

PUOLI-  
VUOSIKATSAUS  
**H1 2019**



TELESTE  
ANNIVERSARY **65**

1.1. – 30.6.2019

**TELESTE**

TELESTE  
ANNIVERSARY

65

**TELESTE OYJ:N PUOLIVUOSIKATSAUS 1.1. - 30.6.2019****LIKEVAIHTO JA TULOS LASKIVAT, TILAUSKANTA ENNÄTYSKORKEALLA****Huhti-kesäkuu 2019**

- Liikevaihto oli 58,2 (65,2) miljoonaa euroa, laskua 10,6 %
- Oikaistu liiketulos oli 2,3 (3,5) miljoonaa euroa, laskua 34,2 %
- Liiketulos oli 2,3 (3,5) miljoonaa euroa, laskua 34,2 %
- Oikaistu osakekohtainen tulos oli 0,08 (0,13) euroa, laskua 40,3 %
- Osakekohtainen tulos oli 0,08 (0,13) euroa, laskua 40,3 %
- Saadut tilaukset olivat 59,0 (60,2) miljoonaa euroa, laskua 1,8 %
- Liiketoiminnan rahavirta oli -3,2 (3,1) miljoonaa euroa, laskua 204,6 %
- Tilauskanta kauden lopussa oli 76,2 (59,7) miljoonaa euroa, kasvua 27,6 %

**Tammi-kesäkuu 2019**

- Liikevaihto oli 116,8 (124,5) miljoonaa euroa, laskua 6,1 %
- Oikaistu liiketulos oli 3,6 (4,3) miljoonaa euroa, laskua 16,3 %
- Liiketulos oli -3,7 (4,3) miljoonaa euroa, sisältäen ulkomaiseen tytäryhtiöön kohdistuneen rikoksen seurauksena menetetyt varat ja varauksen yhteensä 7,3 miljoonaa euroa
- Oikaistu osakekohtainen tulos oli 0,13 (0,16) euroa, laskua 20,2 %
- Osakekohtainen tulos oli -0,27 (0,16) euroa, laskua 265,0 %
- Saadut tilaukset olivat 122,1 (126,8) miljoonaa euroa, laskua 3,7 %
- Liiketoiminnan rahavirta oli -4,1 (6,1) miljoonaa euroa, laskua 167,5 %

**Näkymät vuodelle 2019**

Teleste odottaa yhtiön liikevaihdon pysyvän vuoden 2018 tasolla (250,3 M€). Oikaistun liiketuloksen arvioidaan kasvavan vuotta 2018 korkeammaksi (9,7 M€).

**Toimitusjohtaja Jukka Rinnevaaran kommentit:**

"Konsernin toisen vuosineljänneksen liikevaihto ja liiketulos laskivat ennustetusti viime vuoden vahvasta vertailukaudesta. Saadut tilaukset olivat vertailukauden tasolla ja tilauskanta nousi Telesten historian korkeimmaksi.

Video and Broadband Solutions -liiketoiminta-alueella strategiset päätavoitteemme ovat videovalvonta- ja informaatoratkaisujen merkittävä kasvu ja tulosparannus, hajautetun verkkoarkkitehtuurin tuotekehitys ja myynnin onnistunut käynnistäminen USA:n kaapelioperaattorimarkkinoilla. Videovalvonta- ja informaatoratkaisuissa olemme edenneet asettamiemme tavoitteiden mukaisesti ja ennätyskorkea tilauskanta luo edellytykset jatkaa kannattavaa kasvua myös tulevaisuudessa. Tilauskannasta noin 50 % ajoittuu tuleville vuosille. Joukkoliikenteen informaatiojärjestelmien edelleen kasvaneen tilauskannan johdosta jatkamme panostuksia toimituskyvyn parantamiseen ja laadun varmistamiseen. Uuden älykkään S-AWARE®-tilannekuvajärjestelmän asiakastoimituksen ensimmäinen vaihe on edennyt suunnitelmien mukaisesti ja jatkamme edelleen järjestelmän kehittämistä.

Tilaaajaverkkotuotteiden osalta olemme keskellä teknologiamurrosta, jossa seuraavan sukupolven hajautettu verkkoarkkitehtuuri tarjoaa kilpailukykyisimmän ratkaisun verkkokapasiteetin kasvattamiseen. Tämän seurauksena operaattorit ovat viivästyttäneet investointejaan nykyiseen verkkoteknologiaan ja samalla valmistautuvat hajautetun verkkoarkkitehtuurin käyttöönottoon sekä Euroopassa että Pohjois-Amerikassa. Tuotekehityksemme on edennyt hajautetun verkkoarkkitehtuurin ratkaisujen kehittämisessä suunnitelmien mukaisesti, mutta yhteensopivuuden varmistaminen eri toimijoiden järjestelmien välillä on osoittautunut ennakoitua vaativammaksi koko toimialalla. Tilaaajaverkkotuotteiden saadut tilaukset kasvoivat toisen vuosineljänneksen aikana, mutta teknologiamurroksesta johtuen liikevaihto oli

vertailukautta alhaisemmalla tasolla. Liikevaihdon laskun seurauksena myös liiketulos laski vertailukaudesta. Olemme kuitenkin säilyttäneet vahvan markkina-asemamme Euroopassa. Tarve verkkokapasiteetin kasvattamiseen jatkuu. Operaattoreiden investointien käynnistäminen uuteen verkkoteknologiaan edellyttää, että tuotteiden yhteensopivuus saavuttaa korkean toimintavarmuuden.

Network Services -liiketoiminta-alueella päätavoite on strategian täsmentäminen ja operatiivisen toiminnan kehittäminen. Toisen vuosineljänneksen saadut tilaukset ja liikevaihto laskivat. Liikevaihto laski Saksassa ja Suomessa, mutta kasvoi Englannissa. Saksassa liikevaihdon lasku johtui merkittävän projektin päättymisestä viime vuoden lopussa sekä pääasiakkaan palvelukysynnän laskusta. Liikevaihdon laskusta huolimatta Network Services -liiketoiminta-alue saavutti toisella neljänneksellä positiivisen liiketuloksen. Emme kuitenkaan saavuttaneet kaikkia toiminnan kehitystavoitteita. Jatkamme edelleen operatiivisen toiminnan kehittämistä ja keskitymme korkeamman lisäarvon palveluihin. Saksassa korvaamme alihankintaa omia resursseja vahvistamalla. Tavoitteena on parempi kustannustehokkuus. Englannissa jatkamme toimenpiteitä kasvun varmistamiseksi kuituverkkojen suunnittelupalveluissa ja muissa korkean lisäarvon palveluissa.”

### Konsernin liiketoiminta huhti-kesäkuu 2019

Avainluvut (M€)	4-6/2019	4-6/2018	Muutos %
Saadut tilaukset	59,0	60,2	-1,8 %
Liikevaihto	58,2	65,2	-10,6 %
Oikaistu liiketulos, M€ <sup>1)</sup>	2,3	3,5	-34,2 %
Oikaistu liiketulos, % <sup>1)</sup>	3,9 %	5,3 %	
Liiketulos	2,3	3,5	-34,2 %
Liiketulos %	3,9 %	5,3 %	
Kauden tulos	1,4	2,3	-39,3 %
Oikaistu tulos per osake, €	0,08	0,13	-40,3 %
Tulos per osake, euroa	0,08	0,13	-40,3 %
Liiketoiminnan rahavirta	-3,2	3,1	-204,6 %

<sup>1)</sup> Vaihtoehtoinen tunnusluku, joka on määritelty raportin taulukko-osassa.

Konsernin toisen vuosineljänneksen saadut tilaukset olivat 59,0 (60,2) miljoonaa euroa laskien 1,8 % viime vuoden vertailukaudesta. Saadut tilaukset laskivat Network Services -liiketoiminta-alueella. Video and Broadband Solutions -liiketoiminta-alueen saadut tilaukset kasvoivat ja tilauskanta kasvoi vertailukaudesta 27,6 % ollen 76,2 (59,7) miljoonaa euroa. Liikevaihto laski 10,6 % ja oli 58,2 (65,2) miljoonaa euroa. Liikevaihto laski erityisesti Network Services -liiketoiminta-alueella.

Henkilöstökulut olivat 17,1 (17,0) miljoonaa euroa kasvaen 0,3 %. Materiaali- ja valmistuspalvelujen kulut olivat 29,5 (35,6) miljoonaa euroa laskien 17,2 %. Poistot olivat 2,3 (1,6) miljoonaa euroa kasvaen 45,1 %. 1.1.2019 käyttöön otetun IFRS 16 -standardin mukaiset poistot olivat 1,1 miljoonaa euroa. Uuden standardin käyttöönotto ei vaikuttanut olennaisesti liiketulokseen. Oikaistu liiketulos oli 2,3 (3,5) miljoonaa euroa eli 3,9 % (5,3 %) liikevaihdosta. Nettorahoituskulut olivat 0,4 (0,3) miljoonaa euroa. Kauden tulos oli 1,4 (2,3) miljoonaa euroa. Oikaistu osakekohtainen tulos oli 0,08 (0,13) euroa.

