

**TELESTE**

Vuosikertomus 2007



## Toimitusjohtajan katsaus

## Ympäristövastuu

4

6

9

16

18

### Telesten visio ja arvot

- 4 Teleste – Sign of Intelligent Networks
- 4 Telesten arvot

### Tietoa sijoittajille

- 9 Osakkeet ja osakkeenomistajat
- 15 Teleste graafeina

### Telesten liiketoiminta

- 18 Liiketoimintayksikkömme
- 20 **Liiketoiminta-alue**  
**Broadband Cable Networks**
- 20 Liiketoimintayksikkö  
HFC Networks and Services
- 22 Liiketoimintayksikkö  
Digital Video and  
Broadband Solutions
- 24 **Liiketoiminta-alue**  
**Video Networks**
- 24 Liiketoimintayksikkö  
Video Networks

## Tilinpäätös

- 33 Hallituksen toimintakertomus
- 36 **Konsernin tilinpäätös**
- 36 Tuloslaskelma
- 37 Tase
- 38 Rahavirtalaskelma
- 39 Laskelma oman pääoman muutoksista
- 40 Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet
- 46 Segmenttiraportointi
- 48 Hankitut liiketoiminnot tilikausilla 2007 ja 2006
- 49 Tuloslaskelman ja taseen liitetiedot
- 68 **Emoyhtiön tilinpäätös**
- 68 Tuloslaskelma
- 69 Tase
- 70 Rahoituslaskelma
- 71 Tilinpäätöksen laatimisperiaatteet
- 72 Tuloslaskelman ja taseen liitetiedot
- 78 Voitonjakoehdotus
- 79 Tilintarkastuskertomus

26

## Henkilöstö ja hallinto

- 26 Henkilöstö
- 28 Konsernin hallinnointi
- 29 Johtoryhmä
- 31 Hallitus

32

## Konserni numeroina

- 80 Taloudelliset tunnusluvut
- 81 Tunnuslukujen laskentaperiaatteet

80

## Teleste maailmalla

- 82 Toimipisteet
- 83 Yhteystiedot

82



# Teleste

## Sign of Intelligent Networks

Tiedonsiirron kehittyminen muuttaa ihmisten työ- ja vapaa-aikaa enemmän kuin nyt ehkä osaamme kuvitella. Hyvä käytännön esimerkki tästä on videokuvan käytön nopea yleistyminen Internetissä.

Usein ainoa rajoite uusille verkon kautta välitettävälle palveluille on olemassa oleva verkkotekniikka. Näissä haasteissa Telesten erikoisosaaminen ja uudet ratkaisut astuvat kuvaan. Visionamme on olla johtava laajakaistaa hyödyntävän videoteknologian ja siihen liittyvien palveluiden tarjoaja.

Avaamme tietä kohti uutta, vuorovaikutteisempaa mediamaailmaa tarjoamalla tulevaisuuden kuvanlaatua ja tiedonsiirtonopeuksia jo tänään.

Lisäämme yhteiskunnan turvallisuutta ja toimivuutta kehittämällä uuden sukupolven verkkoratkaisuja ammattimaiseen videovalvontaan. Teleste on merkki älykkäistä verkkoratkaisuista.

## Arvomme

**ASIAKASKESKEISYYS** Havainnoimme toimintaympäristöämme ja toimimme ennakoivasti. Ymmärrämme asiakkaiden kokonaistarpeet ja ratkaisemme ne yhdessä. Olemme lähellä asiakasta. Tunnustamme myös organisaatiomme sisäisten asiakkuuksien merkityksen.

**KUNNIOITUS** Arvostamme ihmistä. Kaikki ovat ihmisarvoltaan tasavertaisia. Kuuntelemme ja olemme oikeudenmukaisia. Kommunikoimme avoimesti ja annamme palautetta rakentavasti. Edistämme luottamusta ja avoimen rentoa ilmapiiriä.

**LUOTETTAVUUS** Teemme minkä lupaamme. Noudatamme yhdessä sovittuja toimintatapoja. Toimimme vastuullisesti. Olemme kaikki vastuussa Telesten menestyksestä. Jokaisella on oikeus hyvään johtajuuteen.

**TULOKSELLISUUS** Asetamme haasteellisia tavoitteita, kommunikoimme ne selkeästi ja viemme toteutuksen loppuun saakka. Toimimme ripeästi. Olemme avoimia muutokselle. Uusiudumme ja kehitämme kasvaaksemme kannattavasti.





# Toimitusjohtajan katsaus

Vuosi 2007 jää Telesten osalta aikakirjoihin monin tavoin ennätyskellisenä. Taloudellisesti saavutimme nykyrakenteisen yhtiön parhaan liikevaihdon ja liiketulojen. Myös tuotannollisesti pääsimme alkuvuoden kapasiteettirajoitteiden jälkeen ennätyskelliseen vauhtiin. Teleste onnistui jälleen kerran tavoitteessaan kasvaa kannattavasti. Olemme oikealla radalla etenemässä kohti visiotamme, jonka mukaisesti haluamme olla johtava laajakaistaa hyödyntävän videoteknologian ja siihen liittyvien palveluiden tarjoaja operaattoreille.

## Selkeää kasvua lähes kaikilla rintamilla

Vuosi 2007 oli Telestelle nopean kehityksen ja kasvun aikaa. Liikevaihto nousi 22,9 % ja oli 125,1 (101,8) miljoonaa euroa. Samanaikaisesti liikutulos kasvoi 35,1 % ja oli 13,2 (9,8) miljoonaa euroa. Osakekohtaiseksi tuloiseksi muodostui 0,55 euroa osakkeelta (0,41). Myös saatujen tilausten kehitys oli samansuuntaista. Ne nousivat 10,5 % ja olivat 118,5 (107,2) miljoonaa euroa. Tilauskannan arvo päättyi lukemiin 21,5 (28,1) miljoonaa euroa. Sijoitetun pääoman tuotoksi muodostui 27,1 % (24,3 %), ja oman pääoman tuotoksi 22,2 % (19,7 %).

Näihin tuloksiin voidaan perustellusti olla tyytyväisiä. Uskon myönteisen kehityksen jatkuvan myös vuonna 2008. Laajakaistaa etenevän videon tarve ja käyttö lisääntyvät voimakkaasti. Olemme jo vakiintuneilla ja uusilla tuotteillamme ja palveluillamme vahvassa asemassa tärkeimmillä markkina-alueillamme.

## Broadband Cable Networks menestyi Keski-Euroopassa ja Etelä-Koreassa

Pääliiketoiminta-alueemme Broadband Cable Networks jakautuu kahteen liiketoimintayksikköön: HFC Networks and Services (HFCNS) ja Digital Video and Broadband Solutions (DVBS). Liiketoiminta-alueen keskeisimmät asiakkaat ovat kaapelioperaattoreita, mutta myös muut toimijat, kuten integraattorit ja teleoperaattorit, ovat tärkeässä roolissa. HFC-tekniologiassa Teleste on Euroopan johtava yritys niin markkinaosuuden kuin osaamisenkin suhteen. Myös jatkossa yksikön kuitu- ja vahvistintuotteiden kysyntä jatkuu vakaana. Lisäksi verkkohuoltojen, -korjausten ja -uudistusten kaltainen palveluliiketoiminta tarjoaa lupaavia kasvumahdollisuuksia. DVBS-liiketoimintayksikön tuotesalkussa puolestaan on erinomaisen potentiaalinen omaavia tiedonsiirtoteknologioita, kuten ETTH- (Ethernet to the Home) ja FTTH-sovelluksia (Fiber to the Home) sekä videokeskusjärjestelmiä niin analogisiin, digitaalisiin kuin IP-pohjaisiin (Internet Protocol) ratkaisuihin.

Liiketoiminta-alueen markkinat jatkoivat suotuisaa kehitystään vuonna 2007. Kuluttajat vaativat nopeampia laajakaistayhteyksiä, liikkuvan kuvan käyttö verkossa lisääntyi ja IP-tekniologia valtasi alaa. Kilpailu kaapeli-, puhelin- ja satelliittioperaattoreiden välillä kiihtyi, ja tämän seurauksena uusien laajakaistaisten palveluiden kysyntä kehittyneimmillä markkinoilla kasvoi (esim. Tripleplay, Quadplay, HDTV, OnDemand ja IPTV). Tämä kaikki johti siihen, että olemassa olevia kaapeliverkkoja jalostettiin kaksisuuntaisiksi ja nopeammiksi. Operaatto-

rit keskittyivät yhä enemmän oman palvelutarjontansa kehittämiseen ja ulkoistivat teknisiä palveluitaan Telesten kaltaisille luotettaville toimijoille.

Vuoden merkittävimmät toimitukset suuntautuivat Ranskaan, Etelä-Koreaan ja Belgiaan. Altice-konsernille toimitimme vahvistimia ja kuituratkaisuja, Hanaro Telecomille ETTH 100 Mb/s -teknologian tietoliikennetyhteyksiä sekä merkittävälle belgialaiselle operaattorille laajoja vahvistinratkaisujen uudistuksia. Mittavista uusista onnistumisista mainittakoon Kabel Deutschlandin BK-standardin mukainen vahvistintilaus, Virgin Median verkkosuunnittelutilaus Iso-Britanniaan sekä Digicable Networks videokeskustilaus Intiaan.

Broadband Cable Networks liikevaihto kasvoi 26,5 % (27,3 %) ja oli 108,2 (85,6) miljoonaa euroa. Samalla liiketulos nousi peräti 41,7 % (22,9 %) ja oli 12,8 (9,1) miljoonaa euroa.

## Video Networksille uusia tilauksia Ranskasta ja Australiasta

Toinen liiketoiminta-alueemme Video Networks toimittaa korkealaatuisia integroitua videovalvontajärjestelmiä etenkin julkisen sektorin asiakkaille sekä selektiivisesti teollisuusasiakkaille. Liiketoiminta-alue omaa huomattavan kasvupotentiaalin. Syntyy tuntuja synergisiä etuja, kun Telesten liiketoiminta-alueet kykenevät hyödyntämään yhteistä osaamis- ja teknologiapohjaa.

Vuonna 2007 globaali turvallisuuden tarve ja yleinen hyväksyntä videovalvonnan jatkoivat kasvuaan. Telesten asiakkaat haluavat entistä useammin kokonaisvaltaisia, integroitua videovalvontaratkaisuja välttääkseen ongelmat järjestelmien rajapinnoissa. Myös valvontaverkkojen hallintajärjestelmät ja tallennusratkaisut vaativat lisää automaatiota ja älykkyyttä. Lisäksi IP-toteutukset ja digitalisointi valtaavat alaa.

Kuluneena vuonna Video Networks sai päätökseen yhdelle maailman suurimmista yhtenäisistä videovalvontaverkoista toteutetun hallintajärjestelmän, Ranskan kansalliselle rautatieorganisaatiolle toimitetun mittavan projektin. Hanke poiki myös lisätilauksia, ja vuonna 2008 järjestelmään on vireillä laajennuksia. Toinen merkittävä uutinen Ranskasta on France Telecomin kanssa solmittu raamisopimus koskien kaupunkivalvontamarkkinoita. Huomattava pelinavaus tehtiin myös Australiassa, kun Teleste voitti tarjouskilpailun Queenslandin osavaltion poliisiorganisaatiolle toimitettavista digitaalisista videovalvontaratkaisuista. Uusia asiakkuuksia voitettiin myös useista Itä-Euroopan maista.

Video Networks liikevaihto kasvoi 4,3 % (5,3 %) ja oli 16,9 (16,2) miljoonaa euroa. Liiketuloiseksi muodostui 0,3 (0,7) miljoonaa euroa. Tilauskanta vuoden lopulla nousi 1,8 (1,5) miljoonaa euroon.

## Prosesseja tehostettiin ja osaamista syvennettiin aktiivisesti

Telesten tuotantokapasiteettia kehitettiin määrätietoisesti koko vuoden ajan. Edistyskellisiä vahvistinratkaisuja tuottava uusi ladontalinja valmistui alkuvuodesta Nousiaisiin. Toimintojamme Suzhoussa vahvistettiin, ja ns. volyymituotteiden valmistus on nyt keskitetty Kii-

naan. Vahvistintuotteiden tuotantomäärissä rikottiinkin kaikkien aikojen ennätyksiä. Myös yhteistyötä sopimusvalmistajien kanssa tiivistettiin. Lisäksi edistysaskelia otettiin hankintatoimessa, jossa kustannustehokkaiden ja kokonaistaloudellisten ratkaisujen etsinnässä ja toteutuksessa onnistuttiin tavoitteiden mukaisesti.

Vuonna 2007 sisäisistä kehityshankkeistamme strategisesti tärkein oli tuotteenluontiprosessin kehittäminen. Muuttuvilla markkinoilla elävälle Telestelle kyky saada teknologiset innovaatiot kaupallistettua mahdollisimman nopeasti tuotteiksi on ensiarvoisen tärkeää. Myös tuotannollisen laadun kehittämiseen panostettiin. Yksi keskeisimmistä kehityskohteista oli asiakaskeksien toimintatavan jalostaminen. Asiakkuudenhallintakulttuuria syvennettiin CRM-järjestelmää aktiivisesti hyödyntämällä.

Telesten kaltaisessa teknologiatalossa tuotekehitys on luonnollisesti suuressa roolissa. Kilpailukyky toimialoillamme vaatii laaja-alaista osaamista esimerkiksi tiedonsiirtoteknologiassa, elektroniikassa ja alati kasvavissa määrin ohjelmoinnissa. Oman tuotekehityshenkilöstömme kompetenssi kattaa toimintamme ydinosaamisalueet. Tekniikoiden ja järjestelmien kompleksisuuden kasvaessa olemme verkostoituneet osaavien teknologiakumppaneiden kanssa. Asiakkaidemme tarpeista lähtevään toimintatapaamme kuuluvat myös suorat tuotekehitysprojektit avainasiakkaidemme kanssa.

Yksi valteistamme on laaja, asiakasta lähelle tuleva palveluverkosto. Telestellä on lähes 40 toimipistettä eri puolilla maailmaa. Oman verkoston tukena käytämme valituilla markkina-alueilla osaavia kumppaneita. Vuonna 2007 Telesten palveluverkosta täydennettiin Australian Brisbaneen perustetulla yksiköllä sekä Englannissa aloittaneella verkkosuunnitteluyhtiöllä, jolla on palveluksessaan noin 40 alan ammattilaista.

Strategiamme pohjautuu orgaaniseen kasvuun lupaavilla liiketoiminta-alueilla. Orgaanista kasvua olemme vuodesta 2003 saakka tukeneet vuosittaisilla, strategiamme mukaisilla yritysostoilla. Vuonna 2007 hankimme Belgiasta DINH Telecomin täydentämään paikallista palvelutarjontaa sekä tuote- ja teknologiaosaamis- tamme. DINH Telecomilla on erityisosaamista rakennusten ja kotitalouksien sisäisissä kaapeliverkoissa, joiden markkinoilla ennustetaan lähivuosina Euroopassa huomattavaa kysynnän vilkastumista.

Kasvumme ja kannattava liiketoimintamme ei luonnollisestikaan olisi mahdollista ilman sitoutunutta henkilöstöä. Teknologiatalo Telestelle henkilökunnan osaaminen on kilpailukyyn kannalta ratkaisevan tärkeää. Siksi haluamme, että alojensa huippuammattilaiset kokevat toimivansa innostavassa työilmapiirissä. Motivaatiosta pidämme huolta haastavilla työtehtävillä, osaamisen arvostuksella sekä kannustavilla palkitsemisjärjestelmil-

lä. Haluankin kiittää henkilökuntaamme hienoista suorituksista vuonna 2007. Suuria ponnisteluja, venymistä ja uusien asioiden läpivientiä on tarvittu lähes kaikilla toiminnan osa-alueilla. Lämpimät kiitokset hyvästä yhteistyöstä suuntaan myös asiakkaillemme, kumppaneillemme ja osakkeenomistajillemme.

## Markkinanäkymät ja painopistealueet 2008

Huolimatta yleisen taloudellisen tilanteen epävakaudesta ja euron kurssin korkeudesta suhteessa dollariin uskomme markkinoiden ja asemamme kehittyvän myönteisesti molemmilla liiketoiminta-alueillamme vuonna 2008. Verkossa liikkuvan digitaalisen videokuvan nopea yleistymisen sekä kilpajuoksu asiakkaista edellyttävät operaattoreilta uusia palveluita ja investointeja verkkokapasiteetin kehittämiseksi. Laajakaistamarkkinoilla tulee esiintymään perinteiset toimialalinjaukset ylittävää kilpailua kaapeli-, tele- ja energiaoperaattoreiden välillä. Tämä kaikki tarjoaa uusia mahdollisuuksia esimerkiksi Telesten kehittämälle, ETT 100 Mb/s -teknologiaan perustuvalla huippunopealla tiedonsiirtoratkaisulle sekä FTTH-teknologialle. Myös Video Networks -liiketoiminta-alueen korkealuokkaisen asiantuntemuksen kysyntä jatkaa kasvuaan johtuen etenkin globaalista valvonnan tarpeen lisääntymisestä sekä yhä tihevästä liikennemäärästä. Lisäksi tietyt teollisuudenalat tarjoavat lupavia mahdollisuuksia Video Networksille.

Vuonna 2008 Telesten tulee kasvattaa tuote- ja kustannusjohtajuutta perinteisessä eurooppalaisessa HFC-markkinassa. Palveluliiketoimintaa laajennetaan tarjoamalla mm. uusia järjestelmäintegraatiotoimituksia, verkonsuunnittelupalveluita sekä ratkaisuja rakennusten sisäisten kaapeliverkkojen päivitykseen. Myös uuden digitaalisen Luminato-videokeskuksen lanseeraus ja volyymitoimitusten aloittaminen ovat tärkeässä roolissa. Uusi IP-pohjainen videokeskus tulee olemaan Telesten kokonaisvaltaisten IPTV-järjestelmätoimitusten ydintuote. Edelleen strategisia painopisteitä jo alkaneelle vuodelle ovat ETT-järjestelmämme aktiivinen markkinointi valituille kohderyhmille sekä FTTH-liiketoimintamme laajentaminen alkaen Pohjoismaista.

Panostamme tarmokkaasti tuotekehitykseen, läpimenoaikojen lyhentämiseen, markkinointiin, toimituslogistiikkaan ja palveluliiketoimintaan. Näillä painotuksilla ja markkinanäkymillä uskon vahvasti, että Teleste jatkaa kannattavan kasvun tiellä myös vuonna 2008.

Jukka Rinnevaara

### Vuosi 2007 lyhyesti

	2007	2006	Muutos, %
Saadut tilaukset, Meur	118,5	107,4	10,3
Liikevaihto, Meur	125,1	101,8	22,9
Liikevoitto, Meur	13,2	9,8	34,7
Tilikauden tulos, Meur	9,4	6,9	36,2
Tulos per osake, eur	0,55	0,41	34,4
Osakekohtainen oma pääoma, eur	2,69	2,22	21,2
Sijoitetun pääoman tuotto, %	27,1	24,3	11,5
Pörssivaihto osakekannasta, %	40,5	81,4	-50,2



# Osakkeet ja osakkeenomistajat

## Yhtiökokous

Teleste Oyj:n varsinaisen yhtiökokous pidetään tiistaina 1.4.2008 klo 15.00 Helsingissä Finlandia-talossa, Mannerheimintie 13 e. Kokoukseen ilmoittautuminen alkaa klo 14.00.

Yhtiökokoukseen on oikeus osallistua osakkeenomistajalla, joka on viimeistään torstaina 20.3.2008 merkitty osakkeenomistajaksi Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon.

Osakkeenomistajan, joka haluaa osallistua yhtiökokoukseen, tulee ilmoittautua yhtiölle viimeistään keskiviikkona 26.3.2008 klo 16.00 mennessä.

## Ilmoittautuminen

Sähköpostitse: tiina.vuorinen@teleste.com  
Kirjeitse: Tiina Vuorinen, Teleste Oyj,  
PL 323, 20101 Turku  
Puhelimitse: (02) 2605 609

## Valtakirjat

Ilmoittautumisen on tapahduttava ennen ilmoittautumisajan päättymistä. Mahdollisesta valtakirjasta pyydetään kertomaan ilmoittautumisen yhteydessä ja valtakirja pyydetään toimittamaan yhtiöön ennen ilmoittautumisajan päättymistä.

## Osinkopolitiikka

Telesten tavoitteena on olla kiinnostava sijoituskohde, jossa sekä sijoituksen arvonnousu että osinkotuotto muodostavat kilpailukykyisen kokonaisuuden. Vuosittaisen osinkoehdotuksen hallitus perustelee huomioiden kannattavuuden, rahoitustilanteen sekä kannattavan kasvun edellyttämät investointitarpeet.

## Osingonjakoehdotus 2007

Hallitus on päättänyt esittää yhtiökokoukselle, että osinkona tilivuodelta 2007 jaettaisiin 0,24 euroa osakkeelta ulkona oleville osakkeille. Yhtiökokouksen päättämä osinko maksetaan osakkaalle, joka täsmäytyspäivänä 20.3.2008 on merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään osakasluetteloon.

Yhtiökokous..... 1.4.2008  
Osingon irtoamispäivä.....2.4.2008  
Osingonmaksun täsmäytyspäivä.....4.4.2008  
Osingon maksupäivä.....15.4.2008

Osinkohistoria, eur									
1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007*	
0,10	0,12	0,16	0,08	0,08	0,12	0,16	0,20	0,24	

\* hallituksen ehdotus

Lisätietoja yhtiökokouksesta sivulla 28.

## Taloudellisen informaation julkaisu vuonna 2008

Teleste julkaisee vuosittain tilinpäätöstiedotteen, vuosikertomuksen ja kolme osavuosikatsausta. Julkaisut sekä pörssitiedotteet ovat luettavissa suomeksi ja englanniksi yhtiön Internet-sivuilla olevasta IR-osiosta. Katsaukset ja tiedotteet voi myös tilata sähköpostitse Telesten Internet-sivuilla olevan tiedotepalvelun kautta.

Osavuosikatsaus tammikuu–maaliskuu ..... 22.4.2008  
Osavuosikatsaus tammikuu–kesäkuu..... 15.7.2008  
Osavuosikatsaus tammikuu–syyskuu.....21.10.2008  
Tilinpäätöstiedote..... 3.2.2009

Painettu vuosikertomus postitetaan kaikille osakkeenomistajille, joiden yhteystiedot ovat Suomen Arvopaperikeskus Oy:n rekisterissä.

Teleste noudattaa kahden viikon hiljaista aikaa (Silent Period) ennen tilinpäätösten ja osavuosikatsauksien julkistamista. Näiden jaksojen aikana Teleste ei osallistu sijoittajatapaamisiin, eivätkä konsernin edustajat kommentoi yhtiön tulosta.

## Osakerekisteri

Osakaspostitukset tehdään Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämän osakerekisterin tietojen mukaan.

Osakkeenomistajien henkilö- ja osoitetiedoissa tapahtuneet muutokset pyydetään ystävällisesti ilmoittamaan omaa arvo-osuustilää hoitavalle tilinhoitajayhteisölle.

Mikäli Arvopaperikeskus toimii tilinhoitajana, tulee muutokset ilmoittaa osoitteella: Suomen Arvopaperikeskus Oy, PL 1110, 00101 Helsinki.

## Sijoittajasuhteet

Yhtiön tiedottamisesta vastaa toimitusjohtaja Jukka Rinnevaara. Toimitusjohtajan lisäksi yhtiön ylin johto on sitoutunut palvelemaan pääomamarkkinoiden eri osapuolia.

Telesten viestintä pyrkii avoimuuteen ja haluaa olla sijoittajakunnan tavattavissa. Tiedottamisen peruspiireinä ovat totuudenmukaisuus, johdonmukaisuus, yhtäaikaisuus, ajankohtaisuus ja tasapuolisuus.

Kaikissa tapahtumissa annetut tiedot yhtiön strategiasta ja kehityksestä perustuvat julkistettuihin tietoihin.

## Yhteystiedot

Jukka Rinnevaara, toimitusjohtaja  
Puh. (02) 2605 611, fax. (02) 2605 812

Tiina Vuorinen, IR- ja lehdistöpalvelut  
Puh. (02) 2605 609, fax. (02) 2605 812

Sähköposti: investor.relations@teleste.com

## Osakkeen perustiedot

Teleste Oyj on listautuneena Pohjoismainen Pörssi Helsingissä informaatioteknologia -toimialaluokassa. Vuonna 2007 yhtiö kuului keskisuurten yhtiöiden ryhmään. Vuoden 2008 alkavan puolivuotiskauden yhtiö kuuluu small cap -ryhmään.

Yhtiöllä on yksi osakesarja. Kukin osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa ja samansuuruiseen osinkoon. Osakkeen nimellisarvoa koskeva määräys poistettiin yhtiöjärjestyksestä 3.4.2007 pidetyn yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti.

Yhtiön osakkeet on liitetty arvo-osuusjärjestelmään.

Listalle .....	30.3.1999
ISIN-koodi.....	FI0009007728
Kaupankäyntitunnus.....	TLT1V
Reuters-tunnus .....	TLT1V.HE
Bloomberg-tunnus.....	TLT1V.FH
12 kuukauden ylin.....	12,34
12 kuukauden alin.....	6,47
Kaikkien aikojen ylin (7.9.2000) .....	eur 39,00
Kaikkien aikojen alin (24.9.2002).....	eur 2,21

## Osakkeen kurssikehitys ja vaihto

Yhtiön osakekurssi oli vuoden 2007 aikana alhaisimmillaan 6,47 (6,46) euroa ja korkeimmillaan 12,34 (12,75) euroa. Vuoden päätöskurssi oli 6,71 (11,63) euroa. Vuoden aikana pörssin kautta vaihdettiin 7,2 (14,2) miljoonaa kappaletta Telesten osaketta, jotka edustavat 40,5 % (81,4 %) osakekannasta.

Yhtiön markkina-arvo tilikauden päättyessä oli 118 574 457 euroa (2006: 202 237 582 euroa).

## Markkinatarkaus

Elokuussa 2005 Teleste Oyj:n ja Kaupthing Bank Oyj:n välillä allekirjoitettua sopimusta Teleste Oyj:n osaketta koskevasta markkinatarkausjärjestelmästä (LP Liquidity Providing) on jatkettu. Sopimuksen mukaan Kaupthing Bank Oyj antaa Teleste Oyj:n osakkeelle osto- ja myyntitarjouksia siten, että tarjousten ero on enintään 2 %. Tarjouksia annetaan vähintään 500 osakkeelle.

Markkinatarkauksen avulla pyritään mm. lisäämään osakkeen likviditeettiä ja pienentämään osakkeen hinnan volatiliiteettiä ja helpottamaan piensijoittajien kaupankäyntiä.

## Analyttikot

Tietojemme mukaan alla mainitut sijoitusanalyttikot seuraavat yhtiötä omasta aloitteestaan (lista saattaa olla puutteellinen). Teleste ei vastaa heidän näkemyksistään, eikä mahdollisista yhtiötämme koskevista raporteista ja niissä esitetyistä yhtiötämme koskevista ennusteista.

Carnegie Investment Bank Ab, Janne Rantanen  
 Enskilda Securities, Antti Karessuo  
 eQ Pankki Oy, TBA  
 Evli Pankki Oyj, Mikko Ervasti  
 Glitnir, Teemu Saari  
 Handelsbanken Capital Markets, Karri Rinta  
 Kaupthing Bank, Mika Metsälä  
 Danske Markets Equities, Ilkka Rauvola  
 Nordea Markets, Martti Larjo  
 OKO Pankki Oyj, Hannu Rauhala

### Optioiden merkinnät vuoden 2007 aikana

Rekisteröintipäivä	Optio-oikeus	Uusia osakkeita, kpl	Uusi osakemäärä, kpl
6.2.2007	2002B	5 668	17 394 970
21.3.2007	2002A	7 307	
	2002B	15 055	17 417 332
7.5.2007	2002A	1 850	17 419 182
21.6.2007	2002A	17 646	
	2002B	27 440	17 464 268
22.8.2007	2002A	15 898	
	2002B	3 100	17 483 266
18.10.2007	2002A	179 264	
	2002B	2 500	17 665 030
21.12.2007	2002B	6 275	17 671 305

## Listatut optiot:

Teleste Oyj:n 2002A-optio-oikeuksien merkintäaika päättyi 1.10.2007.

Teleste Oyj:n 2002B-optio-oikeudet otettiin kaupankäynnin kohteeksi Pohjoismainen Pörssi Helsingissä 1.2.2006. Osakkeita voi merkitä 2002B-optio-oikeuksilla 1.10.2008 saakka. 2002B-optio-oikeudella merkittävän Teleste Oyj:n osakkeen merkintähinta 31.12.2007 oli 2,09 euroa/osake.

Teleste Oyj:n 2004A-optio-oikeudet otettiin kaupankäynnin kohteeksi Pohjoismainen Pörssi Helsingissä 24.8.2007. Osakkeita voi merkitä 2004A-optio-oikeuksilla 30.4.2009 saakka. 2004A-optio-oikeudella merkittävän Teleste Oyj:n osakkeen merkintähinta 31.12.2007 oli 5,50 euroa/osake.

Merkintähinnoista vähennetään vuosittain maksettavat käteisosingot yhtiökokouksen jälkeen osingonjaon täsmäytyspäivänä.

## Hallituksen valtuudet

Yhtiökokous 3.4.2007 valtuutti hallituksen hankkimaan enintään 1 290 000 kappaletta yhtiön omia osakkeita ja luovuttamaan enintään 1 730 000 kappaletta yhtiön omia osakkeita.

Yhtiökokous myös valtuutti yhtiön 4 500 000 uuden osakkeen liikkeellelaskuun. Yhtiön antamien erityisten oikeuksien nojalla merkittävien osakkeiden lukumäärä on enintään 1 730 000. Valtuutukset ovat voimassa vuoden 2008 varsinaiseen yhtiökokoukseen asti.

Hallitus valtuutettiin antamaan osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:ssä tarkoitettuja erityisiä oikeuksia, jotka oikeuttavat maksua vastaan saamaan uusia osakkeita tai yhtiön hallussa olevia omia osakkeita. Oikeus voidaan antaa myös yhtiön velkojalle siten, että oikeuteen liittyy ehto velkojan saatavan käyttämisestä osakkeen merkintähinnan kuittaamiseen. Yhtiön antamien erityisten oikeuksien nojalla merkittävien osakkeiden lukumäärä on enintään 1 730 000. Erityisiä oikeuksia ei käytetty.

## Osakepääoma ja osakkeiden määrä

Yhtiön rekisteröity osakepääoma oli tilinpäätöshetkellä 6 966 932,80 euroa. Osakemäärä oli 17 671 305 osaketta, joista yhtiön hallussa oli 352 482 kpl. Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden osuus osakemäärästä ja äänivallasta oli tilinpäätöshetkellä 1,99 %.

Tilikauden aikana merkittiin 221 965 kappaletta uusia osakkeita 2002A-optioilla ja 60 038 kappaletta 2002B-optioilla.

Yhtiökokouksen antamia valtuutuksia käytettiin tilikauden aikana luovuttamalla 0,53 % osakemäärästä

eli 92 338 kappaletta omia osakkeita DINH Telecom -yhtiöiden osakekannan hankinnan yhteydessä.

Johtoryhmän osakepalkkion maksamisen yhteydessä omia osakkeita luovutettiin 0,06 % osakemäärästä eli 10 180 kappaletta. Muita valtuutuksia ei tilikauden aikana käytetty.

## Osakepohjaiset palkkiojärjestelmät

Telesten palkkaus- ja kannustinjärjestelmän tavoite on liiketoimintastrategian tukeminen. Kannustinjärjestelmät perustuvat tuloksellisuuteen sekä yhtiön että henkilön tasolla. Telesten käyttämät kannustimet ovat bonus- ja tulospalkkaus- sekä optiojärjestelmät.

Yhtiökokous hyväksyi avainhenkilöille suunnattavan optio-ohjelman. Ohjelman mukaan uusia osakkeita voidaan merkitä 840 000 kappaletta, ohjelman mahdollinen laimennusvaikutus oli 4,6 %.

Yhtiön johtoryhmällä oli vuonna 2007 osakepalkkiojärjestelmä osana tavoitepalkkausta.

Vuonna 2007 Telesten johdolle annettiin 40 000 kpl osakeoptioita. Johdon optio-oikeuksissa on muilta osin samanlaiset ehdot kuin muun henkilökunnan optioissa, paitsi Telesten 2004- ja 2007-optioiden osalta, joiden ehtojen mukaan optioiden bruttomääräisestä tulosta on 20 %:lla merkittävä yhtiön osakkeita. Osakemerkintävollisuus lakkaa, kun salkussa on bruttovuosipalkan verran yhtiön osakkeita. 31.12.2007 johdolla oli 149 500 kpl optioita, joista 69 500 kpl oli toteutettavissa.

Emoyhtiön johdolla oli tilinpäätöshetkellä 0,67 % emoyhtiön osakkeista eli 118 525 osaketta.

Optio-ohjelmat						
Yhtiökokouksen päätöspäivä	Optiolaji	Osakemäärä	Merkintäaika	Merkintähinta 31.12.2007	Merkintähinnan määräytymisaika	
8.4.2002	2002B	275 000	1.2.2006-1.10.2008	2,09	1.-30.4.2003	
16.3.2004	2004A	300 000	1.4.2007-30.4.2009	5,50	1.-30.4.2004	
	2004B1	150 000	1.4.2008-30.4.2010	6,11	1.-30.4.2005	
	2004B2	150 000	1.4.2008-30.4.2010	6,11	1.-30.4.2005	
3.4.2007	2007A	280 000	1.4.2010-30.4.2012	12,69	1.-30.4.2007	

\* 2004B2-optiot vapautuivat merkittäviksi 31.12.2007.

Optio-ohjelmien, joiden merkintäaika on voimassa, ehdot ja merkintälomakkeet ovat saatavilla yhtiön Internet-sivuilla.

## Sisäpiiri

Yhtiö on noudattanut 1.3.2000 alkaen Pohjoismainen Pörssi Helsingin hallituksen hyväksymää sisäpiiriohjetta (uudistettu 1.1.2006), jota on täydennetty yhtiön sisäisillä tarkennuksilla. Telesten pysyvään sisäpiiriin kuuluvat asemansa perusteella hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja tilintarkastusyhteisön tilintarkastajat. Lisäksi Telesten laajennettuun sisäpiiriin kuuluvat johtoryhmän jäsenet ja toimitusjohtajan assistentti.

Tämän lisäksi on hankekohtaisia sisäpiiriläisiä, joihin kuuluvat henkilöt, jotka tehtävässään saavat tietoonsa

yhtiötä koskevia tietoja, jotka saattavat julkiseksi tultuaan vaikuttaa yhtiön arvopapereiden arvonmuodostukseen. Toimitusjohtaja arvioi tapauskohtaisesti määritelläänkö valmisteltava asiakokonaisuus tai järjestely hankkeeksi.

Telesten pysyviä sisäpiiriläisiä velvoittaa ns. suljettu ikkuna (Silent Period), joka kieltää kaupankäynnin kokonaan yhtiön osakkeilla 14 vuorokautta ennen osavuosikatsausten ja tilinpäätöstiedotteen julkistamista.

Yhtiön sisäpiirihallinto kuuluu Suomen Arvopaperikeskus Oy:n SIRE-järjestelmään.

Julkinen sisäpiiri, sen osakeomistukset ja optio-oikeudet 31.12.2007			
	Peruste	Osakkeet	Optiot
<b>Hallitus</b>			
Hintikka Tapio	Hallituksen puheenjohtaja	11 443	-
Laaksonen Tero	Hallituksen jäsen	21 333	-
Raatikainen Pertti	Hallituksen jäsen	5 724	-
Toivila Timo	Hallituksen jäsen	52 474	-
Vennamo Pekka	Hallituksen jäsen	10 555	-
Yhteensä		101 529	
<b>Johto</b>			
Rinnevaara Jukka	Toimitusjohtaja	16 996	149 500
Järvenreuna Juha	Muu ilmoitusvelvollisuuden peruste	1 133	55 000
Kinnunen Esa	Muu ilmoitusvelvollisuuden peruste	417	15 000
Myllylä Esko	Muu ilmoitusvelvollisuuden peruste	3 653	32 000
Narjus Hanno	Muu ilmoitusvelvollisuuden peruste	-	15 000
Saarikoski Erja	Muu ilmoitusvelvollisuuden peruste	4 662	45 000
Slotte Johan	Muu ilmoitusvelvollisuuden peruste	2 621	55 000
Vuorinen Tiina	Muu ilmoitusvelvollisuuden peruste	330	500
Yhteensä		29 812	367 000
<b>Tilintarkastajat</b>			
Nyman Sixten	Päävastuullinen tilintarkastaja	-	-
Kailiala Esa	Varatilintarkastaja	-	-

Hallituksen jäsenten esittely sivulla 31 ja yhtiön johdon esittely sivulla 29.

#### Omistusjakauma

Vuoden 2007 päättyessä Telestellä oli yhteensä 5 270 osakkeenomistajaa, kun vastaava luku vuonna 2006 oli 5 601. Yhtiön hallintarekisterissä oleva sekä ulkomaalaisomistus yhteensä vuoden lopulla oli 20,51 %, kun vastaava luku vuonna 2006 oli 20,53 %.

#### Sektorijakauma 31.12.2007

Omistajat	Omistajien lkm.	Osuus omistajista, %	Osakkeiden lkm.	Osuus osakkeista, %
Yritykset	326	6,19	1 818 473	10,29
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	30	0,57	5 350 876	30,28
Julkisyhteisöt	7	0,13	2 318 476	13,12
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	58	1,10	1 072 319	6,07
Kotitaloudet	4 798	91,04	3 485 893	19,73
Ulkomaat ja hallintarekisteröidyt	51	0,97	3 625 268	20,51
Yhteensä	5 270	100,00	17 671 305	100,00
<b>Osakkeenomistajat omistusmäärän mukaan</b>				
Osakkeita, kpl	Omistajia	Osuus, %	Osakkeita	Osuus, %
1-100	1 263	24,01	90 689	0,51
101-1 000	3 146	59,81	1 280 667	7,25
1 001-10 000	757	14,39	2 212 740	12,52
10 001-100 000	69	1,31	1 864 801	10,55
100 001-	25	0,48	9 533 197	53,95
Yhteensä	5 260	100,00	14 982 094	84,78
Hallintarekisteröidyt			2 689 211	15,22
Yhteensä			17 671 305	100,00

## Suurimmat omistajat

Vuoden 2007 aikana ei Telesten osakkeenomistuksessa tapahtunut liputusilmoituksiin johtaneita muutoksia.

