käynnissä olevaan EU-tason työhön 5G-verkkoihin liittyvien riskien kartoittamiseksi ja mahdollisten yhteisten eu-rooppalaisten ratkaisujen löytämiseksi.

Helsingissä 12.6.2019

Liikenne- ja viestintäministeri

Sanna Marin

LVM/927/01/2019