Liiketoiminnan rahavirta oli -3,2 (3,1) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan rahavirran lasku johtui käyttöpääoman muutoksista.

### Konsernin liiketoiminta tammi-kesäkuu 2019

Avainluvut (M€)	1-6/2019	1-6/2018	Muutos %	1-12/2018
Saadut tilaukset	122,1	126,8	-3,7 %	264,0
Liikevaihto	116,8	124,5	-6,1 %	250,3
Oikaistu liiketulos, M€ <sup>1)</sup>	3,6	4,3	-16,3 %	9,7
Oikaistu liiketulos, % <sup>1)</sup>	3,1 %	3,4 %		3,9 %
Liiketulos	-3,7	4,3	-186,4 %	9,7
Liiketulos %	-3,2 %	3,4 %		3,9 %
Kauden tulos	-5,0	2,9	-271,3 %	6,8
Oikaistu tulos per osake, € <sup>1)</sup>	0,13	0,16	-20,2 %	0,38

Tulos per osake, euroa	-0,27	0,16	-265,0 %	0,38
Liiketoiminnan rahavirta	-4,1	6,1	-167,5 %	15,0
Nettovelkaantumisaste, %	36,5 %	15,2 %		5,9 %
Omavaraisuusaste, %	47,7 %	46,8 %		51,7 %
Henkilöstö kauden lopussa	1 367	1 415		1 353

<sup>1)</sup> Vaihtoehtoinen tunnusluku, joka on määritelty raportin taulukko-osassa.

Konsernin saadut tilaukset laskivat 3,7 % ja olivat 122,1 (126,8) miljoonaa euroa. Saadut tilaukset laskivat Network Services –liiketoiminta-alueella. Liikevaihto laski 6,1 % ollen 116,8 (124,5) miljoonaa euroa. Liikevaihto laski Network Services –liiketoiminta-alueella.

Henkilöstökulut olivat 33,7 (33,3) miljoonaa euroa kasvaen 1,1 %. Materiaali- ja valmistuspalvelujen kulut olivat 60,9 (69,1) miljoonaa euroa laskien 11,9 %. Poistot olivat 4,7 (3,1) miljoonaa euroa kasvaen 48,4 %. 1.1.2019 käyttöön otetun IFRS 16 –standardin mukaiset poistot olivat 2,2 miljoonaa euroa. Uuden standardin käyttöönotto ei vaikuttanut olennaisesti liiketulokseen. Liiketoiminnan muut kulut olivat 22,5 (15,7) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan muihin kuluihin sisältyi ulkomaiseen tytäryhtiöön kohdistuneen rikoksen seurauksena menetyt varat ja tapauksen käsittelyyn liittyvä varaus yhteensä 7,3 miljoonaa euroa, mikä heikentää liiketulosta, mutta on eliminoitu oikaistusta liiketuloksesta. Varaus on raportoitu segmentteihin kohdistamattomana eränä. Oikaistu liiketulos laski 16,3 % ollen 3,6 (4,3) miljoonaa euroa eli 3,1 % (3,4 %) liikevaihdosta. Nettorahoituskulut olivat 0,3 (0,4) miljoonaa euroa ja konsernin välittömät verot olivat 1,0 (1,0) miljoonaa euroa. Oikaistu osakekohtainen tulos oli 0,13 (0,16) euroa.

Liiketoiminnan rahavirta oli -4,1 (6,1) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan rahavirran laskuun vaikuttivat ulkomaiseen tytäryhtiöön kohdistuneen rikoksen seurauksena menetyt varat, vaihto-omaisuuden kasvu ja ostovelkojen lasku.

#### Video and Broadband Solutions huhti-kesäkuu 2019

Avainluvut (1000 €)	4-6/2019	4-6/2018	Muutos %
Saadut tilaukset	36 094	32 189	+12,1 %
Liikevaihto	35 291	37 199	-5,1 %
Liiketulos	1 569	2 642	-40,6 %
Liiketulos %	4,4 %	7,1 %	

Toisen vuosineljänneksen saadut tilaukset olivat 36,1 (32,2) miljoonaa euroa kasvaen 12,1 % vertailukaudesta. Tilaukset kasvoivat erityisesti videovalvonta- ja informaatiotratkaisuihin, mutta myös tilaajaverkkotuotteissa. Tilauskanta oli 76,2 (59,7) miljoonaa euroa kasvaen 27,6 %. Liikevaihto laski 5,1 % ja oli 35,3 (37,2) miljoonaa euroa. Liikevaihto laski tilaajaverkkotuotteissa. Liiketulos laski 40,6 % ollen 1,6 (2,6) miljoonaa euroa eli 4,4 % (7,1 %) liikevaihdosta. Liiketulos laski tilaajaverkkotuotteiden vertailukautta alemman liikevaihdon seurauksena.

Liiketoiminta-alueen tuotekehitysmenot olivat 3,2 (2,7) miljoonaa euroa eli 9,1 % (7,1 %) liikevaihdosta. Tuotekehitysprojektit painottuivat hajautettuun verkkoarkkitehtuuriin mukaan lukien USA:n markkinoille suunnatut ratkaisut, tilannekuva- ja videovalvontaratkaisuihin, matkustajaliikenteen informaatiojärjestelmiin sekä asiakaskohtaisiin projekteihin. Tuotekehitysmenoja aktivoitiin 1,0 (1,7) miljoonaa euroa. Tuotekehityspoistot olivat 0,6 (0,6) miljoonaa euroa.

#### Video and Broadband Solutions tammi-kesäkuu 2019

Avainluvut (1000 €)	1-6/2019	1-6/2018	Muutos %	1-12/2018
Saadut tilaukset	75 784	72 134	+5,1 %	152 307
Liikevaihto	70 568	69 795	+1,1 %	138 677
Liiketulos	3 777	3 058	+23,5 %	7 738
Liiketulos %	5,4 %	4,4 %		5,6 %

Saadut tilaukset olivat 75,8 (72,1) miljoonaa euroa kasvaen 5,1 % vertailukaudesta. Tilaukset kasvoivat videovalvonta- ja informaatiojärjestelmissä. Liikevaihto kasvoi 1,1 % ja oli 70,6 (69,8) miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi videovalvonta- ja informaatiojärjestelmissä, mutta laski tilaajaverkkotuotteissa.

Liiketulos kasvoi 23,5 % ollen 3,8 (3,1) miljoonaa euroa. Liiketulos oli 5,4 % (4,4 %) liikevaihdosta. Liiketulosta paransi videovalvonta- ja informaatiojärjestelmien vertailukautta korkeampi liikevaihto.

Tuotekehitysmenot olivat 6,2 (5,7) miljoonaa euroa eli 8,7 % (8,2 %) liikevaihdosta. Tuotekehitysprojektit painottuivat hajautettuun verkkoarkkitehtuuriin mukaan lukien USA:n markkinoille suunnatut ratkaisut, tilannekuva- ja videovalvontaratkaisuihin, matkustajaliikenteen informaatiojärjestelmiin sekä asiakaskohtaisiin projekteihin. Tuotekehitysmenoja aktivoitiin 2,0 (2,6) miljoonaa euroa. Aktivoitujen tuotekehitysmenojen poistot olivat 1,2 (1,2) miljoonaa euroa.

#### Network Services huhti-kesäkuu 2019

Avainluvut (1000 €)	4-6/2019	4-6/2018	Muutos %
Saadut tilaukset	22 952	27 963	-17,9 %
Liikevaihto	22 952	27 963	-17,9 %
Liiketulos	715	828	-13,7 %
Liiketulos %	3,1 %	3,0 %	

Toisen vuosineljänneksen saadut tilaukset ja liikevaihto laskivat 17,9 % ja olivat 23,0 (28,0) miljoonaa euroa. Liikevaihto laski Saksassa ja Suomessa, mutta kasvoi Englannissa. Saksassa liikevaihdon lasku johtui merkittävän projektin päättymisestä viime vuoden lopussa. Liiketulos laski 13,7 % ja oli 0,7 (0,8) miljoonaa euroa eli 3,1 % (3,0 %) liikevaihdosta. Liiketulos säilyi lähes vertailukauden tasolla toimitusten painottuessa korkeamman katteen palveluihin.