Suurimmat omistajat 31.12.2007		
	Osakkeita	Osuus, %
1.	Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	1 624 200
2.	Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	894 776
3.	Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kaleva	798 541
4.	FIM Fenno Sijoitusrahasto	603 868
5.	Valtion eläkerahasto	500 000
6.	Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	498 650
7.	Sijoitusrahasto Aktia Capital	487 200
8.	Op-Suomi Pienyhtiöt	461 016
9.	Skagen Vekst Verdipapierfond	437 000
10.	Fondita Nordic Small Cap Placfond	375 000
11.	Teleste Oyj	352 482
12.	Sijoitusrahasto Nordea Nordic Small Cap	302 156
13.	Odin Finland	284 050
14.	Keskinäinen vakuutusyhtiö Eläke-Fennia	220 000
15.	FIM Forte sijoitusrahasto	200 240
16.	Evli Pankki Oyj	190 219
17.	Sijoitusrahasto Mandatum Suomi Kasvuosake	189 999
18.	Eläkevakuutusyhtiö Veritas	175 000
19.	Sijoitusrahasto Carnegie Osake	170 136
20.	Sijoitusrahasto Aktia Secura	146 150

Tiedot perustuvat Suomen Arvopaperikeskus Oy:n ylläpitämään yhtiön osakasluetteloon.

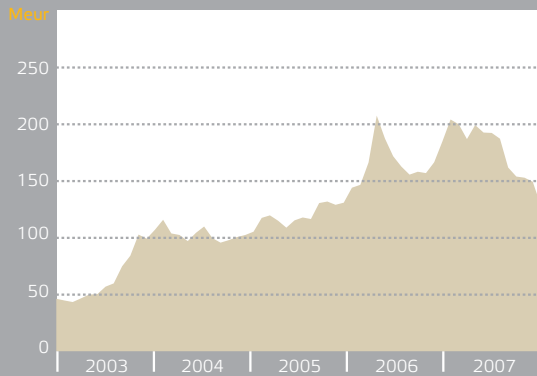
## Lunastusvelvollisuus

Teleste Oyj:n yhtiöjärjestyksessä on lunastusvelvollisuutta koskeva pykälä. Sen mukaisesti osakkeenomistaja, jonka osuus yhtiön kaikista osakkeista joko yksin tai yhdessä toisten osakkeenomistajien kanssa, siten kuin yhtiöjärjestyksessä on tarkemmin määritelty, saavuttaa tai ylittää 33 1/3 prosenttia tai 50 prosenttia (lunastusvelvollinen osakkeenomistaja), on velvollinen lunastamaan muiden osakkeenomistajien (lunastukseen oikeutetut osakkeenomistajat) vaatimuksesta näiden osakkeet ja niihin osakeyhtiölain mukaan oikeuttavat arvopaperit siinä määrin kuin lunastukseen oikeutettu niin vaatii. Lunastusvelvollisuutta koskeva pykälä on yksityiskohtaisesti esitetty yhtiöjärjestyksessä.

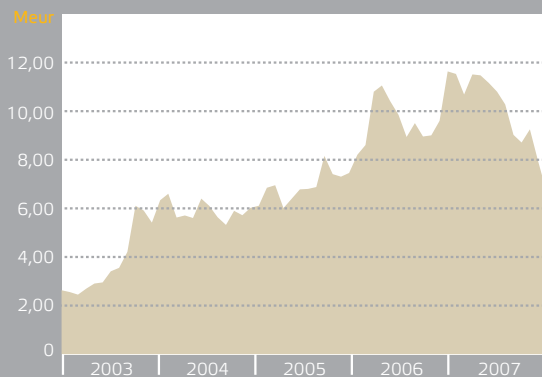
Osakekohtaiset tunnusluvut				
	2007	2006	2005	2004
Osakekohtainen tulos, eur	0,55	0,41	0,35	0,23
Osakekohtainen tulos laimennettuna, eur	0,52	0,38	0,33	0,22
Osakekohtainen oma pääoma, eur	2,69	2,22	1,92	1,65
Osingonjako, Meur	4,2	3,4	2,7	2,0
Osakekohtainen osinko, eur	*0,24	0,20	0,16	0,12
Osinko tuloksesta, %	43,9	49,5	45,7	52,2
Efektiiivinen osinkotuotto, %	3,6	1,7	2,1	2,0
Tilikauden päätöskurssi, eur	6,71	11,63	7,45	6,02
Hinta/voittosuhte (P/E)	12,3	28,6	21,0	25,8
Osakekannan markkina-arvo, Meur	118,6	202,2	129,2	101,4
Pörssivaihto, Meur	72,4	138,9	75,3	74,2
Pörssivaihto, miljoonaa kappaletta	7,2	14,16	10,8	12,3
Pörssivaihto, % osakekannasta	40,5	81,4	62,3	70,9
Tilikauden osakkeiden keskiarvo, kpl	17 494 435	17 363 102	17 339 752	17 334 235
Tilikauden lopun osakkeiden määrä, kpl	17 671 305	17 389 302	17 339 752	17 339 752

\* hallituksen esitys

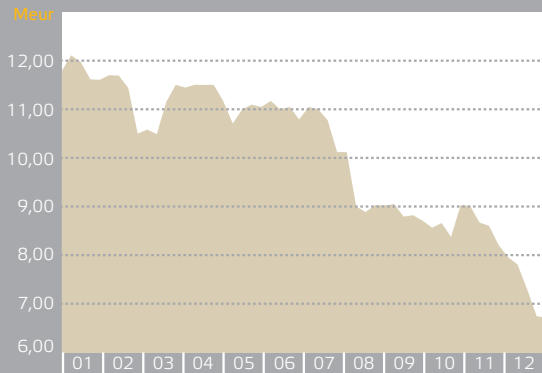
Markkina-arvon kehitys 2003-2007



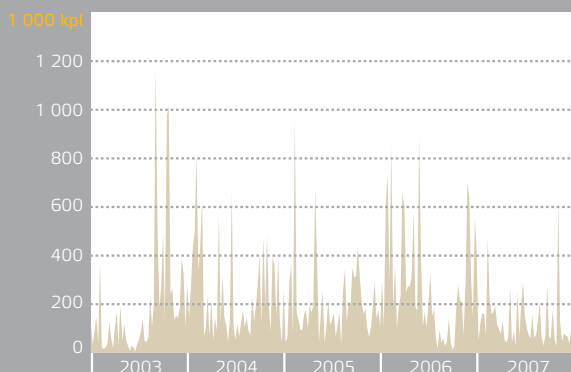
Kursinkeitys 2003-2007



Kursinkeitys 2007



Osakkeen vaihto 2003-2007



## Pörssitiedotteet

Teleste julkaisi vuonna 2007 26 pörssitiedotetta:

**12.1.2007** Telestelle yli 5 miljoonan euron tilaus saksalaiselta Kabel Deutschland AG:lta.

**30.1.2007** Teleste Oyj:n tilinpäätöstiedote 1.1.–31.12.2006. Liikevaihto oli 101,8 miljoonaa euroa ja liiketulos oli 9,8 miljoonaa euroa.

**31.1.2007** Telestelle 1,3 miljoonan euron lisätilaus korealaiselta Cableway Communications -yhtiöltä koskien Hanaro Telecomille toimitettavia EttH-tuotteita.

**6.2.2007** Telesten osakkeiden merkintä optio-oikeuksilla 2002B.

**16.2.2007** Telesten omien osakkeiden luovutus toimitusjohtajalle ja johtoryhmän jäsenille hallituksen määrittelemän palkitsemisjärjestelmän mukaisesti.

**5.3.2007** Teleste Oyj:n kooste vuoden 2006 pörssitiedotteista ja ilmoituksista.

**14.3.2007** Teleste Oyj:n kutsu varsinaiseen yhtiökokoukseen 3.4.2007.

**21.3.2007** Telesten osakkeiden merkintä optio-oikeuksilla 2002A ja 2002B.

**3.4.2007** Telesten 3.4.2007 pidetyn varsinaisen yhtiökokouksen päätökset.

**4.4.2007** Teleste vahvistaa teknologia- ja palvelutarjontaansa ostanalla belgialaisen DINH Telecom -yhtiön.

**24.4.2007** Teleste Oyj:n osavuosisikatsaus 1.1.–31.3.2007. Liikevaihto oli 31,4 miljoonaa euroa ja liiketulos oli 2,8 miljoonaa euroa.

**7.5.2007** Telesten osakkeiden merkintä optio-oikeuksilla 2002A.

**15.6.2007** Teleste nimittää Johan Slotten yhtiön varatoimitusjohtajaksi ja Hanno Narjuksen Video Networks -liiketoiminnasta vastaavaksi johtajaksi.

**21.6.2007** Telesten osakkeiden merkintä optio-oikeuksilla 2002A ja 2002B.

**17.7.2007** Teleste Oyj:n osavuosisikatsaus 1.1.–30.6.2007. Liikevaihto oli 61,8 miljoonaa euroa ja liiketulos oli 5,5 miljoonaa euroa.

**17.7.2007** Teleste allekirjoittaa yli kahden miljoonan euron arvoisen Ranskan markkinoita koskevan raamisopimuksen.

**16.8.2007** Teleste hakee optio-oikeuksien 2004A listaamista Helsingin Pörssiin.

**22.8.2007** Telesten osakkeiden merkintä optio-oikeuksilla 2002A ja 2002B.

**7.9.2007** Telestelle yli miljoonan euron arvoinen jatkotilaus Kabel Deutschlandilta Saksasta.

**10.9.2007** Telesten optio-oikeudet 2007A jaettu konsernin avainhenkilöille.

**10.10.2007** Telestelle yli miljoonan euron arvoinen tilaus Ranskan kansalliselta rautatieorganisaatiolta SNCF:ltä.

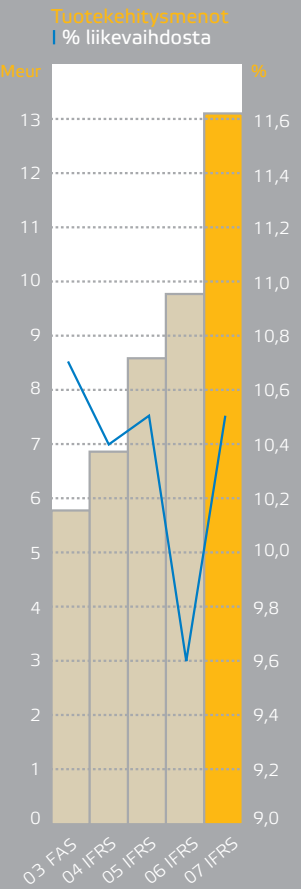
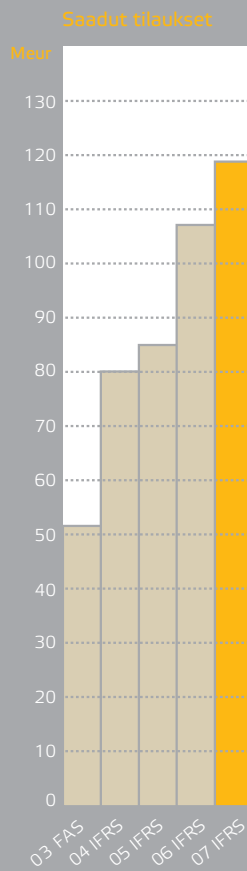
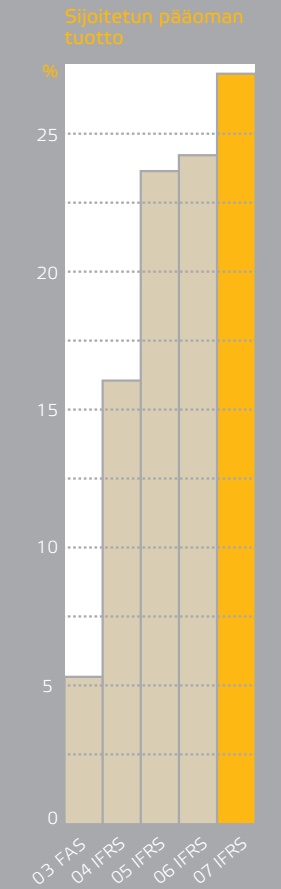
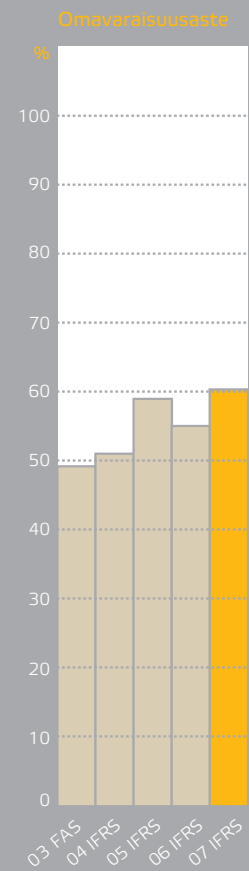
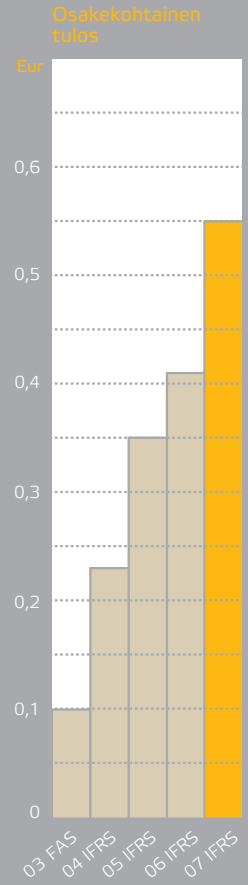
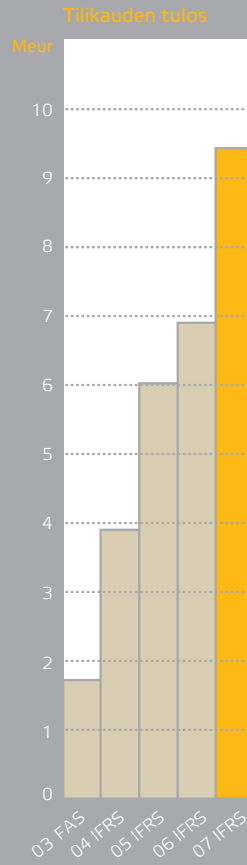
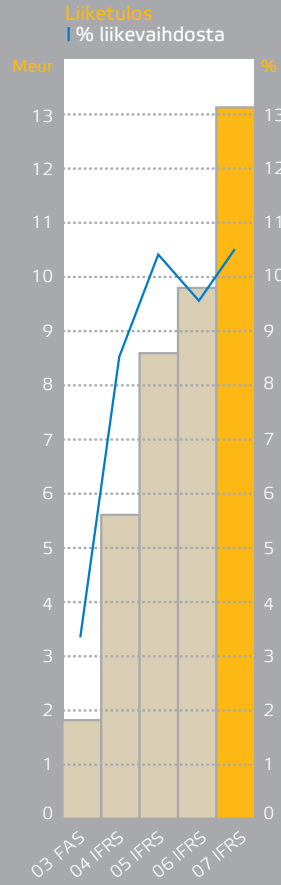
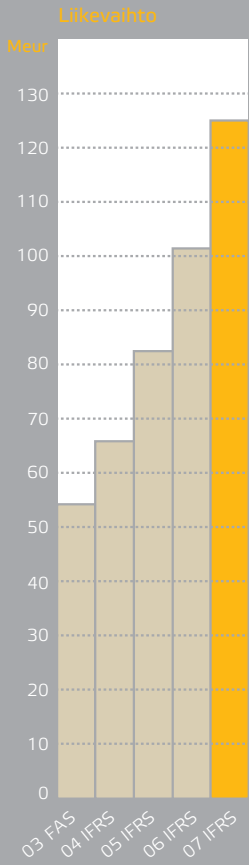
**18.10.2007** Telesten osakkeiden merkintä optio-oikeuksilla 2002A ja 2002B.

**23.10.2007** Teleste Oyj:n osavuosisikatsaus 1.1.–30.9.2007. Liikevaihto oli 94,0 miljoonaa euroa ja liiketulos oli 10,1 miljoonaa euroa.

**23.10.2007** Telesten taloudelliset tiedotteet vuonna 2008.

**31.10.2007** Telestelle yli miljoonan euron tilaus italialaiselta Digi-cable Network kaapelitelevisio-operaattorilta.

**21.12.2007** Telesten osakkeiden merkintä optio-oikeuksilla 2002B.



# Ympäristövastuu

Teleste toimii vastuullisesti ympäristöasioissa ja haluaa edistää kaikissa toimintoissaan kestävästä kehityksestä. Telesten ympäristöpolitiikan mukaisesti sitoudumme vähentämään toimintojemme ympäristökuormitusta jatkuvan parantamisen periaattein. Teleste Oyj noudattaa toiminnassaan ympäristöasioiden hallintaan kehitetyn kansainvälisen ISO 14001 -standardin periaatteita. ISO 14001:2004 -standardin mukainen ympäristöjärjestelmä on saanut SGS Fimko Oy:n myöntämän sertifikaatin vuonna 2006.

Teleste noudattaa kaikissa toimintoissaan ympäristölakeja- ja määräyksiä. Euroopan Unionin tuotelähtöinen ympäristöpolitiikka on siirtänyt lainsäädännön painopistettä perinteisestä tuotannon säätelystä tuotteen koko elinkaaren aikaisten ympäristövaikutusten säätelyyn. Sähkö- ja elektroniikka-alaan on kohdistunut viime vuosina merkittäviä muutoksia lainsäädännön taholta. Tällaisia ajankohtaisia lainsäädäntöjä ovat esimerkiksi EU:n WEEE- ja RoHS-direktiivit. Direktiivien tarkoitus on omalta osaltaan edistää sähkö- ja elektroniikkalaitteiden asianmukaista kierrätystä sekä poistaa laitteista haitalliset aineet.

Myös muilla markkinoilla lainsäädäntö on kehittyvässä tuotelähtöisessä suuntaan. Teleste seuraa aktiivisesti lainsäädännön kehittymistä eri markkinoilla ja muutosten mahdollisia vaikutuksia Telesten toimintaan. Ajankohtainen seurattava lainsäädäntö on vuonna 2007 ollut esimerkiksi Kiinan RoHS-lainsäädäntö, joka on laajuudeltaan EU:n RoHS-lainsäädäntöä laajempi.

## Telesten ympäristöpolitiikka

Ymmärrämme ympäristönsuojelun strategiseksi valinnaksi, joka on sopusoinnussa taloudellisten ja laadullisten päämääriemme kanssa

Tunnistamme ympäristövastuun ja olemme sitoutuneet kestävästä kehityksestä, saastuttamisen estämisen ja resurssien kulutuksen vähentämisen periaatteisiin

Toimintamme noudattaa ympäristölainsäädäntöä, asetuksia ja muita toimialaamme koskevia ympäristövaatimuksia

Telesten toimintaa ohjaa ympäristöpolitiikka, joka on viestitty jokaiselle telesteläiselle ja sen ajankohtaisuutta arvioidaan säännöllisesti. Edellisen kerran johto on katselmoinut ympäristöpolitiikan keväällä 2007 ja todennut sen edelleen ajankohtaiseksi.

## Valmistuksen ja operatiivisen toiminnan ympäristövaikutukset vähäisiä

Telestellä tuotannon aikainen ympäristökuormitus on suhteellisen vähäinen verrattuna tuotteen koko elinkaaren aikaisiin vaikutuksiin. Itse tuotanto perustuu piirilevyjen ja elektroniikkalaitteiden kokoonpanoon, jolloin tuotannosta ei synny merkittäviä päästöjä. Teleste on ollut lyijyttömän tuotannon pioneereja: tuotannossa siirryttiin lyijyttömään aaltojuotokseen jo vuonna 1999. RoHS-lainsäädännön voimaantulon myötä tuotanto on siirtynyt Telestellä täysin lyijyttömään aikaan. Merkittävimpiä ympäristökuormituksen aiheuttajia Telesten operatiivisessa toiminnassa ovat jätteiden syntyminen, energian kulutus sekä kuljetukset.

Telestellä pyritään vähentämään kaikissa toiminnassa jätteiden syntyä. Kaikki jätteet lajitellaan ja suurin osa jätteistä kierrätetään tai hyödynnetään energiana. Hyvin pieni osa jätteistä päätyy enää kaatopaikalle. Ongelmajätteiden määrä on hyvin vähäinen ja nekin pystytään pääosin kierrättämään.

Energiaa kuluu kiinteistöjen lämmitykseen sekä tuotanto-, testaus- ja toimistolaitteiden sähkönkulutukseen. Sähkönhankinnassamme sijoitamme kestävästä kehityksestä ja taistelemme osaltamme ilmastonmuutosta vastaan. Vuonna 2007 Teleste Oyj:n Suomessa käyttämä sähköenergia oli kokonaisuudessaan uusiutuvilla energianlähteillä tuotettua sähköä, josta ei synny ilmakehää kuormittavia hiilidioksidipäästöjä. Verrattessa yleiseen, ei-uusiutuvilla energianlähteillä tuotetun sähkön hankintaan, yrityksemme ympäristökuormitus on tältä osin huomattavasti pienempi.

Työmatkustamisesta aiheutuvaa ympäristön kuormitusta pyrimme vähentämään lisäämällä mahdollisuuksia nykyaikaisten tietoteknisten välineiden, kuten puhelin-konferenssien käyttöön.

Telestellä ympäristöasiat on liitetty myös osaksi toimittajien ja alihankkijoiden arvioiteja ja edellyttämme sitoutumista ympäristöasioiden jatkuvaan parantamiseen.

## Tuotteiden ympäristökuormitus vähäinen

Telestellä ympäristöasioiden hallinta painottuu koko tuotteen elinkaaren aikaisiin välillisten ympäristövaikutusten hallintaan. Siten yhteistyö ympäristöasioissa toimittajien, alihankkijoiden ja asiakkaiden kanssa ko-





## Elektroniikkateollisuutta koskevia lakisääteisiä vaatimuksia

EU:n WEEE-direktiivi	WEEE= Waste Electronic and Electrical Equipment Koskee käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkatuotteiden käsittelyä ja kierrätystä
EU:n RoHS-direktiivi	RoHS = Restriction of the Use of Hazardous Substances Rajoittaa tiettyjen haitallisten aineiden käyttöä sähkö- ja elektroniikkalaitteissa
Kiinan RoHS-lainsäädäntö	Rajoittaa samoja haitallisia aineita kuin EU:n RoHS Lisäksi muun muassa laitteiden merkintöihin liittyviä velvollisuuksia

rostuu. Tuotesuunnittelun merkitys on suuri tuotteen ympäristövaikutusten vähentämisessä.

Tällä hetkellä Telesten lopputuotteet koostuvat pääosin kierrätettävistä materiaaleista, kuten metalleista. Kaapeliverkkolaitteet ja videovalvontalaitteet ovat luonteeltaan verrattain pitkäikäisiä verrattuna muihin elektroniikkalaitteisiin, esimerkiksi kuluttajaelektronikkaan. Lisäksi ne ovat huollettavia ja päivitettäviä, jolloin niiden käyttöikä voidaan edelleen pidentää. Suurin ympäristönäkökohta tuotteissa onkin tuotteiden käytön-aikainen energiankulutus.

Telestellä myös lopputuotteiden pakkauksiin ja niiden ympäristöystävällisyyteen kiinnitetään erityistä huomiota. Suurin osa pakkausmateriaaleista on kuitupohjaisia materiaaleja, jotka voidaan hyvin kierrättää. Vuonna 2007 kierrätettävien pakkausmateriaalien osuus oli 97 % kaikista Teleste Oyj:n pakkausmateriaaleista.

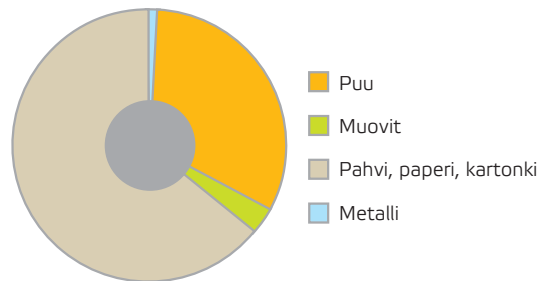
Vuonna 2007 toteutettiin mm. seuraavat toimenpiteet tavoitteiden saavuttamiseksi: A. Suomessa järjestettiin jätelajittelu- ja ympäristölainsäädäntökoulutus valituille vastuuhenkilöille tuotannosta sekä tietyistä muista yksiköistä. Koulutukseen osallistui yhteensä 31 henkilöä. B. Seurattiin Kiinan ROHS-lainsäädännön kehittymistä ja sen vaikutuksia Telesten toimintaan ja tehtiin tarvittavia toimenpiteitä lainsäädännön täyttämiseksi. C. Jatkettiin ympäristöindikaattorien seurantaa ja kokoamista. D. Toteutettiin pakkausprojekti, jonka seurauksena tietyt muovimateriaalista koostuvat tuotteiden pakkausmateriaalit vaihdettiin kuitupohjaisiin, kierrätettäviin materiaaleihin. E. Toteutettiin projekti, jonka seurauksena asiakkaalle lähetettävän paperisen tuoteinformaation määrää on pystytty vähentämään tiettyjen tuotteiden osalta. Näin tuotteen kokonais-ympäristökuormitus on pienempi.

## Tavoitteet ja toimenpiteet vuonna 2007

Teleste on asettanut toiminnalleen pitkän aikavälin ympäristöpäämäärät, joita tarkennetaan vuosittaisilla tarkemmilla ympäristötavoitteilla.

Telesten ympäristöpäämäärät
Tuotelähtöisen ympäristöajattelun edistäminen
Jätteen määrän vähentäminen
Energiankulutuksen vähentäminen
Jatkuva ympäristöasioiden parantaminen logistiikan ja kuljetusten osalta
Ympäristöajattelun edistäminen toimitusketjussa
Henkilökunnan ympäristötietoisuuden lisääminen

## Teleste Oyj:n käyttämien pakkausmateriaalien jakauma 2007





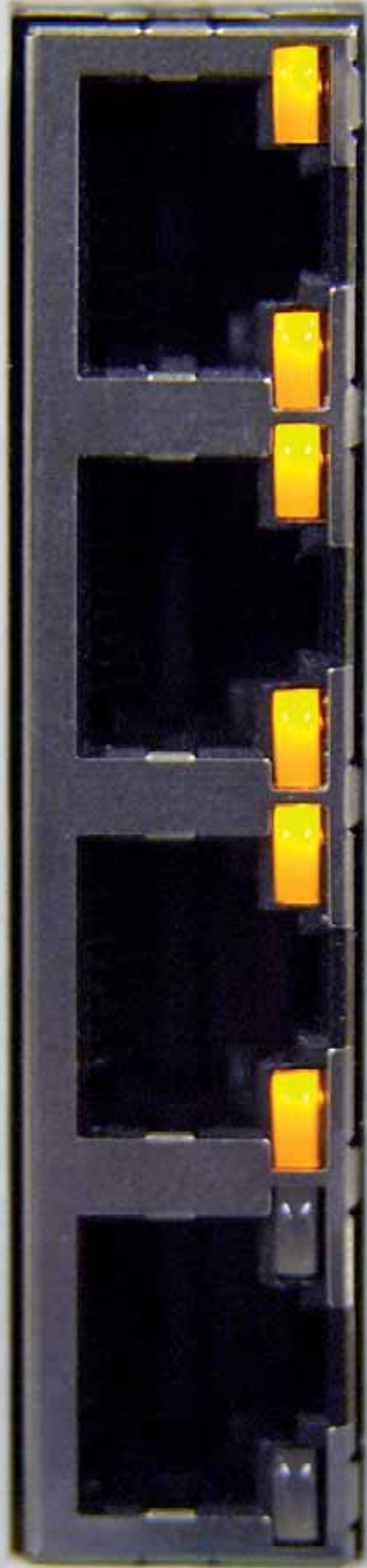
BRIDGE

DATA / CCL

DATA

AUDIO

MGMT



LINK STATUS



MODULE



VIDEO 1



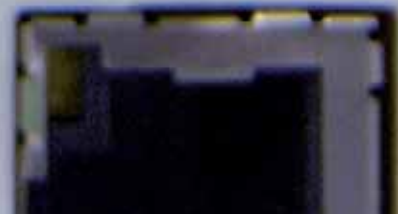
VIDEO 2



VIDEO 3



VIDEO 4



BRIDGE

# Liiketoimintayksikkömme

*Teleste Way* -toimintatapamme perustuu innovatiivisen tekniikan ja laajan osaamisemme soveltamiseen asiakkaidemme liiketoiminnan tarpeisiin. Tämän ansiosta kykenemme tarjoamaan asiakkaillemme optimoituja kokonaisratkaisuja. Olemme maailman johtavia laajakais- taisten kaapeli- ja videovalvontaverkkojen toimittajia.

Videokuva on kaikkien liiketoimintayksikköidemme ydinosaamisaluetta. Jatkossakin keskitymme videon sekä datan käsittely-, siirto- ja hallintasovellusten toimittamiseen videojohdannaisia palveluita tarjoaville operaattoreille. Palvelemme sekä verkko- että palvelu- operaattoreita kaapeli- ja videovalvontaoperaattoreiden muodostaessa yhtiömme pääasiakaskunnan. Ydinosaamistamme hyödyntäen tarjoamme myös kustannustehokkaita ja luotettavia palveluita, joiden avulla asiakkaamme parantavat tehokkuuttaan. Palvelutarjontamme osa-alueita ovat mm. suunnittelu, käyttöönotto, käyttö ja huolto, integrointi, konsultointi ja koulutus.

Molemmat *Broadband Cable Networks* -yksikkömme keskittyvät ensisijaisesti kaapelioperaattoreiden liiketoiminnan tukemiseen, mutta monipuolista osaamis-

tamme hyödyntäen palvelemme myös muita operaattoreita. Niin koti- kuin yrityskäytössäkin avaamme tietä kohti uutta mediamaailmaa tarjoamalla tulevaisuuden kuvanlaatua ja tiedonsiirtonopeuksia jo tänään. Edistykelliset verkkoratkaisumme auttavat operaattoreita vastaamaan asiakkaidensa kasvaviin vaatimuksiin sekä alati kiristyvään kilpailuun.

*Video Networks* -yksikkömme, jonka keskeinen asiakaskunta koostuu viranomaistahoista ja julkisyhteisöistä, valmistaa ja toimittaa huippuluokan videovalvontaverkkoratkaisuja maailmanlaajuisesti. Tavoitteemme on lisätä turvallisuutta ja yhteiskunnan toimivuutta tarjoamalla laadukkaita, ammattikäyttöön suunniteltuja videovalvontaverkkoratkaisuja, joilla voidaan käsitellä, välittää ja hallita liikkuvaa kuvaa, dataa sekä ääntä.

Kukin yksiköstämme tunnetaan kyvystään tuottaa asiakkaidemme tarpeisiin optimoituja teknisiä huippuratkaisuja. Tällä toimintatavalla Teleste kulkeekin jatkuvasti muutaman harppauksen edellä vakioratkaisuja tarjoavia kilpailijoitaan.

Broadband Cable Networks				
	2007	2006	Kasvu	
Myynti	108,2 Meur	85,6 Meur	26 %	
Saadut tilaukset	101,4 Meur	92,8 Meur	9 %	
Viennin osuus				
Liikevaihto	2007	2006	2007	2006
Suomi	8,0 Meur	7,0 Meur		
Vienti	100,2 Meur	78,6 Meur	93 %	88 %
Yhteensä	108,2 Meur	85,6 Meur		
Video Networks				
	2007	2006	Kasvu	
Myynti	16,9 Meur	16,2 Meur	4 %	
Saadut tilaukset	17,1 Meur	14,4 Meur	19 %	
Viennin osuus				
Liikevaihto	2007	2006	2007	2006
Suomi	3,0 Meur	2,6 Meur		
Vienti	13,9 Meur	13,6 Meur	82 %	84 %
Yhteensä	16,9 Meur	16,2 Meur		

# Liiketoimintayksikkö HFC Networks and Services

## Liiketoiminnan kuvaus

Telesten HFC Network and Services -liiketoimintayksikön (Hybrid Fiber Coax Networks and Services) asiakaskunta koostuu kaapelioperaattoreista ja kaapelioperaattoreille palveluita tarjoavista alan jakelijoista. Kaapelioperaattorit tarjoavat loppukäyttäjille pääasiassa kolmea peruspalvelua: TV-kanavia, puhelinyhteyksiä sekä laajakaistaisia tietoliikennepalveluita.

HFCNS-liiketoimintayksikkö tarjoaa laitteita ja järjestelmiä yhdistetyn valokuitu- ja koaksiaalikaapeliverkon rakentamiseen sekä tämän tiedonsiirtoverkon rakentamiseen ja ylläpitoon liittyviä palveluita. Toimitukset sisältävät sekä yksittäisiä laitteita että kokonaisvaltaisia verkkotoimituksia.

Siirtoverkko kattaa ratkaisut sekä valokuitu- että kuparikaapelissa suoritettavaan signaalin siirtoon. Siirtoteknologia on sekä digitaalista että analogista laajakaistateknologiaa.

Päämarkkina-alue on Eurooppa, jossa liiketoiminta-alueella on 19 omaa toimipistettä sekä useita jälleenmyyntikumppaneita.

## Asiakkaat ja markkinat

Eurooppalaisten kaapelioperaattoreiden palvelutarjonta laajenee entisestään. Kaapeliverkon asiakkaita houkutellessaan uusilla, korkealuokkaisilla palveluilla, jotka vaativat

yhä suurempaa verkkokapasiteettia. Samanaikaisesti kaapeliverkolta vaaditaan parempaa luotettavuutta, mikä nostaa verkon laitteiden ja ratkaisujen teknisiä vaatimuksia.

HFC-verkon kapasiteetin lisääminen tapahtuu pääasiassa kahdella tavalla: käytettävissä olevaa radiotaajuuskaistaa laajennetaan ja/tai kaapeliverkkorakennetta segmentoidaan pienempiin solualueisiin. Edellinen vaatii taajuusalueeltaan laajemmalla radiotaajuuskaistalla toimivat tekniset ratkaisut, kun taas jälkimmäinen vaatii pieniin solualueisiin sopivia kustannustehokkaita valokuitu- ja vahvistinteknisiä ratkaisuja. HFC-verkon kehityksen ääripäänä voidaan pitää puhdasta valokuituverkkoa, jossa koaksiaaliverkon osuus on kutistunut kokonaan pois.

Nykyiset HFC-verkkoinfrastruktuurit huomioiden emme kuitenkaan edelleenkään näe, että puhtaat valokuituverkkoratkaisut tilaajayhteytenä olisi kaupallisesti järkevä ja kustannustehokas ratkaisu operaattoreille. Tämä siksi, että loppukäyttäjakohtaiset investoinnit muodostuvat huomattavasti korkeammiksi kuin kuparipohjaisella koaksiaaliverkolla toteutettavat ratkaisut. Kaapelioperaattorit pyrkivätkin pääsääntöisesti hyödyntämään koaksiaaliverkkoa niin kauan kuin se vain teknisesti on mahdollista. Kaapeliverkko muuttuu asteittain valokuituverkoksi edellä kuvatun segmentoinnin myötä, joskin aikajänne muutoksessa on pitkä.

Asiakasmarkkinamme elävät vahvan muutoksen aikaa. Useat operaattorit ovat saaneet koaksiaaliverkkojen kapasiteettipäivitykset valmiiksi ja painopiste on siirtymässä optisen verkon osan päivityksiin. Toimittajakenttää karsitaan ja jäljelle jääville tarjotaan laajempia kokonaisuuksia kaupattavaksi. Usein mm. tuotteet ja verkkojen päivityksiin sekä ylläpitoon liittyvät palvelut nidotaan yhdeksi tarjottavaksi kokonaisuudeksi, joka kilpailutetaan usealla taholla. Tämän suuntauksen myötä myös HFCNS-liiketoiminnalle tarjoutuu mahdollisuuksia paikallisen palveluliiketoiminnan kehittämiseen.

Operaattoreiden konsolidoinnit jatkuvat. Tosin kaapeliverkkoja myös myydään alueilta, joilla ei nähdä kasvumahdollisuuksia. Eräät suuret kansainväliset kaapelioperaattorit ovat selkeästi valinneet Itä-Euroopan kasvualueekseen, mikä näkyy investointeina verkkoihin ja verkon teknikkaan. Kaapeliverkkojen uusjakoa on nähtävissä erityisesti Saksassa, jossa vuoden 2007 aikana selkiytettiin kaapeliverkkojen omistuksia vertikaalisessa suunnassa (päävahvistinjärjestelmästä loppukäyttäjään).

HFCNS-liiketoiminta näkee Itä-Euroopan markkinan yhtenä strategisena kasvualueena. Tämän lisäksi Länsi-Euroopan kehittyneet sekä kaapeliverkkotiheydeltään suuret markkinat mahdollistavat liiketoiminnalle vahvan jatkuvuuden. Suurena yksittäisenä maana Saksa elää murrosvaiheessa, jossa kaapeliverkkojen päivitysten

Seuraavan sukupolven älykäs verkkoelementti, jonka helppokäyttöisyys on viety aivan omaan luokkaansa. Kuvassa tuotettaideoineet asiantuntijat.



pääpaino siirtyy valokuitusegmentin lisäksi ns. taloverkkoihin. Pohjoismaat edustavat teknisesti edistyksellisintä aluetta, jossa uusilla innovatiivisilla ratkaisulla on jalsijansa. Aasiassa liiketoiminnan mahdollisuuksia löytyy lähinnä Intiasta.

Kaikilla edellä mainituilla markkina-alueilla operaattorit ovat erityisen kiinnostuneita ratkaisuihin, joilla voidaan keventää kaapeliverkkojen ylläpitoon liittyvää kulurakennetta. Haetaan mm. yhä tasokkaampia verkon etähallinnan ja verkon luotettavuuden takaavia teknisiä ratkaisuja. Osin operaattorit ovat valmiita myös verkkojen päivitysten ja ylläpidon ulkoistuksiin, mikä mahdollistaa liiketoiminnan strategian mukaisten palveluiden tarjonnan.

Kilpailevista verkkoteknologioista merkittävimmät ovat IP-pohjaisia (lyhenne sanoista *Internet Protocol*) laajakaistapalveluita tarjoavat kaupunkioperaattoreiden dataverkkoratkaisut. Kaapeliverkkoteknologian suurin hyöty edellä mainittuihin verkkoihin nähden on sen kyky siirtää suurta kapasiteettia vaativia analogisia ja digitaalisia videopalveluita. Kaikki nykyiset tietoliikennepalvelut voidaan tarjota kotitalouksille kaapeliverkon kautta.

## Strategiset painopisteet

HFCNS-liiketoimintayksikön suunta tulee jatkumaan valitun strategian mukaisesti.