#### Network Services tammi-kesäkuu 2019

Avainluvut (1000 €)	1-6/2019	1-6/2018	Muutos %	1-12/2018
Saadut tilaukset	46 275	54 661	-15,3 %	111 669
Liikevaihto	46 275	54 661	-15,3 %	111 669
Liiketulos	-186	1 232	-115,1 %	1 983
Liiketulos %	-0,4 %	2,3 %		1,8 %

Saadut tilaukset ja liikevaihto laskivat 15,3 % vertailukaudesta ja olivat 46,3 (54,7) miljoonaa euroa. Liikevaihto laski Saksassa ja Suomessa, mutta kasvoi Englannissa. Saksassa liikevaihdon lasku johtui merkittävän projektin päättymisestä viime vuoden lopussa. Englannissa liikevaihto kasvoi verkkosuunnittelupalveluiden kysynnän kasvun seurauksena. Liiketulos oli -0,2 (1,2) miljoonaa euroa. Liiketuloksen tappiollisuuteen vaikuttivat laskenut liikevaihto ja alkuvuoden talviolosuhteet, jotka vaikeuttivat asennuspalveluita Saksassa.

#### Henkilöstö ja organisaatio tammi-kesäkuu 2019

Konsernin palveluksessa oli katsauskaudella keskimäärin 1 368 henkilöä (1 422 1-6/2018, 1 513 1-6/2017), joista 680 (719) Video and Broadband Solutions ja 688 (703) Network Services liiketoiminta-alueella. Katsauskauden lopussa konsernin palveluksessa oli 1 367 (1 415 2018, 1 512 2017) henkilöä, joista ulkomailla työskenteli 64 % (65 % 2018, 64 % 2017). Euroopan ulkopuolella työskenteli noin 2 % konsernin henkilöstöstä.

Henkilöstökulut olivat 33,7 (33,3) miljoonaa euroa.

#### Investoinnit ja tuotekehitys tammi-kesäkuu 2019

Konsernin investoinnit olivat 5,1 (3,6) miljoonaa euroa eli 4,3 % (2,9 %) liikevaihdosta. Tuotekehitysinvestoinnit olivat 2,0 (2,6) miljoonaa euroa ja muut investoinnit 3,1 (1,0) miljoonaa euroa.

Tuotekehitysprojektit painottuivat hajautettuun verkkoarkkitehtuuriin mukaan lukien USA:n markkinoille suunnatut ratkaisut, tilannekuva- ja videovalvontaratkaisuihin, matkustajaliikenteen informaatiojärjestelmiin sekä asiakaskohtaisiin projekteihin.

## Rahoitus ja pääomarakenne tammi-kesäkuu 2019

Liiketoiminnan rahavirta oli -4,1 (6,1) miljoonaa euroa. Liiketoiminnan rahavirran laskuun vaikuttivat ulkomaiseen tytäryhtiöön kohdistuneen rikoksen seurauksena menetyt varat, vaihto-omaisuuden kasvu ja ostovelkojen lasku.

Teleste Oyj:llä on luottolimiitti- ja luottosopimukset yhteisarvoltaan 50,0 miljoonaa euroa. 20,0 miljoonan euron luottolimiittisopimus on voimassa elokuun loppuun 2020 ja sisältää 1+1 -vuoden jatko-option. 30,0 miljoonan euron viisivuotinen luottosopimus erääntyy elokuussa 2022. Luottoa lyhennetään 3,0 miljoonan euron vuotuisin lyhennyksin, luoton pääomaa oli lyhentämättä 24,0 miljoonaa euroa 30.6.2019. Käyttämättömiä sitovia valmiusluottoja oli katsauskauden lopussa 20,0 (20,0) miljoonaa euroa.

Katsauskauden lopussa konsernilla oli korollista velkaa 31,9 (33,4) miljoonaa euroa. Konsernin omavaraisuusaste oli 47,7 % (46,8 %) ja nettovelkaantumisaste 36,5 % (15,2 %). 1.1.2019 käyttöön otetun IFRS 16 -standardin mukaan korollisiin velkoihin laskettiin 7,4 miljoonaa euroa. IFRS 16 -standardi vaikutti katsauskauden lopun tunnuslukuihin seuraavasti: omavaraisuusaste -2,6 prosenttiyksikköä ja nettovelkaantumisaste +10,7 prosenttiyksikköä.

### Liiketoiminta-alueiden keskeiset riskit

Teleste on 1954 perustettu teknologia- ja palveluyhtiö, jonka nykyiset liiketoiminta-alueet ovat Video and Broadband Solutions ja Network Services. Päämarkkina-alue ja toiminta keskittyvät Eurooppaan, mutta yhtiön tavoitteena on laajentaa liiketoimintaa erityisesti Pohjois-Amerikassa. Telesten asiakkaina ovat kaapelioperaattorit, joukkoliikenneoperaattorit, junakalustovalmistajat sekä tietyt julkishallinnon organisaatiot.

Video and Broadband Solutions liiketoiminta-alueella asiakaskohtaiset ja integroidut ratkaisutoimitukset luovat hyvät kasvuedellytykset, mutta toimitusten resurssointi ja tekninen toteutus ovat vaativia, ja sisältävät näin ollen myös kohtuullisia riskejä. Operaattoriasiakkaiden verkkoinvestoinnit vaihtelevat teknologiakehityksen, verkkojen päivitystilanteen ja asiakkaiden rahoitusrakenteen mukaan. Videovalvonta- ja informaatiotratkaisujen kokonaisvaltaiset järjestelmätoimitukset saattavat olla kooltaan suuria ja projektien tarjouslaskenta ja hallinta ovat vaativia ja sisältävät riskejä. Uusien palvelutarjoajien lisäämä kilpailu saattaa heikentää kaapelioperaattoreiden investointikykyä. Oikeat teknologiavalinnat, tuotekehitys ja niiden ajoitus ovat keskeisiä menestyksen kannalta. Tuotteissa ja ratkaisuisa hyödynnetään erilaisia teknologioita, joiden soveltamiseen liittyviä immateriaalioikeuksia eri osapuolet voivat tulkita eri tavoin. Tulkintaerimielisyydet voivat johtaa kalliisiin selvityksiin tai oikeudenkäynteihin. Asiakkaiden vaatimukset tuotteiden suorituskyvystä, kestävydestä vaativissa olosuhteissa ja yhteensopivuudesta integroiduissa kokonaisuuksissa ovat huomattavan korkeita. Huolellisesta suunnittelusta ja laadunvarmistuksesta huolimatta, monimutkaiset tuotteet voivat vikaantua asiakkaan verkossa ja johtaa kalliisiin korjausvelvoitteisiin. Luonnonilmiöiden seuraukset tai onnettomuudet, kuten tulipalo, saattavat heikentää komponenttien saatavuutta elektroniikkateollisuuden tilaus-toimitusketjussa tai keskeyttää oman valmistustoiminnan. Maailmantalouden suurvaltojen asettamat tullit ja muut kauppasodan toimenpiteet voivat vaikuttaa komponenttien hankintaketjuihin ja erityisesti Yhdysvaltoihin vietyjen tuotteiden kannattavuuteen negatiivisesti. Useat liiketoiminta-alueen kilpailijat ovat amerikkalaisia, joten euron kurssi suhteessa Yhdysvaltain dollariin vaikuttaa kilpailukykyyn. Erityisesti Yhdysvaltain dollarin ja Kiinan renminbin kurssikehitys suhteessa euroon vaikuttavat tuotekustannuksiin. Lyhytaikaiselta valuuttariskiltä yhtiö suojautuu valuuttatermiineillä. Britannian sopimukseton ero Euroopan unionista voi vaikeuttaa toimituksia englantilaisille asiakkaille, mihin varaudutaan varastoimalla tuotteita paikallisesti.

Network Services liiketoiminta-alueen liikevaihto kertyy pääosin muutamilta isoilta eurooppalaisilta asiakkailta, joten merkittävä muutos yhdenkin asiakkaan palvelukysynnässä vaikuttaa liiketoiminta-alueen toimituksiin ja kannattavuuteen. Asiakastyytyväisyys ja tuottavuuden parantaminen vaativat toimivaa palveluprosessin ohjausjärjestelmää sekä innovatiivisia prosessi-, tuote- ja logistiikkaratkaisuja palvelujen laadun ja kustannustehokkuuden varmistamiseksi. Kaapeliverkkojen häiriötön toiminta edellyttää verkkojen tehokasta teknistä hallintaa ja toimivia laiteratkaisuja sopimusvelvoitteiden mukaisesti. Tämä puolestaan vaatii oman ja alihankkijoiden henkilöstön osaamisen jatkuvaa kehittämistä. Lisäksi oman henkilöstön ja alihankkijaverkoston kapasiteetin riittävyys ja käyttöasteet vaikuttavat yhtiön toimituskykyyn ja kannattavuuteen. Alihankkijoiden kustannukset voivat nousta nopeammin, kuin Telesten on mahdollista nostaa palvelujen hintoja omille asiakkailleen. Suurien kokonaisvastuuprojektien

tarjouslaskenta ja hallinta ovat vaativia ja sisältävät riskejä. Vaikeat sääolosuhteet voivat vaikuttaa palvelujen toimitusedellytyksiin.

Telesten strategiaan liittyy riskejä ja epävarmuustekijöitä, kuten se, ettei uusia liiketoimintamahdollisuuksia pystytä tunnistamaan tai hyödyntämään menestyksekkäästi. Liiketoiminta-alueiden on huomioitava markkinoiden liikkeet, kuten asiakkaiden ja kilpailijoiden konsolidoitumisen merkitys. Teknologiset murrosvaiheet, kuten operaattoreiden siirtyminen hajautettuun verkko-arkkitehtuuriin tilaajaverkoissa, voivat muuttaa merkittävästi nykyisten toimittajien kilpailuaselmia ja houkutella markkinoille uusia kilpailijoita. Kiristynvä kilpailu voi laskea tuotteiden ja ratkaisujen hintoja nopeammin kuin tuotteiden valmistus- ja toimituskustannuksia pystytään alentamaan.

Erilaiset tietojärjestelmät ovat kriittisiä tuotteiden kehittämisessä, valmistamisessa ja toimittamisessa asiakkaille. Tietojärjestelmien ylläpitoon ja uusien järjestelmien käyttöönottoon liittyy riskejä, jotka voivat vaikuttaa tuotteiden ja palvelujen toimituskykyyn. Tietojärjestelmiin kohdistuu myös ulkoisia uhkia, joilta pyritään suojautumaan teknisin ratkaisuin ja henkilöstön turvallisuusosaamista lisäämällä. Teleste-konserniin voi kohdistua myös laittomia toimia ja petosyrityksiä, jotka voivat vaikuttaa merkittävästi taloudelliseen tulokseen. Tällaisia riskejä pyritään minimoimaan kehittämällä edelleen hyviä hallintotapoja ja lisäämällä henkilöstön turvallisuusosaamista. Osaavan henkilöstön hankkiminen ja ylläpitäminen edellyttävät kannustamista, kehittämistä ja rekrytointeja, joissa voidaan epäonnistua.

Hallitus käy vuosittain läpi liiketoiminnan keskeiset riskit ja niiden hallinnan. Riskienhallinta on organisoitu osaksi liiketoiminta-alueiden strategista ja operatiivista toimintaa. Riskit raportoidaan tarkastusvaliokunnalle säännöllisesti.

Telesten kilpailija on jättänyt 23.12.2016 kaksi haastehakemusta Teleste Limited -yhtiötä vastaan ja vaatinut yhtiöltä vahingonkorvausta kahden patentin loukkauksista. Teleste on kiistänyt patenttिलoukkaukset. Toisen haastehakemuksen osalta oikeus on tehnyt 29.1.2019 päätöksen, joka oli Telesten kannalta myönteinen. Toisen riita-asian käsittely on vielä kesken. Johdon arvion mukaan kyseisten riita-asioiden lopputuloksilla ei uskota olevan olennaista vaikutusta Telesten taloudelliseen asemaan.

## **Konsernirakenne**

Emoyhtiöllä on sivuliike Hollannissa sekä tytäryhtiöt 14 maassa Suomen ulkopuolella.

## **Osakkeet ja osakepääoman muutokset**

Tianta Oy oli 30.6.2019 suurin yksittäinen osakkeenomistaja 23,2 % omistusosuudella.

Yhtiön osakekurssi oli katsauskaudella alimmillaan 5,26 (6,28) euroa ja korkeimmillaan 6,80 (7,58) euroa. Päätöskurssi 30.6.2019 oli 5,90 (7,18) euroa. Arvo-osuusjärjestelmän mukaan osakkaiden lukumäärä katsauskauden lopussa oli 5 544 (5 508). Ulkomaisten ja hallintarekisteröityjen omistajien omistuksen määrä oli 6,5 % (7,4 %) osakekannasta. Telesten osakkeen vaihto Nasdaq Helsingin pörssissä 1.1.-30.6.2019 oli 5,7 (7,0) miljoonaa euroa. Katsauskaudella pörssin kautta vaihdettiin 1,0 (1,0) miljoonaa kappaletta Telesten osaketta.

Teleste Oyj:n hallitus päätti 4.4.2019 suunnatusta maksuttomasta osakeannista Teleste-konsernin osakepohjaisen kannustinjärjestelmän 2015 ansaintajakson 2016-2018 palkkion maksamiseksi. Osakeannissa luovutettiin 22 361 yhtiön hallussa olevaa Teleste Oyj:n osaketta vastikkeetta osakepohjaiseen kannustinjärjestelmään kuuluville avainhenkilöille järjestelmän ehtojen mukaisesti.

Kesäkuun lopussa konsernin hallussa oli omia osakkeita 798 821 (821 182) kappaletta, kaikki emoyhtiö Teleste Oyj:n hallussa. Konsernin omistus katsauskauden lopun osakemäärästä oli 4,2 % (4,3 %).

Yhtiön rekisteröity osakepääoma 30.6.2019 oli 6.966.932,80 euroa jakautuen 18 985 588 osakkeeseen.

Katsauskauden lopussa voimassa olleet valtuutukset:

- Hallitus voi hankkia enintään 1 200 000 yhtiön omaa osaketta muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa yhtiön vapaalla omalla pääomalla osakkeiden hankintahetken markkinahintaan Nasdaq Helsinki Oy:n säännellyllä markkinalla järjestämässä kaupankäynnissä.



- Hallitus voi päättää uusien osakkeiden antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta siten, että annettavien ja/tai luovutettavien osakkeiden määrä on yhteensä enintään 2 000 000 kappaletta.
- Yhtiön antamien erityisten oikeuksien nojalla merkittävien uusien osakkeiden ja yhtiön hallussa olevien luovutettavien omien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään yhteensä 1 000 000 kappaletta, joka määrä sisältyy edellä mainittuihin uusiin osakkeisiin ja yhtiön hallussa olevia omia osakkeita koskevaan enimmäismäärään.
- Valtuutukset ovat voimassa 3.10.2020 asti.

## **Yhtiökokouksen päätökset**

Teleste Oyj:n 4.4.2019 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti vuoden 2018 tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle tilikaudelta 2018. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti vuodelta 2018 maksettavaksi osingoksi 0,20 euroa osakkeelta. Osinko maksettiin muille kuin yhtiön hallussa oleville omille osakkeille 15.4.2019.

Yhtiökokous päätti hallituksen jäsenmääräksi seitsemän henkilöä. Teleste Oyj:n hallituksen jäseniksi valittiin uudelleen Pertti Ervi, Jannica Fagerholm, Timo Luukkainen, Heikki Mäkijärvi ja Kai Telanne sekä uusiksi hallituksen jäseniksi Jussi Himanen ja Vesa Korpimies. Yhtiökokouksen jälkeen 4.4.2019 pidetyssä hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Pertti Ervi. Tarkastusvaliokunnan puheenjohtajaksi valittiin Jannica Fagerholm sekä jäseniksi Pertti Ervi ja Vesa Korpimies.

Yhtiökokous päätti, että Teleste Oyj:lle valitaan yksi tilintarkastaja. Yhtiön tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö KPMG Oy Ab, joka on nimennyt päävastuulliseksi tilintarkastajaksi KHT Petri Kettusen.

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään yhtiön omien osakkeiden hankkimisesta hallituksen ehdotuksen mukaisesti. Valtuutuksen perusteella hallitus voi hankkia enintään 1.200.000 yhtiön omaa osaketta muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa yhtiön vapaalla omalla pääomalla osakkeiden hankintahetken markkinahintaan Nasdaq Helsinki Oy:n säännellyllä markkinalla järjestämässä kaupankäynnissä. Hankkimisvaltuutus on voimassa 18 kuukautta yhtiökokouksen päätöksestä lukien. Hankkimisvaltuutus kumoaa aiemmin myönnettyt omien osakkeiden hankkimisvaltuutukset.

Yhtiökokous päätti valtuuttaa hallituksen päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta ja/tai osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettujen erityisten oikeuksien antamisesta hallituksen ehdotuksen mukaisesti. Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiön hallussa olevat omat osakkeet voidaan luovuttaa joko maksua vastaan tai maksutta. Uudet osakkeet voidaan antaa ja yhtiöllä olevat omat osakkeet luovuttaa yhtiön osakkeenomistajille siinä suhteessa kuin he ennustavat omistavat yhtiön osakkeita, tai osakkeenomistajan etuoikeudesta poiketen suunnatulla osakeannilla, jos siihen on yhtiön kannalta painava taloudellinen syy. Uudet osakkeet voidaan antaa myös maksuttomana osakeantina yhtiölle itselleen.

Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu päättämään uusien osakkeiden antamisesta ja/tai yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden luovuttamisesta siten, että annettavien ja/tai luovutettavien osakkeiden määrä on yhteensä enintään 2 000 000 kappaletta. Yhtiön antamien erityisten oikeuksien nojalla merkittävien uusien osakkeiden ja yhtiön hallussa olevien luovutettavien omien osakkeiden lukumäärä voi olla enintään yhteensä 1 000 000 kappaletta, joka määrä sisältyy edellä mainittuihin uusiin osakkeisiin ja yhtiön hallussa olevia omia osakkeita koskevaan enimmäismäärään.

Valtuutukset ovat voimassa kahdeksantoista (18) kuukautta varsinaisen yhtiökokouksen päätöksestä lukien. Valtuutukset kumoavat aiemmin myönnettyt valtuutukset päättää osakeannista sekä optio-oikeuksien ja muiden osakkeisiin oikeuttavien erityisten oikeuksien antamisesta.

## **Näkymät vuodelle 2019**

Video and Broadband Solutions -liiketoiminnan tavoitteena on säilyttää vahva markkina-asema Euroopassa ja vahvistaa markkina-asemaa erityisesti Pohjois-Amerikassa.

Kaapelioperaattoreiden laajakaistapalvelujen kysyntä jatkaa kasvuaan. Kotitalouksien laajakaistapalvelujen kasvun arvioidaan olevan 30-40 % vuodessa. Euroopan kaapelioperaattorit ovat pystyneet kilpailukykyisesti vastaamaan kysynnän kasvuun investoimalla DOCSIS 3.1 -standardin

mukaisiin 1,2 GHz:n taajuusalueen verkkopäivityksiin. Perinteisen HFC-verkkoinfrastruktuurin taajuusalueen laajentamisinvestoinnit jatkuvat edelleen, mutta operaattorit suunnittelevat jo seuraavan sukupolven hajautetun verkkoarkkitehtuurin mukaisia verkkoinvestointeja. Kaapelitoimiala, Teleste mukaan lukien, on valmistautunut jo vuosia seuraavaan teknologia-aaltoon, jolla investointeja kaapeliverkkoinfrastruktuuriin voidaan jatkaa kilpailukykyisesti tulevinakin vuosina. Arvioimme uusien, hajautettua verkkoarkkitehtuuria hyödyntävien investointiprojektien käynnistyvän vuoden 2019 aikana Euroopassa ja Pohjois-Amerikassa. Siirtyminen uuteen verkkoarkkitehtuuriin vaatii huolellista valmistautumista ja ennakoimme päivitysprojektien tahdin kiihtyvän ja yhä useampien operaattoreiden käynnistävän hajautetun arkkitehtuurin investointihankkeita vuonna 2020. Hajautettuun arkkitehtuuriin siirtyminen tarjoaa Telestelle kasvumahdollisuuksia, mutta sisältää myös riskejä. Kasvun mahdollistaa niin tilaajaverkon optisten tuotteiden arvon nousu kuin myös mahdollisuus hyödyntää teknologiamurrosta liiketoiminnan laajentamiseksi Pohjois-Amerikan markkinoille. Merkittävin riski on yhteensopivuuden saavuttaminen kaapeliverkkojen keskusjärjestelmien kanssa. Arvioimme tilaajaverkkotuotteiden vuoden 2019 liikevaihdon pysyvän edellisen vuoden tasolla, sisältäen hajautetun arkkitehtuurin tuotteiden myynnin käynnistymisen.

Kasvavien kaupunkiympäristöjen turvallisuuden varmistaminen, lisääntyvä joukkoliikenne sekä arkea helpottavien älykkäiden digitaalisten järjestelmien yleistymisen luovat pohjaa kasvavalle liiketoiminnalle. Joukkoliikenneoperaattoreiden tulee varmistaa palvelujen ja infrastruktuurin häiriötön toiminta sekä matkustajien turvallisuus. Matkustajien reaaliaikainen informaatio on edellytys joustavalle joukkoliikenteelle. Joukkoliikenteen informaatiojärjestelmien sekä videovalvonta- ja tilannekuvajärjestelmien markkinoiden oletetaan kasvavan vuoden 2019 aikana. Perinteisten videovalvontajärjestelmien hinnat ovat laskeneet ja kilpailu on kasvanut merkittävästi. Videovalvontaratkaisujen älykkyys lisääntyy muun muassa hahmontunnistuksen ja tekoälyn suuntaan. Lisäksi markkinoille on syntyneessä tarve kokonaisvaltaisille tilannekuvajärjestelmille, missä videon lisäksi hallitaan muita sensoritason tietovirtoja ja automatisoidaan toimintaprosesseja poikkeustilanteissa. Kilpailukyvyyn varmistaminen edellyttää Telesteltä jatkuvia tuotekehitysinvestointeja uusiin älykkäisiin ratkaisuihin. Myös tuottavuuden ja kustannustehokkuuden parantaminen liiketoiminnassa on välttämätöntä. Videovalvonta- ja informaatoratkaisujen tilauskanta on kasvanut merkittävästi. Kuten liiketoiminnan luonteeseen kuuluu, ajoittuu merkittävä osa toimituksista useammalle tulevalle vuodelle. Arvioimme videovalvonta- ja informaatoratkaisujen vuoden 2019 liikevaihdon edelleen kasvavan edellisestä vuodesta.

Network Services –liiketoiminta-alueella operaattoreiden kysyntä eri palveluille kasvaa verkkoarkkitehtuurien muutosten seurauksena. Network Services -liiketoiminnan tavoitteena on kehittää edelleen operatiivista tehokkuutta ja lisätä niiden palvelujen osuutta, jotka tuottavat korkeamman lisäarvon asiakkaillemme. Suurimmalla markkina-alueellamme, Saksassa, tulemme jatkamaan toiminnan tehostamista, organisaation kyvykkyyksien vahvistamista ja alihankkijaverkoston uudistamista. Panostamme lisäksi asiakastyytyvyyden jatkuvaan parantamiseen. Vuonna 2018 saatiin Saksassa päätökseen merkittävä toimitusprojekti, eikä vuoden 2019 ennusteeseen sisälly vastaavaa projektia. Tästä johtuen arvioimme Network Services –liiketoiminta-alueen vuoden 2019 liikevaihdon laskevan edellisen vuoden liikevaihdosta.

Teleste odottaa yhtiön liikevaihdon pysyvän vuoden 2018 tasolla (250,3 M€). Oikaistun liiketuloksen arvioidaan kasvavan vuotta 2018 korkeammaksi (9,7 M€).

14. päivänä elokuuta 2019

Teleste Oyj      Jukka Rinnevaara  
Hallitus        Toimitusjohtaja

Puolivuositarkastus on laadittu IAS 34 Osavuositarkastukset standardin mukaisesti siten kuin EU on sen hyväksynyt käyttäen samoja laadintaperiaatteita kuin vuositilinpäätöksessä lukuun ottamatta 1.1.2019 voimaan tulleita uusia ja muutettuja standardeja. Katsaus on tilintarkastamaton.

<b>KONSERNIN TULOSLASKELMA (TEUR)</b>	<b>4-6/2019</b>	<b>4-6/2018</b>	<b>Muutos %</b>	<b>1-12/2018</b>
Liikevaihto	58 243	65 163	-10,6 %	250 346
Liiketoiminnan muut tuotot	576	716	-19,6 %	1 766
Materiaalikäyttö ja ostetut palvelut	-29 475	-35 608	-17,2 %	-137 905
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-17 078	-17 020	0,3 %	-66 014
Poistot	-2 321	-1 600	45,1 %	-5 980
Muut liiketoiminnan kulut	-7 663	-8 182	-6,4 %	-32 492
Liiketulos	2 282	3 470	-34,2 %	9 721
Rahoitustuotot	62	80	-21,8 %	325
Rahoituskulut	-438	-384	14,2 %	-986
Tulos rahoituserien jälkeen	1 907	3 166	-39,8 %	9 060
Tulos ennen veroja	1 907	3 166	-39,8 %	9 060
Välittömät verot	-484	-820	-41,0 %	-2 219
Kauden tulos	1 423	2 346	-39,3 %	6 841
Jakautuminen				
Emoyhtiön omistajille	1 436	2 398	-40,1 %	6 975
Määräysvallattomille omistajille	-12	-51	-76,3 %	-133
	1 423	2 346	-39,3 %	6 841
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos:				
laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	0,08	0,13	-40,3 %	0,38
laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR)	0,08	0,13	-40,3 %	0,38
Laaja tuloslaskelma (tEUR)				
Kauden tulos	1 423	2 346	-39,3 %	6 841
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisesti				
Muuntoero	-139	-230	-39,3 %	-241
Käyvän arvon rahasto	-9	-7	35,2 %	-3
Kauden laaja tulos	1 275	2 110	-39,6 %	6 598
Jakautuminen				
Emoyhtiön omistajille	1 293	2 129	-39,3 %	6 705
Määräysvallattomille omistajille	-18	-19	-4,6 %	-108
	1 275	2 110	-39,6 %	6 598
<b>KONSERNIN TULOSLASKELMA (TEUR)</b>	<b>1-6/2019</b>	<b>1-6/2018</b>	<b>Muutos %</b>	<b>1-12/2018</b>
Liikevaihto	116 844	124 457	-6,1 %	250 346
Liiketoiminnan muut tuotot	1 171	1 057	10,7 %	1 766