Teknologiastrategia pohjautuu valokuitusiirron lisääntymiseen kaapeliverkoissa ja sitä myötä koaksiaalsiirron vähenemiseen. Valokuitu- ja koaksiaalsiirron solmukohtiin sekä itse valokuitusiirtoon tarvitaan moninaisia teknisiä sovelluksia, kuten lähetin- ja vastaanotintarvikkeita. Liiketoiminnan nykyinen osaamis pohja, tuoteratkaisut sekä yhtiön imago tukevat erinomaisesti tätä muutosta Euroopassa.

Rakennusten ja kotitalouksien sisäiset kaapeliverkot ovat teknologiastrategiamme eräs painopistealue. Tarvittavat laiteratkaisut taloverkoissa ovat usein astetta yksinkertaisempia, mutta ennustamme niiden muodostavan erityisen suuren liikevaihtopotentiaalin tulevina vuosina Euroopassa. Teknologisesti suuntaamme osaamis pohjamme kehittämistä tälle osa-alueelle ja siitä on osoituksena viime keväinen DINH Telecomin yritysosto.

Strategian mukaisesti vahvistamme edelleen paikallista palvelutarjontaa eurooppalaisille operaattoreille. Keskitymme erityisesti kaapeliverkkojen päivityksiin ja ylläpitoon liittyviin palveluihin ja niiden tarjontaan. Kohdemarkkina on Keski-Eurooppa, siellä erityisesti Saksa ja lisäksi Englanti. Pohjoismaissa panostamme verkohallintakokonaisuuksiin ja niihin liittyviin järjestelmien integraatiopalveluihin.

## Tuotekehitys

HFC-verkon laitteiden ja ratkaisujen kehittäminen on ollut tuotekehityksemme ydinosaa josta jo vuosikymmenien ajan. Tulemme panostamaan edelleen vahvasti alan osaamiseen ja tämä alue muodostaa suurimman yksittäisen ryhmän tuotekehityksessämme. Ohjelmistojen osuus ratkaisussamme kasvaa edelleen verkon laitteiden helppokäyttöisyyden takaamiseksi sekä automaattisten toimintojen lisäämisen myötä. Laajakaistatekniikan sekä elektroniikan lisäksi ohjelmisto-osaamisesta onkin muodostunut eräs merkittävimmistä HFC-tuotekehityksemme tukijaloista.

Strateginen suuntautuminen taloverkkoratkaisuihin edellyttää panostamista kustannustehokkaiden ja volyymiltaan suurten sarjojen tuotekehitysosaamiseen. Tavoitteena onkin vahvistaa edelleen DINH Telecomin tuotekehitystä ja muodostaa siitä erityinen osaamiskeskittymä taloverkkoratkaisujen liiketoiminnassa. DINH Telecomin voimin aloitettiin vuonna 2007 mm. Saksan taloverkkoihin sopivan vahvistinperheen suunnittelu.

Verkonhallintakokonaisuudet ja niiden integraatiot operaattoreiden muihin ohjelmistojärjestelmiin tulevat vaatimaan liiketoiminnalta yhä enemmän ohjelmistokehityksen ja -arkkitehtuurin osaamista. Tässä kehitystyössä tukeudumme ohjelmistokumppaneihin sekä valituilla osa-alueilla vahvistamme omaa tuotekehitysosaamistamme.

## Vuosi 2007

Vuosi 2007 jatkui erittäin vahvana johtuen merkittävistä koaksiaaliverkkojen päivityshankkeista Keski- ja Pohjois-Euroopassa. Vahvistimien valmistusmäärissä rikottiin

jälleen Telesten ennätysksiä ja tuotannollista kapasiteettia nostettiin edellisestä vuodesta. Kannattavuuden parantamisessa onnistuttiin kohdennetuilla tuotekehityshankkeilla sekä tuotannollisilla siirroilla Kiinaan.

Toimitukset suuriin asiakasprojekteihin jatkuivat vahvana ja vuoden alussa jatkettiin useita raamisopimuksia erityisesti vahvistintuotimusten osalta. Näistä mainittakoon erityisesti Altice-konsernin raamisopimus Ranskassa sekä erään keskieuropalaisen suuren operaattorin vahvistintuotimusten jatkuminen. Saimme lisäksi uuden raamisopimuksen saksalaisen BK-standardin mukaisille vahvistimille, joka johti kautta aikojen suurimpaan volyymiin ko. alueella.

Uusia avauksia tehtiin erityisesti Itä-Euroopassa, jonne myytiin sekä vahvistimia että ns. kustannustehokkaita valokuituvastaanottimia. Uusi AC3000-vahvistinratkaisu sai markkinoilta erinomaisen vastaanoton ja ensimmäisiin toimituksiin päästäänkin heti vuoden 2008 alussa.

Pohjoismaissa liikevaihto kehittyi positiivisesti. Liikevaihdon kasvu perustui erityisesti perusvahvistimien sekä erilaisen kaapeliverkon lisävarusteiden myyntiin. Uusien, strategian mukaisten palveluiden tarjonnassa tehtiin läpimurto, kun ensimmäinen verkonhallinnan integraatioprojekti myytiin suomalaiselle kaapelioperaattorille.

Uudehkon HDO-valokuitulähetinyksikön yksikkövolyymit kasvoivat tasaisesti. Päämarkkinoita olivat Sveitsi, Englanti ja Pohjoismaat. Lähetinyksikön myynnin odotetaan kehittyvän suotuisasti myös vuonna 2008.

Iso-Britanniassa solmittiin sopimus verkon suunnittelupalveluista maan suurimman kaapelioperaattorin kanssa. Sopimus johti n. 40 hengen suunnitteluyksikön perustamiseen vuoden 2007 puolivälissä.

DINH Telecomin taloverkkoliiketoiminnan liikevaihto jäi ennustetusta, mutta kannattavuus säilyi erittäin hyvällä tasolla. Syynä liikevaihdon laskuun oli suuren operaattorin viivästyttämät talovahvistintilaukset Belgiassa. Kaupallisia keskusteluja avattiin DINH Telecomin taloverkkoratkaisujen tarjoamiseksi Belgian ulkopuolelle, pääasiassa Pohjoismaihin sekä Itä-Eurooppaan.

### HFCNS-liiketoimintayksikkö

Visio	Johtava HFC-ratkaisu toimittaja maailmassa
Missio	Mahdollistaa kodin viihdetarjonnan kehitys innovatiivisen ja luotettavan verkkoteknologian avulla
Ratkaisu	Laaja ja innovatiivinen tuoteportfolio vahvoilla paikallisilla palveluilla varustettuna
Päämarkkinat	Eurooppa
Keskeiset asiakkaat	Kaapelioperaattorit ja kaapeliverkkolaitteiden jakelijat

# Liiketoimintayksikkö Digital Video and Broadband Solutions

## Liiketoiminnan kuvaus

Digital Video and Broadband Solutions -liiketoimintayksikössä (DVBS) toimitamme kokonaisratkaisuja sekä videosignaalin käsittelyyn että laajakaistaiseen jakeluverkkoon. Liiketoiminta on jaettu kolmeen, toisiaan tukevaan osa-alueeseen.

Videoliiketoiminnassa keskitymme toimittamaan videokeskusjärjestelmiä, joissa yhdistetään analogisia-, digitaalisia- ja IP-tekniikkaratkaisuja saumattomasti yhteen kunkin asiakkaan erityistarpeet huomioiden. Edistykselliset järjestelmätoimituksemme mahdollistavat interaktiivisten palveluiden nopean lanseerauksen markkinoille ja niiden jatkokehittämisen kunkin asiakkaan markkinatilanteen mukaisesti.

Laajakaistaliiketoiminnassa toimitamme seuraavan sukupolven jakeluverkkoja erityisesti kehittyneille markkinoille, joissa tiedonsiirron nopeus- ja laatuvaatimukset ovat korkeat. Valittuina arkkitehtuureina ovat EttH (lyhenne sanoista Ethernet to the Home), jossa Ethernet-datasignaali tuodaan kotitalouksiin saakka sekä FttH (lyhenne sanoista Fiber to the Home), jossa valokuidussa kulkeva optinen signaali

tuodaan kotitalouksiin saakka. EttH yltää koaksiaaliverkoissa 100 Mb/s -siirtonopeuteen ja tiedonsiirtonopeudet FttH-pohjaisissa kuituverkoissa ovat vieläkin korkeampia. Useimmissa käyttösovelluksissa kriittisin vaatimus syntyy reaaliaikaisen videosignaalin siirrossa, joka on hyvin herkkä häiriöille ja kapasiteettirajoituksille loppukäyttäjän näkökulmasta.

Kolmantena osa-alueena ovat lisäarvopalvelut, jotka tukevat yllämainittujen tuoteratkaisujen nopeaa käyttöönottoa sekä luotettavaa ylläpitoa olennaisena kilpailutekijänä asiakkaidemme liiketoiminnassa.

Tyypillisiä asiakkaitamme ovat kaapelioperaattorit, puhelin-yhtiöt, kaupunkioperaattorit, energia-yhtiöt ja hotelli-järjestelmätoimittajat Euroopassa sekä kasvavassa määrin Aasiassa. DVBS toimii maailmanlaajuisesti HFCNS-liiketoimintayksikön (HFC Networks and Services) kanssa yhteisen Telesen myynti- ja jakelijaverkoston kautta.

Telesen pitkä kokemus asiakkaan tarpeisiin tarkasti sovitettujen ja luotettavien verkkotekniikkaratkaisujen kehittämisessä ja toimittamisessa mahdollistavat

asiakkaiden liiketoiminnan suotuisan kehittymisen kustannustehokkaasti.

## Asiakkaat ja markkinat

Vuosi 2007 oli käännekohta videosiirron digitalisoinnissa Suomessa, kun analogiset TV-lähetykset maanpäällisissä verkoissa loppuivat. Kaapeliverkoissa analogiset lähetykset loppuivat helmikuussa 2008. Euroopassa TV-palveluiden digitalisointi jatkuu myös vahvana, koska maanpäällisten analogisten TV-lähetysten lopettaminen tapahtuu vuoteen 2012 mennessä.

Toinen merkittävä markkinasuuntaus on puhelin-yhtiöiden voimakas laajentuminen TV-palveluliiketoimintaan, jota tähän asti ovat hallinneet perinteiset kaapelioperaattorit jo vuosikymmenien ajan. Myös energia-yhtiöt tulevat samoille markkinoille, vaikkakin usein yhteistyössä erillisten palveluoperaattoreiden kanssa.

Puhelin- ja energia-yhtiöiden TV-palveluissa on teknologisenä ratkaisuna lähes poikkeuksetta IPTV (Internet-protokollaan perustuva TV-kuvan siirto), joka jo luonnostaan tekee mahdolliseksi interaktiivisen

### DVBS-liiketoimintayksikkö

Visio	Olla maailman johtava kaapeliverkkojen ja seuraavan sukupolven verkkoratkaisujen laajakaista- ja videojärjestelmien toimittaja
Missio	Parantaa kaapelioperaattorien ja seuraavan sukupolven verkko-operaattorien kilpailukykyä tarjoamalla innovatiivisia ratkaisuja ja palveluita video- ja laajakaistasovellutuksiin käyttäen nykyisiä tai seuraavan sukupolven verkkoja
Ratkaisu	Luotettavat seuraavan sukupolven laajakaistaverkot ja kustannustehokkaat videokeskusratkaisut
Päämarkkinat	Eurooppa ja valitut Aasian markkinat
Avainasiakkaat	Kaapelioperaattorit, hotelli-järjestelmä-integraattorit, pienemmät puhelin-yhtiöt



toiminnallisuuden. Tämä valinta ohjaa myös perinteiset kaapelioperaattorit investoimaan yhä enemmän palvelun laajuuteen ja laatuun menestyäkseen yhä kovenevassa kilpailussa.

Vaikka videonkäsittely ja laajakaistajakelu voidaan nähdä erillisinä markkinoina, monet tarpeet ja niiden ratkaisuvaihtoehdot myös yhdistävät näitä toisiinsa positiivisesti vaikuttaen. Entistä runsaampi videonkäsittely ja siirtäminen monimuotoisissa jakeluverkoissa vaatii yhä enemmän taattua kapasiteettia ja nopeampia reaaliaikaisia siirtonopeuksia.

Nopean videon- ja datansiirron tarpeisiin pohjautuen uskomme entistä useamman operaattorin ottavan käyttöön tarjoamamme EttH 100 Mb/s -teknologian. Käytettävissä olevan koaksiaalikaapeloinnin hyödyntäminen nopeuttaa huomattavasti uusien palveluiden lanseeraamista ja tuo merkittävää kustannusetua verrattuna jakeluverkon täydelliseen uudistamiseen.

FttB:n (lyhenne sanoista Fibre to the Building, eli valokuidussa kulkeva optinen signaali tuodaan asuinrakennukseen saakka) ja sen johdannaisen FttH:n odotetaan saavuttavan merkittävän aseman uusissa jakeluverkoissa sekä nykyisten verkkojen laajennuksissa. Kuitukaapelointiin perustuvat ratkaisut menestyvät erityisesti uusien asiakkaiden kohdalla, jolloin kaapelointi rakennetaan täysin alusta alkaen joka tapauksessa.

Odotamme yllä mainittujen kehitysuuntausten lähivuosina jatkuvan nostaen DVBS-liiketoiminnan kasvunäkymiä mainituissa teknologioissa sekä niitä tukevissa lisäarvopalveluissa. Maantieteellisesti Eurooppa säilyy vahvana markkina-alueena ja Itä-Eurooppa nähdään erityisenä kasvualueena. Myös suuret kehittyvät maat Aasiassa, kuten Intia ja Kiina, tarjoavat erinomaisen tilaisuuden vahvistaa markkina-asemaamme maailmanlaajuisesti.

### Strategiset painopisteet

Videoliiketoiminnan osalta keskitymme tulevinä vuosina digitaalisiin videokeskuksiin ja analogisten videokeskusten laajennustoi- mituksiin nykyiselle asiakaskunnallemme. Alkuvuodesta 2008 aloitamme IP-pohjais-

ten videokeskusten volyymitoimitukset. Uusi IP-pohjainen videokeskus tulee olemaan myös Telesen IPTV-järjestelmän ydintuote. Sitä täydennetään kunkin asiakkassovellutuksen mukaisesti erityistuotteilla, joita toimittaa laaja strategisten yhteistyökumppaneidemme verkosto.

Laajakaistaliiketoiminnassa päätavoitteemme on tukea operaattoreiden siirtymistä seuraavan sukupolven laajakais- tateknologioihin luontevasti ja kustannus- tehokkaasti. EttH-tuotteisto tarjoaa asiakkaille kustannustehokkaan verkkoratkaisun erittäin nopeiden tiedonsiirtopalveluiden tuomiseksi markkinoille, joita tarvitaan muun muassa teräväpiirto-TV-kuvansiir- rossa kotitalouksille. EttH-tuoteperheen rinnalle tuomme jatkuvasti laajenevan, omaan tuotekehitykseemme perustuvan FttH-tuotteiston täydennettynä yhteistyö- kumppaneiden erityistuotteilla.

Palveluliiketoiminnassa painopiste säilyy palvelutuotteidemme jatkojalostuk- sessa. Niitä kehitetään, jotta ne vastaisivat entistä tarkemmin asiakkaidemme vaa- timuksia niin osaamisen kuin kustannus- tehokkuuden osalta. Olennaisena osana kokonaispalvelun tarjontaamme on koko henkilöstön kattava koulutusohjelma, jossa korostetaan entistä vahvemmin IP-tekno- logian erityispiirteitä osana perinteisiä kaape- liverkkoratkaisuja ja palvelukokonaisuuksia.

Tulemme keskittymään kaikkien mainittujen tuoteperheiden osalta kus- tannustehokkuuteen, jolla varmistetaan kokonaistoimitusten suotuisa kannatta- vuuskehitys. Asiakkaat Itä-Euroopassa ja Aasian väkirikkaissa maissa, kuten Kiinassa ja Intiassa, painottavat erityisesti kustannustehokkuuden merkitystä. Toinen laaja-alainen kehityskohde on nopean ja luotettavan toimituslogistiikan ylläpito kaikilla Telesen markkinoilla olennaisena osana kilpailuujamme. Kolmanneksi syvennämme uuden asiakaskuntamme, kuten puhelin- ja energiayhtiösegmenttien tuntemusta ja liiketoimintaa.

### Tuotekehitys

DVBS:n liiketoiminta on kokonaisuudes- saan hyvin tuotekehitysaltaista. Tuote- perheemme sisältävät radiotaajuusosioita

ja valokuituteknologiaa täydennettynä ohjelmistotekniikalla, jolloin tarvitaan laaja- alaista omaa osaamista kaikilla mainituilla alueilla. Vahvana tukena tuotekehityksessä on kansainvälinen yhteistyöverkostomme.

Videoratkaisuissa tuotekehitys keskit- tyy IP-pohjaisen videokeskuksen lansee- raukseen useassa eri vaiheessa vuoden 2008 aikana. Samalla jatkokehitetään ja täydennetään nyt toimituksessa olevaa digitaalista videokeskustuoteperhettä.

EttH-tuoteperheissä painopiste on siirtymässä ylläpitoon ja asiakaskohtaisten versioiden kehittämiseen sovitun toimitus- aikataulun puitteissa. EttH-teknologiaa sovelletaan sekä erillisratkaisuna että olennaisena osana FttB-arkkitehtuurin kehityspolkua.

Vuosi 2008 tulee olemaan merkittävä edistysaskel Telesen FttH-tarjonnan tuo- tekehityksessä kohti täysin kuitupohjaista tiedonsiirtojakehua aina loppukäyttäjille saakka.

### Vuosi 2007

Teleste esitteli IBC-messuilla Amsterdamis- sa IP-pohjaisen videokeskuksen markki- nointinimeltään "Luminato".

Vuoden 2007 aikana Intia nousi yhdek- si merkittävimmistä markkinoistamme digi- taalisten videokeskusratkaisujen toimituk- sissa.

Johtava etelä-korealainen kaapeliopera- raattori Hanaro Telecom jatkoi Telesen EttH-tekniikan soveltamista osana 100 Mb/s -jakeluverkoarkkitehtuuria.

Alankomaissa suotuisa kehitys jatkui nopeiden EttH- ja FttH-järjestelmien toimi- tuksissa.

Telesen hankkima PromaCom AB jatkoi vahvasti FttH-liiketoiminnassamme kaikilla asiakassegmenteillä Pohjoismaissa.

Luminato, Telesen uuden sukupolven videoprosessointituote- perhe valaisee operaattoreille tietä kohti uusia IP-pohjaisia kaa- pelitelevisio- sekä IPTV-palveluita. Kuvassa osa tuoteperheen kehittämiseen osallistunutta ydinryhmää.



# Liiketoimintayksikkö Video Networks

## Liiketoiminnan kuvaus

Telesten Video Networks -liiketoimintayksikkö toimittaa kokonaisvaltaisia videovalvontasovelluksia. Painopisteenä ovat videovalvontakohteet, jotka vaativat korkealaatuista ja reaaliaikaista kuvaa, ääntä ja dataa.

Teleste tarjoaa videovalvonnan kokonaisratkaisuja, jotka koostuvat alan huipputa edustavista tuotteista ja tekniikoista sekä järjestelmäsuunnitteluun, projektien toteutukseen sekä järjestelmien ylläpitoon ja koulutukseen liittyvistä palveluista. Systeemi-integrointiprojekteissa videovalvontajärjestelmä liitetään esimerkiksi osaksi liikennevalvonnan hallintajärjestelmää tai hälytys- ja kriisinhallintajärjestelmää.

Video Networks on paikallisesti läsnä omien konttorien välityksellä kaikilla tärkeimmillä maantieteellisillä markkinoilla: Euroopassa, Pohjois-Amerikassa ja Kaakkois-Aasiassa. Loppukäyttäjät tavoitetaan pääasiassa kanavakumppanien avulla, ainoana poikkeuksena Suomi, jossa loppukäyttäjää lähestytään myös suoraan Telesten keväällä vuonna 2006 omistukseensa hankkiman Suomen Turvakameran kautta.

## Asiakkaat ja markkinat

Video Networks on erikoistunut markkinasegmentteihin, joissa tarvitaan laajoja järjestelmiä ja hyvin monipuolisia toimintoja. Järjestelmien hyödyntäjät ovat useimmiten julkisyhteisöjä, kuten tie- ja raide-liikenteestä vastaavat viranomaiset sekä kaupunkialueiden valvonnasta vastaavat poliisiviranomaiset. Yksityisen sektorin merkittävimmät sovellusalueet liittyvät energiajakeluverkkojen ja teollisuusprosesien valvontaan. Nämä käyttökohteet poikkeavat muusta videovalvontamarkkinasta

teknisiltä vaatimuksiltaan varsinkin videoaladun, tallennuskapasiteetin ja verkottuneisuuden suhteen.

Digitaalisen videotekniikan ja IP-verkkojen hyödyntämisen myötä videovalvontajärjestelmien suunnittelu, käyttöönnotto ja ylläpito muuttuvat aikaisempaa vaativammiksi samalla kun loppuasiakkaat haluavat enenevässä määrin kokonaisratkaisuja. Viranomaiset ja suuryritykset pyrkivät parantamaan turvatasoaan ja samalla tehostamaan toimintojaan keskittämällä ja automatisoimalla turva-alan ammattilaisten työtä. Tätä varten yksittäiset kohteet verkotetaan samalla kun valvontatyö siirtyy pois itse valvontakohteista keskitettyihin valvontakeskuksiin.

Näiden korkeiden vaatimusten toteuttamiseksi loppuasiakkaat tarvitsevat kumppaneita, jotka pystyvät toimittamaan asiakkaalle räätälöityjä ratkaisuja mukaan lukien valvontainfrastruktuurin ylläpidon ja toiminnot. Tätä tarkoitusta varten Teleste on perustanut digitaalisen video- ja IP-verkkojen erikoisosaajista koostuvan palvelu- ja integrointiyksikön. Tiimi vastaa asiakkaille toimitettavista ammattitason palveluista.

Kaikkien Video Networksin kohdemarkkina-alueiden odotetaan kasvavan tulevina vuosina. Kasvua odotetaan myös kaikilta maantieteellisiltä markkinoilta, vaikka tietyt markkinat, kuten USA ja Ranska, tarjoavat muita suuremman potentiaalin. On myös odotettavissa, että laajat verkkoratkaisut kasvattavat osuuttaan videovalvontamarkkinoilla.

## Strategiset painopisteet

Liiketoiminnassaan Video Networks keskittyy kolmeen kehittämisalueeseen: tuotteet ja järjestelmät, palvelu- ja integrointiliiketoiminnan laajentaminen sekä IP-pohjaisten

ratkaisujen myynnin lisääminen luomalla kumppanuuksia tietotekniikan ja telekommunikaation järjestelmäintegraattorien kanssa.

Tuotteet ja järjestelmät -alue tarjoaa kattavan tuotevalikoiman kamerasta monitoriin. Tuotteistamisessa Teleste hyödyntää kokemustaan järjestelmän käyttäjien tarpeista ja toisaalta syvää teknistä osaamistaan digitaalisesta videosta ja IP-verkoista. Järjestelmätarjonnan kehittämisessä panostetaan erityisesti langattomuuteen samoin kuin automaattiseen hahmontunnistukseen, mikä turva-alan ammattilaisten kannalta mahdollistaa kustannusten säästöä sekä nopeampia turvaprosesseja. Automaattisella hahmontunnistuksella voidaan esimerkiksi nopeuttaa hakuja videotallenteisiin, joiden koko moderneissa järjestelmissä voi olla satoja teratavuja (teratavu on 10<sup>12</sup> tavua). Keskeisenä menestystekijänä toimii strategisten kumppanuuksien muodostaminen sellaisilla tekniikan aloilla, jotka eivät kuulu Video Networksin ydinosuusalueisiin. Olennaista on myös luoda käyttäjäystävällisiä järjestelmiä, joissa monimutkainen teknologia tuodaan käyttöön yksinkertaisen ja selkeän käyttöliittymän kautta.

Palveluiden kysyntä kasvaa nopeasti samalla kun yhä useampi järjestelmä ratkaistaan käyttämällä täysin digitaalisia ratkaisuja. Perinteisiin analogisiin videojärjestelmiin verrattuna IP-pohjaiset järjestelmät vaativat syvää osaamista järjestelmän suunnittelussa ja käyttöönnotossa. Samoin järjestelmien ylläpito edellyttää uusia valmiuksia. Markkinoilla on samalla pulaa osaajista, jotka hallitsevat sekä videovalvonnan, tuntevat loppukäyttäjien vaatimukset ja ovat perehtyneitä IP-pohjaisiin verkkotekniikoihin. Video Networks vastaa tähän haasteeseen tarjoamalla korkean tason ammattilaispalveluita ja järjestelmä-

### Video Networks -liiketoimintayksikkö

Visio	Johtava integroitujen videovalvontaratkaisujen toimittaja
Missio	Korkealaatuisten ja tehokkaiden turvallisuuspalvelujen mahdollistaminen tarjoamalla moderneja videovalvontatekniikoita
Ratkaisu	Kokonaisvaltaiset ja hallitut videovalvontaratkaisut
Päämarkkinat	Tieliikennevalvonta, rautatievalvonta, kaupunkivalvonta sekä vaativat yksityisen sektorin valvontaratkaisut. Päämarkkina-alueet ovat Eurooppa, USA ja valitut markkinat Aasiassa
Keskeiset asiakkaat	Telesten kehittämien tuotteiden pääasialliset loppuasiakkaat ovat viranomaistahot Teleste toimittaa ratkaisujaan loppuasiakkaille lähinnä systeemi-integraattoreiden kautta



integroitua suunnittelusta ja konsultoinnista projektien toteuttamispalveluihin sekä ylläpito- että käyttöpalveluihin. Palvelutarjontaan kuuluu myös koulutuspalvelut aina systeemioperaattorista turva-alan ammattilaisiin saakka. Video Networks jatkaa panostustaan palvelukonseptinsa tuotteistamiseen ja alan ammattilaisten paikallisen verkoston laajentamiseen.

Laajentamalla jatkuvasti kanavakumppaniensa verkostoa Video Networks avaa uusia markkinoita ja parantaa yhteyttään loppukäyttäjiin. Pyrimme perustamaan pitkäaikaisia kumppanuuksia edistämällä molemminpuolisesti kannattavaa kasvua. Tässä keskeinen osatavoite on hankkia IT- ja telekommunikaatioalan kanavakumppaneita, sillä digitaaliset videovalvontajärjestelmät edellyttävät syvää IT-alan integrointiosaamista. Uusista merkittävistä saavutuksista mainittakoon France Telecomin kanssa solmittu Ranskan kasvaville kaupunkivalvontamarkkinoille tähtäävä kumppanuus.

### Tuotekehitys

Videovalvonta-ala on siirtymässä analogisesta videosta IP-verkkoja hyödyntävien täysdigitaalisten valvontajärjestelmien käyttöön. Telete Video Networks on yksi digitaalisten video- ja IP-tekniikoiden edelläkävijöistä, ja jatkaa kasvuun tähtäävää toimintaansa panostamalla älykkäiden digitaalisten videovalvontajärjestelmien kehitykseen. Tuotekehityksen painopiste on siirtynyt niin sulautettujen ohjelmistojen kuin myös sovellusohjelmistojen kehittämiseen. Järjestelmien monimutkaistuksessa olennaista on myös kyky tuotteistaa, testata ja ylläpitää tuotteita, joiden keskinäinen yhteensopivuus on taattu.

Järjestelmien kompleksisuuden lisääntyessä on ensiarvoisen tärkeää täydentää omia osaamisalueita luomalla strategisia

kumppanuuksia. Video Networksin keskeisiä kumppanuusalueita ovat videon analysointitekniologiat sekä langattomat siirrot. Näillä alueilla Telete keskittyy soveltamaan kyseisiä tekniikoita vaativiin videovalvontasovelluksiin panostamatta kuitenkaan itse ydintekniikoihin.

### Vuosi 2007

Vuonna 2007 Telete sai päätökseen projektitoimitukset Ranskan kansalliselle rautatieorganisaatiolle, SNCF:lle. Projekti käsitti kokonaisvaltaisen IP-pohjaisen hallintajärjestelmän, jossa olemassa olevia paikallisia videovalvontaverkkoja yhdistettiin yhteiseen hallintajärjestelmään. Videovalvontaverkko on yksi maailman suurimmista, käsittäen yli 120 Pariisin alueen rautatieasemaa ja näiden yli 3 000 kameraa. Lisäksi Telete sai tilauksen, joka koski Gare du Nord- ja Saint-Denis -asemien liittämisen kyseiseen verkkoon samoin kuin digitaalisten tallennusjärjestelmien rakentamisen näille suurille asemille. SNCF suunnittelee uuden projektin lanseerausta alkuvuonna 2008, mikä kattaa muita Pariisin alueella olevia asemia sekä asemia muissa Ranskan kaupungeissa.

Vuonna 2007 Telete solmi raamisopimuksen France Telecomin kanssa. Tämän sopimuksen avulla France Telecom ja Telete tähtäävät markkinaosuuden saavuttamiseen erityisesti Ranskan kasvavilla kaupunkivalvontamarkkinoilla. Kyseinen kumppanuus vahvistaa Teleten asemaa Ranskan markkinoilla sekä raideliikenteen että julkisten paikkojen valvontamarkkinoiden osalta.

Toinen merkittävä aluevaltaus tehtiin Australiassa. Telete voitti useita Queenslandin osavaltion huippunykyaikaisten digitaalisten tallennusjärjestelmien rakentamiseen liittyviä hankkeita. Liiketoiminnan kasvun edistämiseksi Telete on perustanut toimipisteen Brisbaneen.

Uusia projekteja on voitettu myös Itä-Euroopassa, mistä esimerkkeinä voidaan mainita kaupunkivalvontahankkeet Bukarestissa (Romania), Sofiassa (Bulgaria), Szczecinissä (Puola) ja Tbilisissä (Georgia).

Video Networks jatkoi panostustaan täysdigitaalisten järjestelmien kehitystyöhön, mihin sisältyy MP-X-videokoodaus- ja verkkotuotteet samoin kuin hallintaan, tallentamiseen ja monitorointiin kehitetty MoRIS-ohjelmistoperhe. Tämä kehitystyö jatkuu vuonna 2008. CFO-kuitumodeemijärjestelmä pidetään kilpailukykyisenä päivittämällä nykyisiä tuotteita ja täydentämällä tuoteportfoliota markkinatarpeiden mukaisesti.

Telete Video Networks odottaa markkinatilanteensa kasvavan myönteisesti vuoden 2008 aikana.

Teleten projektipäällikkö luovuttaa avaimen Ranskan Valtion Rautateiden projektipäällikölle Gare du Nordin asemalla. Telete on toimittanut asemalle 400 videokanavan tallennusjärjestelmän turn-key toimituksena.



# Henkilöstö

Teleste on innovatiivinen teknologiakonserni, jonka osaaminen ja kilpailukyky pohjautuvat motivoituneesta ja ammattitaitoisesta henkilöstöstä. Telesten henkilöstöpolitiikan tavoitteena on varmistaa liiketoimintojen tarpeiden tyydyttäminen niin, että henkilöstön määrä, saatavuus, kyvyt sekä motivaatiotaso ovat oikein mitoitettuja strategisten tavoitteiden saavuttamiseksi. Henkilöstön sitoutumisen taustalla on avoin vuorovaikutus, joka toteutuu jokaisella organisaation tasolla. Avoin vuorovaikutus on myös osa hyvää johtamistapaa ja tukee strategian mukaisen tavoitteiden sisäistämistä ja saavuttamista. Teleste-konsernissa työskenteli vuoden 2007 lopussa 672 henkilöä. Vuotta aiemmin henkilömäärä oli 621. Lisäksi vuoden 2007 aikana Telestellä työskenteli, lähinnä tuotannossa, keskimäärin 64 vuokratyöntekijää. Yritystotot ovat oleellinen osa Telesten strategian toteuttamista. Uuden yhtiön perustamisen (Flomatik Network Services Ltd, UK) ja yritysoston (DINH Telecom S.A, Belgia) myötä Telesten palvelukseen on vuoden 2007 aikana hankittu strategiamme mukaista osaamista ja henkilöstöä.

## Henkilöstön rekrytointi ja kehittäminen

Telesten henkilömäärä kasvoi vuoden aikana noin 50 henkilöllä. Rekrytoinnit pyrittiin kohdentamaan niin osaamisen, maantieteellisen jakautuman kuin muidenkin kriteerien osalta strategisten tavoitteiden mukaisesti. Rekrytoinneissa ja työsuhteissa noudatetaan yhtiön tasa-arvosuunnitelmaa sekä arvojen mukaista toimintaa.

Telesten henkilöstöpolitiikan yhtenä kulmakivenä on se, että henkilöstölle tarjotaan mahdollisuus työkiertoon. Avoinna olevat tehtävät pyritäänkin täyttämään mahdollisuuden mukaan sisäisillä siirroilla.

Henkilöstön osaamista kehitettiin monella tasolla. Kuten edellisinä vuosina, henkilöstölle järjestettiin vuoden aikana koulutusta ammattitaidon kehittämiseksi ja ylläpitämiseksi mm. tuote- ja teknologiakoulutuksilla. Vuoden 2006 syksyllä toteutettu esimiesvalmennus Suomen esimiehille sai jatkoa alkuvuodesta 2007, jolloin kohderyhmänä olivat Telesten ulkomaiden esimiehet. Muutaman muun alueen korkean teknologian yrityksen kanssa toteutettu, ko. yhtiöille räätälöityä Leading Excellence -johtamiskoulutusohjelmaa jatkettiin. Kalenterivuoden mittaisen Leading Excellence -koulutusohjelman syksyllä 2006 aloittanut ryhmä kävi kursinsa loppuun alkusyksystä 2007 ja uusi ryhmä aloitti pian sen jälkeen. Koulutuksen tavoitteena on yhtiön johtamistaitojen ja liiketoiminnan laaja-alaisen ymmärryksen kehittäminen. Koulutusohjelmaan valikoituu vuosittain Telesten tulevaisuuden tekijöitä. Ohjelmalla pyritään osaltaan takaamaan yhtiön menestys myös tulevaisuudessa ja avainpotentiaalisen sitoutuminen.

Henkilöstön ja koko työyhteisön kehittämisessä olennaisena työkaluna ovat kehityskeskustelut, jotka käydään vuosittain. Myös itse kehityskeskustelulomakkeet uudistetaan vuosittain, jolloin määräytyy myös kehityskeskustelujen teema, unohtamatta kuitenkaan keskustelun perimmäistä tarkoitusta. Vuoden 2007 teemana oli Telesten johtamiskulttuuri sekä oman yksikön strategisen suunnan selkeys. Johto on vahvasti sitoutunut henkilöstön kehittä-

seen osallistuen koulutusten räätälöintiin ja toteutuksiin sekä ns. sponsorin roolissa että varsinaisena koulutukseen osallistujana.

## Kannustaminen

Telesten palkkaus- ja kannustinjärjestelmän tavoite on liiketoimintastrategian tukeminen. Kehitys- ja tavoitekeskusteluissa asetetaan henkilökohtaiset tavoitteet, joilla pyritään tuloksellisuuteen ja kiinnittämään erityistä huomiota henkilökohtaiseen kehittymiseen.

Kannustinjärjestelmät perustuvat tuloksellisuuteen sekä yhtiön että henkilön tasolla. Telesten käyttämät henkilöstön kannustinjärjestelmät ovat erilaiset aineetomat ja aineelliset kannustimet. Aineellisia kannustimia käytössä ovat bonus- ja tulospalkkausjärjestelmät sekä lisäksi osakepalkkio- ja optiojärjestelmät. Kannustinjärjestelmiä on kehitetty ja kehitetään niin, että eri yksiköiden, tiimien ja henkilöiden mahdollisuuksia vaikuttaa huomioidaan paremmin ja niin, että kunkin tavoitteet ja suoritukset voidaan yhdistää entistä paremmin yrityksen strategiaan tavoitteisiin.

## Työhyvinvointi

Telestellä uskotaan siihen, että hyvä ilmapääpiiri ja työmotivaatio vaikuttavat vahvasti työhyvinvointiin ja että hyvinvoiva työyhteisö tuottaa sekä laadullisesti että määrällisesti enemmän, rakentaa myönteistä työnantajakuva ja varmistaa osaltaan osaavien työntekijöiden pysyvyyden. Työhyvinvointi Telestellä näkyy mm. pitkinä palvelusvuosina. Vuonna 2007 juhliittiin 5

### Henkilöstö 31.12.

	2007	2006	2005
<b>Yhteensä</b>	672	621	557
Tuotekehitys	158	146	127
Tuotanto ja materiaalihallinto	289	282	286
Myynti ja markkinointi	186	159	114
Hallinto ja IT	39	34	30
<b>Suomi</b>	443	435	408
<b>Muut maat</b>	229	186	149
<b>Naiset</b>	226	208	194
<b>Miehet</b>	446	413	363

henkilön osalta 10 vuoden palvelusaikaa ja 29 henkilön osalta jopa 20 vuoden palvelusaikaa. Teleste jatkaa tulevaisuudessakin työhyvinvointiin panostamista.

Telesten henkilöstön keskuudestaan vuosittain valitsema vapaa-ajan toimikunta (Vapari) järjestää aktiivisesti henkilöstölle erilaisia tapahtumia mm. urheilun ja kulttuurin saralta. Tämän ohella yritys tukee henkilöstön mahdollisuuksia harrastaa liikuntaa.

## Yhteistoiminta

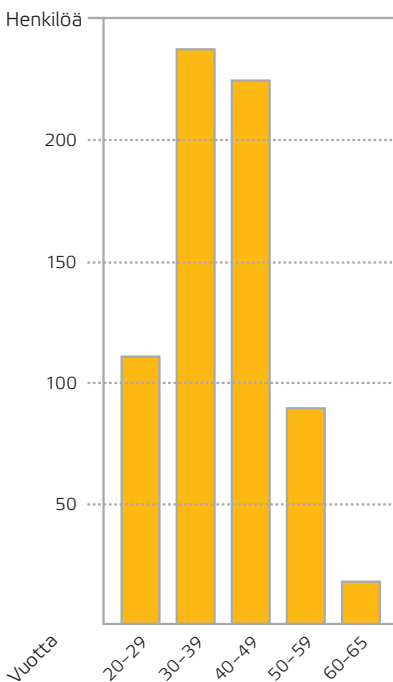
Toimialan markkinatilanne oli vuoden aikana hyvä. Henkilöstön ja työnantajan välinen jatkuva vuorovaikutussuhde ja tiedonkulku pyritään varmistamaan kuukausittain pidettävillä työnantajan ja henkilöstön edustajien välisillä kokouksilla. Tämän lisäksi johdon ja henkilöstön hyvää vuorovaikutusta ylläpidetään johtoryhmän ja henkilöstön edustajien yhteistapaamisilla. Näin on onnistuttu luomaan joustava yhteistyö, jonka avulla olemme pystyneet nopeasti sopeutumaan niin hiljaisiin jaksoihin kuin kysynnän piikkeihin. Yhteisymmärryksessä on sovittu myös vuokratyövoiman

käytön pelisäännöistä tuotannossa niin, että käytössä oleva kapasiteetti joustaa vastataksaan markkinatilannetta. Yhdessä henkilöstön kanssa jatketaan erilaisten työjoustomahdollisuuksien soveltamista ja kehittämistä.