Materiaalikäyttö ja ostetut palvelut	-60 871	-69 099	-11,9 %	-137 905
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	-33 705	-33 334	1,1 %	-66 014
Poistot	-4 662	-3 141	48,4 %	-5 980
Muut liiketoiminnan kulut	-22 486	-15 650	43,7 %	-32 492
Liiketulos	-3 709	4 291	-186,4 %	9 721
Rahoitustuotot	380	153	148,2 %	325
Rahoituskulut	-639	-533	19,9 %	-986
Tulos rahoituserien jälkeen	-3 967	3 911	-201,4 %	9 060
Tulos ennen veroja	-3 967	3 911	-201,4 %	9 060
Välittömät verot	-1 007	-1 007	0,0 %	-2 219
Kauden tulos	-4 975	2 904	-271,3 %	6 841
Jakautuminen				
Emoyhtiön omistajille	-4 923	2 974	-265,5 %	6 975
Määräysvallattomille omistajille	-52	-70	-26,0 %	-133
	-4 975	2 904	-271,3 %	6 841

#### Emoyhtiön omistajille kuuluvasta tuloksesta laskettu osakekohtainen tulos:

laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	-0,27	0,16	-265,0 %	0,38
laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (EUR)	-0,27	0,16	-265,2 %	0,38

#### Laaja tuloslaskelma (tEUR)

Kauden tulos	-4 975	2 904	-271,3 %	6 841
Erät, jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteisesti				
Muuntoero	71	-340	-120,9 %	-241
Käyvän arvon rahasto	-7	-9	-17,8 %	-3
Kauden laaja tulos	-4 911	2 556	-292,2 %	6 598
Jakautuminen				
Emoyhtiön omistajille	-4 862	2 610	-286,3 %	6 705
Määräysvallattomille omistajille	-48	-54	-10,9 %	-108
	-4 911	2 556	-292,1 %	6 598

#### TASE (TEUR)

	30.6.2019	30.6.2018	Muutos %	31.12.2018
Pitkäaikaiset varat				
Aineettomat hyödykkeet	11 851	10 440	13,5 %	11 268
Liikearvo	30 537	30 581	-0,1 %	30 573
Aineelliset hyödykkeet	15 320	9 031	69,6 %	8 601
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	570	498	14,5 %	561
Laskennallinen verosaaminen	2 090	2 594	-19,4 %	2 131
	60 368	53 144	13,6 %	53 135
Lyhytaikaiset varat				
Vaihto-omaisuus	39 600	34 278	15,5 %	32 833
Myyntisaamiset ja muut saamiset	46 470	51 202	-9,2 %	50 500
Tuloverosaaminen	526	367	43,3 %	288

Rahavarat	6 773	22 332	-69,7 %	22 240
	93 368	108 178	-13,7 %	105 861
Varat yhteensä	153 736	161 322	-4,7 %	158 996
Oma pääoma ja velat				
Osakepääoma	6 967	6 967	0,0 %	6 967
Muu oma pääoma	61 408	65 205	-5,8 %	69 674
	68 374	72 172	-5,3 %	76 641
Määräysvallattomat omistajat	474	575	-17,7 %	522
OMA PÄÄOMA	68 848	72 747	-5,4 %	77 163
Pitkäaikaiset velat				
Laskennalliset verovelat	1 627	1 600	1,7 %	1 607
Korolliset velat	25 455	28 514	-10,7 %	22 590
Korottomat pitkäaikaiset velat	88	1 152	-92,4 %	81
Varaukset	267	631	-57,8 %	266
	27 436	31 897	-14,0 %	24 545
Lyhytaikaiset velat				
Lyhytaikaiset korolliset velat	6 473	4 918	31,6 %	4 222
Ostovelat ja muut korottomat velat	48 716	49 843	-2,3 %	51 089
Tuloverovelka	1 049	919	14,2 %	966
Varaukset	1 214	998	21,6 %	1 012
	57 452	56 678	1,4 %	57 288
Oma pääoma ja velat yhteensä	153 736	161 322	-4,7 %	158 996

#### KONSERNIN RAHAVIRTALASKELMA (TEUR)

	1-6/2019	1-6/2018	Muutos %	1-12/2018
Liiketoiminnan rahavirrat				
Kauden tulos	-4 975	2 904	-271,3 %	6 841
Oikaisut	6 274	4 681	34,0 %	9 707
Maksetut rahoituserät	-240	-533	-55,0 %	-661
Maksetut verot	-1 071	-1 186	-9,7 %	-1 796
Nettokäyttöpääoman muutos	-4 130	267	-1646,7 %	917
Liiketoiminnan nettorahavirta	-4 141	6 133	-167,5 %	15 009
Investointien rahavirrat				
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-3 865	-3 283	17,7 %	-5 668
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynnit	177	108	64,3 %	166
Investoinnit muihin sijoituksiin	0	-71	-100,0 %	-143
Ostetut tytäryhtiöosakkeet	-1 050	0	n/a	0
Investointien nettorahavirta	-4 737	-3 246	45,9 %	-5 645
Rahoituksen rahavirrat				
Lainojen nostot	202	3 001	-93,3 %	4 087
Lainojen takaisinmaksut	-996	-2 602	-61,7 %	-10 009
Rahoitusleasingvelkojen maksut	-2 184	-365	498,3 %	-655
Maksetut osingot	-3 637	-1 816	100,3 %	-1 816
Rahoituksen nettorahavirta	-6 616	-1 782	271,3 %	-8 393
Rahavarojen muutos				
Rahavarat kauden alussa	22 240	21 230	4,8 %	21 230
Valuuttakurssien muutosten vaikutus	27	-3	-1004,9 %	39

Kauden rahavirta	-15 494	1 105	-1502,2 %	971
Rahavarat kauden lopussa	6 773	22 332	-69,7 %	22 240

<b>TUNNUSLUVUT</b>	<b>1-6/2019</b>	<b>1-6/2018</b>	<b>Muutos %</b>	<b>1-12/2018</b>
Osakekohtainen tulos, EUR	-0,27	0,16	-265,0 %	0,38
Osakekohtainen tulos, laimennettu EUR	-0,27	0,16	-265,2 %	0,38
Osakekohtainen oma pääoma, EUR	3,79	4,00	-5,5 %	4,25
Oman pääoman tuotto	-13,6 %	8,1 %	-269,2 %	9,2 %
Sijoitetun pääoman tuotto	-6,6 %	8,0 %	-182,9 %	9,3 %
Omavaraisuusaste	47,7 %	46,8 %	1,8 %	51,7 %
Nettovelkaantumisaste	36,5 %	15,2 %	139,7 %	5,9 %
Investoinnit, tEUR	5 070	3 620	40,1 %	6 989
Investoinnit % liikevaihdosta	4,3 %	2,9 %	49,2 %	2,8 %
Tilaukanta, tEUR	76 233	59 721	27,6 %	71 017
Henkilöstö keskimäärin	1 368	1 422	-3,8 %	1 393
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin (tuhansia)	18 986	18 986	0,0 %	18 986
sis omat osakkeet				
Kauden ylin kurssi, EUR	6,80	7,58	-10,3 %	7,58
Kauden alin kurssi, EUR	5,26	6,28	-16,2 %	5,12
Kauden keskipurssi, EUR	5,88	7,08	-16,9 %	6,72
Osakevaihto, milj kpl	1,0	1,0	-3,1 %	2,0
Osakevaihto, MEUR	5,7	7,0	-19,0 %	13,3

#### **VAIHTOEHTOISET TUNNUSLUVUT**

Oikaistu liiketulos	3 589	4 291	-16,3 %	9 721
Oikaistu osakekohtainen tulos, EUR	0,13	0,16	-20,2 %	0,38

#### **SILTALASKELMA**

Liiketulos	-3 709	4 291	-186,4 %	9 721
Rikoksesta johtuva kertaluonteinen erä	7 298	0	n/a	0
Oikaistu liiketulos	3 589	4 291	-16,3 %	9 721
Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos	-4 923	2 974	-265,5 %	6 975
Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lkm. painotettu keskiarvo	18 176	18 164	0,1 %	18 122
Laimentamaton osakekohtainen tulos (EUR)	-0,27	0,16	-265,4 %	0,38
Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden tulos	-4 923	2 974	-265,5 %	6 975
Rikoksesta johtuva kertaluonteinen erä	7 298	0	n/a	0
Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lkm. painotettu keskiarvo	18 176	18 164	0,1 %	18 122
Oikaistu osakekohtainen tulos	0,13	0,16	-20,2 %	0,38

**Omat osakkeet**

	Määrä Kpl		Osuus osakkeista	Osuus äänistä
Konsernin omistuksessa/hallinnassa omia osakkeita 30.6.2019	798 821		4,2 %	4,2 %
Vastuusitoumukset (tEUR)				
Vuokra- ja leasingvastuut	836	7 763	-89,2 %	7 372
Johdannaissopimukset (tEUR) kirjattu tulokseen ja taseeseen				
Valuuttatermiinit, kohdearvo	24 369	21 740	12,1 %	20 674
Valuuttatermiinit, käypä arvo	86	281	-69,6 %	227
Koronvaihtosopimukset	10 000	10 000	0,0 %	10 000
Koronvaihtosopimusten käypä arvo	-110	-86	27,5 %	-81

Veroina otettu huomioon kauden tulosta vastaavat verot.

<b>TOIMINTASEGMENTIT (TEUR)</b>	<b>1-6/2019</b>	<b>1-6/2018</b>	<b>Muutos %</b>	<b>1-12/2018</b>
Video and Broadband Solutions				
Saadut tilaukset	75 784	72 134	5,1 %	152 307
Liikevaihto	70 568	69 795	1,1 %	138 677
Liiketulos	3 777	3 058	23,5 %	7 738
Liiketulos %	5,4 %	4,4 %		5,6 %
Network Services				
Saadut tilaukset	46 275	54 661	-15,3 %	111 669
Liikevaihto	46 275	54 661	-15,3 %	111 669
Liiketulos	-186	1 232	-115,1 %	1 983
Liiketulos %	-0,4 %	2,3 %		1,8 %
Segmentit yhteensä				
Saadut tilaukset	122 059	126 795	-3,7 %	263 976
Liikevaihto	116 843	124 457	-6,1 %	250 346
Liiketulos	3 591	4 291	-16,3 %	9 721
Liiketulos %	3,1 %	3,4 %		3,9 %
Konserni yhteensä				
Segmenteille kohdistamaton kulu	-7 298	0	n/a	0
Liiketulos	-3 709	4 291	-186,4 %	9 721
Liiketulos %	-3,2 %	3,4 %		3,9 %
Rahoituserät	-258	-533	-51,5 %	-661
Tulos ennen veroja	-3 967	3 758	-205,6 %	9 060
Liikevaihto lajeittain	1-6/2019	1-6/2018	Muutos %	1-12/2018
Tavaroiden myynti	68 647	66 875	2,6 %	133 990
Palvelut	48 197	57 582	-16,3 %	116 356
Yhteensä	116 844	124 457	-6,1 %	250 346
Tilaukanta	1-6/2019	1-6/2018	Muutos %	1-12/2018
VBS tilaukanta	76 233	59 721	27,6 %	71 017

<b>Informaatio per kvartaali (tEUR)</b>	<b>4-6/19</b>	<b>1-3/19</b>	<b>10-12/18</b>	<b>7-9/18</b>	<b>4-6/18</b>	<b>7/2018-6/2019</b>
<b>Video and Broadband Solutions</b>						
Saadut tilaukset	36 094	39 690	51 142	29 032	32 189	155 957
Liikevaihto	35 291	35 277	36 691	32 191	37 199	139 450
Liiketulos	1 569	2 208	1 942	2 737	2 642	8 456
Liiketulos %	4,4 %	6,3 %	5,3 %	8,5 %	7,1 %	6,1 %
<b>Network Services</b>						
Saadut tilaukset	22 952	23 323	29 829	27 179	27 963	103 283
Liikevaihto	22 952	23 323	29 829	27 179	27 963	103 283
Liiketulos	715	-901	291	460	828	565
Liiketulos %	3,1 %	-3,9 %	1,0 %	1,7 %	3,0 %	0,5 %
<b>Segmentit yhteensä</b>						
Saadut tilaukset	59 046	63 013	80 970	56 211	60 152	259 240
Liikevaihto	58 243	58 600	66 519	59 370	65 163	242 733
Liiketulos	2 284	1 307	2 233	3 197	3 470	9 021
Liiketulos %	3,9 %	2,2 %	3,4 %	5,4 %	5,3 %	3,7 %
<b>Konserni yhteensä</b>						
Segmenteille kohdistamaton kulu	0	-7 298	0	0	0	-7 298
Liiketulos	2 282	-5 991	2 233	3 197	3 470	1 721
Liiketulos %	3,9 %	-10,2 %	3,4 %	5,4 %	5,3 %	0,7 %

#### **Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista**

Emoyrityksen omistajille kuuluva oma pääoma (tEUR)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
A Osakepääoma									
B Ylikurssirahasto									
C Muuntoerot									
D Kertyneet voittovarot									
E SVOP rahasto									
F Muut rahastot									
G Yhteensä									
H Määräysvallattomien omistajien osuus									
I Oma pääoma yhteensä									
Oma pääoma 1.1.2019	6 967	1 504	-1 570	66 691	3 140	-92	76 640	522	77 162
Uudet standardit Tilikauden				0			0		0
voitto/tappio				-4 923			-4 923	-52	-4 975
Osingonjako				-3 637			-3 637		-3 637
Osakeperusteiset maksut				233			233		233
Muuntoerot			-44	112			68	4	72
Rahavirran suojaus						-7	-7		-7
Oma pääoma 30.6.2019	6 967	1 504	-1 614	58 476	3 140	-99	68 374	474	68 848



Oma pääoma 1.1.2018	6 967	1 504	-1 404	60 606	3 140	-78	70 735	630	71 365
Uudet standardit				173			173		173
Tilikauden voitto/tappio				2 974			2 974	-70	2 904
Osingonjako				-1 816			-1 816		-1 816
Osakeperusteiset maksut				469			469		469
Muuntoerot			-147	-209			-356	16	-340
Rahavirran suojaus						-9	-9		-9
Oma pääoma 30.6.2018	6 967	1 504	-1 551	62 197	3 140	-87	72 171	576	72 747

## TUNNUSLUKUJEN LASKENTAPERIAATTEET

Oman pääoman tuotto	Tilikauden tulos ----- * 100 Taseen oma pääoma (keskim. kauden aikana)
Sijoitetun pääoman tuotto	Tilikauden tulos rahoituserien jälkeen + rahoituskulut ----- * 100 Taseen loppusumma - korottomat velat (keskim. kauden aikana)
Omavaraisuusaste	Oma pääoma ----- * 100 Taseen loppusumma - saadut ennakot
Nettovelkaantumisaste	Korolliset velat - rahat ja pankkisaamiset - korolliset saamiset ----- * 100 Oma pääoma
Osakekohtainen tulos	Emoyrityksen omistajille kuuluva kauden voitto ----- Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo
Osakekohtainen laimennettu tulos	Emoyrityksen omistajille kuuluva laimennettu kauden voitto ----- Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden laimennetun lukumäärän painotettu keskiarvo

## VAIHTOEHTOISET TUNNUSLUVUT

Teleste on alkanut raportoida vuoden 2019 alusta vaihtoehtoisia tunnuslukuja, jotka eivät ole IFRS-standardien mukaisia. Vaihtoehtoisten tunnuslukujen laskennassa ei huomioida vertailukelpoisuuteen vaikuttavia, tavallisesta liiketoiminnasta poikkeavia tuottoja tai kuluja, jotka syntyvät kerran tai harvoin tapahtuvan asian seurauksena. Vaihtoehtoisten tunnuslukujen esittämisen tarkoituksena on parantaa vertailukelpoisuutta eivätkä ne korvaa muita IFRS-pohjaisia tunnuslukuja. Raportoitavat vaihtoehtoiset tunnusluvut ovat oikaistu liiketulos ja oikaistu osakekohtainen tulos. Oikaistun liiketuloksen ja oikaistun osakekohtaisen tuloksen ulkopuolelle jäävät vertailukelpoisuuteen vaikuttavat olennaiset tavalliseen

liiketoimintaan kuulumattomat erät. Oikaisuerät kirjataan tuloslaskelmaan aiheuttamisperiaatteensa mukaiseen tuotto- tai kuluryhmään.