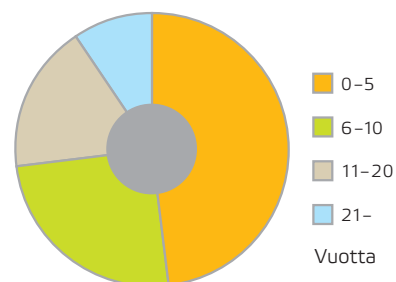
## Yhteistyö korkeakoulujen ja muiden tahojen kanssa

Yhteistyöllä korkeakoulujen ja muiden oppilaitosten kanssa on jatkettu myönteisen työnantajakuvan rakentamista tulevaisuuden parhaille osaajille. Yhteistyön muotoina ovat olleet mm. testaus- ja tutkimusyhteistyö sekä Telesten edustus erilaisissa korkeakoulujen ja oppilaitosten elimissä. Yhteistyöllä pyritään takaamaan mm. tiedeyhteisön huippuosaamisen hyödyntäminen ja yrityksen strategisten tarpeiden huomiointi ko. laitosten koulutussuunnitelmissa. Myönteisen työnantajakuvan rakentamista tulevaisuuden huippuosaajille on jatkettu yhteydenpidolla (ekskursiot ym.) mm. teknisten korkeakoulujen eri opiskelijajärjestöihin sekä osallistamalla opiskelijoille suunnatuille rekrytointimessuille.

## Ikäjakauma 2007



## Palvelusvuodet 2007



EttH-laitteiston lopullista testausta Telesten tehtaalla Littoisissa.

# Konsernin hallinnointi

Teleste Oyj:n johtamisen järjestelyissä pyritään johdonmukaisuuteen ja toimivuuteen. Hallinto perustuu Suomen osakeyhtiölaakiin ja Telesten yhtiöjärjestykseen. Telesten osakkeet on listattu Pohjoismainen Pörssi Helsingissä. Yhtiö noudattaa Pörssin antamia, listattuja yhtiötä koskevia sääntöjä ja määräyksiä. Yhtiö on noudattanut 1.3.2000 alkaen Pörssin hallituksen laatimaa sisäpiiriohjetta (uudistettu 1.1.2006), jota on täydennetty yhtiön sisäisillä ohjeilla. Teleste noudattaa Pörssin, Keskuskauppa-kamarin ja Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton joulukuussa 2003 antamaa suositusta listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä. Yhtiö on vahvistanut toiminnassaan noudatettavat arvot.

## Yhtiökokous

Teleste Oyj:n yhtiökokous on yhtiön ylin päättävä elin. Yhtiökokous kokoontuu vähintään kerran vuodessa. Varsinainen yhtiökokous on pidettävä vuosittain kesäkuun loppuun mennessä. Vakiintuneen tavan mukaan yhtiön varsinainen yhtiökokous pidetään Helsingissä. Yhtiökokous päättää sille osakeyhtiölain mukaan kuuluvista tehtävistä.

Varsinaisessa yhtiökokouksessa päätetään mm.

- tilinpäätöksen vahvistamisesta,
- taseen osoittaman voiton käyttämisestä,
- vastuuvapaudesta hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle,
- hallituksen jäsenen ja tilintarkastajan valinnasta.

Yhtiökokouksen tehtäviin kuuluvat myös mm.

- yhtiöjärjestyksen muuttaminen,
- päättäminen osakeanneista, optio- ja muiden erityisten osakkeisiin oikeuttavien oikeuksien antamisesta, omien osakkeiden hankkimisesta ja lunastamisesta sekä osakepääoman alentamisesta.

Kutsu yhtiökokoukseen on julkaistava hallituksen päättämässä sanomalehdessä tai toimitettava todistettavasti kirjallisesti kullekin osakkeenomistajalle osakasluetteloon merkityllä osoitteella aikaisintaan kaksi kuukautta ja viimeistään 17 päivää ennen kokousta.

## Hallitus

### Hallituksen työjärjestys

Telesten hallituksen tehtävänä on yhtiön johtaminen lakien, viranomaismääräysten, yhtiöjärjestyksen ja yhtiökokouksen tekemien päätösten mukaisesti. Hallituksen

toimintaperiaatteet ja hallituksen keskeiset tehtävät on määritelty hallituksen työjärjestyksessä.

Hallitus päättää asioista, joilla konsernin toiminnan laajuus ja koko huomioon ottaen on huomattavaa merkitystä konsernin toiminnalle. Hallitus valvoo ja arvioi toimitusjohtajan ja johtoryhmän toimintaa. Hallitus päättää yhtiön kompensatiojärjestelmän perusteista ja päättää muut laajakantoiset henkilöstöä koskevat asiat.

Teleste Oyj:n hallituksen arvion mukaan hallitustyöskentely toteutuu mahdollisimman tehokkaalla tavalla niin, että hallitukseen ei perusteta erillisiä valiokuntia, vaan ns. valiokuntatyöskentelyyn osallistuu koko hallitus. Hallitus arvioi vuosittain toimintaansa ja työskentelytapojaan.

Teleste Oyj:n hallitus on vahvistanut työjärjestyksen, jonka mukaan hallituksen keskeisiin tehtäviin kuuluu:

- vahvistaa yhtiön liiketoimintastrategia ja tarkistaa sen ajanmukaisuus säännöllisin välein,
- hyväksyä vuosittaiset budjetit sekä valvoo niiden toteutumista,
- päättää merkittävistä yksittäisistä investoinneista ja divestoinneista,
- käsitellä ja hyväksyä tilinpäätökset ja osavuosisikatsaukset,
- nimittää ja vapauttaa tehtävistään toimitusjohtaja sekä määrätä hänen työtehtävänsä ja työehtonsa,

Jukka Rinnevaara



Johan Slotte



Erja Saarikoski



Juha Järvenreuna



- päättää johdon ja henkilöstön kannustus- ja palkkiojärjestelmistä ja alustaa tarvittaessa näihin liittyvät esitykset yhtiökokoukselle,
- käydä vuosittain läpi yhtiön toiminnan keskeiset riskit ja niiden hallinta,
- vahvistaa yhtiön arvot ja toimintatavat.

**Hallituksen jäsenten valinta ja toimikaudet**  
Yhtiökokous valitsee vuosittain hallituksen puheenjohtajan ja muut jäsenet. Hallitukseen kuuluu yhtiöjärjestyksen mukaan vähintään kolme ja enintään kahdeksan jäsentä. Yhtiökokous valitsi 3.4.2007 Teleste Oyj:n hallitukseen viisi jäsentä yhden vuoden toimikaudeksi.

Teleste Oyj:n hallitukseen kuuluvat seuraavat henkilöt:

Tapio Hintikka, puheenjohtaja  
Tero Laaksonen, jäsen  
Pertti Raatikainen, jäsen  
Timo Toivila, jäsen  
Pekka Vennamo, jäsen.

Hallituksen jäsentä, professori Pertti Raatikaista (toimii yhtiön teknologiakehitysvisiona käsittävän ohjausryhmän asiantuntijajäsenenä) lukuunottamatta, hallituksen jäsenet ovat yhtiön palvelukseen kuuluttomia ja suomalaisten suositusten mukaan arvioituna riippumattomia.

Teleste Oyj:n hallitus on pitänyt vuoden 2007 aikana 10 kokousta, joista kaksi puhelinyhteyden avulla. Hallituksen jäsenten osallistumisprosentti kokouksiin on ollut 98 %. Hallituksen jäsenten lisäksi kokouksiin osallistuvat toimitusjohtaja ja varatoimitusjohtaja ja osavuositarkastajat

yhteydessä myös talousjohtaja sekä tarvittaessa erikseen kutsuttavat henkilöt.

#### Hallituksen jäsenten palkkiot

Hallituksen jäsenten palkkioista päättää varsinainen yhtiökokous. Varsinainen yhtiökokous päätti 3.4.2007, että hallituksen puheenjohtajalle maksetaan 36 000 euroa vuodessa ja jäsenille 20 000 euroa vuodessa, minkä lisäksi kokouspalkkion määrä on 250 euroa kokoukselta. Palkkio suoritetaan siten, että 40 %:lla palkkion määrästä hankitaan hallituksen jäsenille yhtiön osakkeita ja loppuosa suoritetaan rahana.

Hallituksen jäsenille maksetut palkat, palkkiot ja luontoisedut olivat vuonna 2007 seuraavat:

- Tapio Hintikka 38 000 euroa, josta Teleste Oyj:n osakkeina maksettu 14 400 euroa (1 240 kpl),
- Tero Laaksonen 21 750 euroa, josta Teleste Oyj:n osakkeina 8 000 euroa (690 kpl),
- Pertti Raatikainen 22 000 euroa, josta Teleste Oyj:n osakkeina 8 000 euroa (690 kpl),
- Timo Toivila 22 200 euroa, josta Teleste Oyj:n osakkeina 8 000 euroa (690 kpl),
- Pekka Vennamo 22 000 euroa, josta Teleste Oyj:n osakkeina 8 000 euroa (690 kpl).

#### Toimitusjohtaja

Yhtiöllä on toimitusjohtaja, jonka tehtävät määräytyvät lain, Telesten yhtiöjärjestyksen sekä hallituksen antamien ohjeiden

## Johtoryhmä

### Jukka Rinnevaara

KTM, s. 1961  
Toimitusjohtaja  
Telesten palveluksessa vuodesta 2002  
ABB Installaatiot, toimitusjohtaja 1999–2001  
ABB Building Systems, Group Senior Vice President 2001–2002

### Johan Slotte

VT, MBA, s. 1959  
Varatoimitusjohtaja  
Telesten palveluksessa vuodesta 1999  
Uponor Poland, toimitusjohtaja 1995–1999

### Erja Saarikoski

Yo.merk., s. 1953  
Talousjohtaja  
Telesten palveluksessa vuodesta 1984

### Juha Järvenreuna

DI, s. 1964  
Johtaja, HFC Networks and Services  
Telesten palveluksessa vuodesta 2004  
Teleste Oyj, Tuoteoperaatiot, johtaja 1998–2003  
Nokia Oyj, Nokia Networks, laatujohtaja 2003–2004

### Esa Kinnunen

KTM, Ins., s. 1967  
Johtaja,  
Digital Video and Broadband Solutions  
Telesten palveluksessa vuodesta 2006  
Nokia Oyj, Nokia Networks, johtaja 1994–2005  
Solectron Corporation, johtaja 2005–2006

### Hanno Narjus

KTM, s. 1962  
Johtaja, Video Networks  
Telesten palveluksessa vuodesta 2006  
Teleste Oyj, johtaja 1989–1996  
Nokia Oyj, erilaiset johtotehtävät 1996–2006

### Esko Myllylä

Ins., CBA, s. 1966  
Tutkimus- ja tuotekehitysjohtaja  
Telesten palveluksessa vuodesta 1994

Esa Kinnunen



Hanno Narjus



Esko Myllylä



mukaisesti. Toimitusjohtajan toimitusuhteen ehdot on tarkemmin määritelty kirjallisessa toimitusjohtajasopimuksessa, jonka hallitus on hyväksynyt.

Toimitusjohtaja ei ole yhtiön hallituksen jäsen.

Telesten nykyinen toimitusjohtaja Jukka Rinnevaara aloitti toimitusjohtajan tehtävässään 1.11.2002. Toimitusjohtajan palkasta, palkkioista ja muista etuisuuksista päättää hallitus. Teleste Oyj:n toimitusjohtajalle vuonna 2007 maksetun palkan, palkkioiden ja luontoisetujen yhteismäärä oli 512 043 euroa. Vuoden 2007 osakepalkkiota sisältyy toimitusjohtajan kokonaiskorvaukseen 68 000 euroa.

Toimitusjohtajan sopimuksen mukainen eläkeikä on 60 vuotta. Toimitusjohtajan vapaaehtoisen eläkevakuutusmaksun suuruus oli 57 236 euroa, summa ei sisälly maksettuihin palkkioihin ja palkkioihin. Rinnevaaran sopimuksessa on sovittu, että sopimuksen irtisanomisaika on kuusi (6) kuukautta toimitusjohtajan irtisanoessa sopimuksen ja yhtiön toimittaessa irtisanomisen irtisanomisaika on kahdeksantoista (18) kuukautta.

## Johtoryhmä

Toimitusjohtaja toimii yhtiön johtoryhmän puheenjohtajana ja raportoi hallitukselle. Johtoryhmän jäsenet ovat Teleste Oyj:n liiketoiminta-alueiden ja konsernihallinnon johtajia. Johtoryhmä käsittelee yhtiön johtamisen kannalta keskeiset asiat, kuten strategiaan, budjetointiin, osavuosikatsauksiin ja yrityskauppoihin liittyvät asiat sekä valmistelelee investoinnit, jotka hallitus hyväksyy.

Johtoryhmä kokoontuu pääsääntöisesti kerran kuukaudessa ja muutoin tarpeen vaatiessa.

Kaikkien johtoryhmän jäsenten palkka muodostuu kiinteästä peruspalkasta ja tulospalkkiosta. Tulospalkkion määrään vaikuttaa yhtiön ja asianomaisen liiketoiminta-alueen tulos sekä muut toiminnan kannalta keskeiset avaintavoitteet. Hallitus päättää johtoryhmän palkitsemisjärjestelmistä. Telesten optioista on kerrottu tarkemmin 2007 vuosikertomuksen sivulla 11. Toimitusjohtajan ja johtoryhmän jäsenten osakemistukset ja optio-oikeudet, ks. sivu 12.

## Tarkastustoiminta

Yhtiön tilintarkastajan toimikausi päättyy ensimmäisen vaalia seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättyessä. Telesten yhtiökokous 3.4.2007 valitsi yhtiön tilintarkastajaksi KHT-yhteisö KPMG Oy Ab:n ja päätti, että tilintarkastajan palkkio maksetaan laskun mukaan. Yhtiön päävastuullinen tilintarkastaja on Sixten Nyman.

Lakisääteisten tehtäviensä lisäksi tilintarkastajat raportoivat havainnoistaan Teleste Oyj:n hallitukselle sekä osallistuvat vähintään kerran vuodessa hallituksen kokoukseen.

Vuonna 2007 konsernin tilintarkastuskustannukset olivat yhteensä 90 000 euroa, josta KPMG:n osuus oli 49 000 euroa. Lisäksi KPMG:hen kuuluvat tilintarkastusyksiköt ovat tarjonneet konserniin kuuluville yhtiöille muuta neuvontaa yhteensä 95 700 euron arvosta ja muut kuin KPMG:hen kuuluvat tilintarkastajat 200 euron edestä.

## Sisäinen tarkastus

Yhtiössä on sisäinen tarkastusyksikkö joka hoitaa emoyhtiön ja tytäryhtiöiden sisäisen tarkastuksen ja joka raportoi nimetylle hallituksen jäsenelle. Sisäisen tarkastuksen tehtävänä on arvioida liiketoimintaa, sen prosesseja, niihin liittyviä riskejä ja valvonnan tehokkuutta sekä ehdottaa kehitystoimenpiteitä näiden osalta. Toiminta tehdään yhteistyössä yhtiön controlleiden ja mahdollisesti muiden tahojen kanssa. Lisäksi sisäinen tarkastus hoitaa johdon antamia mahdollisia erityistehtäviä. Sisäinen tarkastus kattaa kaikki organisaatiotasot. Sisäisestä tarkastuksesta raportoidaan hallitukselle kaksi kertaa vuodessa.

## Riskienhallinta

Riskienhallinnan avulla pyritään varmistamaan, että Teleste saavuttaa liiketoiminnalliset tavoitteensa ja että liiketoimintaan vaikuttavat olennaiset riskit tunnistetaan ja niitä seurataan tarkoituksenmukaisesti. Riskienhallintamenetelmät on määritelty ja niillä pyritään ennaltaehkäisemään riskien toteutuminen. Lisäksi vakuutuksilla pyritään kattamaan ne riskit, jotka on taloudellisesti tai muista syistä järkevä vakuuttaa.

Riskienhallinnassa korostetaan merkittävimpien riskien säännöllistä arviointia ja hallintaa kustannustehokkaalla tavalla. Riskienhallinnan lähtökohdana on Telestien liiketoiminnalliset tavoitteet. Tavoitteita uhkaavat riskit pyritään tunnistamaan ja niitä seurataan ja arvioidaan jatkuvasti.

Tapio Hintikka



Tero Laaksonen



Pertti Raatikainen



Timo Toivila



Telesten riskienhallintajärjestelmä kattaa mm. seuraavat riskiluokat:

- toimintaedellytykset,
- henkilöriskit,
- omaisuus- ja keskeytysriskit,
- sidosryhmät,
- toiminnan organisointi,
- taloudelliset riskit.

Riskienhallinta tukee liiketoimintaa ja tuottaa päätöksentekoa tukevaa lisäarvoa liiketoiminnasta vastaavalle johdolle. Osa riskienhallintajärjestelmää on kuukausittainen raportointi, jonka avulla valvotaan erityisesti saatujen tilausten, liikevaihdon, tilauskannan, toimitusten, myyntisaatavien ja kassavirran kehitystä ja niiden kautta koko konsernin tuloksen kehittymistä.

## Sisäpiiri

Yhtiö on noudattanut 1.3.2000 alkaen Pohjoismainen Pörssi Helsingin hallituksen hyväksymää sisäpiiriohjetta, jota on täydennetty sisäisillä ohjeilla.

Telesten pysyvään sisäpiiriin kuuluvat asemansa perusteella hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja ja tilintarkastusyhteisön tilintarkastajat. Lisäksi Telesten laajennettuun sisäpiiriin kuuluvat johtoryhmän jäsenet ja toimitusjohtajan assistentti.

Sisäpiirisäännöt sisältävät myös tilapäistä kaupankäyntiä koskevia määräyksiä. Hankekohtaiseen sisäpiiriin kuuluu henkilöt, jotka tehtävässään saavat tietoonsa yhtiötä koskevia tietoja, jotka saattavat julkiseksi tultuaan vaikuttaa yhtiön arvopapereiden arvonmuodostukseen. Toimitusjohtaja arvioi tapauskohtaisesti määritelläänkö

valmistettava asiakokonaisuus tai järjestely hankkeeksi.

Sisäpiiriläisen on suositeltavaa ajoittaa kaupankäynti yhtiön arvopapereilla ja sen osakkeisiin oikeuttavilla johdannaisilla ajankohtiin, jolloin markkinoilla on mahdollisimman täydellinen tieto osakkeen arvoon vaikuttavista seikoista. Telesten pysyviä sisäpiiriläisiä velvoittaa ns. suljettu ikkuna

(Silent Period), joka kieltää kaupankäynnin kokonaan yhtiön osakkeilla 14 vuorokautta ennen osavuositarkastusten ja tilinpäätöstiödotteen julkistamista. Tänä aikana Teleste ei myöskään osallistu sijoittajapaamiisiin, eivätkä konsernin edustajat kommentoi yhtiön tulosta.

Yhtiön sisäpiirihallinto kuuluu Suomen Arvopaperikeskuksen SIRE-järjestelmään.

## Hallitus

### Tapio Hintikka

DI, s. 1942  
Hallituksen jäsen vuodesta 2001  
Varapuheenjohtaja 2001–2002  
Hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2003  
Hackman Oyj Abp, toimitusjohtaja 1997–2002

Sonera Oyj, hallituksen puheenjohtaja 2001–2002

TeliaSonera AB (Publ.), hallituksen puheenjohtaja 2002–2004

CapMan Oyj, hallituksen jäsen vuodesta 2004

Evli Pankki Oyj, hallituksen jäsen 2003–2004,  
varapuheenjohtaja vuodesta 2005

### Tero Laaksonen

FM (matematiikka), s. 1946  
Hallituksen jäsen vuodesta 1999

Nokia Telecommunications Oy, johtaja 1995–1998

Telia Finland Oy, toimitusjohtaja 1998–2001

Comptel Oyj, toimitusjohtaja 2002–2004

Tieto-X Oyj, hallituksen jäsen 2004–2005,  
hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2005

### Pertti Raatikainen

TkT, s. 1956  
Hallituksen jäsen vuodesta 2003

Teknillinen korkeakoulu (TKK) määrällinen professori 1997

VTT Tietotekniikka, tutkimusprofessori vuodesta 1998

Jyväskylän yliopisto, dosentti vuodesta 1998

TKK, dosentti vuodesta 2002

### Timo Toivila

DI, s. 1950  
Hallituksen jäsen 1995–1997  
Hallituksen puheenjohtaja 1996–1997  
Hallituksen jäsen vuodesta 2003

Huurre Group Oy, toimitusjohtaja 1994–1995

Sponsor Oyj, johtaja 1994–1997

Teleste Oyj, toimitusjohtaja 1996–2002

Tecnomen Oyj, hallituksen jäsen vuodesta 2001

### Pekka Vennamo

Tekn. yo., s. 1944  
Hallituksen puheenjohtaja 2000–2001  
Hallituksen jäsen vuodesta 2000

Suomen PT Oy, toimitusjohtaja 1994–1998

Sonera-yhtymä Oyj, toimitusjohtaja 1998–1999

Sijoitus Oy, hallituksen puheenjohtaja vuodesta 1998

Soprano Oyj, hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2000

Aldata Solution Oyj, hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2002

Saunalahti Group Oyj, hallituksen puheenjohtaja 2001–2003,  
hallituksen jäsen 2003–2005,  
hallituksen puheenjohtaja vuodesta 2005

Pekka Vennamo





# Tilinpäätös



# Hallituksen toimintakertomus

## Yleiskatsaus

Kasvu jatkui toimitusten ja kannattavuuden osalta hyvällä tasolla. Erityisesti merkittäviä olivat raamisopimusten mukaiset toimitukset Eurooppaan ja 100 Mb/s-laajakaistaratkaisun (EttH) referenssitoimitus Etelä-Koreaan. Australiaan perustettiin uusi myyntitoimisto. Strategian mukaisesti jatkettiin palveluliiketoiminnan kasvattamista hankkimalla huhtikuussa DINH Telecom -yhtiöt Belgiasta ja kesäkuussa perustettiin verkkosuunnitteluyhtiö Englantiin. Tuotekehityspanostus kohdistui erityisesti Internet-protokollateknologiaa hyödyntävään videokeskusratkaisuun (IP-headend). Uusi IP-headend-tuoteratkaisu otettiin hyvin vastaan mm. Intian kehittyvillä markkinoilla.

## Liikevaihto ja tuloskehitys

Konsernin liikevaihto oli 125,1 (101,8) miljoonaa euroa nousten 22,9 % edellisestä vuodesta. Viimeisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 31,1 (28,4) miljoonaa euroa.

Liiketulos oli 13,2 (9,8) miljoonaa euroa eli 10,5 % (9,6 %) liikevaihdosta. Viimeisen vuosineljänneksen liiketulos oli 3,0 (2,2) miljoonaa euroa eli 9,8 % (7,6 %) liikevaihdosta.

Konsernin saadut tilaukset kasvoivat 10,5 % ja olivat 118,5 (107,2) miljoonaa euroa. Viimeisellä vuosineljänneksellä saadut tilaukset olivat 29,7 (33,9) miljoonaa euroa. Konsernin tilauskanta pieneni 23,5 % ja oli vuoden lopussa 21,5 (28,1) miljoonaa euroa. Tilauskannan pienentyminen johtui Broadband Cable Networks -liiketoiminta-alueen vahvistintilausten kasvun tasaantumisesta ja EttH:n tilauskannan pienentymisestä. Lisäksi tilauskantaan vaikuttivat valmistuskapasiteetin joustavuuteen tehtyjen investointien avulla saavutetut lyhenneet toimitusajat sekä palveluliiketoiminnan lisääntyminen.

Tulos rahoituserien jälkeen oli 12,7 (9,3) miljoonaa euroa ja nettotulos 9,4 (6,9) miljoonaa euroa. Konsernin osakekohtainen laimentamaton tulos oli 0,55 euroa (0,41 euroa). Tilikauden veroaste oli 26,1 % (25,9 %). Sijoitetun pääoman tuotto oli 27,1 % (24,3 %) ja oman pääoman tuotto oli 22,2 % (19,7 %).

## Tuotekehitys ja investoinnit

Tilikauden tuotekehitysmenot olivat 13,1 (9,8) miljoonaa euroa eli 10,5 % (9,7 %) liikevaihdosta. Tuotekehityksen merkittävin yksittäinen panostus kohdistui Internet-protokollateknologiaa hyödyntävään videokeskusratkaisuun (IP-headend). Tuotekehitys jatkui Ethernet-to-the-Home (EttH), kuitusiirtoratkaisujen (FttX), GigaHerzin vahvistinteknologian (Access), videovalvonnan siirtöjärjestelmien (MP-X) sekä videovalvonnan hallintajärjestelmän (MoRIS) tuotealustojen osalta. Tuotekehitysmenoista noin 40 % kohdistui tuotannossa olevien tuotealustojen ylläpitoon. Tuotekehitysmenoista aktivoitiin 2,7 (1,4) miljoonaa euroa aktivoinnin kohdistuessa IP-headend, EttH, MP-X ja GigaHerzin laajakaistateknologian tuotealustoihin. Aikaisemmin aktivoitujen tuotekehitysmenojen poistot olivat katsauskaudella 1,4 (0,9) miljoonaa euroa. Vuoden viimeisellä neljänneksellä tuotekehitysmenot olivat 3,5

(3,9) miljoonaa euroa. Teleste jatkoi yhteistyötä suomalaisien korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kanssa useissa projekteissa. Konsernin henkilöstöstä lähes 23 % (22 %/2006, 20 %/2005, 20 %/2004) työskentelee tuotekehitystehtävissä.

Tilikauden investoinnit olivat 12,3 (6,2) miljoonaa euroa eli 9,8 % (6,1 %) liikevaihdosta. Investoinneista 6,1 miljoonaa euroa kohdistui DINH Telecom -yritysostoon. Muut investoinnit kohdistuivat pääosin ladontalintaan, tuotekehitykseen sekä tietotekniikkaan. Tilikauden investoinneista 1,8 (0,5) miljoonaa euroa toteutettiin rahoitusleasing-sopimuksilla.

## Rahoitus

Konsernin maksuvalmius pysyi hyvällä tasolla. Liiketoiminnan rahavirta parani ja oli 12,0 (2,7) miljoonaa euroa. Yhtiö on varautunut valmiusluotoilla strategisiin investointeihin ja kasvun myötä lisääntyvään käyttöpääoman tarpeeseen. Käyttämättömiä valmiusluottoja oli tilikauden lopussa 23,0 (23,0) miljoonaa euroa. Kyseiset luottolimiitit ovat voimassa marraskuuhun 2008 asti ja neuvottelut uusista rahoitusjärjestelyistä ovat käynnissä. Konsernin omavaraisuusaste oli 60,2 % (55,3 %) ja velkaantumisaste oli 3,8 % (3,2 %). Konsernilla oli 31.12.2007 korollista velkaa 9,5 (8,0) miljoonaa euroa.

## Henkilöstö ja organisaatio

Konsernin palveluksessa oli vuoden aikana keskimäärin 681 henkilöä (608/2006, 546/2005). Vuoden lopussa konsernin palveluksessa oli 672 (621/2006, 557/2005) henkilöä, joista ulkomailla työskenteli noin 34 % (30 %/2006, 27 %/2005). Henkilöstömäärään ei sisälly vuokratyövoima, jonka määrä tilikauden aikana oli keskimäärin 64 (50) henkilöä. Tilikauden lopussa vuokratyövoiman määrä oli 36 (59). Euroopan ulkopuolella työskenteli alle 10 % konsernin henkilöstöstä. Työsuhde-etuuksista aiheutuneet menot olivat 31,5 (27,1/2006, 24,1/2005) miljoonaa euroa.

## Liiketoiminta-alueiden kuvaus ja toiminnan keskeiset riskit

Teleste on 1954 perustettu teknologia-yhtiö, jonka nykyiset liiketoiminta-alueet ovat Broadband Cable Networks ja Video Networks. Strategiansa mukaan Teleste jatkaa panostusta valittuihin tuote- ja teknologiaosa-alueisiin sekä palveluliiketoimintaan ja tekniseen integraatioon. Integroidut ratkaisutoimitukset luovat hyvät kasvuedellytykset, mutta toimitusten resurssointi ja tekninen toteutus on vaativaa ja sisältää näin ollen myös kohtuullisia riskejä. Lisäksi oikeat teknologia-avainratkaisut ja niiden ajoitus on keskeistä liiketoiminta-alueiden menestyksen kannalta unohtamatta markkinoiden liikkeitä, kuten asiakkaiden ja kilpailijoiden konsolidoinnin merkitystä. Liiketoiminta-alueidemme useat kilpailijat ovat amerikkalaisia ja näin ollen vahva euro suhteessa Yhdysvaltain dollariin heikentää yhtiön hintakilpailukykyä.

Liiketoiminta-alueiden operatiivisen toiminnan vahinkoriskit yhtiö on kattanut pääosin vakuutuksilla.

Vakuutukset eivät kata luottotappioriskejä. Vuonna 2007 Telestellä ei toteutunut sellaisia riskejä, eikä ollut vireillä sellaisia oikeudenkäyntejä tai oikeudellisia menettelyjä, joilla olisi ollut oleellista merkitystä konsernin toiminnalle.

## Broadband Cable Networks

Broadband Cable Networks toimittaa pääasiakkailleen eli kaapelioperaattoreille laitteita ja järjestelmiä sekä siirtoverkon rakentamiseen että signaaliprosessointiin. Toimitukset sisältävät yksittäisiä laitteita ja kokonaisvaltaisia verkkotoimituksia. Liiketoiminta-alue tarjoaa operaattoreille myös verkkoinfrastruktuurin ylläpitämiseen ja suunnitteluun liittyviä palveluita. Broadband Cable Networksin päämarkkina-alue on Eurooppa, jossa liiketoiminta-alueella on 19 omaa toimipistettä sekä lisäksi useita jälleenmyynti- ja integraatiopartnereita. Euroopan ulkopuolella omat toimistot sijaitsevat Kiinassa ja Intiassa.

Broadband Cable Networks onnistui suunnitelmien mukaan raamisopimusten toimituksissa Euroopan suurimmille kaapelioperaattoreille. EttH-tekniikan osalta toimitukset etelä-korealaiselle Hanaro Telecomille toteutuivat pääosin tilikauden ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Eurooppalaisessa asiakas- ja kilpailijakunnassa fuusiot ja omistajasuhteiden muutokset jatkuivat myös vuoden 2007 aikana. Nämä muutokset saattavat vaikuttaa Teosten asemaan operaattoreiden välisessä tuotteiden ja palveluiden toimittajana.

Liiketoiminta-alue jatkoi panostusta tuotekehitykseen, toimitusten läpimenoaikojen lyhentämiseen, partneriverkoston vahvistamiseen ja palveluliiketoiminnan kasvattamiseen. Huhtikuussa 2007 liiketoiminta-alue hankki Belgiasta DINH Telecom -yhtiöt ja kesäkuussa 2007 palvelutarjontaa laajennettiin perustamalla Englantiin verkkosuunnitteluyhtiö, jonka palveluksessa on noin 40 henkilöä. Tilikauden viimeisellä neljänneksellä käynnistettiin markkinointipanostukset IP-headend-tuoteratkaisulle ja panostukset jatkuvat myös vuoden 2008 ensimmäisellä neljänneksellä. Broadband Cable Networksin saadut tilaukset kasvoivat 9,3 % (27,4 %) ja olivat 101,4 (92,8) miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi 26,5 % (27,3 %) ja oli 108,2 (85,6) miljoonaa euroa. Liiketulos kasvoi 41,7 % (22,9 %) ja oli 12,8 (9,1) miljoonaa euroa. Tilauskanta oli vuoden lopussa 19,7 (26,7) miljoonaa euroa. Vuoden viimeisellä neljänneksellä saadut tilaukset olivat 25,2 (29,7) miljoonaa euroa. Tilauskannan pienentyminen johtui vahvistintilausten kasvun tasaantumisen, EttH:n tilauskannan pienentymisestä, palveluliiketoiminnalle tyypillisestä lyhyestä tilauskannasta sekä toimitusten läpimenoaikojen lyhentymisestä.

Viimeisen neljänneksen liikevaihto oli 25,5 (23,8) miljoonaa euroa ja liiketulos oli 2,3 (1,8) miljoonaa euroa. Arvioimme liiketoiminta-alueen markkinatilanteen kokonaisuutena jatkuvan suotuisana myös vuoden 2008 aikana. Markkinatilanne vaihtelee kuitenkin markkina-alueittain riippuen operaattorien verkkoinvestointitarpeista.

## Video Networks

Video Networks liiketoiminta-alueen asiakaskunta koostuu pääasiassa julkishallinnon organisaatioista ja systeemi-integraattoreista. Liiketoiminta-alue on keskittynyt toiminnassaan korkealaatuisiin videovalvontajärjestelmiin, joissa siirtyä reaaliaikaista kuvaa, ääntä ja dataa. Video Networks solmi heinäkuussa 2007 kak-

sivuotisen raamisopimuksen merkittävän ranskalaisen teleoperaattorin kanssa koskien videovalvontalaitteiden ja verkkoratkaisujen toimittamista Ranskan markkinoille. Ranskan valtiollisen rautatien (SNCF) videovalvonnan hallintajärjestelmien lisätoimitukset olivat keskeisessä roolissa vuoden 2007 aikana. Tuotekehityspanostukset kohdistuivat IP-pohjaisen videovalvontajärjestelmän (MP-X) kehittämiseen. Liiketoiminta-alue panosti myös tekniseen integraatioon.

Liiketoiminta-alueella on seitsemän toimipistettä Euroopassa. Euroopan ulkopuoliset toimistot sijaitsevat USA:ssa, Australiassa, Kiinassa ja Thaimaassa.

Video Networksin saadut tilaukset kasvoivat 18,9 % (15,5 %) ja olivat 17,1 (14,4) miljoonaa euroa. Liikevaihto kasvoi 4,3 % (5,3 %) ja oli 16,9 (16,2) miljoonaa euroa. Liiketulos oli 0,3 (0,7) miljoonaa euroa. Alentunut kannattavuus johtui teollisuudelle suunnattujen järjestelmien (mid-market) pienentyneestä liikevaihdosta ja panostuksesta kehitysprojekteihin, kuten teknisen integraatio-organisaation vahvistamiseen. Tilauskanta oli vuoden lopussa 1,8 (1,5) miljoonaa euroa. Vuoden viimeisellä neljänneksellä saadut tilaukset olivat 4,5 (4,2) miljoonaa euroa ja liikevaihto oli 5,5 (4,6) miljoonaa euroa. Liiketulos oli 0,7 (0,3) miljoonaa euroa.

Hintakilpailu voimistuu myös vuoden 2008 aikana erityisesti verkkotuotteiden osalta. Suuret yhtiöt ovat tulleet voimakkaasti markkinoille. Teknisen integraation merkitys liiketoiminta-alueen toiminnassa tulee kasvamaan. Sovellusten teknologia uusiutuu nopeasti.

Perustuen tarjoukseen kehitykseen arvioimme liiketoiminta-alueen markkinoiden kehittyvän suotuisasti vuoden 2008 aikana.

## Maantieteelliset liiketoiminta-alueet

Konsernin maantieteelliset liiketoiminta-alueet ovat Pohjoismaat, muu Eurooppa ja muu maailma.

**Pohjoismaat:** Liikevaihto Pohjoismaissa oli 35,5 (32,2) miljoonaa euroa. Investoinnit Pohjoismaihin olivat 6,1 (5,8) miljoonaa euroa.

**Muu Eurooppa:** Muusta Euroopasta kertyi liikevaihtoa 78,3 (62,1) miljoonaa euroa ja investoinnit olivat 6,1 (0,1) miljoonaa euroa.

**Muu maailma:** Liikevaihtoa kertyi 11,3 (7,4) miljoonaa euroa. Investoinnit olivat 0,1 (0,3) miljoonaa euroa.

## Konsernirakenne

Tilikauden aikana ostettiin belgialaisen DINH Telecom S.A:n osakekanta ja perustettiin palveluliiketoiminnan kasvattamiseksi verkkosuunnitteluyhtiö Englantiin. Emoyhtiöllä on sivuliikkeitä Australiassa, Belgiassa, Espanjassa, Hollannissa, Intiassa, Kiinassa, Thaimaassa, Puolassa, Ranskassa ja Tanskassa sekä tytäryhtiöt 11 maassa Suomen ulkopuolella.

## Yhtiökokouksen päätökset

Telest Oyj:n 3.4.2007 pidetty varsinainen yhtiökokous vahvisti vuoden 2006 tilinpäätöksen ja myönsi vastuuvapauden hallitukselle ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti osingoksi 0,20 euroa osakkeelta. Osinko maksettiin 17.4.2007.

Teosten hallituksen kokoonpano säilyi samana: puheenjohtajana jatkoi Tapio Hintikka sekä jäsenenä Tero Laaksonen, Pertti Raatikainen, Timo Toivola ja Pekka Vennamo.

Yhtiön tilintarkastajana jatkaa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen asti KHT-yhteisö KPMG Oy Ab.

Yhtiökokous valtuutti hallituksen hankkimaan enintään 1 290 000 kappaletta yhtiön omia osakkeita ja luovuttamaan enintään 1 730 000 kappaletta yhtiön omia osakkeita. Yhtiön hallussa on vuosien 2001 ja 2002 valtuutuksien perusteella 352 482 kappaletta omia osakkeita.

Yhtiökokous myös valtuutti yhtiön 4 500 000 uuden osakkeen liikkeellelaskuun. Yhtiön antamien erityisten oikeuksien nojalla merkittävien osakkeiden lukumäärä on enintään 1 730 000. Valtuutukset ovat voimassa vuoden 2008 varsinaiseen yhtiökokoukseen asti. Yhtiön osakkeen nimellisarvosta luovuttiin. Yhtiökokous hyväksyi avainhenkilöille suunnattavan optio-ohjelman. Ohjelman mukaan uusia osakkeita voidaan merkitä 840 000 kappaletta, ohjelman mahdollinen laimennusvaikutus oli 4,6 %.

Yhtiökokouksen antamia valtuutuksia käytettiin tilikauden aikana luovuttamalla 0,53 % osakemäärästä eli 92 338 kappaletta omia osakkeita DINH Telecom -yhtiöiden osakekannan hankinnan yhteydessä. Johtoryhmän osakepalkkion maksamisen yhteydessä omia osakkeita luovutettiin 0,06 % osakemäärästä eli 10 180 kappaletta. Muita valtuutuksia ei tilikauden aikana käytetty.

## Yrityksen johto ja tilintarkastajat

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut Jukka Rinnevaara. Tilintarkastajaksi varsinainen yhtiökokous valitsi KPMG Oy Ab:n.

## Osakkeet ja osakepääoman muutokset

Vuoden 2007 lopussa Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo oli suurin yksittäinen osakkeenomistaja 9,19 %:n omistusosuudella.

Yhtiön osakekurssi oli vuoden 2007 aikana alhaisimmillaan 6,47 (6,46) euroa ja korkeimmillaan 12,34 (12,75) euroa. Vuoden päätöskurssi oli 6,71 (11,63) euroa. Vuoden aikana pörssin kautta vaihdettiin 7,2 (14,2) miljoonaa kappaletta Telesten osaketta, jotka edustavat 40,5 % (81,4 %) osakekannasta.

Telesten avainhenkilöille jaetut 2004A-optiot listattiin Pohjoismaiden Pörssi Helsinki -päälistalle 24.8.2007. Tilikauden aikana merkittiin 221 965 kappaletta uusia osakkeita 2002A-optioilla ja 60 038 kappaletta 2002B-optioilla.

Yhtiön rekisteröity osakepääoma oli tilinpäätöshetkellä 6 966 932,80 euroa jakautuen 17 671 305 osakkeeseen, joista yhtiön hallussa oli 352 482 kpl. Yhtiön hallussa olevien omien osakkeiden osuus osakemäärästä ja äänivallasta oli tilinpäätöshetkellä 1,99 %.

Muut yhtiön hallintoon vaikuttavat seikat kerrotaan yhtiön vuosikertomuksessa kohdassa hyvä hallinnointi.

## Näkymät vuodelle 2008

Yleisestä maailmanmarkkinatilanteen epävarmuudesta huolimatta arvioimme suotuisan markkinatilanteen jatkuvan liiketoiminta-alueillamme. Kaapelioperaattorien tarjoamat uudet palvelut ja operaattorien lisääntyvä kilpailu asiakkaita edellyttävät investointeja siirtoverkkojen kapasiteetin nostamiseksi. Seuraavan sukupolven nopeiden tietoliikennetarkaisujen kuten EtTH ja FttX sekä uusien älykkäiden kuitu- ja koaksiaaliverkko (HFC)

-ratkaisujen kysyntä tulee lisääntymään. IPTV- sekä TV-palvelujen digitalisointi johtaa uuden IP-videokeskuksen (IP-headend) myynnin kasvuun. Broadband Cable Networks -liiketoiminta-alueen markkinatilanne kuitenkin vaihtelee markkina-alueittain riippuen verkkojen valmiusasteeseen liittyvistä investointitarpeista. Liiketoiminta-alueen kustannustehokas tuote- ja palvelutarjonta luovat edellytykset kannattavan kasvun jatkumiselle myös vuonna 2008. Video Networks -liiketoiminta-alueen markkinoilla lisääntyvä tarve turvallisuuteen sekä liikenteen infrastruktuurin tehostamiseen kasvattaa kysyntää. Arvioimme Video Networksin korkealaatuisten verkonhallintasovellusten ja teollisuudelle suunnattujen ratkaisujen kysynnän lisääntyvän vuoden 2008 aikana ja samalla liiketoiminta-alueen kannattavuuden parantuvan.

Teleste kasvaa kannattavasti vuonna 2008, vaikka ensimmäisellä neljänneksellä tultaneen jäämään edellisen vuoden luvuista.

Vuoden 2008 aikana jatkamme panostamista tuotekehitys- ja toimitusaikojen lyhentämiseen, uusien myyntikanavien avaamiseen sekä integraatio- ja palveluliiketoiminnan kasvattamiseen.

## Hallituksen esitys osingosta

Hallitus ehdottaa huhtikuun 1. päivänä 2008 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2007 maksetaan osinkoa 0,24 euroa (0,20 euroa) osakkeelta ulkona oleville osakkeille.

29. päivänä tammikuuta 2008

Teleste Oyj  
Hallitus

Jukka Rinnevaara  
Toimitusjohtaja

## Tuloslaskelma

1 000 euroa	Liite	1.1.-31.12.2007	1.1.-31.12.2006	Muutos, %
<b>Liikevaihto</b>	1	125 100	101 773	22,9
Liiketoiminnan muut tuotot	2	1 772	2 158	-17,9
Valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutos		-673	6 066	n/a
Aineiden ja tarvikkeiden käyttö		-59 692	-54 743	9,0
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	3	-31 455	-27 100	16,1
Poistot	4	-3 552	-2 393	48,4
Liiketoiminnan muut kulut	5	-18 324	-16 006	14,5
<b>Liikevoitto</b>		<b>13 176</b>	<b>9 755</b>	<b>35,1</b>
Rahoitustuotot	6	627	194	223,8
Rahoituskulut	7	-1 131	-661	71,1
<b>Voitto ennen veroja</b>		<b>12 672</b>	<b>9 288</b>	<b>36,4</b>
Tuloverot	8	-3 309	-2 408	37,4
<b>Tilikauden voitto</b>		<b>9 363</b>	<b>6 879</b>	<b>36,1</b>
Jakautuminen	9			
Emoyhtiön omistajille		9 363	6 879	36,1
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu osakekohtainen tulos:				
laimentamaton osakekohtainen tulos, euroa		0,55	0,41	34,3
laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos, euroa		0,52	0,38	36,4

## Tase

1 000 euroa	Liite	31.12.2007	31.12.2006	Muutos, %
<b>Varat</b>				
<b>Pitkäaikaiset varat</b>				
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	10	7 757	5 578	39,1
Liikearvo	11	12 686	12 127	4,6
Muut aineettomat hyödykkeet	11	6 629	3 614	83,4
Muut rahoitusvarat	12	723	1 116	-35,2
		27 795	22 435	23,9
<b>Lyhytaikaiset varat</b>				
Vaihto-omaisuus	14	15 936	16 604	-4,0
Myyntisaamiset ja muut saamiset	15	26 455	22 409	18,1
Rahavarat	16	7 702	6 789	13,5
		50 093	45 801	9,4
<b>Varat yhteensä</b>		<b>77 888</b>	<b>68 236</b>	<b>14,1</b>
<b>Oma pääoma ja velat</b>				
<b>Emoyhteisön omistajille kuuluva oma pääoma</b>				
Osakepääoma	17	6 967	6 955	0,2
Ylikurssirahasto	17	1 504	1 417	6,1
Muuntoerot	17	-53	65	n/a
Sijoitetun vapaan oman pääomarahasto	17	2 531	0	n/a
Kertyneet voittovarot	17	35 720	29 224	22,2
		46 669	37 661	23,9
<b>Pitkäaikaiset velat</b>				
Korolliset velat	18	1 700	742	129,1
Laskennalliset verovelat	13	1 197	368	225,3
Varaukset	19	425	425	0,0
		3 322	1 535	116,4
<b>Lyhytaikaiset velat</b>				
Ostovelat ja muut velat	20	19 016	20 045	-5,1
Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	21	580	875	-33,7
Varaukset	19	518	850	-39,1
Lyhytaikaiset korolliset velat	18	7 783	7 270	7,1
		27 897	29 040	-3,9
<b>Velat yhteensä</b>		<b>31 219</b>	<b>30 575</b>	<b>2,1</b>
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>		<b>77 888</b>	<b>68 236</b>	<b>14,1</b>

## Rahavirtalaskelma

1 000 euroa	Liite	1.1.-31.12.2007	1.1.-31.12.2006	Muutos, %
<b>Liiketoiminnan rahavirrat</b>				
Tilikauden voitto		9 363	6 879	36,1
Oikaisut:				
Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa	23	4 202	3 407	23,3
Korkokulut ja muut rahoituskulut		1 131	661	71,1
Korkotuotot		-617	-188	228,2
Osinkotuotot		-10	-6	66,7
Maksetut verot		3 309	2 100	57,6
Nettokäyttöpääoman muutos:				
Myyntisaamisten ja muiden saamisten muutos		-1 209	-3 938	-69,3
Vaihto-omaisuuden muutos		1 216	-6 651	n/a
Ostovelkojen ja muiden velkojen muutos		-1 414	3 392	n/a
Varausten muutos		-332	-742	-55,3
Maksetut korot ja muut rahoituskulut		-647	-521	24,2
Saadut korot ja osinkotuotot		208	194	7,2
Maksetut verot		-3 211	-1 912	68,0
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>11 988</b>	<b>2 675</b>	<b>348,2</b>
<b>Investointien rahavirrat</b>				
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla		-5 301	-3 078	72,2
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-1 257	-699	79,8
Investoinnit aineettomiin käyttöomaisuushyödykkeisiin		-2 724	-1 734	57,1
Aineettomien oikeuksien ja osakkeiden myynti		814	0	n/a
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		0	376	n/a
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>-8 468</b>	<b>-5 136</b>	<b>64,9</b>
<b>Rahoituksen rahavirrat</b>				
Lainojen nostot		11 000	4 000	175,0
Lainojen takaisinmaksut		-11 113	-460	2 315,9
Rahoitusleasingvelkojen maksut		-594	-273	117,6
Maksetut osingot		-3 413	-2 697	26,5
Osakeannista saadut maksut		1 630	161	912,4
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>-2 490</b>	<b>731</b>	<b>n/a</b>
<b>Rahavarat</b>				
Rahavarat 1.1.		6 789	8 524	-20,3
Valuuttakurssien muutosten vaikutus		-118	-5	2 260,0
Rahavarat 31.12.		7 702	6 789	13,4

## Laskelma oman pääoman muutoksista

1 000 euroa	Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma					Oma pää- oma yht.
	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Muunto- erot	Kertyneet voittovarat	SVOP rahasto	
<b>Oikaistu oma pääoma 1.1.2006</b>	6 935	1 276	70	24 025		<b>32 306</b>
Muuntoerot			-5			<b>-5</b>
Tilikauden voitto				6 879		<b>6 879</b>
Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä	0	0	-5	6 879		<b>6 874</b>
Osingonjako				-2 697		<b>-2 697</b>
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset liiketoimet				1 017		<b>1 017</b>
Käytetyt osakeoptiot	20	141				<b>161</b>
	20	141	0	-1 680		<b>-1 519</b>
<b>Oma pääoma 31.12.2006</b>	<b>6 955</b>	<b>1 417</b>	<b>65</b>	<b>29 224</b>		<b>37 661</b>
Tilikauden voitto				9 363		<b>9 363</b>
Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä	0	0	0	9 363		<b>9 363</b>
Osingonjako				-3 413		<b>-3 413</b>
Omana pääomana suoritettavat osakeperusteiset liiketoimet				546	1 000	<b>1 546</b>
Käytetyt osakeoptiot	12	87			1 531	<b>1 630</b>
Muuntoerot			-118			<b>-118</b>
	12	87	-118	-2 867	2 531	<b>-355</b>
<b>Oma pääoma 31.12.2007</b>	<b>6 967</b>	<b>1 504</b>	<b>-53</b>	<b>35 720</b>	<b>2 531</b>	<b>46 669</b>

# Laatimisperiaatteet

## Yrityksen perustiedot

Teleste Oyj on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Turku. Sen rekisteröity osoite on Seponkatu 1, 20660 Littoinen.

Vuonna 1954 perustettu Teleste on teknologiayritys, jonka liiketoiminta-alueet ovat Broadband Cable Networks ja Video Networks. Broadband Cable Networks -liiketoimintamme pyrkii kehittämään asiakkainamme olevien kaapelioperaattoreiden liiketoimintaa tuottamalla verkkoratkaisuja. Video Networks -liiketoimintamme valmistaa ja toimittaa korkealaatuista ja reaaliaikaista kuvaa, dataa ja ääntä välittäviä videovalvontaverkkoratkaisuja pääasiassa viranomaisstahoille ja integraattoreille. Konsernin emoyrityksellä Teleste Oyj:llä on toimintaa Belgiassa, Espanjassa, Alankomaissa, Intiassa, Kiinassa, Puolassa, Ranskassa ja Tanskassa, ja tytäryritys kymmenessä maassa Suomen ulkopuolella. Teleste Oyj:n osake on listattu Helsingin pörsissä vuodesta 1999 lähtien.

Jäljennös konsernitilinpäätöksestä on saatavissa Teleston Internet-sivuilta osoitteesta [www.teleste.com](http://www.teleste.com) tai konsernin emoyrityksen pääkonttorista yllä mainitusta osoitteesta.

## IFRS-normiston noudattaminen

Tämä tilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti. Konsernitilinpäätöstä laadittaessa on noudatettu 31.12.2007 voimassaolevaa IFRS-normistoa. Kansainvälisillä tilinpäätösstandardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuksessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot sisältävät myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön mukaisen lisäinformaation.

Teleste-konserni siirtyi IFRS-tilinpäätöskäytäntöön vuoden 2005 alusta. Tätä edeltävät tilinpäätökset laadittiin suomalaisen, noteerattuja yrityksiä koskevan tilinpäätöskäytännön mukaisesti. Siirtymässä sovellettiin IFRS 1 Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto -standardia. IFRS-standardeihin siirtymispäivä oli 1.1.2004.

## Laatimisperusta

Tilinpäätöstiedot esitetään tuhansina euroina. Ellei alla olevissa laatimisperiaatteissa ole muuta ilmoitettu, konsernin tilinpäätöstiedot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin.

## Arvioiden käyttö tilinpäätöksissä

Laatiessaan tilinpäätöksen kansainvälisten tilinpäätösstandardien mukaisesti yrityksen johto joutuu tekemään arvioita ja olettamuksia, jotka vaikuttavat tilinpäätöksen sisältöön sekä käyttämään harkintaa laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Arviot ja oletukset perustuvat johdon tämänhetkiseen parhaaseen näkemykseen ja niiden taustalla ovat aikaisemmat kokemukset ja muut perusteltavissa olevat oletukset. Toteumat voivat poiketa tehdyistä arvioista. Arviot liittyvät lähinnä liikearvoon, epäkurantin vaihto-omaisuuden määrään, myyntisaamisten luottotappioihin sekä takuuvarauksiin. Tietoa harkinnan käytöstä sekä

niistä tilinpäätöseristä, joihin johdon käyttämällä harkinnalla on eniten vaikutusta, on esitetty kohdassa "Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät".

## Tytäryritykset

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys Teleste Oyj ja kaikki ne tytäryritykset, joissa emoyritys suoraan tai välillisesti omistaa yli 50 prosenttia äänimäärästä tai joissa sillä muutoin on määräysvalta ("konserni" tai "Teleste"). Määräysvalta tarkoittaa konsernin oikeutta määrätä yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista hyödyn saamiseksi sen toiminnasta. Tilikauden aikana hankitut yritykset sisältyvät konsernitilinpäätökseen hankintahetkestä lähtien, jolloin määräysvalta on syntynyt. Tilikauden aikana myydyt yritykset sisältyvät konsernitilinpäätökseen myyntihetkeen saakka.

## Osakkuusyrietykset

Osakkuusyrietyksinä konsernitilinpäätökseen yhdistellään ne yritykset joissa Teleste-konsernin osuus osakkeiden äänivallasta on yli 20 prosenttia tai joissa Telestellä on muutoin huomattava vaikutusvalta, mutta ei määräysvaltaa. Osakkuusyrietykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen pääomaosuusmenetelmää käyttäen siitä lähtien, kun huomattava vaikutusvalta syntyy ja sen päättymiseen saakka. Osuus osakkuusyrietyksien tilikauden tuloksesta lasketaan konsernin omistusosuuden mukaisesti ja se esitetään tuloslaskelmassa omana eränään. Konsernin ja osakkuusyrietyksen väliset realisoitumattomat voitot eliminoidaan konsernin omistusosuuden mukaisesti. Osakkuusyrietyssijoitus sisältää sen hankinnasta syntyneen liikearvon. Mikäli Telesten osuus osakkuusyrietyksen tappioista ylittää kyseisen sijoituksen kirjanpitoarvon, sijoitus merkitään taseeseen nolla-arvoon eikä sen ylittäviä tappioita oteta huomioon, ellei konsernilla ole tähän liittyvää velvoitetta tai se on suorittanut maksuja osakkuusyrietyksen puolesta. Tilinpäätöshetkellä konsernilla ei ollut osakkuusyrietyksomistuksia.

## Yhteisyrietykset

Yhteisyrietykset ovat yrityksiä, joissa konserni käyttää yhteistä sopimukseen perustuvaa määräysvaltaa toisten osapuolten kanssa. Yhteisyrietykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen rivi riviltä suhteellisen osuuden mukaisesti. Konsernitilinpäätökseen sisältyy Telesten osuus yhteisyrietyksen varoista, veloista, tuotoista ja kuluista yhteisen määräysvallan syntymisestä sen päättymispäivään saakka. Tilinpäätöshetkellä konsernilla ei ollut yhteisyrietyksomistuksia.

## Yhdistelyperiaatteet

Konserniyritysten keskinäisen osakeomistuksen eliminoinnissa käytetään hankintamenomenetelmää. Yhdistelyssä on eliminoitu konserniyritysten väliset tuotot ja kulut, keskinäiset saamiset ja velat sekä sisäiset realisoitumattomat voitot ja sisäinen voitonjako. Tilikauden voiton jakautuminen emoyrityksen omistajille ja vähemmistölle on esitetty



tuloslaskelman yhteydessä ja vähemmistölle kuuluva osuus omista pääomista on esitetty omana eräänä taseessa osana omaa pääomaa. Vähemmistön osuus tappiosta kirjataan konsernitilinpäätökseen enintään sijoituksen suuruisena.

Teleste on soveltanut IFRS 1 -standardin sallimaa helpotusta, jonka mukaan IFRS-siirtymispäivää edeltävien yrityshankintojen luokittelua ja kirjanpitolokasittelyä ei tarvitse oikaista IFRS-periaatteiden mukaisiksi. Tämän nojalla kyseiset hankinnat esitetään aiempaan suomalaiseen tilinpäätöskäytäntöön perustuvien arvojen, joita on siten käytetty IFRS:n mukaisina oletushankintamenoina.

## Ulkomaisten tytäryritysten tilinpäätökset

Emoyrityksen toiminnallinen valuutta on euro, ja konsernitilinpäätös esitetään euroissa. Toiminnallisella valuutalla tarkoitetaan sitä valuuttaa, joka parhaalla tavalla kuvastaa kunkin yrityksen taloudellisia toimintaolosuhteita. Konsernitilinpäätöksessä niiden ulkomaisten tytäryritysten, joiden toiminnallinen valuutta ja esittämismuunnos ei ole euro, tuloslaskelmat ja rahavirrat muunnetaan euroiksi tilikauden keskipäivän ja taseet tilinpäätöspäivän kurssiin. Ennen 1.1.2004 hankittujen ulkomaisten yksiköiden hankinnasta syntyvä liikearvo ja käyvän arvon kohdistukset muunnetaan euroiksi hankintahetken kurssiin käyttäen. 1.1.2004 jälkeen hankittujen ulkomaisten yksiköiden varojen ja velkojen kirjanpitoarvoihin hankinnan yhteydessä tehdyt käyvän arvon oikaisut sekä hankinnasta syntyvä liikearvo käsitellään kyseisten ulkomaisten yksiköiden varoina ja velkoina ja ne muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin.

Konsernitilinpäätöstä laadittaessa syntyvät muuntoerot kirjataan konsernin omaan pääomaan erillisenä eränä. IFRS 1 -standardin salliman helpotuksen mukaisesti ennen IFRS-standardeihin siirtymispäivää kertyneet muuntoerot on siirretty kertyneisiin voittovaroihin, eikä niitä siten enää myöhemmin kirjata tuloslaskelmaan. Siirtymispäivästä lähtien konsernitilinpäätöstä laadittaessa syntyneet muuntoerot esitetään omassa pääomassa erillisenä eränä. Mikäli konserniyrityksestä tai sen osasta luovutaan kokonaan tai osittain, kyseiseen yritykseen liittyvät kertyneet muuntoerot siirretään omasta pääomasta tuloslaskelmaan ja ne sisältyvät myynnistä syntyneeseen myyntivoittoon tai -tappioon.

## Ulkomaanrahanmääräiset erät

Ulkomaanrahanmääräiset liiketapahtumat muunnetaan tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöshetkellä ulkomaanrahanmääräiset monetaariset erät muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssiin käyttäen. Käypiin arvoihin arvostetut ulkomaanrahanmääräiset ei-monetaariset erät muunnetaan arvostuspäivän valuuttakursseja käyttäen, muuten ei-monetaaristen erien arvostusperuste on tapahtumapäivän kurssi. Ulkomaanrahanmääräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuntamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelmaan. Myyntisaamisten muuntamisesta syntyvät kurssierot kirjataan liikevaihdon oikaisuksi ja ostovelkojen muuntamisesta syntyvät kurssierot ostokulujen oikaisuksi. Muut kurssivoitot ja -tappiot esitetään rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmässä.

## Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden tasearvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin ja ne esitetään kertyneillä poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennet-

tyinä. Mikäli käyttöomaisuushyödyke koostuu useammasta osasta, joiden taloudelliset vaikutusajat ovat eri pituiset, kukin osa käsitellään erillisenä hyödykkeenä. Korkomenoja ei aktivoida aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenoon. Tavanomaiset kunnossapito- ja korjausmenot kirjataan tilikauden kuluksi. Teleste-konsernissa ei ole sellaisia merkittäviä tarkastus- tai kunnossapitokuluja, jotka tulisi aktivoida. Aineellisiin hyödykkeisiin liittyvät myöhemmin toteutuvat merkittävät menot aktivoidaan vain silloin, jos on todennäköistä, että niiden yritykselle tuottama taloudellinen hyöty ylittää hyödykkeen alun perin arvioidun suoritusasteen ja että menot voidaan arvioida luotettavasti. Tällaiset uudistus- ja parannushankkeet kirjataan poistoina kuluksi niiden odotetun taloudellisen vaikutusajan kuluessa taseerin. Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden luovutuksista ja käytöstä poistamisesta syntyvät myyntivoitot ja -tappiot lasketaan saatujen nettotuottojen ja tasearvojen erotuksena. Ne sisältyvät liikevoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin.

Kuluvan käyttöomaisuuden poistot kirjataan tuloslaskelmaan tasapoistoina ja ne perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin ja omaisuuden arvioituun taloudelliseen vaikutusaikaan. Taloudelliset vaikutusajat ja arvioidut jäännösarvot tarkistetaan jokaisena tilinpäätöspäivänä ja mikäli ne eroavat aikaisemmista arvioista, poistoajkoja muutetaan vastaavasti. Arvioidut taloudelliset vaikutusajat eri omaisuusryhmille ovat:

- Rakennukset ja rakennelmat 25–33 vuotta
  - Koneet ja kalusto 3–5 vuotta
  - Tietokoneet 0–3 vuotta
  - Tietokoneohjelmat 3 vuotta
- Maa-alueista ei tehdä poistoja.

## Vuokrasopimukset

### Konserni vuokralle ottajana

Telesten toimiessa vuokralle ottajana rahoitusleasingosopimuksina käsitellään ne aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa vuokrakohteen omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja hyödyt siirtyvät konsernille. Näin hankitut omaisuuserät merkitään taseeseen sopimuksen alkamisajankohdan käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon ja ne esitetään kertyneillä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumistappioilla vähennettynä. Rahoitusleasingosopimuksista johtuvat veloitteet sisältyvät korollisten velkojen pitkä- ja lyhytaikaisiin osuuksiin.

Näistä hyödykkeistä tehdään poistot kuten vastaavista omista hyödykkeistä edellä esitettyjen taloudellisten vaikutusajkojen tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa sekä kirjataan mahdolliset arvonalentumistappiot. Rahoitusleasingosopimuksista johtuvat vuokratulot jaetaan rahoitusmenoon sekä velan vähennykseen. Tuloslaskelmassa näistä vuokrasopimuksista esitetään leasingomaisuuden poistot ja velan korkokulut. Rahoituksen korkokulu kirjataan tuloslaskelmaan sopimuskauden kuluessa siten, että jäljellä olevalle velalle muodostuu kullakin tilikaudella samansuuruinen korkoprosentti.

Muu vuokrasopimus on sellainen aineellisen käyttöomaisuuden vuokrasopimus, jonka puitteissa merkittävä osa omistamiseen liittyvistä riskeistä ja hyödyistä jää vuokralle antajalle. Muun vuokrasopimuksen perusteella määräytyvät vuokrat kirjataan tuloslaskelmaan vuokratulueksi tasasuuruusina erinä vuokra-ajan kuluessa.

### Konserni vuokralle antajana

Ne vuokrasopimukset, joissa konserni toimii vuokralle antajana, on luokiteltu muiksi vuokrasopimuksiksi. Tällöin vuokralle annetut hyödykkeet sisältyvät vuokralle antajan

taseeseen luonteensa mukaisesti aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin. Niistä tehdään poistot taloudellisen vaikutusajan kuluessa kuten vastaavista omassa käytössä olevista aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä. Vuokratuotot kirjataan tasaerinä tuloslaskelmaan vuokra-ajan kuluessa.

## Aineettomat hyödykkeet

Aineeton hyödyke merkitään taseeseen vain, jos on todennäköistä, että hyödykkeestä johtuva odotettavissa oleva taloudellinen hyöty koituu yrityksen hyväksi ja jos hyödykkeen hankintameno on määritettävissä luotettavasti. Muuten kyseiset menot kirjataan kuluksi niiden syntymishetkellä.

### Liikearvo

Liikearvona käsitellään konsernin osuus 1.1.2004 jälkeen hankitun kohteen hankintameno sekä hankittujen, hankintapäivän käypiin arvoihin arvostettujen yksilöitävissä olevien varojen, velkojen ja ehdollisten velkojen nettovarojen erotuksesta. Erotus kohdistetaan ensin soveltuvin osin niille tase-erille, joista erotuksen katsotaan johtuvan, ja loppuosa esitetään liikearvona omalla rivillään konsernitaseessa. Liikearvo on kohdistettu segmenteille, tai jos kyseessä on osakkuusyritys, liikearvo sisältyy kyseisen osakkuusyrityksen hankintameno. Liikearvo arvostetaan alkuperäiseen hankintameno kertyneillä arvonalentumistappioilla vähennettynä. Liikearvoista (ja muista taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomista aineettomista hyödykkeistä) ei tehdä säännönmukaisia poistoja, vaan niiden mahdollisia arvonalentumisia arvioidaan vuosittain tehtävillä arvonalentumistesteillä. Tämän vuoksi liikearvosta kirjattiin poistot arvioidun taloudellisen vaikutusajan puitteissa suunnitelman mukaisesti 31.12.2003 saakka, jonka jälkeen poistot on lopetettu.

### Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimus- ja kehittämismenot kirjataan vuosikuluksi sillä tilikaudella, jolla ne syntyvät, lukuun ottamatta niitä kehittämismenoja, jotka aktivoidaan tiettyjen edellytysten täytyessä. Merkittävät tulevaisuuden tuotealustat, joiden kysyntäpotentiaali ja tulevaisuuden kassavirta on pystytty riittävällä tarkkuudella arvioimaan, on aktivoitu aineettomiin hyödykkeisiin. Poistojen kirjaaminen tällaisista aktivoituista tuotekehittämishankkeista aloitetaan tuotealustaan liittyvien osaprojektien valmistuttua ja niistä kirjataan poistot tasaerin vaikutusajanaan, joka on kolme vuotta.

### Muut aineettomat hyödykkeet

Konsernin muut aineettomat hyödykkeet koostuvat pääasiassa liittymämaksuista ja niihin ei kohdistu poistoja.

Ne aineettomat hyödykkeet, joilla on taloudellinen vaikutusaika, kirjataan tasapoistona kuluksi tuloslaskelmaan niiden tunnetun tai arvioidun taloudellisen vaikutusajansa kuluessa.

Arvioidut taloudelliset vaikutusajat ovat:

- Asiakassopimukset 2–4 vuotta
- Tuotemerkit 5–10 vuotta
- Teknologia 3–5 vuotta

## Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot

Pitkäaikainen omaisuuserä (tai luovutettavien erien ryhmä) luokitellaan myytävänä olevaksi, mikäli sen kirjanpitoarvoa vastaava määrä tulee kertymään pääasiassa omaisuuserän myynnistä jatkuvan käytön sijaan. Se arvostetaan

kirjanpitoarvoon tai sitä alempaan myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettyyn käypään arvoon. Tällaiset omaisuuserät sekä niihin liittyvät velat esitetään omina erinä taseessa. Poistot näistä omaisuuseristä lopetetaan luokitteluhetkellä.

Lopetettu toiminto on merkittävä erillinen liiketoimintayksikkö tai maantieteellistä aluetta edustava yksikkö tai tytäryritys, joka on hankittu yksinomaan tarkoituksena myydä se edelleen. Lopetetun toiminnon tulos esitetään omina erinä konsernin tuloslaskelmassa.

## Arvonalentumiset

Omaisuuksien kirjanpitoarvoja arvioidaan mahdollisten arvonalentumisten varalta sekä tilinpäätöshetkellä että aina, kun tästä ilmenee viitteitä. Konsernin omaisuus on jaettu arvonalentumistarpeen arviointia varten rahavirtaa tuottavien yksikköjen tasolle, eli sille alimmalle yksikötasolle, joka on pääosin muista yksiköistä riippumaton ja jonka rahavirrat ovat erotettavissa. Liikearvot, keskeneräiset aineettomat hyödykkeet sekä mahdolliset taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomat hyödykkeet testataan kuitenkin vuosittain. Konsernin kaikki liikearvot on kohdistettu määritellyille segmenteille. Jos viitteitä arvonalentumisesta havaitaan, määritetään rahavirtaa tuottavan yksikön tai omaisuuserän kerrytettävissä oleva rahamäärä. Mikäli omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön kerrytettävissä oleva rahamäärä alittaa sen tasearvon, erotus kirjataan välittömästi kuluksi tuloslaskelmaan. Jos arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään rahavirtaa tuottavalle yksikölle kohdistettua liikearvon kirjanpitoarvoa ja tämän jälkeen vähentämään muita yksikön omaisuuseriä tasasuhteisesti.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä tarkoittaa joko omaisuuserän tai rahavirtaa tuottavan yksikön käypää arvoa myynnistä aiheutuvilla menoilla vähennettynä tai tätä korkeampaa käyttöarvoa. Teleste on käyttänyt laskelmissaan käyttöarvoa, jota määritettäessä kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevat arvioidut vastaiset nettorahavirrat diskontataan nykyarvoonsa. Omaisuuserien suorituskyvyn parantaminen, investoinnit tai vastaisten uudelleenjärjestelyjen vaikutukset eivät sisälly rahavirta-arvioihin.

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sekä muihin aineettomiin hyödykkeisiin paitsi liikearvoon liittyvä arvonalentumistappio peruutetaan, mikäli on olemassa viitteitä siitä, että arvonalentumistappio ei enää ole olemassa ja jos omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä kerrytettävissä olevan tulon määrittämisessä käytetyt arviot muuttuvat positiiviseen suuntaan. Arvonalentumistappio voidaan peruuttaa korkeintaan siihen määrään asti, joka omaisuuserälle olisi määritetty poistoilla vähennetyksi kirjanpitoarvoksi, jos siitä ei olisi aikaisempina vuosina kirjattu arvonalentumistappiota. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruuteta missään olosuhteissa.

## Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alempaan nettorealisointiarvoon. Hankintameno määritetään FIFO-periaatteella. Nettorealisointiarvo tarkoittaa vaihto-omaisuushyödykkeestä tavanomaisessa liiketoiminnassa saatavaa arvioitua myyntihintaa, josta on vähennetty arvioidut valmiiksi saattamisesta johtuvat menot sekä arvioidut myynnin toteutumiseksi välttämättömät menot. Vaihto-omaisuuden tasearvo sisältää kaikki hankinnasta

aiheutuneet välittömät menot jotka ovat aiheutuneet vaihto-omaisuuden saattamisesta sijaintipaikkaan ja tilaan, joka sillä on tarkasteluhetkellä sekä valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden osalta myös osuuden tuotannon välillisistä yleiskustannuksista normaalin toiminta-asteen mukaan laskettuna.

## Rahoitusvarat ja -velat

Teleste-konsernissa IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa ei sovelleta. IAS 7 -standardeja on sovellettu 1.1.2007 lähtien.

Rahoitusvarat on luokiteltu seuraaviin ryhmiin vuoden 2004 alusta lähtien: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, lainat ja muut saamiset sekä myytävissä olevat rahoitusvarat. Rahoitusvarojen luokittelu tapahtuu alkuperäisen hankinnan yhteydessä niiden käyttötarkoituksen perusteella. Mikäli kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti, transaktiomenot sisältyvät rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Käypä arvo on rahamäärä, johon omaisuuserä voidaan vaihtaa tai jolla velka voidaan suorittaa asiaa tuntevien, liiketoimeen halukkaiden, toisistaan riippumattomien osapuolten välillä. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä.

Rahoitusvaroihin kuuluva erä kirjataan pois taseesta silloin, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt omaisuus-erän omistamiseen liittyvät riskit ja edut merkittävilta osin konsernin ulkopuolelle.

### Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat on joko luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi, tai konsernissa ne on määrätty kirjattaviksi käypään arvoon tulosvaikutteisesti alkuperäisen taseeseen merkitsemisen yhteydessä. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävillä rahoitusvaroilla tarkoitetaan omaisuuseriä, jotka on hankittu pääasiallisesti voiton saamiseksi lyhyen aikavälin markkinahintojen muutoksista. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi luokitellaan myös johdannaiset, jotka eivät täytä suojauslaskennan ehtoja. Teleste ei toistaiseksi sovellu IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat merkitään taseeseen kaupantekopäivänä. Ne arvostetaan tilinpäätöspäivän käypään arvoon, joka on toimivilla markkinoilla julkaistujen hintanoteerausten pohjalta määritetty tilinpäätöspäivän ostonoteeraus. Sekä kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät että 12 kuukauden sisällä tilinpäätöspäivästä erääntyvät rahoitusvarat sisältyvät taseen lyhytaikaisiin varoihin. Käyvän arvon muutoksista johtuvat voitot ja tappiot, sekä realisoitumattomat että realisoituneet, kirjataan tuloslaskelmaan sillä kaudella, jonka aikana ne syntyvät.

### Johdannaisinstrumentit

Johdannaiset, mukaan lukien kytketyt johdannaiset, luetaan käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvaroihin. Ne merkitään taseeseen hankintamenuon, joka vastaa käypää arvoa, ja arvostetaan kunkin tilinpäätöspäivän käypään arvoon. Konserni käyttää johdannaisista valuuttatermiinejä ja toimintaohjeena on kattaa ennakoidut valuuttakurssiriskit olennaisilta osin vähintään kuusi kuukautta eteenpäin. Koska Teleste ei toistaiseksi sovellu IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa, suojaustarkoituksessa käytettävien rahoitusinstrumenttien arvon-

muutokset käsitellään tulosvaikutteisesti. Käypien arvojen muutokset sisältyvät tuloslaskelmassa liikevoittoon, ellei ole kyse rahoituserien suojauksesta, jolloin arvomuutokset on kirjattu rahoituskuluihin ja -tuottoihin. Johdannaisien käyvät arvot määritellään noteerattujen markkinahintojen ja -kurssien sekä yleisesti käytössä olevien arvostusmallien avulla. Arvostusmallissa käytetyt tiedot ja oletukset perustuvat todennettavissa oleviin markkinahintoihin. Tilinpäätöspäivästä 12 kuukauden sisällä erääntyvät johdannaiset sisältyvät taseen lyhytaikaisiin saamisiin tai velkoihin, muuten vastaaviin pitkäaikaisiin eriin. Johdannaisopimuksia ei käytetä spekulatiivisiin tarkoituksiin.

### Myytävissä olevat sijoitukset

Tähän ryhmään luokitellaan ne johdannaisvaroihin kuulumatteomat erät, jotka on määrätty nimenomaisesti tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Teleste-konsernissa myytävissä olevat sijoitukset koostuvat julkisesti noteerattuihin tai noteeraamattomiin arvopapereihin tehdyistä sijoituksista ja ne arvostetaan lähtökohteisesti käypään arvoon. Noteerattuihin arvopapereihin tehdyt sijoitukset arvostetaan tilinpäätöksessä toimivilla markkinoilla julkaistujen hintanoteerausten perusteella tilinpäätöspäivän ostohintaan. Sellaiset noteeraamattomat osakkeet, joiden käypää arvoa ei voida luotettavasti määrittää, arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuon. Myytävissä olevien rahoitusvarojen realisoitumattomat arvomuutokset kirjataan verovaikutuksella huomioituna suoraan omaan pääomaan arvomuutosrahastoon. Kertyneet käyvän arvon muutokset kirjataan omasta pääomasta tuloslaskelmaan vasta, kun sijoitus myydään tai muutoin luovutetaan. Sellaiset merkittävät omaisuus-erien arvonalentumistappiot, joista on objektiivinen näyttö, kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Pääsääntöisesti myytävissä olevat sijoitukset sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne on tarkoitettu pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne on tarkoitettu alle 12 kuukauden ajan tilinpäätöspäivästä lähtien.

### Lainat ja muut saamiset

Tähän ryhmään kuuluvat rahoitusvarat täyttävät seuraavat ehdot: ne ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia eriä, joihin liittyvät maksut ovat kiinteät tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla. Konserni ei myöskään pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Lainat ja muut saamiset ovat syntyneet luovuttamalla rahaa, tavaroita tai palveluja velalliselle ja ne sisältyvät lyhyt- tai pitkäaikaisiin rahoitusvaroihin erääntymisensä mukaisesti. Konsernin myöntämien lainojen arvostusperusteena on hankintamenu. Lainasaamisista kirjataan arvonalentumistappio, mikäli niiden tasearvo on suurempi kuin niistä arvioitu kerrytettävissä oleva rahamäärä.

### Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset

Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia rahoitusvaroja, joiden maksusuoritukset ovat kiinteitä tai määritettävissä, ne erääntyvät tiettyinä päivinä ja konsernilla on vakaa aikomus sekä kyky pitää ne eräpäivään saakka. Ne arvostetaan arvonalentumistappioilla vähennettyyn jaksotettuun hankintamenuon, ja ne sisältyvät taseen pitkäaikaisiin varoihin. Konsernitaseeseen ei sisällynyt eräpäivään asti pidettäviin sijoituksiin luokiteltuja eriä tilinpäätöshetkellä.