Oikaistu liiketulos	Liiketulosta oikaistaan erällä, joka syntyy kerran tai harvoin tapahtuvan asian seurauksena.
Oikaistu osakekohtainen tulos	Emoyhtiön omistajille kuuluva kauden voitto oikaistuna kuluerällä, joka syntyy kerran tai harvoin tapahtuvan asian seurauksena ----- Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo

## TILIKAUDELLA 2019 KÄYTTÖÖNOTETUT STANDARDIT

Tilikauden 2019 alusta lähtien IFRS 16 Vuokrasopimukset standardi on korvannut IAS 17 standardin. Muutos siirtää taseen ulkopuolisia vastuita taseeseen. IFRS 16-standardin käyttöönoton seurauksena käyttöomaisuuden tasearvo nousi 6.9 miljoonaa euroa ja taseen korollisten velkojen tasearvo nousi 6.9 miljoonaa 1.1.2019.

Teleste on soveltanut IFRS 16 Vuokrasopimukset standardin käyttöönoton osalta yksinkertaistettua lähestymistapaa eikä näin ollen ole oikaissut vertailutietona esitettävän katsauskauden tietoja. Teleste on lisäksi soveltanut standardin sallimia käytännön helpotuksia eikä täten ole soveltanut standardia alle vuoden kestoaltaan oleviin lyhytaikaisiin tai arvoltaan vähäisiin vuokrasopimuksiin.

Uusi standardi johti raportointikaudella -2 172 tuhannen euron poistoon käyttöoikeusomaisuuserässä ja -84 tuhannen euron vaikutukseen rahoituskuluissa. Vuokrat muissa kuluissa pieneni poistojen verran joten vaikutus liiketulokseen on vähäinen.

Investoinnit eivät sisällä IFRS 16 standardin käyttöönoton myötä taseeseen kirjattuja käyttöoikeusomaisuuseriä, joiden arvo on 6,9 miljoonaa euroa.

## Suurimmat osakkeenomistajat osakemäärän mukaan 30.06.2019

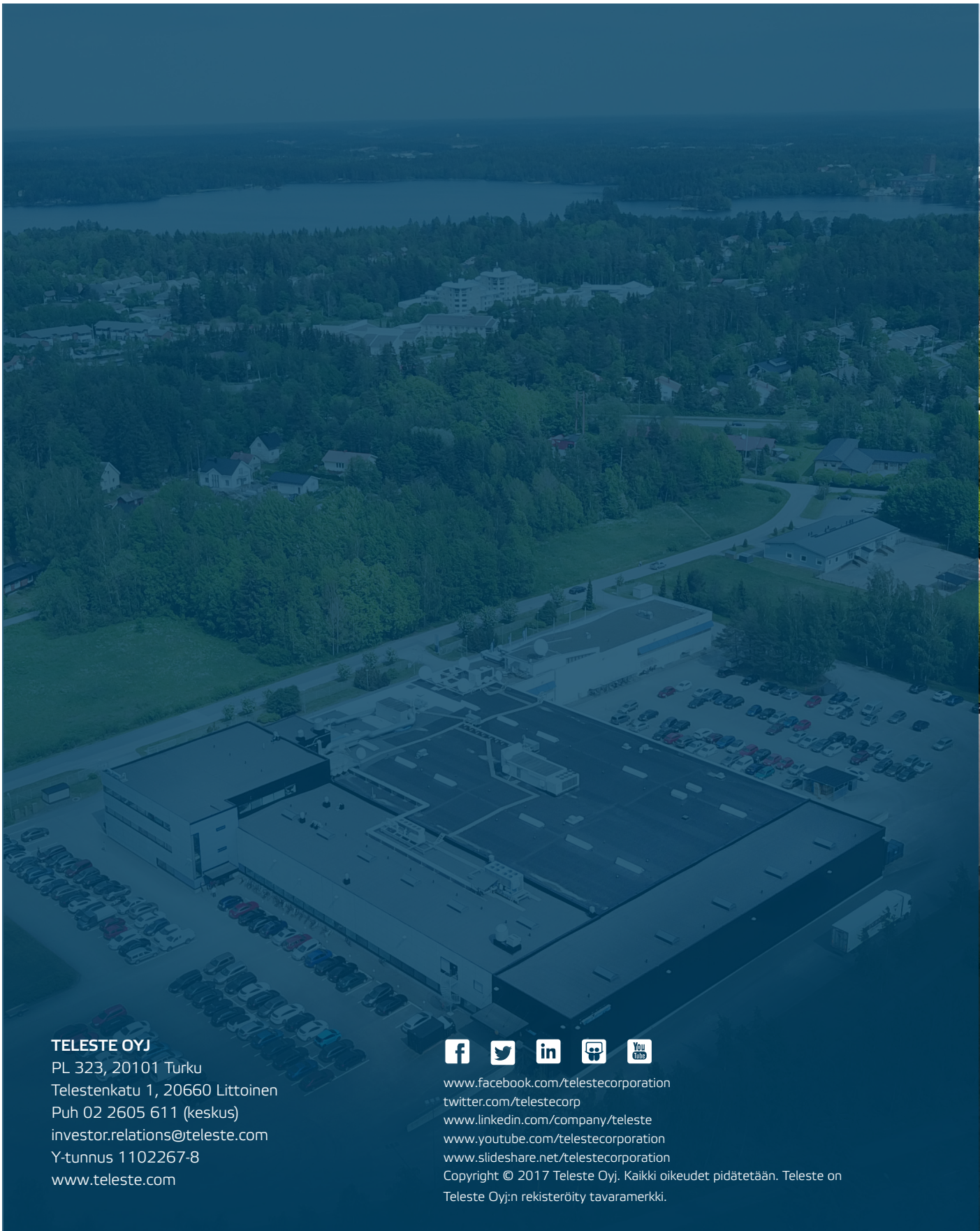
	Osakemäärä	% osakkeista
Tianta Oy	4 409 712	23,2
Mandatum Henkivakuutusosakeyhtiö	1 683 200	8,9
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	899 475	4,7
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kaleva	824 641	4,3
Teleste Oyj	798 821	4,2
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	521 150	2,7
Valtion Eläkerahasto	500 000	2,6
Wipunen varainhallinta Oy	400 000	2,1
Mariatorp Oy	350 000	1,8
OP-Suomi Pienyhtiöt -sijoitusrahasto	280 737	1,5

### Suurimmat osakkeenomistajat sektoreittain 30.06.2019

Osakkeenomistajat sektorin mukaan	Omistajien määrä	% osakkeenomistajista	Osakkeet	% osakkeista
Kotitaloudet	5 195	93,7	4 739 406	25,0
Julkisyhteisöt	4	0,1	1 930 725	10,2
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	24	0,4	4 779 085	25,2
Yritykset	258	4,7	7 382 970	38,9
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	24	0,4	56 785	0,3
Ulkomaalaisomistus	39	0,7	96 617	0,5
<b>Yhteensä</b>	<b>5 544</b>	<b>100,0</b>	<b>18 985 588</b>	<b>100,0</b>
Joista hallintarekisteröityjä	11	0,2	1 143 909	6,0

### Suurimmat osakkeenomistajat osakkeiden jakauman mukaan 30.06.2019

Osakemäärä	Omistajien määrä	% osakkeenomistajista	Osakemäärä	% osakkeista
1-100	1 508	27,2	89 043	0,5
101-500	2 354	42,5	629 419	3,3
501-1000	756	13,6	610 103	3,2
1001-5000	733	13,2	1 621 256	8,5
5001-10000	81	1,5	574 417	3,0
10001-50000	83	1,5	1 606 283	8,5
50001-100000	7	0,1	521 288	2,7
100001-500000	15	0,3	3 346 956	17,6
500001-	7	0,1	9 986 823	52,6
<b>Yhteensä</b>	<b>5 544</b>	<b>100,0</b>	<b>18 985 588</b>	<b>100,0</b>
Hallintarekisteri	11	0,2	1 143 909	6,0



**TELESTE OYJ**

PL 323, 20101 Turku  
Telestenkatu 1, 20660 Littoinen  
Puh 02 2605 611 (keskus)  
investor.relations@teleste.com  
Y-tunnus 1102267-8  
www.teleste.com



[www.facebook.com/telestecorporation](http://www.facebook.com/telestecorporation)  
[twitter.com/telestecorp](https://twitter.com/telestecorp)  
[www.linkedin.com/company/teleste](https://www.linkedin.com/company/teleste)  
[www.youtube.com/telestecorporation](https://www.youtube.com/telestecorporation)  
[www.slideshare.net/telestecorporation](https://www.slideshare.net/telestecorporation)  
Copyright © 2017 Teleste Oyj. Kaikki oikeudet pidätetään. Teleste on  
Teleste Oyj:n rekisteröity tavaramerkki.