### Rahoitusvelat

Rahoitusvelat luokitellaan 1.1.2004 lähtien joko käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviin rahoitusvelkoihin tai muihin velkoihin. Teleste-konsernilla on vain jälkimmäiseen luokkaan kuuluvia rahoitusvelkoja. Lainojen arvostusperuste niitä alun perin kirjanpitoon merkittäessä on käypä arvo,

joka perustuu saadun vastikkeen määrään. Tämän jälkeen lainat esitetään jaksotetun hankintamenon määräisinä efektiivisen koron menetelmällä. Korot jaksotetaan tuloslaskelmaan efektiivisen koron menetelmällä velan juoksuajalle.

#### Myyntisaamiset

Myyntisaamiset merkitään taseeseen alkuperäiseen laskutusarvoon ja esitetään mahdollisilla luottotappioilla vähennettyinä. Epävarmojen saamisten määrän ja arvonalentumistarpeen arviointi perustuu yksittäisten erien riskiin. Myyntisaamiset arvostetaan enintään todennäköiseen arvoonsa. Myyntisaamisten arvonalentumistappio kirjataan, kun on saatu perusteltua näyttöä siitä, että konserni ei tule saamaan kaikkia saamisiaan alkuperäisin ehdoin. Tuloslaskelmaan kuluksi kirjatut luottotappiot sisältyvät liiketoiminnan muihin kuluihin.

#### Rahavarat

Rahavarat-erä sisältää käteisvarat, vaadittaessa nostettavissa olevat pankkitalletukset sekä lyhytaikaiset erittävät sijoitukset, joiden juoksuajaksi hankintahetkellä on kolme kuukautta tai sitä lyhyempi. Mahdollisten luotollisten pankkitilien saldot sisältyvät lyhytaikaisiin velkoihin.

#### Omat osakkeet

Konsernin hankkimat Teleste Oyj:n omat osakkeet, mukaan lukien näiden hankinnasta syntyvät kulut on vähennetty konsernitilinpäätöksessä omasta pääomasta. Omien osakkeiden hankinta ja luovutus esitetään oman pääoman muutoksena.

#### Osingot

Hallituksen yhtiökokoukselle ehdottaman osingonjaon kirjaus kirjanpitoon tehdään vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

#### Varaukset

Varaus kirjataan taseeseen, kun konsernille on syntynyt aikaisempaan tapahtumaan perustuva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite, jonka määrä on luotettavasti arvioitavissa ja jonka osalta maksuveloitteen toteutuminen on todennäköinen. Varauksen määrä vastaa parasta arviota niistä menoista, joita olemassa olevan veloitteen täyttämisen edellyttää tilinpäätöspäivänä. Varaukset diskontataan nykyarvoonsa, jos rahan aika-arvon vaikutus varauksen määrään on olennainen. Varaukset liittyvät tuotetakuisiin, tappiollisiin sopimuksiin ja uudelleenjärjestelyihin. Konsernin tuotteilleen myöntämään takuuseen liittyvä takuuvaraus kirjataan, kun takuuehdon sisältävä tuote myydään. Takuuvarauksen suuruus perustuu takuukulujen määrää koskevaan historialliseen kokemukseen ja arvioon. Konsernia sitoviin ostosopimuksiin liittyvä varaus kirjataan, jos nämä sitoumukset ylittävät ennakoitua kysyntää vastaavan vaihto-omaisuuden määrän. Tappiollisia sopimuksia koskeva varaus kirjataan silloin, kun sopimuksesta johtuvien velvoitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt. Kolmannelta osapuolelta saatava varaukseen liittyvä korvaus kirjataan saamiseksi vasta, kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa.

Uudelleenjärjestelyvaraus kirjataan, kun järjestelyä koskeva yksityiskohtainen uudelleenjärjestelysuunnitelma

on laadittu ja suunnitelman toimeenpano on aloitettu tai suunnitelmasta on tiedotettu asianomaisille. Suunnitelmassa tulee määritellä vähintään seuraavat seikat: järjestelyä koskeva liiketoiminta, pääasialliset toimipaikat, joihin järjestely vaikuttaa, niiden henkilöiden toimipaikkojen sijainti, työtehtävät ja arvioitu lukumäärä, joille tullaan suorittamaan korvauksia työsuhteen päättymisestä, toteutuvat menot ja suunnitelman toimeenpano-ajat. Vastaisia liiketoiminnan tappioita varten ei kirjata varauksia.

#### Tuloutusperiaatteet ja liikevaihto

Tavaroiden myyntituotot kirjataan tuloslaskelmaan, kun kaikki myytyjen tuotteiden omistukseen liittyvät merkittävät riskit ja hyödyt ovat siirtyneet ostajalle, mikä tapahtuu yleensä hyödykkeen luovutushetkellä. Tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on suoritettu.

Myyntituotot pitkäaikaishankkeista tuloutetaan valmistusasteen mukaan joko ns. milestone-menetelmällä, jossa tuloutus tapahtuu ennalta sovittujen osakokonaisuuksien perusteella, tai cost-to-cost-menetelmällä. Pitkäaikaishankkeiden ennakoitu bruttovoitto kirjataan tuotoksi samassa suhteessa kuin siitä tuloutettu liikevaihto, kun projektissa on saavutettu tietty ennalta määritelty välietappi. Cost-to-cost-menetelmää eli kustannuksiin perustuvaa valmistusasteen mukaista tuloutusta sovellettaessa myyntituotot ja bruttovoitto kirjataan suhteuttamalla kertyneet kustannukset pitkäaikaishankkeen ennakoituihin kokonaiskustannuksiin. Katteen tulouttaminen edellyttää, että hankkeen lopputulos tulee olla arvioitavissa luotettavasti. Mikäli näin ei ole, tuotot kirjataan vain siihen määrään asti, kuin hankkeen toteutuneita menoja vastaava määrä on todennäköisesti saatavissa ja hankkeen menot kirjataan kuluksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Jos konsernin voidaan katsoa olevan pitkäaikaishankkeen pääurakoitsija, alihankkijoiden raaka-aine-, palkka- ja muut tuotekustannukset otetaan huomioon valmistusasteen laskennassa. Mahdolliset muutokset pitkäaikaishankkeen ennakoituissa kokonaiskustannuksissa kirjataan niiden syntymishetkellä. Odotettavissa oleva tappio kirjataan kuluksi välittömästi.

Menot, jotka liittyvät vielä tulouttamattomaan hankkeeseen, kirjataan keskeneräisiin pitkäaikaishankkeisiin vaihto-omaisuuteen. Mikäli hankkeesta syntyneet menot ja kirjatut voitot ylittävät hankkeesta laskutetun määrän, erotus esitetään taseen erässä ”myyntisaamiset ja muut saamiset”. Jos syntyneet menot ja kirjatut voitot ovat pienemmät kuin hankkeesta laskutettu määrä, erotus esitetään erässä ”ostovelat ja muut velat”.

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan myönnettyillä alennuksilla, myyntiin liittyvillä välillisillä veroilla sekä ulkomaanrahanmääräisten myyntisaamisten muuntamisesta syntyvillä kurssieroilla.

#### Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muihin tuottoihin sisältyvät muut kuin varsinaisesta suoritemyynnistä syntyvät tuotot. Näitä ovat muun muassa vuokratuotot sekä omaisuuden myyntivoitot.

#### Julkiset avustukset

Konsernin julkiselta taholta saamat avustukset, jotka on saatu syntyneiden kustannusten korvauksiksi, tuloutetaan tuloslaskelmaan samalla kun avustuksen kohteeseen liittyvät menot merkitään kuluksi. Käyttöomaisuuden hankintaan liittyvät avustukset kirjataan aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintamenojen vähennyksiksi.

## Työsuhte-etuudet

### Eläkejärjestelyt

Eläkejärjestelyt luokitellaan joko maksu- tai etuuspohjaisiksi järjestelyiksi. Konsernin eläkejärjestelyt on luokiteltu maksupohjaisiksi. Maksupohjaisiin järjestelyihin suoritettavat maksut kirjataan sen tilikauden kuluksi, johon ne kohdistuvat. Konsernin suomalaisen henkilöstön lakisääteinen eläketurva hoidetaan eläkevakuutusyhtiöiden kautta. Ulkomaiset tytäryritykset hoitavat eläkejärjestelynsä paikallisten säännöstöjen ja käytäntöjen mukaisesti.

### Osakeperusteiset maksut

Teleste on soveltanut myöntämiinsä osakeoptioihin IFRS 2 Osakeperusteiset maksut -standardia siltä osin, kun osakeoptio-ohjelmat kuuluvat tämän standardin soveltamisen piiriin, eli niihin osakeoptiojärjestelyihin, joissa osakeoptiot on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt työntekijöille lopullista oikeutta ennen 1.1.2005. Tätä edeltäviä järjestelyjä ei ole kirjattu kuluksi tuloslaskelmaan. Myönnetty osakeoptio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon Black-Scholes-optionhinnoittelumallilla etuisuuksien myöntämishetkellä. Osakeoptiot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan henkilöstökuluihin jaksotettuna oikeuden ansaintakaudelle ja vastaava lisäys merkitään omaan pääomaan. Kun optio-oikeuksia käytetään, saatujen rahasuoritusten määrä, toimenpiteestä johtuvilla kuluilla vähennettynä, kirjataan omaan pääomaan ja mahdollisen nimellisarvon ylittävältä osalta ylikurssirahastoon.

## Liikevoitto

Liikevoiton käsitettä ei määritellä IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardissa. Telesteissä se on määritelty nettosummaksi, joka muodostuu seuraavasti:

### Liikevaihto

- + liiketoiminnan muut tuotot
- ostokulut valmiiden ja keskeneräisten tuotteiden varastojen muutoksella oikaistuina
- työsuhte-etuuksista aiheutuvat kulut
- poistot ja mahdolliset arvonalentumistappiot
- liiketoiminnan muut kulut

---

= liikevoitto/-tappio

Kaikki muut kuin edellä mainitut tuloslaskelmaerät esitetään liikevoiton alapuolella. Ostokuluihin ja myyntituottoihin liittyvät kurssierot käsitellään näiden erien oikaisuina, muuten kurssierot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

## Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan pääsääntöisesti kuluiksi sillä tilikaudella, jonka aikana ne ovat syntyneet. Tiettyyn lainaan selkeästi liittyvät ja sen hankinnasta välittömästi johtuvat transaktiomenot sisällytetään kuitenkin kyseisen lainan alkuperäiseen hankintamenuun ja jaksotetaan korkokuluksi efektiivisen koron menetelmää käyttäen. Konsernilla ei ollut tällaisia aktivoituja transaktiokuluja tilinpäätöshetkellä.

## Korko- ja osinkotuotot

Korkotuotot kirjataan efektiivisen koron menetelmällä ja osinkotuotot kun oikeus osinkoon on syntynyt.

## Tuloverot

Konsernituloslaskelman tuloverot koostuvat tilikauden veroista sekä laskennallisten verosaamisten tai -velkojen muutoksesta. Tilikauden verot sisältävät kunkin toimintamaan paikallisen verosäännösten mukaan määritellystä tilikauden verotettavasta tulosta lasketut verot sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisu. Suoraan omaan pääomaan kirjattavien erien verovaikutus kirjataan myös vastaavasti osaksi omaa pääomaa.

Laskennalliset verosaamiset ja -velat on kirjattu konsernitilinpäätökseen velkamenetelmän mukaisesti kaikista omaisuus- ja velkaerien verotuksellisten arvojen sekä kirjanpitoarvojen välisistä väliaikaisista eroista. Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät kehittämismenojen käsittelystä, aineellisten hyödykkeiden poistoveroista sekä konsernitilinpäätöksessä tehdyistä yhdistelytoimenpiteistä. Laskennallisia veroja ei kirjata verotuksessa vähennyskelvottomista liikearvon arvonalentumisista eikä tytäryritysten jakamattomista voittovaroista siltä osin, kun ero ei todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa. Laskennallinen verovelka sisältyy taseeseen kokonaisuudessaan ja laskennallinen verosaaminen arvioidun todennäköisen verohyödyn suuruusena. Verokantana käytetään tilinpäätöshetkellä vahvistettua verokantaa tai tilinpäätöspäivään mennessä säädettyä verokantaa.

## Johdon harkintaa edellyttävät laatu- ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Johdon arviointi epäkurantin vaihto-omaisuuden, luottotappioiden ja takuuvarausten osalta perustuu hyväksytyihin laskentamalleihin sekä tapauskohtaiseen harkintaan.

Laskentamallien laadinnassa on käytetty hyväksi yhtiön historiatietoja ja johdon senhetkistä näkemystä yleisestä markkinatilanteesta. Tapauskohtaisessa harkinnassa on hyödynnetty tilinpäätöksen laadintahetkellä vallinnutta parasta käytettävissä olevaa tietoa. Arvonalentumistestien taustalla ovat johdon oletukset ja herkkyysoanalyysit tulevaisuuden kassavirtojen kehityksestä.

Konsernitilinpäätöksen julkistamishetkeen mennessä Telesten tietoon ei ole tullut informaatiota sellaisista tilinpäätöspäivän arvioita koskevista merkittävistä epävarmuustekijöistä tai keskeisistä tulevaisuutta koskevista oletuksista, jotka aiheuttaisivat merkittävän riskin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen olennaisesta muuttumisesta seuraavan kauden kuluessa.

## Uudet ja muutetut standardit sekä tulkinnat

Konserni ottaa vuonna 2009 käyttöön vuonna 2006 julkistetun standardin IFRS 8 Toiminnalliset segmentit. Konserni selvittää standardin vaikutukset tilinpäätökseen esitettäviiin lukuihin. Vuonna 2009 konserni ottaa myös käyttöön uudistetun IAS 1 Tilinpäätöksen esittäminen -standardin, mikä tulee vaikuttamaan konsernitilinpäätöksen esittämistapaan sekä uudistetun IFRS 3 Liiketoimintojen yhdistäminen -standardin, mikä vaikuttaa 1.1.2009 jälkeen tapahtuvien mahdollisten liiketoimintojen yhdistämisen kirjanpidolliseen käsittelyyn.

# Segmenttiraportointi

Teleste-konserni on jakanut liiketoimintansa ensisijaiseen liiketoimintasegmenttiin ja toissijaiseen maantieteelliseen segmenttiin. Nämä esitettävät segmentit perustuvat konsernin sisäiseen organisaatorakenteeseen ja sisäiseen taloudelliseen raportointiin.

## Liiketoimintasegmentit

Konsernilla on kaksi liiketoimintasegmenttiä, jotka ovat Broadband Cable Networks ja Video Networks.

Broadband Cable Networks -segmentin asiakaskunta koostuu pääosin kaapelioperaattoreista. Teleste toimittaa kaapelioperaattoreille laitteita ja järjestelmiä sekä itse fyysisen siirtoverkon rakentamiseen että video- ja datasiignaalin prosessointiin. Telesten toimitukset sisältävät sekä yksittäisiä laitetöitä että kokonaisvaltaisia verkkotoimituksia. Teleste tarjoaa operaattoreille myös joukon verkkoinfrastruktuurin ylläpitämiseen tähtäviä palveluita.

Video Networks valmistaa ja toimittaa videovalvontaratkaisuja kameran ja valvontahuoneen väliselle alueelle videovalvontaverkkoa. Painopisteenä ovat videovalvontakohteet, jotka vaativat korkealaatuista ja reaaliaikaista kuvaa, ääntä ja dataa. Telesten järjestelmien loppukäyttäjinä ovat pääasiassa viranomaiset, ja järjestelmien tärkeimmät käyttökohteet ovat liikenteenvalvontajärjestelmät (tie- ja raideliikenne), kaupunkialueiden valvontajärjestelmät sekä järjestelmät, joita käytetään yleiseen turvallisuuteen (rajat, lentokentät, kaivokset jne.). Telesten yksi erityisosaamisalue on laajojen, useita satoja kameroita käsittävien videovalvontaverkkojen integrointi yhdeksi kokonaisuudeksi.

## Maantieteelliset segmentit

Toissijainen, maantieteellinen segmentti jakautuu kolmeen maantieteelliseen alueeseen:

- Pohjoismaat
- muu Eurooppa
- muut (Pohjois-Amerikka, Aasia ja muu maailma)

Broadband Cable Networksin päämarkkina-alue on Eurooppa, jossa segmentillä on 17 omaa toimipistettä sekä lukuisia jälleenmyynti- ja integraatiopartnereita. Euroopan ulkopuolella omat toimistot ovat Kiinassa ja Intiassa. Video Networks on paikallisesti läsnä omien konttoreiden välityksellä kaikilla tärkeimmillä maantieteellisillä markkinoilla: Euroopassa, Amerikassa ja Kaakkois-Aasiassa.

Maantieteellisten segmenttien liikevaihto esitetään asiakkaiden sijaintiin perustuen ja varat sekä investoinnit kyseisten varojen sijainnin mukaan.

Segmenttien välistä myyntiä ei ole.

## Segmenttien varat ja velat

Segmenttien varoina ja velkoina on esitetty ne erät, jotka voidaan suoraan tai perustellusti kohdistaa kyseisille segmenteille.

## Segmenteille kohdistamattomat erät

Jakamattomat tuloslaskelmaerät sisältävät konsernin liikevoiton jälkeiset tuloserät. Kohdistamattomat varat muodostuvat konsernin rahavaroista. Jakamattomat velat sisältävät korolliset velat ja verovelat.

## Liiketoimintasegmentit

2007	1 000 euroa	Broadband Cable Networks	Video Networks	Konserni	
Ulkoinen myynti					
Palvelut		4 681	363	5 044	
Tavaroiden myynti		103 523	16 533	120 056	
Ulkoinen myynti yhteensä		108 204	16 896	125 100	
Liikevaihto		108 204	16 896	125 100	
Segmentin liikevoitto		12 837	339	13 176	
Liikevoitto				13 176	
Kohdistamattomat erät				-3 813	
Tilikauden tulos				9 363	
Segmentin varat		54 952	15 234	70 186	
Kohdistamattomat varat				7 702	
Varat yhteensä				77 888	
Segmentin velat		17 165	2 794	19 959	
Kohdistamattomat velat				11 260	
Velat yhteensä				31 219	
Investoinnit		11 082	1 201	12 283	
Poistot		2 800	752	3 552	
2006	1 000 euroa	Broadband Cable Networks	Video Networks	Konserni	
Ulkoinen myynti					
Palvelut		2 813	195	3 008	
Tavaroiden myynti		82 738	16 027	98 765	
Ulkoinen myynti yhteensä		85 551	16 222	101 773	
Liikevaihto		85 551	16 222	101 773	
Segmentin liikevoitto		9 055	700	9 755	
Liikevoitto				9 755	
Kohdistamattomat erät				-2 876	
Tilikauden tulos				6 879	
Segmentin varat		46 927	14 520	61 447	
Kohdistamattomat varat				6 789	
Varat yhteensä				68 236	
Segmentin velat		17 909	3 411	21 320	
Kohdistamattomat velat				9 255	
Velat yhteensä				30 575	
Investoinnit		2 032	4 143	6 175	
Poistot		1 863	530	2 393	
<b>Maantieteelliset segmentit</b>					
2007	1 000 euroa	Pohjoismaat	Muu Eurooppa	Muut	Konserni
Liikevaihto sijaintimaan mukaan		35 535	78 260	11 305	125 100
Segmentin varat		57 483	18 837	1 568	77 888
Investoinnit		6 113	6 120	50	12 283
2006	1 000 euroa	Pohjoismaat	Muu Eurooppa	Muut	Konserni
Liikevaihto sijaintimaan mukaan		32 200	62 100	7 473	101 773
Segmentin varat		51 381	15 115	1 740	68 236
Investoinnit		5 838	87	250	6 175

# Hankitut liiketoiminnot tilikausilla 2007 ja 2006

Tilivuoden 2007 aikana Broadband Cable Networks -liiketoiminta-alueen tuote- ja palvelutarjontaa vahvistettiin hankkimalla 4.4.2007 belgialaisen DINH Telecom S.A:n koko osakekanta. DINH Telecom S.A:n kauppahinta oli 6,1 miljoonaa euroa, josta yksi miljoona maksettiin Teleste Oyj:n omilla osakkeilla.

Omia osakkeita luovutettiin yrityskaupan yhteydessä 92 338 kappaletta. Omien osakkeiden luovutus perustui Teleste Oyj:n varsinaisen yhtiökokouksen 3.4.2007 antamaan valtuutukseen. Luovutetut osakkeet arvostettiin kauppaehtojen mukaisesti OMX Helsingin Pörssissä 5.3.–30.3.2007 noteerattuun Telesten osakkeen kaupankäynnin keskipäivän, joka oli 10,83 euroa/osake. Luovutettujen osakkeiden määrä oli 0,53 % Teleste Oyj:n koko osakekannasta.

Hankinnasta syntyi 1 785 tuhatta euroa aineetonta oikeutta, joka jaettiin asiakassopimuksille, tavaramerkille ja teknologiaan, liikearvoksi jäi 460 tuhatta euroa. Liikearvon syntymiseen vaikutti hankinnasta odotettavissa olevat synergiaedut. Tilikauden ensimmäisellä vuosineljänneksellä kirjattiin 99 tuhatta euroa lisäkauppahintaa Video Networks -liiketoiminnan vuonna 2003 hankitusta Teleste Video Networks AB:n (entinen S-Link AB) osakekannasta. Lisäkauppahinta kirjattiin kokonaisuudessaan liikearvoon.

DINH Telecom S.A:n tulos ajalta 4.4.2007–31.12.2007 sisältyy konsernin vuoden 2007 tuloslaskelmaan. Jos yhtiö olisi yhdistetty konsernitilinpäätökseen kauden 2007 alusta lähtien, konsernin liikevaihto olisi ollut 1,1 miljoonaa euroa suurempi ja voitto 0,1 miljoonaa euroa suurempi.

Yhdistämisessä määritellyt käyvät arvot perustuvat seuraaviin arvioihin:

- hankittujen tavaramerkkien käypä arvo on määritetty diskontattuihin rojaltimaksuihin, joilta on välttytty omistettaessa kyseiset tavaramerkit. Käyvän arvon määrityksessä on arvioitu kohtuullinen rojaltiprosentti, jonka ulkopuolinen taho olisi valmis maksamaan lisenssisopimuksesta.
- hankitun teknologian käypä arvo on määritetty diskontattuihin arvioituihin tuotekehityskuluihin, joilta on välttytty omistettaessa kyseinen teknologia.
- asiakassuhteiden käypä arvo on määritetty asiakassuhteiden arvioidun kestoajan ja olemassaolevista asiakkuuksista syntyvien diskontattujen rahavirtojen perusteella.

Tilivuoden 2006 aikana hankittiin toukokuun lopussa Suomen Turvakamera Oy:n osakekanta vahvistamaan Video Networks -liiketoiminta-alueen tuote- ja ratkaisutarjontaa valituille mid-market-asiakaskunnille. Osakekannan hankintahinta oli 3 067 tuhatta euroa. Liikearvo, 2 607 tuhatta euroa muodostuu pääosin Video Networks -liiketoiminta-alueen olemassa olevien tuotteiden odotetusta kysyntäpotentiaalin kasvusta. Omia osakkeita luovutettiin osana kauppahintaa 311 tuhatta euroa eli 30 tuhatta kappaletta. Omien osakkeiden luovutus perustui Teleste Oyj:n varsinaisen yhtiökokouksen 4.4.2006 antamaan valtuutukseen. Luovutetut osakkeet arvostettiin OMX Helsingin Pörssissä 31.5.2006 noteerattuun Telesten osakkeen

kaupankäynnin keskipäivän, joka oli 10,37 euroa/osake. Tuolloin luovutettujen osakkeiden määrä oli 0,17 % Teleste Oyj:n koko osakekannasta.

Broadband Cable Networks -liiketoiminta-alueen FttH-osaamista vahvistettiin hankkimalla ruotsalaisen PromaCom AB:n osakekanta kesäkuussa 2006. Osakekannan hankintahinta oli 322 tuhatta euroa. Liikearvo, 305 tuhatta euroa muodostuu pääosin Broadband Cable Networks -liiketoiminta-alueen olemassa olevan tuotetarjonnan odotetusta kysyntäpotentiaalin kasvusta.

PromaCom AB:n tulos ajalta 16.6.–31.12.2006 ja Suomen Turvakamera Oy:n tulos ajalta 1.6.–31.12.2006 sisältyvät konsernin vuoden 2006 tuloslaskelmaan. Jos yhtiöt olisi yhdistetty konsernitilinpäätökseen kauden 2006 alusta lähtien, konsernin liikevaihto vuonna 2006 olisi ollut 1,6 miljoonaa euroa suurempi ja voitto 0,6 miljoonaa euroa pienempi.

Tilivuoden kolmannella neljänneksellä kirjattiin 191 tuhatta euroa todennäköistä lisäkauppahintaa Video Networks -liiketoimintaan 2003 marraskuussa hankitusta Teleste Video Networks AB:n (entinen S-Link AB) osakekannasta. Lisäkauppahinta kirjattiin kokonaisuudessaan liikearvoon.

## DINH Telecom S.A:n osakekannan hankinnasta kirjattiin seuraavat varat ja velat tilikaudella 2007

1 000 euroa	Yhdistämisessä kirjatut arvot
<b>Yhdistämisessä käytetyt käyvät arvot</b>	
Tavaramerkit (sis. aineettomiin hyödykkeisiin)	400
Asiakassopimukset (sis. aineettomiin hyödykkeisiin)	893
Teknologia (sis. aineettomiin hyödykkeisiin)	492
<b>Yhdistämisessä käytetyt kirjanpitoarvot</b>	
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	481
Osakkeet ja oikeudet	307
Vaihto-omaisuus	548
Myyntisaamiset	1 064
Muut saamiset	2 850
Rahavarat	377
<b>Varat yhteensä</b>	<b>7 412</b>
<b>Yhdistämisessä käytetyt kirjanpitoarvot</b>	
Korolliset velat	253
Laskennalliset verovelat	464
Muut velat	1 065
<b>Velat yhteensä</b>	<b>1 782</b>
<b>Nettovarat</b>	<b>5 630</b>
<b>Hankintameno omistajille</b>	<b>6 000</b>
Hankintaan liittyvät kulut	90
Liikearvo	460
<b>Rahana maksettu kauppahinta</b>	<b>-5 000</b>
Hankitun tytäryrityksen rahavarat	377
<b>Vaikutus rahavirtaan</b>	<b>-4 623</b>



## Liitetiedot

### 1 Pitkäaikaishankkeet

Konsernin liikevaihtoon sisältyi pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja 159 tuhatta euroa vuonna 2007 (4 030 tuhatta euroa vuonna 2006).

Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjattuja tuottoja sisältyi konsernin tuloslaskelmaan 159 tuhatta euroa 31.12.2007 (4 030 tuhatta euroa 31.12.2006). Keskeneräisiin pitkäaikaishankkeisiin liittyviä ennakkomaksuja ei sisällynyt konsernitaseeseen tilinpäätöshetkellä.

1 000 euroa	2007	2006
-------------	------	------

### 2 Liiketoiminnan muut tuotot

Tuotekehitysavustukset	1 530	1 854
Vuokratuotot	120	106
Muut tuotot	122	198
<b>Yhteensä</b>	<b>1 772</b>	<b>2 158</b>

### 3 Työsuhde-etuudet

Palkat	-24 684	-21 068
Eläkekulut		
Maksupohjaiset järjestelyt	-4 962	-4 274
Muut henkilösivukulut	-2 415	-2 055
Aktivoituiden tuotekehityksen henkilöstökulut	1 030	1 003
Myönnetty osakkeina maksettavat ja selvittävät optiot	-424	-706
<b>Yhteensä</b>	<b>-31 455</b>	<b>-27 100</b>

Tiedot johdon työsuhde-etuuksista (ja lainoista) esitetään liitetiedossa lähipiiritapahtumat.

Konsernin henkilöstö toiminnoittain keskimäärin tilikauden aikana

Tuotekehitys	158	131
Tuotanto ja logistiset palvelut	305	297
Myynti, markkinointi, konsultaatio	179	148
Talous ja tietotekniikka	39	32
<b>Yhteensä</b>	<b>681</b>	<b>608</b>

### 4 Poistot ja arvonalentumiset

Poistot hyödykeryhmittäin:

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet		
Rakennukset	-298	-297
Koneet ja kalusto	-938	-761
Muut aineelliset hyödykkeet	-434	-316
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 670</b>	<b>-1 374</b>
Aineettomat hyödykkeet		
Aktivoituiden kehittämismenot	-1 429	-939
Muut aineettomat hyödykkeet	-452	-80
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 881</b>	<b>-1 019</b>

Tilikausilla 2007 ja 2006 ei ole kirjattu arvonalentumistappioita tuloslaskelmaan.

### 5 Liiketoiminnan muut kulut

Vuokratulot	-2 014	-1 575
Ulkopuoliset palvelut	-1 335	-1 198
Myyntisaamisten luottotappiot	0	-20
Muut muuttuvat kulut	-2 566	-1 551
Matka- ja tietoliikennekulut	-4 726	-4 440
Tutkimus- ja kehittämismenot	-3 174	-2 564
Muut kulut	-4 509	-4 658
<b>Yhteensä</b>	<b>-18 324</b>	<b>-16 006</b>

## Liitetiedot

1 000 euroa 2007 2006

### 6 Rahoitustuotot

Korkotuotot pankkitalletuksista	210	108
Osinkotuotot myynnissä olevista sijoituksista	10	6
Muut tuotot	407	80
<b>Yhteensä</b>	<b>627</b>	<b>194</b>

Muihin tuottoihin on kirjattu 353 tuhatta euroa myyntivoittoa noteerattomien osakkeiden myynnistä tilikaudella (0 tuhatta euroa 2006)

### 7 Rahoituskulut

Korkokulut rahoituslaineista	-701	-381
Valuuttakurssitappiot	-289	-206
Muut rahoituskulut	-141	-74
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 131</b>	<b>-661</b>

Muihin rahoituskuluihin sisältyy rahoitusleasingsopimuksista tilikaudella kuluksi kirjattuja korkoja 141 tuhatta euroa (74 tuhatta euroa 2006).  
Johdannaisista johtuvat kurssitappiot sisältyvät liikevoittoon.

### 8 Tuloverot

Tuloverot tuloslaskelmassa		
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verot	-3 221	-2 085
Edellisten tilikausien verot	21	-15
Laskennalliset verot	-109	-308
<b>Yhteensä</b>	<b>-3 309</b>	<b>-2 408</b>

Tuloslaskelman verokulun, 3 309 tuhatta euroa, ja Teleste-konsernin kotimaan verokannalla 26 prosenttia laskettujen verojen välinen täsmäytyslaskelma:

Tulos ennen veroja	12 672	9 288
Verot laskettuna emoyhtiön verokannalla 26 %	-3 295	-2 415
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavien verokantojen vaikutus	-147	161
Omien osakkeiden luovutustappion verovaikutus	55	12
Tase-eriin liittyvien verovelkojen lisäys	-109	-308
Verotuksessa vähennyskelvottomat kulut	-133	-5
Edellisen tilikauden verot	21	-15
Aiemmin kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	299	161
<b>Verokulu tuloslaskelmassa</b>	<b>-3 309</b>	<b>-2 408</b>

### 9 Osakekohtainen tulos

Konsernin laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan seuraavasti: Konsernin laimennettu osakekohtainen tulos lasketaan seuraavasti:

Emoyrityksen omistajille kuuluva kauden voitto

Emoyrityksen omistajille kuuluva laimennettu kauden voitto

Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo

Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden laimennettun lukumäärän painotettu keskiarvo

Ulkona olevien osakkeiden määrään eivät sisälly takaisinostetut osakkeet.

Osakkeiden lukumäärien muutokset on ilmoitettu liitetiedossa 17.

	2007	12 kk 2006
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto (1 000 euroa)	9 363	6 879
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	17 117	16 896
Laimentamaton osakekohtainen tulos (euroa/osake)	0,55	0,41
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo tilikauden aikana (1000 kpl)	17 117	16 896
Osakeoptioiden vaikutus (1000 kpl)	854	1 127
Ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo laimennettun osakekohtaisen tuloksen laskemiseksi (1000 kpl)	17 971	18 023
Laimennettu osakekohtainen tulos (euroa/osake)	0,52	0,38

Konsernin käyttämät osakeoptiot toimivat laimentavasti, eli ne lisäävät kantaosakkeiden määrää silloin, kun niiden merkintähinta voimassaoloaika huomioiden on alempi kuin osakkeen käypä arvo. Laimennusvaikutus on yhtä suuri kuin vastikkeettomasti liikkeeseen laskettujen osakkeiden määrä; tämä erotus syntyy siitä, että konserni ei voi laskea liikkeelle samaa määrää osakkeita käypään arvoon optioiden käytöstä saatavilla varoilla.

## Liitetiedot

1 000 euroa	Maa-alueet	Raken- nukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut	<b>Yhteensä</b>
<b>10 Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet</b>						
Hankintameno 1.1.2007	108	5 384	14 419	2 939	37	<b>22 887</b>
Lisäykset	0	233	2 385	754	0	<b>3 372</b>
Tytäryrityksen hankinta	54	200	227	0	0	<b>481</b>
Siirrot erien välillä	0	26	9	0	-37	<b>-2</b>
Hankintameno 31.12.2007	162	5 843	17 040	3 693	0	<b>26 738</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2007	0	-2 589	-12 326	-2 395	0	<b>-17 310</b>
Tilikauden poistot	0	-298	-938	-434	0	<b>-1 670</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2007	0	-2 887	-13 264	-2 829	0	<b>-18 980</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2007	108	2 795	2 093	544	37	<b>5 578</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.2007	162	2 956	3 776	864	0	<b>7 757</b>
1 000 euroa	Maa-alueet	Raken- nukset	Koneet ja kalusto	Muut aineelliset hyödykkeet	Ennako- maksut	<b>Yhteensä</b>
Hankintameno 1.1.2006	108	5 523	13 421	2 684	59	<b>21 795</b>
Lisäykset	0	59	917	196	37	<b>1 209</b>
Tytäryrityksen hankinta	0	0	118	0	0	<b>118</b>
Siirrot erien välillä	0	0	0	59	-59	<b>0</b>
Vähennykset	0	-198	-37	0	0	<b>-235</b>
Hankintameno 31.12.2006	108	5 384	14 419	2 939	37	<b>22 887</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2006	0	-2 292	-11 564	-2 079	0	<b>-15 935</b>
Tilikauden poistot	0	-297	-762	-316	0	<b>-1 375</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2006	0	-2 589	-12 326	-2 395	0	<b>-17 310</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2006	108	3 231	1 857	605	59	<b>5 860</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.2006	108	2 795	2 093	544	37	<b>5 578</b>
Koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2007			2 906			
Koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2006			1 784			

Aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin sisältyy rahoitusleasingsovimuksilla hankittua omaisuutta seuraavasti:

1 000 euroa	Koneet ja kalusto
<b>31.12.2007</b>	
Hankintameno	3 205
Kertyneet poistot	-917
Kirjanpitoarvo	2 288
<b>31.12.2006</b>	
Hankintameno	1 383
Kertyneet poistot	-407
Kirjanpitoarvo	976

## Liitetiedot

1 000 euroa	Liikearvo	Kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
<b>11 Aineettomat käyttöomaisuushyödykkeet</b>				
Hankintameno 1.1.2007	12 127	5 107	775	<b>18 009</b>
Lisäykset	99	2 736	0	<b>2 835</b>
Tytäryrityksien hankinta	460	0	2 160	<b>2 620</b>
Hankintameno 31.12.2007	12 686	7 843	2 935	<b>23 464</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2007	0	-2 188	-80	<b>-2 268</b>
Poistot tilikaudella	0	-1 428	-452	<b>-1 880</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2007	0	-3 616	-532	<b>-4 148</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2007	12 127	2 919	695	<b>15 741</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.2007	12 686	4 226	2 403	<b>19 315</b>
1 000 euroa	Liikearvo	Kehittämismenot	Muut aineettomat hyödykkeet	Yhteensä
Hankintameno 1.1.2006	9 205	3 763	75	<b>13 043</b>
Lisäykset	194	1 344	72	<b>1 610</b>
Tytäryrityksien hankinta	2 728	0	628	<b>3 356</b>
Hankintameno 31.12.2006	12 127	5 107	775	<b>18 009</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2006	0	-1 249	0	<b>-1 249</b>
Poistot tilikaudella	0	-939	-80	<b>-1 019</b>
Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2006	0	-2 188	-80	<b>-2 268</b>
Kirjanpitoarvo 1.1.2006	9 205	2 514	75	<b>11 794</b>
Kirjanpitoarvo 31.12.2006	12 127	2 919	695	<b>15 741</b>

Arvonalentumistausta varten konsernin liikearvot on kohdistettu määritellyille segmenteille, jotka muodostavat erillisen rahavirtaa tuottavan yksikön. Liikearvojen yhteenlaskettu kirjanpitoarvo oli 12,7 miljoonaa euroa 31.12.2007. Liikearvo on kohdistettu seuraaville rahavirtaa tuottaville yksiköille: Teleste Broadband Cable Networks 6,3 miljoonaa euroa (sisältäen Flomatik AS, PromaCom AB, Teleste Electronics (SIP) Co. ja DINH Telecom S.A.), Teleste Video Networks 6,4 miljoonaa euroa (sisältäen Teleste Video Networks AB ja Suomen Turvakamera Oy).

Liikearvojen arvonalentumistauksessa segmenttien kerrytettävissä oleva rahamäärä on määritelty käyttöarvoon perustuen. Testauksessa käytetyt rahavirtaennusteet pohjautuvat johdon hyväksymiin strategialukuihin ja budjetteihin. Laskelmat on laadittu 10 vuodelle, joissa ensimmäisen vuoden kassavirta oletus perustuu budjettiin ja neljän seuraavan vuoden kasvu oletus on 20 % vuodessa. Tämän ajankohdan jälkeisten 5 vuoden ennakoituiden vastaiset rahavirrat on arvioitu ekstrapoloimalla ennakoituiden rahavirrat 5 %:n kasvuvarion avulla. Johdon näkemys viiden vuoden jälkeisiin kassavirtoihin perustuu varovaisuuteen koska toimialan muutoksia on vaikea arvioida. Tätä kasvuprosenttia on käytetty kaikissa segmenteissä. Laskelmissa käytetty diskonttauskorko on 12,6 % (12,1 %). Segmenttien terminaaliarvo arvonalentumislaskelmissa on laskettu kaavalla, jossa oletus on että 10. vuoden kassavirta jatkuu samana tarkastelujaksun jälkeenkin.

Yhtiön johdon käsitys on, että minkään laskelmissa käytetyn keskeisen muuttujan mahdollinen muutos kohtuullisesti arvioituna ei johtaisi siihen tilanteeseen, jossa segmentin kirjanpitoarvo ylittäisi siitä kerrytettävissä olevan rahamäärän. Osittainen arvonalentumiskirjaus toteutuisi Video Networks -liiketoiminta-alueelle, jos kasvu oletus puolittuisi ja diskonttauskorko nousisi 3 %-yksikköä.

Konserni on saanut 2,1 miljoonaa euroa avustusta Tekesiltä tuotekehityskustannuksiin vuonna 2007 (2,5 miljoonaa euroa vuonna 2006). Saadusta avustuksesta on kirjattu 0,66 miljoonaa euroa (0,67 miljoonaa euroa vuonna 2006) aktivoitujen tuotekehitysmenojen hankintamenojen vähennykseksi. Tuotekehitysavustuksiin liittyy ehto, jonka mukaan hankkeen kokonaiskustannuksista vähintään 10 % on kohdistettava kotimaisen pk-sektorin alihankintatyöhön.

1 000 euroa	2007	2006
<b>12 Muut rahoitusvarat</b>		
Noteeraamattomat osakesijoitukset	723	1 116
Myytavissä olevat sijoitukset yhteensä tilikauden lopussa	723	1 116

Konserni on myynyt noteeraamattomia osakesijoituksia päättyneellä tilikaudella. Suurimmasta yksittäisestä myynnistä on tilikaudella saatu 353 tuhatta euroa myyntivoittoa. Jäljelle jääneet osakesijoitukset on edelleen arvostettu hankintamenoon, perustuen johdon arvioon.

## Liitetiedot

1 000 euroa

	1.1.2007	Kirjattu tuloslaskelmaan	31.12.2007
--	----------	-----------------------------	------------

### 13 Laskennalliset verosaamiset ja -velat

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2007 aikana.

Laskennalliset verosaamiset:

Konserniyhdistelyn ja eliminointien vaikutukset	392	271	663
Varaukset	306	-75	231
Verotuksessa huomioimattomat poistot	349	-64	285
<b>Yhteensä</b>	<b>1 047</b>	<b>132</b>	<b>1 179</b>

Laskennalliset verovelat:

Aineettomien hyödykkeiden aktivointi	-758	-341	-1 099
Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon	-143	80	-527
Kertyneet poistoerot	-516	49	-467
Muut erät	3	-286	-283
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 414</b>	<b>-498</b>	<b>-2 376</b>

Konsernitaseessa laskennalliset verosaamiset ja -velat on netotettu.

Taseen velkojen muutos ei vastaa tuloslaskelman laskennallisen verokustannuksen kasvusta johtuen aineettomien hyödykkeiden käypään arvoon kohdistuvan verovelan kirjauskäytännöstä ja konsernin sisäisistä eliminoinneista.

1 000 euroa

	1.1.2006	Kirjattu tuloslaskelmaan	31.12.2006
--	----------	-----------------------------	------------

Laskennallisten verojen muutokset vuoden 2006 aikana.

Laskennalliset verosaamiset:

Konserniyhdistelyn ja eliminointien vaikutukset	200	192	392
Varaukset	432	-126	306
Vahvistetut verotukselliset tappiot	25	-25	0
Verotuksessa huomioimattomat poistot	450	-101	349
<b>Yhteensä</b>	<b>1 107</b>	<b>-60</b>	<b>1 047</b>

Laskennalliset verovelat:

Aineettomien hyödykkeiden aktivointi	-653	-105	-758
Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon	0	-143	-143
Kertyneet poistoerot	-514	-2	-516
Muut erät	0	3	3
<b>Yhteensä</b>	<b>-1 167</b>	<b>-247</b>	<b>-1 414</b>

Konsernitaseessa laskennalliset verosaamiset ja -velat on netotettu.

Konsernilla oli 31.12.2007 verotuksellisia tappioita ulkomaisissa tytäryhtiöissä 411 tuhatta euroa. Tästä ei ole kirjattu laskennallista verosaamista tappion käyttöön liittyvästä epävarmuudesta johtuen. Kyseisillä tappioilla ei ole vanhenemisrajaa.

Ulkomaisten tytäryritysten jakamattomista voittovaroista, 5 724 tuhatta euroa vuonna 2007 (4 994 tuhatta euroa vuonna 2006), ei ole kirjattu laskennallista verovelkaa. Tämä johtuu siitä, että emoyhtiö pystyy määrittämään veron realisoidumisen ajankohdan eikä realisointi ole todennäköistä lähitulevaisuudessa.

1 000 euroa

	2007	2006
--	------	------

### 14 Vaihto-omaisuus

Aineet ja tarvikkeet	3 851	3 846
Keskeneräiset tuotteet	4 980	5 839
Valmiit tuotteet	7 104	6 919
<b>Yhteensä</b>	<b>15 936</b>	<b>16 604</b>

Tilikaudella kirjattiin kuluksi 1 187 tuhatta euroa, jolla vaihto-omaisuuden kirjanpitoarvoa alennettiin vastaamaan sen nettorealisointiarvoa. Varastojen arvostukseen nettorealisointiarvoonsa on tilikauden lopussa yhteensä 4 539 tuhannen euron varaus (3 352 tuhatta euroa vuonna 2006).

## Liitetiedot

1 000 euroa

2007

2006

### 15 Myyntisaamiset ja muut lyhytaikaiset saamiset

Myyntisaamiset	23 498	17 873
Siirtosaamiset	2 061	4 082
Muut saamiset	896	454
<b>Yhteensä</b>	<b>26 455</b>	<b>22 409</b>

### 16 Rahavarat

Käteinen raha ja pankkitilit	7 702	6 789
<b>Yhteensä</b>	<b>7 702</b>	<b>6 789</b>

Rahavirtalaskelmassa mainitut rahavarat

7 702

6 789

1 000 euroa

Osakkeiden  
lukumäärä,  
1 000 kpl

Omat  
osakkeet,  
1 000 kpl

Osakkeet  
yhteensä,  
1 000 kpl

Osake-  
pääoma,  
1 000 euroa

Ylikurssi-  
rahasto,  
1 000 euroa

### 17 Oma pääoma

1.1.2006	16 855	485	17 340	6 935	1 277
Osakeoptioiden käyttö	50	0	50	20	141
Omien osakkeiden luovutus	30	-30	0	0	0
31.12.2006	16 934	455	17 389	6 955	1 418
Osakeoptioiden käyttö	282	0	282	12	87
Omien osakkeiden luovutus	103	-103	0	0	0
31.12.2007	17 319	352	17 671	6 967	1 504

Teleste Oyj:n osakkeiden määrä 31.12.2007 oli 17 671 305 kpl (17 389 302 kpl 31.12.2006). Kaikki liikkeeseen lasketut osakkeet on täysimääräisesti maksettu.

Teleste Oyj:n 3.4.2007 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen hankkimaan omia osakkeita enintään 1 290 000 kappaletta, luovuttamaan omia osakkeita enintään 1 730 000 kappaletta. Yhtiökokouksen antamia valtuutuksia omien osakkeiden hankinnasta ja osakeannista ei käytetty vuonna 2007. Omia osakkeita luovutettiin 92 388 kappaletta osana DINH-osakekannan hankinnan yhteydessä ja 10 180 kappaletta johdon osakepalkkaukseen.

Teleste Oyj:n 4.4.2006 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen hankkimaan omia osakkeita enintään 1 215 000 kappaletta, luovuttamaan omia osakkeita enintään 1 700 000 kappaletta ja korottamaan osakepääomaa enintään 3 400 000 osakkeella. Yhtiökokouksen antamia valtuutuksia omien osakkeiden hankinnasta ja osakeannista ei käytetty vuonna 2006. Omia osakkeita luovutettiin 30 000 kappaletta osana Suomen Turvakamera Oyj:n osakekannan hankinnan yhteydessä.

Optio-ohjelmien perusteella merkityt osakkeet oikeuttavat osinkoon, kun osakepääoman korotus on rekisteröity. Optio-oikeuksien perusteella merkittyihin osakkeisiin liittyvä osakkeenomistajan äänioikeus ja muut oikeudet yhtiössä alkavat, kun osakepääoman korotus on rekisteröity.

#### Muuntoerot

Muuntoerot sisältää ulkomaisten tytäryhtiöiden tilinpäätösten euromääräiseksi muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

#### Osingot

Hallitus on ehdottanut jaettavaksi osinkoa 0,24 euroa/osake (0,20 euroa/osake vuonna 2006) tilinpäätöspäivän jälkeen.

## Liitetiedot

## 17 Osakeperusteiset maksut

Yhtiöllä oli vuonna 2007 voimassa kolme optio-ohjelmaa, joissa kussakin on kahdesta kolmeen alalajia. Optio-ohjelmat laskettiin liikkeelle varsinaisen yhtiökokouksen päätöksillä vuosina 2002, 2004 ja 2007. Optio-oikeudet ovat voimassa noin kuusi vuotta liikkeellelaskusta ja osakkeiden merkintäaika kestää noin kaksi vuotta. Optiot ovat toteutettavissa osakkeina. Ohjelmien puitteissa optio-oikeuksia myönnetään hallituksen päätöksellä Teleste-konsernin avainhenkilöille tai Telesten tytäryhtiölle, joka voi hallituksen päätöksellä antaa optioita edelleen yhtiön avainhenkilöille. Mikäli optionomistajan työsuhde Telesteen päättyy ennen oikeuksien vapautumista, on hänen palautettava optio-oikeudet yhtiölle. Optio-oikeuksien syntymisehtona on paitsi tietty työssäoloaika myös tulokseen, saatuihin tilauksiin ja pääoman tuottoon liittyvät kriteerit. Optiot raukeavat, ellei niitä ei ole lunastettu merkintäajan puitteissa. Optioiden tarkemmat ehdot on esitetty alla olevassa taulukossa. Johtoryhmällä ja toimitusjohtajalla on osakepalkkiojärjestelmä, josta on johdon osalta lisätietoa liitetiedossa lähipiirittapautumat.

Teleste on soveltanut IFRS 2 -standardia niihin optio-ohjelmiin, joissa optiot on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt työntekijöille lopullista oikeutta ennen 1.1.2005. Myönnetty optio-oikeudet arvostetaan käypään arvoon Black-Scholes-optiohinnoittelumallilla etuisuuskien myöntämishetkellä (jakoajankohta henkilöille) ja optiot kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan henkilöstökuluihin jakotettuna oikeuden ansaintakaudelle.

Perustiedot	Optio-oikeudet 2002		Optio-oikeudet 2004		Optio-oikeudet 2007			Yht.
	2002A	2002B	2004A	2004B	2007A	2007B	2007C	
2007								
31.12.2007								
Yhtiökokouspäivä	8.4.2002	8.4.2002	16.3.2004	16.3.2004	3.4.2007	3.4.2007	3.4.2007	
Myöntämispäivä(t)	15.4.2003	15.4.2003	15.6.2004	15.6.2004	24.8.2007			
	15.10.2004	15.10.2004	4.4.2006	4.4.2006				
	4.4.2006	4.4.2006	15.11.2006	15.11.2004				
Optioita enintään, kpl	275 000	275 000	300 000	300 000	280 000	280 000	280 000	1 990 000
Merkittäviä osakkeita per optio, kpl	1	1	1	1	1	1	1	
Alkuperäinen merkintähinta, eur	7,55	2,73	5,98	6,59	12,69	-	-	
Osinko-oikaisu	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	
Merkintähinta 31.12.2005, eur	7,11	2,45	5,86	6,47	-	-	-	
Merkintähinta 31.12.2006, eur	6,95	2,29	5,70	6,31	-	-	-	
Merkintähinta 31.12.2007, eur	6,75	2,09	5,50	6,11	12,69	*	**	
Vapautuminen, pvm	1.2.2005	1.2.2006	1.4.2007	1.4.2008	1.4.2010	1.4.2011	1.4.2012	
Raukeaminen, pvm	1.10.2007	1.10.2008	30.4.2009	30.4.2010	30.4.2012	30.4.2013	30.4.2014	
Enimmäisvoimassaoloaika	5,5	6,5	5,1	6,1	5,1	6,1	7,1	
Juoksuaika jäljellä, vuotta	0	0,8	1,3	2,3	4,3	5,3	6,3	
Henkilöitä tilikauden päättyessä	0	45	39	47	39	-	-	
Oikeuden syntymäehdot	* määräytyy huhtikuussa 2008 ** määräytyy huhtikuussa 2009							
	Optio-oikeudet 2002		Optio-oikeudet 2004		Optio-oikeudet 2007			
	2002A	2002B	2004A	2004B	2007A	2007B	2007C	
	Työssäoloaika merkintäajan alkamiseen saakka, tai 9 kk mikäli myönnetty merkintäajan jo alettua		Työssäolo myöntämisestä merkintäajan alkamiseen saakka		Työssäolo myöntämisestä merkintäajan alkamiseen saakka			
	Lisäehto 2006 myönnettyille optioille: 2006 vuositason tilaukset 100 Meur, liiketulos 10 Meur		Lisäehto 2006 myönnettyille optioille: 2006 vuositason tilaukset 100 Meur, liiketulos 10 Meur					
			Osakekohtainen tulos					
			0,30      0,35					
			Sijoitetun pääoman tuotto					
			20 %      25 %					
			Oikeuksien vapautuminen edellyttää johtoryhmän osalta osakeomistusta, joka vastaa henkilön bruttovuosipalkkaa tai 20 % realisoituista optio-oikeuksista saadusta bruttomääräisestä edusta		Oikeuksien vapautuminen edellyttää johtoryhmän osalta osakeomistusta, joka vastaa henkilön bruttovuosipalkkaa tai 20 % realisoituista optio-oikeuksista saadusta bruttomääräisestä edusta			

## Liitetiedot

Tilikauden tapahtumat 2007	Optio-oikeudet 2002		Optio-oikeudet 2004		Optio-oikeudet 2007			Yht.	Merkintä- hinnat painotettu, euroa
	2002A	2002B	2004A	2004B	2007A	2007B	2007C		
<b>Määrät 1.1.2007</b>									
Optioita jaettu	265 100	263 100	291 700	294 300	0	0	0	1 114 200	5,35
Optioita palautunut	11 550	11 550	43 600	28 400	0	0	0	95 100	5,62
Optioita mitätöity	0	0	0	0	0	0	0	0	--
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	10 000	39 550	0	0	0	0	0	49 550	3,23
Optioita ulkona	243 550	212 000	248 100	265 900	0	0	0	969 550	5,44
Optioita varastossa	21 450	23 450	51 900	34 100	0	0	0	130 900	5,45
Toteutettavissa olevat	265 000	235 450	300 000	300 000	0	0	0	1 100 450	5,44
<b>Tilikauden muutokset</b>									
Optioita jaettu	0	0	0	0	260 000	0	0	260 000	12,69
Optioita palautunut	0	0	0	12 000	0	0	0	12 000	6,11
Optioita mitätöity	0	0	0	0	0	0	0	0	--
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	221 965	60 038	0	0	0	0	0	282 003	5,76
Merkintäjakson vaihdolla painotettu kesikurssi,	10,87*	10,10**	9,54***	--	--	--	--	0	--
Optioita rauennut	43 035	0	0	0	0	0	0	43 035	--
<b>Määrät 31.12.2007</b>									
Optioita jaettu	265 100	263 100	291 700	294 300	260 000	0	0	1 374 200	6,58
Optioita palautunut	11 550	11 550	43 600	40 400	0	0	0	107 100	5,50
Optioita mitätöity	0	0	0	0	0	0	0	0	--
Optioita rauennut	43 035	0	0	0	0	0	0	43 035	6,75
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	231 965	99 588	0	0	0	0	0	331 553	5,35
Optioita ulkona	0	151 962	248 100	253 900	260 000	0	0	913 962	7,15
Optioita varastossa	0	23 450	51 900	46 100	20 000	0	0	141 450	6,15
Toteutettavissa olevat	0	175 412	300 000	300 000	280 000	0	0	1 055 412	7,01

\* Telesten osakkeen vaihdolla painotettu kesikurssi 2002A:lle 1.1.-1.10.2007

\*\* Telesten osakkeen vaihdolla painotettu kesikurssi 2002B:lle 1.1.-31.12.2007

\*\*\* Telesten osakkeen vaihdolla painotettu kesikurssi 2004A:lle 1.4.-31.12.2007



## Liitetiedot

Tilikauden tapahtumat 2006	Optio-oikeudet 2002		Optio-oikeudet 2004		Optio-oikeudet 2007			Yht.	Merkintä-hinnat painotettu, euroa
	2002A	2002B	2004A	2004B	2007A	2007B	2007C		
<b>Määrät 1.1.2006</b>									
Optioita jaettu	242 000	240 000	264 000	275 000				1 021 000	5,52
Optioita palautunut työsuhteen päättymisen takia									
Optioita mitätöity									
Optioita käytetty osakkeiden merkintään									
Optioita ulkona	242 000	240 000	264 000	275 000				1 021 000	5,52
Optioita varastossa	33 000	35 000	36 000	25 000				129 000	5,37
Toteutettavissa olevat	275 000	275 000	300 000	300 000				1 150 000	5,50
<b>Tilikauden muutokset</b>									
Optioita jaettu	23 100	23 100	27 700	19 300				93 200	5,29
Optioita palautunut työsuhteen päättymisen takia			31 000	20 000				51 000	5,94
Optioita palautunut kriteerien vuoksi	11 550	11 550	12 600	8 400				44 100	5,25
Optioita mitätöity									
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	10 000	39 550	0	0				49 550	3,23
Merkintäjaksos vaihdolla painotettu keskimurssi, euroa	9,81*	10,21**	--	--					
Optioita rauennut									
<b>Määrät 31.12.2006</b>									
Optioita jaettu	265 100	263 100	291 700	294 300				1 114 200	5,35
Optioita palautunut	11 550	11 550	43 600	28 400				95 100	5,62
Optioita mitätöity									
Optioita käytetty osakkeiden merkintään	10 000	39 550	0	0				49 550	3,23
Optioita ulkona	243 550	212 000	248 100	265 900				969 550	5,44
Optioita varastossa	21 450	23 450	51 900	34 100				130 900	5,45
Toteutettavissa olevat	265 000	235 450	300 000	300 000				1 100 450	5,44

\* Telesen osakkeen vaihdolla painotettu keskimurssi 2002A:lle 1.1.–31.12.2006

\*\* Telesen osakkeen vaihdolla painotettu keskimurssi 2002B:lle 1.2.–31.12.2006

Optioiden käypä arvo on määritetty Black-Scholes-optiohinnoittelumallilla. Optioille määritellään niiden myöntämishetkelle käypä arvo, joka kirjataan henkilöstökuluihin optioiden sitouttamisajalle. Myöntämishetki on hallituksen päätöspäivä. Tilikaudella arvostettujen optioiden käypä arvo yhteensä oli 322 400 euroa ja kaikkien voimassaolevien optioiden vaikutus yhtiön tulokseen tilikaudella oli 424 408 euroa. IFRS-säännösten mukaisesti niitä optioita, jotka on myönnetty ennen 7.11.2002 tai jotka vapautuvat ennen 1.1.2005, ei ole kirjattu kuluksi tilinpäätökseen. Black-Scholes-mallin keskeisimmät oletukset on listattu alla olevassa taulukossa.

Optio-oikeudet	2002A	2002B	2004A	2004B	2007A
<b>Jaetut optiot, kpl</b>	<b>265 100</b>	<b>263 100</b>	<b>291 700</b>	<b>294 300</b>	<b>260 000</b>
Osakekurssi, euroa					9,03
Merkintähinta, euroa	6,75	2,09	5,50	6,11	12,69
Volatiliteetti *	40 %/20 %	40 %/20 %	35 %/20 %	30 %/20 %	33,7 %*
Voimassaoloaika, vuotta	4,5	5,5	4,8	4,9	4,7
Riskiton korko	4 %/2,5 %	4 %/2,5 %	4 %/2,5 %	4 %/2,5 %	4,2 %
Odotetut osingot	0	0	0	0	0
Arvonmäärittämysmalli	BS	BS	BS	BS	BS
Palautuvat optiot					0 %
Käypä arvo yhteensä, euroa					322 400
Vaikutus yhtiön tulokseen 2007, euroa			115 906	240 729	67 773

\* volatiliteetti on arvioitu osakkeen historiallisesta kurssivaihtelusta käyttäen kuukausittaisia havaintoja option juoksuajaa vastaavalta ajalta

## Liitetiedot

1 000 euroa

2007

2006

### 18 Korolliset velat

Pitkäaikaiset  
Rahoitusleasingvelat

1 700

742

#### Yhteensä

1 700

742

Lyhytaikaiset  
Pankkilainat  
Rahoitusleasingvelkojen seuraavan vuoden lyhennykset

7 140

7 000

643

270

#### Yhteensä

7 783

7 270

Korolliset pankkilainat arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon ja rahoitusleasingvelat käypään arvoon.

Konsernin korollisten pitkäaikaisten velkojen valuuttajakauma on seuraava:

1 000 euroa

31.12.2007

31.12.2006

EUR

1 700

742

Konsernin korollisten pitkäaikaisten velkojen korkokannat ovat seuraavat:  
Rahoitusleasingvelat

1 700

742

4,6 %

3,9 %-4,2 %

Konsernin korollisten lyhytaikaisten velkojen valuuttajakauma:

EUR

100 %

100 %

100 %

100 %

Konsernin korollisten lyhytaikaisten velkojen korkokannat ovat seuraavat:  
Pankkilainat  
Rahoitusleasingvelat

4,8 %

3,7 %

4,6 %

3,9 %-4,2 %

Konsernin rahoitusleasingvelkojen erääntymisajat ovat seuraavat:

Vähimmäisvuokrien kokonaismäärä

Yhden vuoden kuluessa

723

270

Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua

1 806

813

Vähimmäisvuokrat yhteensä

2 529

1 083

Vähimmäisvuokrien nykyarvo

Yhden vuoden kuluessa

644

274

Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua

1 700

735

Vähimmäisvuokrien nykyarvo yhteensä

2 344

1 009

Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut

185

74

Rahoitusleasingvelkojen kokonaismäärä

2 529

1 083

## Liitetiedot

1 000 euroa	Takuu- varaukset	Uudelleen- järjestely- varaukset	Yhteensä
<b>19 Varaukset</b>			
1.1.2007	1 168	107	<b>1 275</b>
Varausten lisäykset/vähennykset	-225	-107	<b>-332</b>
Käytetyt varaukset	0	0	<b>0</b>
31.12.2007	943	0	<b>943</b>
			2007
Pitkäaikaiset varaukset			425
Lyhytaikaiset varaukset			518
<b>Yhteensä</b>			<b>943</b>

## Takuuvaraukset

Konserni antaa tietyille tuotteilleen 12–36 kuukauden takuun. Mikäli tuotteissa havaitaan vikoja takuun aikana, ne korjataan konsernin kustannuksella tai asiakkaalle annetaan vastaava uusi tuote. Takuuvarauksen suuruus perustuu takuukulujen määrää koskevaan historialliseen kokemukseen viallisista tuotteista ja arvioituu takuukulujen määrään.

## Uudelleenjärjestelyvaraus

Uudelleenjärjestelyvaraus johtui vuoden 2002 aikana toteutetusta myyntiorganisaation muutoksesta.

1 000 euroa	2007	2006
-------------	------	------

**20 Ostovelat ja muut velat**

## Lyhytaikaiset

Ostovelat	7 724	9 462
Palkka- ja sosiaalikulujaksotukset	4 159	3 879
Korkovelat ja muut rahoitusvelat	190	140
Muut siirtovelat	3 865	3 608
Muut velat	3 658	3 831
<b>Yhteensä</b>	<b>19 596</b>	<b>20 920</b>

Sisältää kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat.

**21 Kauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat**

Muihin siirtovelkoihin sisältyy tilikauden tuloksen perusteella maksettava verovelka 580 tuhatta euroa (857 tuhatta euroa 31.12.2006).

## Rahoitusriskien hallinta

Konsernin rahoitusriskien hallinnan tavoitteena on rahoituksellisten riskien tunnistaminen, mittaaminen ja niiltä suojautuminen rahoitusmarkkinoiden hintavaihteluista ja muista tekijöistä johtuvien tulos-, tase- ja rahavirtavaikutusten vähentämiseksi. Lisäksi tavoitteena on varmistaa konsernin riittävä maksuvalmius kustannustehokkaasti.

Konsernin rahoitusriskienhallinnan pääperiaatteet sekä vastuu rahoitusriskien hallinnasta on määritelty hallituksen hyväksymässä konsernin riskienhallinnan toimintaperiaatteissa ja sitä koskevissa tarkemmissa ohjeissa. Hallitus vastaa riskienhallinnan valvonnasta. Konsernihallinto hoitaa konsernin rahoitusriskien koordinoinnin ja valvonnan sekä suojaustoimenpiteet pankkien kanssa emoyhtiön nimissä. Konsernin toimintaperiaate on riskiä välttävä. Riskien tunnistaminen on liiketoimintayksiköiden ja konsernihallinnon yhteinen tehtävä.

Teleste ei toistaiseksi sovelle IAS 39:n mukaisen suojauslaskennan periaatteita kirjanpidossaan, sillä IFRS:n käyttöönotto ei ole merkittävästi lisännyt tuloslaskelman vaihteluherkkyttä.

Rahoitusriskit jaetaan markkina-, luotto-, maksuvalmius- sekä rahavirran korkoriskiä, joita on kuvattu alla tarkemmin. Konsernilla ei ole merkittäviä hintariskejä.

### Markkinariski

Markkinariski koostuu seuraavista kolmesta riskistä: valuutta-, hinta- ja korkoriski. Niistä johtuvat valuuttakurssien, markkinahintojen tai markkinakorkojen vaihtelut voivat aiheuttaa muutoksen rahoitusinstrumentin arvossa ja siten näillä muutoksilla voi olla vaikutus konsernin tulokseen, taseeseen ja rahavirtoihin.

### Valuutariski

#### Transaktioriski

Konsernin valuutta-asema muodostuu liiketapahtumiin liittyvistä eristä sekä ulkomaisiin yksikköihin tehdyistä nettosijoituksista. Konsernin valuuttakurssiriskit syntyvät valuuttamääräisistä saamisista ja veloista, myynti- ja ostosopimuksista sekä myös ennustetuista myyneistä ja ostoista. Pääosa konsernin liikevaihdosta on Euro-määräistä, USD:n osuus on noin 3 %, Ruotsin ja Norjan kruunun osuus liikevaihdosta on yhteensä noin 15 % ja Englannin punnan osuus on noin 7 %. Konsernin materiaalilukuista Euron osuus on noin 68 % ja USD:n osuus on lähes 25 %. Konsernin suojauspäätökset perustuvat 6 kk:n ennustettuun nettokassavirtaan.

Ulkomaanrahanmääräiset varat ja velat muutettuna euroiksi tilinpäätöspäivän kurssiin ovat seuraavat:

	2007				2006			
	USD	SEK	NOK	GBP	USD	SEK	NOK	GBP
Lyhytaikaiset varat	313	2 937	1 341	2 724	738	2 156	641	1 474
Lyhytaikaiset velat	1 287	739	366	34	1 482	988	808	60

Tilinpäätöksessä 2007 konsernin nettokassavirtaan liittyvät suojaukset olivat seuraavat:

Valuuttapositio					
Valuutta	Positio	Suojattu määrä	Nettopositio	Suojaus-instrumentti	Suojaus-suhde
USD	3 077	2 717	360	Valuutta-termini	88 %
SEK	1 643	1 165	478	Valuutta-termini	71 %
NOK	889	753	136	Valuutta-termini	85 %
GBP	3 317	3 052	265	Valuutta-termini	92 %

Tilinpäätöksessä 2006 konsernin nettokassavirtaan liittyvät suojaukset olivat seuraavat:

Valuuttapositio					
Valuutta	Positio	Suojattu määrä	Nettopositio	Suojaus-instrumentti	Suojaus-suhde
USD	3 829	3 796	33	Valuutta-termini	99 %
SEK	2 290	1 991	299	Valuutta-termini	87 %
NOK	1 635	1 213	422	Valuutta-termini	74 %
GBP	3 793	2 978	815	Valuutta-termini	79 %

Konserni suojaa lähtökohtaisesti ennustetut rahavirrat. Konserni käyttää valuuttakurssiriskeiltä suojautumiseen ainoastaan valuuttatermiinejä. Konsernin toimintaohjeena on kattaa ennakoidut valuuttakurssiriskit olennaisilta osin vähintään kuusi kuukautta eteenpäin ja liiketapahtumista syntyvä valuutta-asema tulee olla aina suojattu 80–100 prosenttisesti valuutoittain. Suojausten tasoa seurataan kuukausittain. Valuuttakurssiriskiä pyritään hallitsemaan myös muun muassa liiketoiminnan suunnittelun, hinnoittelun ja tarjousehtojen avulla. Hinnoittelujakso vaihtelee 3 kk:n ja 24 kk:n välillä.

Valuuttajohdannaisten yhteismäärä 31.12.2007 oli 7,4 miljoonaa euroa (10,1 miljoonaa euroa).

#### Translaatoriski

Koska konsernin ulkomaisiin yksiköihin tehtiin nettosijoituksiin kohdistuva valuuttakurssiriski on suhteellisen matala, näiden erien laskennallisten euromäärien arvon vaihtelua (translaatoriski) ei suojata aktiivisesti. Euroalueen ulkopuolisten tytäryhtiöiden omien pääomien yhteismäärä oli 5,2 miljoonaa euroa (5,6 miljoonaa euroa).

#### Herkkyys markkinariskeille

Rahoitusinstrumenteista aiheutuva IFRS 7 -standardin tarkoittama herkkyys markkinariskeille	2007 Voitto/ tappio	2006 Voitto/ tappio
10 % muutos euron ja dollarin välisessä valuuttakurssissa	+36	+3
10 % muutos euron ja Ruotsin kruunun välisessä valuuttakurssissa	+48	+30
10 % muutos euron ja Norjan kruunun välisessä valuuttakurssissa	+14	+42
10 % muutos euron ja punnan välisessä valuuttakurssissa	+27	+81

#### Korkoriski

Telesten korkoriski on pääasiassa rahavirran korkoriski ja syntyy taseen korollisista veloista. Lainat on sidottu lyhytaikaisiin viitekorkoihin. Koronmääräytymisjakso on maksimissaan yhden vuoden konsernin kaikissa pankkilainoissa tilikauden 2007 lopussa. Konsernin lainat ovat euromääräisiä. Vuonna 2007 konsernin lainakannan keskikorko oli 4,3 %. Rahoitusleasing sopimukset ovat kiinteäkorkoisia.

Konserni ei suojaa rahavirran korkoriskistä johtuvaa riskiasemaa, koska riskiasema on pieni.

Ajankohta, jona koronmuutos tapahtuu	1 vuoden sisällä	1–5 vuoden sisällä	yli 5 vuoden sisällä	<b>Yhteensä</b>
Vaihtuvakorkoiset rahoitusinstrumentit				
Rahoitusvelat				
Lainat rahoituslaitoksilta	7 140			<b>7 140</b>

#### Luottoriski

Konsernin myyntisaamiset hajaantuvat eri maantieteellisille alueille asiakkaiden kesken. Vastuu liiketoimintaan liittyvistä luottoriskeistä on siten ensisijaisesti konsernin maantieteellisillä alueilla. Liiketoimintaan liittyvää luottoriskiä hallitaan konsernin tätä koskevien sisäisten ohjeiden mukaisesti ja sitä pyritään vähentämään esimerkiksi vakuuksilla. Luottoriskit hyväksytään ja niitä seurataan konsernin johtoryhmässä.

Rahoitusinstrumentteihin liittyvää luottoriskiä, vastapuoliriskiä, hallinnoidaan konsernitason tasolla. Tämä riski syntyy siitä, että vastapuoli ei pysty täyttämään velvoitteitaan. Vastapuoliriskin minimoimiseksi Teleste pyrki rajoittamaan vastapuolet niihin pankkeihin ja muihin rahoituslaitoksiin, joilla on hyvä luottokelpoisuus. Likvidit varat sijoitetaan rahamarkkinainstrumentteihin, joissa on alhainen riski, esimerkiksi lyhytaikaisiin pankkitalletuksiin ja yrittäjästodistuksiin.

Kaikki saamiset ovat vakuudettomia. Saamisiin ei liity merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Myyntisaamisista kirjatut arvonalentumistappiot ja niiden palautukset ilmenevät liitetiedosta 5. Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut.

Myyntisaamisten ikäjakautuma	2007			2006		
	Brutto	Arvon- alentumis- tappio	Yhteensä	Brutto	Arvon- alentumis- tappio	Yhteensä
Erääntymättömät myyntisaamiset	17 353		17 353	13 329		13 329
1-30 päivää erääntyneet myyntisaamiset	4 122		4 122	3 190		3 190
31-60 päivää erääntyneet myyntisaamiset	937		937	406		406
yli 60 päivää erääntyneet myyntisaamiset	1 086		1 086	982	20	962
<b>Yhteensä</b>	<b>23 498</b>		<b>23 498</b>	<b>17 907</b>	<b>20</b>	<b>17 887</b>

Luottotappioiden mahdollinen enimmäismäärä tilipäätöshetkellä:	2007	2006
Lainat ja muut saamiset	26 455	22 409
Myytavissä olevat rahoitusvarat	732	1 116

### Maksuvalmiusriski

Konsernin maksuvalmiusriskiä seurataan kassavirtaennusteisiin pohjautuvien raporttien avulla. Maksuvalmiusriskiä pyritään vähentämään riittävästi kassavaroilla, luottolimiiteillä sekä lainojen tasapainoisen maturiteettijakauman kautta. Maksuvalmiuden hallintaa tukee myös tehokas kassa- ja likviditeettihallinto. Tilikauden lopussa konsernin kassavarat olivat 7,7 miljoonaa euroa ja korollinen velka 9,5 miljoonaa euroa. Konsernihallinto vastaa keskitetysti konsernin korollisen vieraan pääoman hankinnasta. Konsernilla oli 31.12.2007 käyttämättömiä valmiusluottoja, joihin se on sitoutunut, ja nostamattomia lainoja, joissa on sitova luottolupaus, yhteensä 23 miljoonaa euroa. Konsernin lainasopimuksiin ja valmiusluottoihin, joihin konserni on sitoutunut, liittyy kannattavuus- ja kassavirtatyyppisiä kovenantteja.

Johdannaissopimusten kirjaus- ja arvostamisperiaatteet on esitetty konsernitilinpäätöksen laatimisperiaatteissa sekä tilinpäätöspäivän nimellisarvot ja käyvät arvot konsernitilinpäätöksen liitetiedoissa kohdassa Vastuut.

Korollisten rahoitusvelkojen lyhennysten ja rahoituskulujen kassavirrat lainasopimuksiin perustuen olivat 31.12.2007 seuraavat:

	2008	2009	2010	2011	2012
Pankkivelat	7 287				
Ostovelat	7 724				
Rahoitusleasingvelat	720	653	653	393	110
Johdannaiset					
Suoritettavat rahavirrat	-8 181				
Saatavat rahavirrat	8 029				
Muut	190				

Korollisten rahoitusvelkojen lyhennysten ja rahoituskulujen kassavirrat lainasopimuksiin perustuen olivat 31.12.2006 seuraavat:

	2007	2008	2009	2010	2011
Pankkivelat	7 112				
Ostovelat	9 462				
Rahoitusleasingvelat	307	306	276	165	29
Johdannaiset					
Suoritettavat rahavirrat	-9 979				
Saatavat rahavirrat	10 124				
Muut	140				

**Pääomarakenteen hallinta**

Konsernin tavoitteena pääomarakenteen hallinnassa on turvata toiminnan jatkuvuus ja mahdollistaa investoinnit optimaalisella pääomarakenteella. Yhtiön johto arvioi konsernin pääomarakennetta säännöllisesti.

Konserni seuraa pääomarakenteensa kehitystä velan osuudella kokonaispääomasta. Tunnusluku lasketaan konsernin korollisen nettovelan suhteella korollisen nettovelan ja oman pääoman summaan. Konsernin tavoitteena on pitää tunnusluku alle 50 %.

Velan osuus kokonaispääomasta 31.12.2007 ja 31.12.2006 oli seuraava.

	2007	2006
Korolliset velat	9 483	8 012
Rahat ja pankkisaamiset	7 702	6 789
Korollinen nettovelka	1 781	1 223
Oma pääoma yhteensä	46 669	37 661
Korollinen nettovelka ja pääoma yhteensä	48 450	38 884
Velan osuus kokonaispääomasta	3,7 %	3,1 %

**22 Rahoitusvarojen ja -velkojen käyvät arvot**

Kaikki rahoitusvarat ja -velat on arvostettu käypään arvoon konsernitaseessa lukuunottamatta pitkäaikaista pankkilainaa, joka on arvostettu jaksotettuun hankintamenuon.

**Johdannaisinstrumentit**

Teleste käyttää tase-erien transaktioriskin suojaamiseen valuuttatermiinejä. Konserni ei toistaiseksi sovelle IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa IFRS-tilinpäätöksissään, joten suojaustarkoituksessa käytettävien rahoitusinstrumenttien käypien arvojen muutokset kirjataan täysimääräisesti tuloslaskelmaan. Valuuttatermiinien käyvät arvot olivat -151 tuhatta euroa vuonna 2007 (2006 +144 tuhatta euroa) ja ne on kirjattu liiketuloksen oikaisuksi.

**Myytävissä olevat sijoitukset**

Myytävissä olevat sijoitukset koostuvat noteeraamattomien yhtiöiden osakkeista. Noteeraamattomat osakesijoitukset on arvostettu hankintamenuon, sillä niiden arvostaminen käypään arvoon arvostusmenetelmiä käyttäen ei ole ollut mahdollista. Sijoitusten käypä arvo ei ole ollut määritettävissä luotettavasti ja arvio vaihtelee merkittävästi tai vaihteluvälille sijoittuvien erilaisten arvioiden todennäköisyydet eivät ole kohtuullisesti määritettävissä ja käytettävissä käyvän arvon arvioimiseen.

**Rahoitusleasingvelat**

Rahoitusleasingvelkojen käyvät arvot perustuvat diskontattuihin tuleviin rahavirtoihin. Diskonttokorkona on käytetty samanlaisten leasingsojmuksien vastaavaa korkoa.

**Ostovelat sekä muut velat tai saamiset**

Ostovelkojen sekä muiden kuin johdannaisoimuksiin perustuvien saamisten käypä arvo vastaa niiden alkuperäistä kirjanpitoarvoa, sillä diskonttauksen vaikutus ei ole merkittävä, kun otetaan huomioon näiden erien juoksuaika.

Käyvän arvon määrittämiseen on käytetty seuraavia diskonttokorkoja:

	2007	2006
Rahoitusleasingsojmuksiset	4,6 %	4,1 %

## Liitetiedot

## Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot arvostusryhmittäin

	Liite	Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat	Lainat ja muut saamiset	Myytavissä olevat rahoitusvarat	Jaksotettuun hankinta menoon kirjattavat rahoitusvelat	Tase-erien kirjanpitoarvot	Käypä arvo
2007 Tase-erä							
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat</b>							
Muut rahoitusvarat	12			732		732	732
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>							
Myyntisaamiset ja muut saamiset	15		26 455			26 455	26 455
<b>Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin</b>		0	26 455	732	0	27 187	27 187
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>							
Korolliset velat	18	1 700				1 700	1 700
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>							
Korolliset velat	18	644			7 140	7 784	7 784
Johdannaissopimukset	25	152				152	152
Ostovelat	20				7 724	7 724	7 724
Korkovelat ja muut rahoitusvelat	20				190	190	190
<b>Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin</b>		2 496	0	0	15 054	17 550	17 550
2006 Tase-erä							
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvarat</b>							
Muut rahoitusvarat	12			1 116		1 116	1 116
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvarat</b>							
Myyntisaamiset ja muut saamiset	15		22 265			22 265	22 265
Johdannaissopimukset	25	144				144	144
<b>Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin</b>		144	22 265	1 116	0	23 525	23 525
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>							
Korolliset velat	18	742				742	742
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>							
Korolliset velat	18	270			7 000	7 270	7 270
Ostovelat	20				9 462	9 462	9 462
Korkovelat ja muut rahoitusvelat	20				140	140	140
<b>Kirjanpitoarvo arvostusryhmittäin</b>		1 012	0	0	16 602	17 614	17 614



## Liitetiedot

1 000 euroa 2007 2006

### 23 Liiketoiminnan rahavirtojen oikaisut

Liiketoimet, joihin ei liity maksutapahtumaa:

Poistot	3 552	2 393
Työsuhde-etuudet	541	706
Laskennalliset verot	109	308
<b>Yhteensä</b>	<b>4 202</b>	<b>3 407</b>

### 24 Muut vuokrasopimukset

Konserni vuokralle ottajana

Ei-purettavissa olevien muiden vuokrasopimusten perusteella maksettavat vähimmäisvuokrat ovat seuraavat:

Yhden vuoden kuluessa	1 097	955
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	1 539	1 910
<b>Yhteensä</b>	<b>2 636</b>	<b>2 865</b>

Konserni on vuokrannut muilla vuokrasopimuksilla ulkomailla käyttämänsä tuotanto- ja toimistotilat. Vuokrasopimusten pituudet ovat keskimäärin 2-5 vuotta. Normaalisti näihin sopimuksiin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättymispäivän jälkeen. Sopimusten indeksiehtojen mukaan vuokratasoa korotetaan keskimäärin kahden vuoden välein.

Konserni on vuokrannut edelleen osan Suomen tuotanto- ja toimistokiinteistöstä ulkopuolisen yrityksen käyttöön. Sopimus on tehty toistaiseksi. Vuonna 2007 näihin rakennuksiin kohdistuvien vuokratuottojen määrä oli 120 tuhatta euroa (106 tuhatta euroa vuonna 2006).

1 000 euroa 2007 2006

### 25 Vakuudet ja vastuusitoumukset

Omasta puolesta annetut vakuudet		
Takaukset	184	819
Annetut muut vakuudet	365	731
Vuokravastuut		
Toimitilojen vuokravastuut	1 112	928
Leasingvuokravastuut	1 523	1 937
Johdannaissopimukset		
Terminisopimusten kohde-etuuden arvo	7 746	9 980
Terminisopimusten käypä arvo	-152	144

## Liitetiedot

### 26 Lähipiiritapahtumat

Teleste-konsernissa lähipiiriin sisältyvät Teleste Oyj:n hallitus ja toimitusjohtaja.

Konsernin ja emoyhtiön omistamat yritykset	Konsernin omistusosuus, %	Osuus äänivallasta, %
Emoyritys Teleste Oyj, Turku, Suomi	100	100
DINH Technicom, Herstal, Belgia	100	100
DINH Telecom S.A, Herstal, Belgia	100	100
DINH Vlaanderen, Herstal, Belgia	100	100
Flomatik A/S, Porsgrun, Norja	100	100
Flomatik Network Services Ltd. Fareham, Englanti	100	100
Kaavisio Oy, Turku, Suomi	100	100
PromaCom AB, Tukholma, Ruotsi	100	100
PromaCom Intressenten AB, Tukholma, Ruotsi	100	100
Suomen Turvakamera Oy, Vantaa, Suomi	100	100
Suomen Yhteisantennit Oy, Turku, Suomi	100	100
Teleste Belgium SPRL, Bryssel, Belgia	100	100
Teleste d.o.o., Ljutomer, Slovenia	100	100
Teleste Electronics (SIP), Shuzhou, Kiina	100	100
Teleste France SAS, Pariisi, Ranska	100	100
Teleste Försäljning AB, Malmö, Ruotsi	100	100
Teleste GmbH, Hannover, Saksa	100	100
Teleste Kaurakatu Oy, Turku, Suomi	100	100
Teleste LLC, Georgetown Texas, USA	100	100
Teleste s.r.o., Bratislava, Slovakia	100	100
Teleste Sweden AB (entinen Flomatik AB), Tukholma, Ruotsi	100	100
Teleste UK Ltd, Cambridge, Englanti	100	100
Teleste Video Networks AB (entinen S-Link AB), Täby, Ruotsi	100	100
Teleste Video Networks Sp zoo (entinen S-Link ssp), Krakova, Puola	100	100

Lähipiiriin kanssa ovat toteutuneet seuraavat liiketapahtumat:

Johdon työsuhde-etuudet	2007	2006
1 000 euroa		
Toimitusjohtaja		
Maksetut palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	379	417
Osakepalkkio	68	283
Osakeperusteiset maksut	47	62
<b>Yhteensä</b>	<b>494</b>	<b>762</b>

Vuonna 2007 Telesten johdolle annettiin 40 000 kpl osakeoptioita (0 kpl vuonna 2006).

Johdon optio-oikeuksissa on muilta osin samanlaiset ehdot kuin muun henkilökunnan optioissa, paitsi Teleste 2004- ja 2007 -optioiden osalta, joiden ehtojen mukaan optioiden bruttomääräisestä tulosta on 20 %:lla merkittävä yhtiön osakkeita. Osakemerkintävelvollisuus lakkaa, kun salkussa on bruttovuospalkan verran yhtiön osakkeita. 31.12.2007 johdolla oli 149 500 kpl myönnettyjä optioita, joista 69 500 kpl oli toteutettavissa (135 000 kpl ja 55 000 kpl toteutettavissa vuonna 2006). Emoyhtiön johdolla oli tilinpäätöshetkellä 0,67 % emoyhtiön osakkeista eli 118 525 osaketta (0,63 % eli 109 329 osaketta 31.12.2006).

Toimitusjohtajan vapaaehtoinen eläkemaksu oli 51 tuhatta euroa (47 tuhatta euroa tilikaudella 2006).

## Liitetiedot

1 000 euroa	2007	2006
Johdon palkat ja palkkiot		
Hallituksen puheenjohtaja Tapio Hintikka	<b>38</b>	<b>38</b>
Hallituksen jäsenet	<b>88</b>	<b>88</b>
Tero Laaksonen	22	22
Pertti Raatikainen	22	22
Timo Toivila	22	22
Pekka Vennamo	22	22
Toimitusjohtaja Jukka Rinnevaara	<b>494</b>	<b>762</b>
<b>Yhteensä</b>	<b>620</b>	<b>888</b>

Emoyhtiön toimitusjohtajan sopimuksen mukainen eläkeikä on 60 vuotta. Kyseisessä sopimuksessa on sovittu, että sopimuksen irtisanomisaika on kuusi (6) kuukautta toimitusjohtajan irtisanoessa sopimuksen ja 18 (kahdeksantoista) kuukautta yhtiön toimittaessa irtisanomisen. Hallituksen kiinteä palkkio on maksettu yhtiökokouksen päätöksen mukaisesti yhtiön osakkeina, kokouspalkkiot on maksettu rahana.

Toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille ei ole myönnetty rahalainoja eikä heidän puolestaan ole annettu vakuuksia tai vastuuitoumuksia vuosina 2007 tai 2006.

### 27 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Konsernin johdon tietoon ei ole tullut sellaisia olennaisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia, jotka olisivat vaikuttaneet tilinpäätöslaskelmiin.

## Tuloslaskelma

1 000 euroa	Liite	2007	2006
<b>Liikevaihto</b>	1	<b>99 879</b>	<b>87 217</b>
Valmisteverastojen lisäys (+) tai vähennys (-)		-1 149	5 065
Liiketoiminnan muut tuotot	2	2 339	2 703
Materiaalit ja palvelut	3	-47 499	-49 509
Henkilöstökulut	4	-22 479	-20 106
Poistot ja arvonalennukset	5	-1 783	-1 735
Liiketoiminnan muut kulut		-21 265	-17 953
<b>Liiketulos</b>		<b>8 043</b>	<b>5 683</b>
Rahoitustuotot ja -kulut	6	1 272	4 481
<b>Tulos ennen veroja</b>		<b>9 315</b>	<b>10 165</b>
Tilinpäätössiirrot	7	75	162
Maksetut konserniavustukset	7	-350	0
Välittömät verot	8	-1 910	-1 475
<b>Tilikauden tulos</b>		<b>7 130</b>	<b>8 852</b>

## Tase

1 000 euroa	Liite	2007	2006
<b>Pysyvät vastaavat</b>			
Aineettomat hyödykkeet	9	807	1 558
Aineelliset hyödykkeet	9	4 320	4 166
Sijoitukset	10	20 767	14 977
		<b>25 894</b>	<b>20 701</b>
<b>Vaihtuvat vastaavat</b>			
Vaihto-omaisuus	11	10 644	12 501
Lyhytaikaiset saamiset	12	19 358	19 009
Rahat ja pankkisaamiset	13	2 492	4 080
		<b>32 494</b>	<b>35 590</b>
<b>Vastaavaa</b>		<b>58 388</b>	<b>56 291</b>
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	14	6 967	6 955
Ylikurssirahasto	14	1 504	1 417
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	14	2 531	0
Edellisten tilikausien tulos	14	16 141	10 583
Tilikauden tulos	14	7 130	8 852
		<b>34 273</b>	<b>27 807</b>
<b>Tilinpäätössiirtojen kertymä</b>	7	<b>1 047</b>	<b>1 122</b>
<b>Pakolliset varaukset</b>	15	<b>889</b>	<b>1 176</b>
<b>Vieras pääoma</b>			
Lyhytaikainen vieras pääoma	17	<b>22 179</b>	<b>26 186</b>
<b>Vastattavaa</b>		<b>58 388</b>	<b>56 291</b>

## Rahoituslaskelma

1 000 euroa	2007	2006
<b>Liiketoiminta</b>		
Liiketulos	8 043	5 683
Oikaisut liikelokseen	1 614	1 250
Nettokäyttöpääoman muutos	-1 768	-8 715
Saadut korot	223	134
Maksetut korot	-727	-303
Saadut osingot	1 602	4 806
Maksetut konserniavustukset	-350	0
Muut rahoituserät	-142	-156
Maksetut verot	-2 090	-1 085
<b>Liiketoiminnan kassavirta</b>	<b>6 405</b>	<b>1 614</b>
<b>Investoinnit</b>		
Muun käyttöomaisuuden maksut	-1 080	-723
Myydyt osakkeet	705	0
Konserniyritykset	-5 835	-3 677
<b>Investointien kassavirta yhteensä</b>	<b>-6 210</b>	<b>-4 400</b>
<b>Kassavirta ennen rahoitusta</b>	<b>195</b>	<b>-2 786</b>
<b>Rahoitus</b>		
Lyhytaikaisen rahoituksen muutos	0	4 000
Maksetut osingot	-3 413	-2 697
Osakeanti	1 630	161
<b>Rahoitus yhteensä</b>	<b>-1 783</b>	<b>1 464</b>
<b>Likvidien varojen muutos</b>	<b>-1 588</b>	<b>-1 322</b>
Likvidit varat 1.1.	4 080	5 402
Likvidit varat 31.12.	2 492	4 080

# Laatimisperiaatteet

## Emoyhtiö Teleste Oyj:n tilinpäätös

Teleste Oyj on Teleste-konsernin emoyhtiö. Teleste Oyj:n y-tunnus on 1102267-8 ja kotipaikka on Turku. Yhtiön rekisteröity osoite on Seponkatu 1, 20660 Littoinen.

## Ulkomaanrahanmääräiset erät

Ulkomaanrahanmääräiset liiketapahtumat kirjataan kirjanpitoon tapahtumapäivän kurssiin. Tilinpäätöksessä ulkomaanrahanmääräiset saamiset ja velat muunnetaan euroiksi tilinpäätöspäivän Euroopan keskuspankin noteeraamaan kurssiin. Myyntisaamisten muuntamisesta syntyvät kurssierot kirjataan liikevaihdon oikaisuksi ja ostovelkojen muuntamisesta syntyvät kurssierot ostojen oikaisuksi. Muut kurssivoitot ja tappiot kirjataan kurssieroiksi rahoitustuottojen ja kulujen ryhmään.

## Johdannaissopimukset

Yhtiöllä ei ole muita johdannaissopimuksia kuin valuuttaterminointeja. Terminointien avulla valuuttariskien vaikutus yhtiön tulokseen ja taloudelliseen asemaan pyritään eliminoimaan.

Yhtiön politiikkana on kattaa ennakoidut valuuttakurssiriskit olennaisilta osin vähintään kuusi kuukautta eteenpäin. Terminointien tulosvaikutus kirjataan yhtiösä termiinien toteutushetkellä.

## Pysyvien vastaavien arvostus

Käyttöomaisuuden tasearvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin, vähennettynä kertyneillä poistoilla. Kuluvan käyttöomaisuuden suunnitelman mukaiset poistot lasketaan tasapoistoina ja ne perustuvat omaisuuden arvioituun taloudelliseen pitoaikaan. Arvioidut taloudelliset pitoajat eri omaisuusryhmille ovat:

Aineettomat oikeudet .....	3 vuotta
Liikearvo .....	10 vuotta
Muut pitkävaikutteiset menot .....	3 vuotta
Rakennukset ja rakennelmat .....	25–33 vuotta
Koneet ja kalusto .....	3–5 vuotta
Tietokoneet .....	0–3 vuotta

Käyttöomaisuuden tasearvosta tehdään arvonalennus, mikäli on ilmeistä, että tulo-odotukset eivät kata hyödykkeen tasearvoa.

Tilikauden aikana hankitut tai perustetut yhtiöt sisältyvät tytäryhtiöosakkeisiin hankintahetkestä tai perustamisesta lähtien. Tilikauden aikana myydyt yhtiöt sisältyvät tytäryhtiöosakkeisiin myyntihetkeen saakka.

Muina pitkäaikaisina sijoituksina ja saamisina esitetään sijoitukset ja saamiset, joiden aiottu hallussapitoaika on yli vuoden mittainen.

## Leasingsopimukset

Käyttöleasingsopimukset ja rahoitusleasingsopimuksin tehdyt hankinnat kirjataan tilinpäätökseen vuokrauluina.

## Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus arvostetaan hankintamenoon tai sitä alempaan todennäköiseen jälleenhankinta- tai luovutushintaan. Hankintameno määritetään FIFO-periaatteella. Varaston arvoon on sisällytetty muuttuvien menojen lisäksi niiden osuus hankinnan ja valmistuksen kiinteistä menoista.

## Rahat, pankkisaamiset ja rahoitusarvopaperit

Rahat ja pankkisaamiset sisältävät käteiset varat ja pankkitilit. Rahoitusarvopaperit sisältävät muut käteiseen rahaan rinnastettavat varat, kuten yritystodistukset.

## Liikevaihto

Liikevaihtoa laskettaessa myyntituottoja oikaistaan myönnettyillä alennuksilla, myyntiin liittyvillä välillisillä veroilla sekä ulkomaanrahanmääräisten myyntisaamisten muuntamisesta syntyvillä kurssieroilla. Myyntitulo kirjataan tuotoksi palvelun tai hyödykkeen luovutushetkellä.

Myyntituotot ja ennakoitu bruttovoitto olennaisista pitkäaikaisista toimitussopimuksista tuloutetaan valmistusasteen mukaan ns. milestone-menetelmällä, jossa tuloutus tapahtuu ennalta sovittujen osakokonaisuuksien perusteella tai cost-to-cost-menetelmällä. Toimitussopimusten ennakoitu bruttovoitto kirjataan tuotoksi samassa suhteessa kuin siitä tuloutettu liikevaihto. Cost-to-cost-menetelmä eli kustannuksiin perustuva valmistusasteen mukainen tuloutus lasketaan siten, että myyntituotto ja bruttovoitto kirjataan suhteuttamalla kertyneet kustannukset toimitussopimuksen ennakoituihin kokonaiskustannuksiin. Jos yhtiön voidaan katsoa olevan pitkäaikaisen toimitussopimuksen pääurakoitsija, alihankkijoiden raaka-aine-, palkka- ja muut tuotekustannukset otetaan huomioon valmistusasteen laskennassa. Mahdolliset muutokset pitkäaikaisen toimitussopimuksen ennakoiduissa kokonaiskustannuksissa tai tappiossa kirjataan niiden syntymishetkellä.

## Tutkimus- ja kehitysmenot

Tuotekehityskulut kirjataan vuosikuluna.

## Eläkejärjestelyt

Yhtiön henkilöstön lakisääteinen eläketurva hoidetaan eläkevakuutusyhtiöiden kautta.

## Tuloverot

Tuloverot koostuvat tilikauden tulokseen kohdistuvasta verosta ja edellisen tilikauden verojaksotuksen oikaisusta.

## Omat osakkeet

Konsernin hankkimat omat osakkeet eivät sisälly tase-arvoihin. Omien osakkeiden luovutus kirjataan sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon 3.4.2007 alkaen.

## Liitetiedot

1 000 euroa	2007	2006
<b>1 Liikevaihto</b>		
Liikevaihto liiketoiminnoittain		
Broadband Cable Networks	88 067	73 934
Video Networks	11 812	13 283
<b>Yhteensä</b>	<b>99 879</b>	<b>87 217</b>
Liikevaihto markkina-alueittain		
Suomi	8 704	7 848
Pohjoismaat	14 210	14 136
Muu Eurooppa	71 830	58 733
Muut	5 135	6 500
<b>Yhteensä</b>	<b>99 879</b>	<b>87 217</b>
<b>2 Liiketoiminnan muut tuotot</b>		
Tuotekehitysavustukset ja muut	2 339	2 703
<b>Yhteensä</b>	<b>2 339</b>	<b>2 703</b>
<b>3 Materiaalit ja palvelut</b>		
Ostot	44 049	47 837
Raaka-aineväestön muutos	708	-291
	<b>44 757</b>	<b>47 546</b>
Ulkopuoliset palvelut	2 742	1 963
<b>Yhteensä</b>	<b>47 499</b>	<b>49 509</b>
<b>4 Henkilöstökulut</b>		
Palkat ja palkkiot	18 542	16 578
Eläkekulut	2 678	2 401
Muut henkilösivukulut	1 261	1 127
<b>Yhteensä</b>	<b>22 479</b>	<b>20 106</b>
Palkat ja palkkiot toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille	572	847
Toimitusjohtajalle ja hallituksen jäsenille ei ole myönnetty rahallainoja eikä heidän puolestaan ole annettu vakuuksia tai vastuusitoumuksia.		
Henkilöstö tilikauden lopussa	443	435
Henkilöstö keskimäärin	467	436
<b>Henkilöstö toiminnoittain tilikauden lopussa</b>		
Tuotekehitys	143	119
Tuotanto ja materiaalihallinto	237	252
Myynti ja markkinointi	33	39
Talous, laatu ja tietotekniikka	30	25
<b>Yhteensä</b>	<b>443</b>	<b>435</b>



## Liitetiedot

1 000 euroa 2007 2006

### 5 Suunnitelman mukaiset poistot

Muut pitkävaikutteiset menot	392	305
Rakennukset	297	297
Koneet ja kalusto	342	381
Konserniliikearvo	752	752
<b>Yhteensä</b>	<b>1 783</b>	<b>1 735</b>

Poistoeron muutos		
Rakennukset	187	170
Muut pitkävaikutteiset menot	-112	-8
<b>Yhteensä</b>	<b>75</b>	<b>162</b>

### 6 Rahoitustuotot ja -kulut

Korkotuotot	108	92
Korkotuotot konserniyhtiöiltä	115	42
Korkokulut	-671	-303
Korkokulut konserniyhtiöille	-56	0
Rahoituksen kurssierot	-142	-171
Muut rahoitustuotot ja -kulut	316	15
Osinkotuotot, konserniyhtiöiltä	1 592	4 800
Osinkotuotot, ulkopuolisilta	10	6
<b>Yhteensä</b>	<b>1 272</b>	<b>4 481</b>

### 7 Tilinpäätössiirrot

Tilinpäätössiirtojen kertymä emoyhtiössä muodostuu kertyneestä poistoerosta	1 047	1 122
---	-------	-------

### 8 Tilikauden verot

Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	1 966	1 490
Edellisen tilikauden verot	-56	-15
<b>Yhteensä</b>	<b>1 910</b>	<b>1 475</b>

### 9 Aineettomat- ja aineelliset hyödykkeet

	Aineelliset hyödykkeet					Yhteensä
	Aineettomat oikeudet	Maa-alueet	Rakennukset	Koneet ja kalusto	Muut pitkävaikutteiset menot	
Hankintameno 1.1.	7 579	108	5 041	8 180	2 833	16 162
Lisäykset	0	16	233	296	664	1 209
Vähennykset	0	0	0	0	-24	-24
<b>Hankintameno 31.12.</b>	<b>7 579</b>	<b>124</b>	<b>5 274</b>	<b>8 476</b>	<b>3 473</b>	<b>17 347</b>
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	6 020	0	2 246	7 522	2 228	11 996
Tilikauden poistot	752	0	298	339	394	1 031
<b>Kertyneet poistot 31.12.</b>	<b>6 772</b>	<b>0</b>	<b>2 544</b>	<b>7 861</b>	<b>2 622</b>	<b>13 027</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2007</b>	<b>807</b>	<b>124</b>	<b>2 730</b>	<b>615</b>	<b>851</b>	<b>4 320</b>
Koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2007			412			
Koneiden ja laitteiden tasearvo 31.12.2006			492			

## Liitetiedot

Emoyhtiö	Osakkeet konserni- yhtiöissä	Osakkeet muut	Yhteensä
<b>10 Sijoitukset</b>			
Hankintameno 1.1.	14 546	1 116	15 662
Lisäykset/vähennykset	6 181	-391	5 790
Hankintameno 31.12.	<b>20 727</b>	<b>725</b>	<b>21 452</b>
Kertyneet poistot ja arvonalennukset 1.1.	-685	0	-685
<b>Kertyneet poistot 31.12.</b>	<b>-685</b>	<b>0</b>	<b>-685</b>
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2007</b>	<b>20 042</b>	<b>725</b>	<b>20 767</b>
<b>11 Vaihto-omaisuus</b>			
		2007	2006
Aineet ja tarvikkeet		2 382	3 090
Keskeneräiset tuotteet		3 844	5 363
Valmiit tuotteet		4 418	4 048
<b>Yhteensä</b>		<b>10 644</b>	<b>12 501</b>
<b>12 Lyhytaikaiset saamiset</b>			
Myyntisaamiset		12 311	14 540
Myyntisaamiset konserniyhtiöiltä		4 642	1 173
Muut saamiset konserniyhtiöiltä		797	685
Siirtosaamiset		1 608	2 611
<b>Yhteensä</b>		<b>19 358</b>	<b>19 009</b>
<b>13 Likvidit varat</b>			
Rahat ja pankkisaamiset		2 492	4 080
<b>14 Oman pääoman erien lisäykset ja vähennykset</b>			
		2007	2006
Osakepääoma 1.1.		6 955	6 955
Uusmerkinnät		12	0
Osakepääoma 31.12.		6 967	6 955
Ylikurssirahasto 1.1.		1 416	1 276
Emissiovoitto		87	141
Omien osakkeiden käyttö		0	-1
Ylikurssirahasto 31.12.		1 503	1 416
Sijoitettu vapaa oma pääoma 1.1.		0	0
Uusmerkinnöistä		1 531	0
Omien osakkeiden luovutus		1 000	0
Sijoitettu vapaa oma pääoma 31.12.		2 531	0
Edellisten tilikausien voittovarot 1.1.		19 435	12 968
Osingonjako		-3 413	-2 697
Omien osakkeiden käyttö		118	311
Edellisten tilikausien voittovarot 31.12.		16 141	10 583
Kauden tulos		7 130	8 852
Kertyneet voittovarot 31.12.		23 271	19 435
<b>Yhteensä</b>		<b>34 273</b>	<b>27 807</b>
Laskelma jakokelpoisesta omasta pääomasta 31.12.2007		25 802	19 434

Emoyhtiön osakepääoma koostuu yhdestä osakesarjasta ja jakaantuu 17 671 305 samanlaiseseen osakkeeseen.

## Liitetiedot

1 000 euroa

2007 2006

### 15 Pakolliset varaukset

Takuuvaraukset	889	1 069
Liiketoimintojen rakennemuutokset	0	107

<b>Yhteensä</b>	<b>889</b>	<b>1 176</b>
-----------------	------------	--------------

### 16 Pitkäaikainen vieras pääoma

Korottomat velat	0	0
------------------	---	---

<b>Yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
-----------------	----------	----------

### 17 Lyhytaikainen vieras pääoma

Lainat rahalaitoksilta	7 000	7 000
Saadut ennakot	95	95
Ostovelat	4 757	6 914
Ostovelat konserniyrityksille	1 911	2 418
Muut velat	443	2 779
Muut velat konserniyrityksille	1 691	1 691
Siirtovelat	6 282	5 289

<b>Yhteensä</b>	<b>22 179</b>	<b>26 186</b>
-----------------	---------------	---------------

### 18 Annetut vakuudet

#### Leasingvastuut:

Seuraavalla tilikaudella maksettavat	526	476
Myöhemmin maksettavat	458	921

<b>Yhteensä</b>	<b>984</b>	<b>1 397</b>
-----------------	------------	--------------

#### Vuokravastuut toimitiloista

268	257
-----	-----

#### Omasta puolesta annetut vakuudet

Pankkitakaukset	184	819
Tytäryhtiöiden puolesta annetut takaukset	700	0

### 19 Johdannaissopimukset

Termiinisopimusten kohde-etuuden arvo	7 746	9 980
Termiinisopimusten käypä arvo	-112	144

Termiinisopimuksia käytetään ainoastaan liiketoiminnan valuuttakurssiriskiltä suojautumiseen.

## Liitetiedot

	Konsernin omistusosuus, %	Emoyhtiön omistusosuus, %
<b>20 Konsernin ja emoyhtiön omistamat yritykset</b>		
DINH Technicom, Herstal, Belgia	100	100
DINH Telecom S.A, Herstal, Belgia	100	0
DINH Vlaanderen, Herstal, Belgia	100	0
Flomatik A/S, Porsgrun, Norja	100	100
Flomatik Network Services Ltd. Fareham, Englanti	100	100
Kaavisio Oy, Turku, Suomi	100	100
PromaCom AB, Tukholma, Ruotsi	100	100
PromaCom Intressenten AB, Tukholma, Ruotsi	100	0
Suomen Turvakamera Oy, Vantaa, Suomi	100	100
Suomen Yhteisantennit Oy, Turku, Suomi	100	100
Teleste Belgium SPRL, Bryssel, Belgia	100	100
Teleste d.o.o., Ljutomer, Slovenia	100	0
Teleste Electronics (SIP), Shuzhou, Kiina	100	100
Teleste France SAS, Pariisi, Ranska	100	100
Teleste Försäljning AB, Malmö, Ruotsi	100	100
Teleste GmbH, Hannover, Saksa	100	100
Teleste Kaurakatu Oy, Turku, Suomi	100	100
Teleste LLC, Georgetown Texas, USA	100	100
Teleste s.r.o., Bratislava, Slovakia	100	100
Teleste Sweden AB (entinen Flomatik AB), Tukholma, Ruotsi	100	0
Teleste UK Ltd, Cambridge, Englanti	100	100
Teleste Video Networks AB (entinen S-Link AB), Täby, Ruotsi	100	100
Teleste Video Networks Sp zoo (entinen S-Link ssp), Krakova, Puola	100	100

	Määrä, kpl	Osuus osakkeista ja äänistä, %
<b>21 Omat osakkeet</b>		
Emoyhtiö omistaa 31.12.2007 omia osakkeita	352 482	1,99
	Osakemäärä	Osuus osakkeista ja äänistä, %

**22 Suurimmat omistajat 31.12.2007**

Vakuutusosakeyhtiö Henki-Sampo	1 624 200	9,19
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	894 776	5,06
Keskinäinen Vakuutusyhtiö Kaleva	798 541	4,52
FIM Fenno Sijoitusrahasto	603 868	3,42
Valtion eläkerahasto	500 000	2,83
Keskinäinen työeläkevakuutusyhtiö Varma	498 650	2,82
Sijoitusrahasto Aktia Capital	487 200	2,76
Op-Suomi Pienyhtiöt	461 016	2,61
Skagen Vekst Verdipapierfond	437 000	2,47
Fondita Nordic Small Cap Placfond	375 000	2,12
Teleste Oyj	352 482	1,99
Sijoitusrahasto Nordea Nordic Small Cap	302 156	1,71
Odin Finland	284 050	1,61
Keskinäinen vakuutusyhtiö Eläke-Fennia	220 000	1,24
FIM Forte Sijoitusrahasto	200 240	1,13
Evli Pankki Oyj	190 219	1,08
Sijoitusrahasto Mandatum Suomi Kasvuosake	189 999	1,08
Eläkevakuutusyhtiö Veritas	175 000	0,99
Sijoitusrahasto Carnegie Osake	170 136	0,96
Sijoitusrahasto Aktia Secura	146 150	0,83
Nordea Fennia Plus Sijoitusrahasto	143 017	0,81
Sumato Oy	142 610	0,81
Svenska litteratursällskapet i Finland r.f.	121 000	0,68
Fondita Nordic Micro Cap Placeringsfond	110 000	0,62
Evli Nordic Tmt	105 887	0,60
Hallintarekisteröidyt ja ulkomaiset yhteensä	3 625 268	20,51
Muut	4 512 840	25,54
<b>Yhteensä</b>	<b>17 671 305</b>	<b>100,00</b>

## Liitetiedot

### Osakkeenomistajat omistumäärän mukaan 31.12.2007

Sektorijakauma	Osakkeita	Osuus, %
Yhtiöt	1 818 473	10,29
Rahoituslaitokset	5 350 876	30,28
Julkisyhteisöt	2 318 476	13,12
Voittoa tavoittelemattomat	1 072 319	6,07
Yksityishenkilöt	3 485 893	19,73
Ulkomaat ja hallintarekisteri	3 625 268	20,51
<b>Yhteensä</b>	<b>17 671 305</b>	<b>100,00</b>

Osakkeita, kpl	Omistaja	Osuus, %	Osakkeita	Osuus, %
1-100	1 263	24,01	90 689	0,51
101-1 000	3 146	59,81	1 280 667	7,25
1 001-10 000	757	14,39	2 212 740	12,52
10 001-100 000	69	1,31	1 864 801	10,55
100 001-	25	0,48	9 533 197	53,95
Yhteensä	5 260	100,00	14 982 094	84,78
Hallintarekisteröidyt			2 689 211	15,22
<b>Yhteensä</b>			<b>17 671 305</b>	<b>100,00</b>

### Johdon omistus

	Kpl	Osuus osakkeista, %	Osuus äänivallasta, %
Toimitusjohtaja ja hallituksen jäsenet	118 525	0,67	0,67

### Optio-ohjelmat

Optioiden perusteella on oikeutettu merkitsemään uusia osakkeita

	Osakemäärä	Osuus osakkeista ja äänivallasta optioiden käytön jälkeen, %
Toimitusjohtaja	149 500	0,8
Muut lainan haltijat	764 462	4,1
Konsernin hallussa vuoden 2002 -ohjelmasta	23 450	0,1
Konsernin hallussa vuoden 2004 -ohjelmasta	98 000	0,5
Konsernin hallussa vuoden 2007 -ohjelmasta	20 000	0,1
<b>Yhteensä</b>	<b>1 055 412</b>	<b>5,64</b>

# Voitonjakoehdotus

## Hallituksen esitys voittovarojen käyttämisestä

Hallitus ehdottaa huhtikuun 1. päivänä 2008 pidettävälle varsinaiselle yhtiökokoukselle, että vuodelta 2007 maksetaan osinkoa 0,24 euroa (0,20 euroa) osakkeelta ulkona oleville osakkeille.

Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen allekirjoitukset

Helsingissä 29. päivänä tammikuuta 2008

Tapio Hintikka  
HP

Tero Laaksonen  
HJ

Pertti Raatikainen  
HJ

Timo Toivila  
HJ

Pekka Vennamo  
HJ

Jukka Rinnevaara  
Toimitusjohtaja

## Tilinpäätösmerkintä

Tilinpäätös ja toimintakertomus on laadittu hyvän kirjanpitolain mukaisesti. Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsingissä 29. päivänä tammikuuta 2008

KPMG OY AB

Sixten Nyman  
KHT

# Tilintarkastuskertomus

## Teleste Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Teleste Oyj:n kirjanpidon, toimintakertomuksen, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2007. Hallitus ja toimitusjohtaja ovat laatineet EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laaditun konsernitilinpäätöksen, joka sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, rahavirtalaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista ja liitetiedot sekä Suomessa voimassa olevien määräysten mukaisesti laaditut toimintakertomuksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen, joka sisältää emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot. Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon konsernitilinpäätöksestä sekä toimintakertomuksesta, emoyhtiön tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistapaa on tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, etteivät toimintakertomus ja tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty emoyhtiön hallituksen jäsenten sekä toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

## Konsernitilinpäätös

EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaan laadittu konsernitilinpäätös antaa näiden standardien ja kirjanpitolaian tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

## Emoyhtiön tilinpäätös, toimintakertomus ja hallinto

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu kirjanpitolaian ja tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti ja antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Toimintakertomus on laadittu kirjanpitolaian ja toimintakertomuksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Toimintakertomus on yhdenmukainen tilinpäätöksen kanssa ja antaa kirjanpitolaissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta.

Konsernitilinpäätös ja emoyhtiön tilinpäätös voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää emoyhtiön hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys voitonjakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

Helsinki 29.1.2008

KPMG OY AB

Sixten Nyman  
KHT

Konserni numeroina 2003–2007	FAS 2003	IFRS 2004	IFRS 2005	IFRS 2006	IFRS 2007
<b>Tuloslaskelma ja tase:</b>					
Liikevaihto, Meur	54,2	66,0	82,6	101,8	125,1
Muutos, %	-18,8	21,8	25,1	23,2	22,9
Viennin ja ulkomaan toimintojen osuus	81,9	85,1	89,3	90,6	91,2
Liiketulos, Meur	1,8	5,6	8,6	9,8	13,2
% liikevaihdosta	3,3	8,5	10,4	9,6	10,5
Tulos rahoituserien jälkeen, Meur	1,5	5,4	8,3	9,3	12,7
% liikevaihdosta	2,8	8,2	10,1	9,1	10,1
Tulos ennen veroja, Meur	1,5	5,4	8,3	9,3	12,7
% liikevaihdosta	2,8	8,2	10,1	9,1	10,1
Tilikauden tulos, Meur	1,7	3,9	6,0	6,9	9,4
% liikevaihdosta	3,1	5,9	7,2	6,8	7,5
Tuotekehitysmenot, Meur	5,8	6,9	8,6	9,8	13,1
% liikevaihdosta	10,7	10,4	10,5	9,7	10,5
Investoinnit, Meur	3,4	5,4	4,1	6,2	12,3
% liikevaihdosta	6,3	8,2	4,9	6,1	9,8
Korollinen vieras pääoma, Meur	10,0	10,8	3,9	8,0	9,5
Oma pääoma, Meur	27,0	27,7	32,4	37,7	46,7
Taseen loppusumma, Meur	48,1	54,4	54,8	68,2	77,9
<b>Henkilöstö ja tilauskanta:</b>					
Henkilöstö keskimäärin	452	492	546	608	681
Tilaukanta, Meur	6,6	20,7	22,7	28,1	21,5
Saadut tilaukset, Meur	52,2	80,5	85,4	107,2	118,5
<b>Tunnusluvut:</b>					
Oman pääoman tuotto-%	7,1	15,1	19,8	19,7	22,2
Sijoitetun pääoman tuotto-%	5,3	16,1	23,7	24,3	27,1
Omavaraisuusaste, %	49,3	51,1	59,1	55,3	60,2
Velkaantumisaste, %	-17,7	-22,9	-14,3	3,2	3,8
Osakekohtainen tulos, eur	0,10	0,23	0,35	0,41	0,55
Osakekohtainen tulos laimennettuna, eur	n/a	0,22	0,33	0,38	0,52
Osakekohtainen oma pääoma, eur	1,41	1,65	1,92	2,22	2,69
<b>Telesten osake:</b>					
Ylin vaihtokurssi, eur	6,49	7,06	8,35	12,75	12,34
Alin vaihtokurssi, eur	2,40	5,14	5,85	6,46	6,47
Tilikauden päätöskurssi, eur	5,41	6,02	7,45	11,63	6,71
Tilikauden keskikurssi, eur	4,41	6,03	6,97	9,83	10,10
Hinta/voitto suhde (P/E)	53,7	25,8	21,0	28,6	12,3
Osakekannan markkina-arvo, Meur	90,3	101,4	129,2	202,2	118,6
Pörssivaihto, Meur	43,7	74,2	75,3	138,9	72,4
Pörssivaihto, miljoonaa kappaletta	9,9	12,3	10,8	14,2	7,2
Pörssivaihto, % osakekannasta	57,2	70,9	62,3	81,4	40,5
Tilikauden osakkeiden keskiarvo, kpl	17 094 910	17 334 235	17 339 752	17 363 102	17 494 435
Tilikauden lopun osakkeiden määrä, kpl	17 304 248	17 339 752	17 339 752	17 389 302	17 671 305
Tilikauden lopussa merkitty, ei rekisteröity, määrä, kpl	23 304	0	0	0	0
Tilikauden osakkeiden keskiarvo laimennettuna, kpl, ilman omia osakkeita	18 715 000	17 918 580	18 001 437	18 022 505	17 971 752
Tilikauden lopun osakkeiden määrä laimennettuna, kpl, ilman omia osakkeita	18 715 000	17 999 752	18 004 752	18 034 752	17 972 785
Osingonjako, Meur	1,3	2,0	2,7	3,4	*4,2
Osakekohtainen osinko, eur	0,08	0,12	0,16	0,20	*0,24
Osinko tuloksesta, %	79,4	52,2	45,7	49,1	43,9
Efektiiivinen osinkotuotto, %	1,5	2,0	2,1	1,7	3,6

\* hallituksen esitys

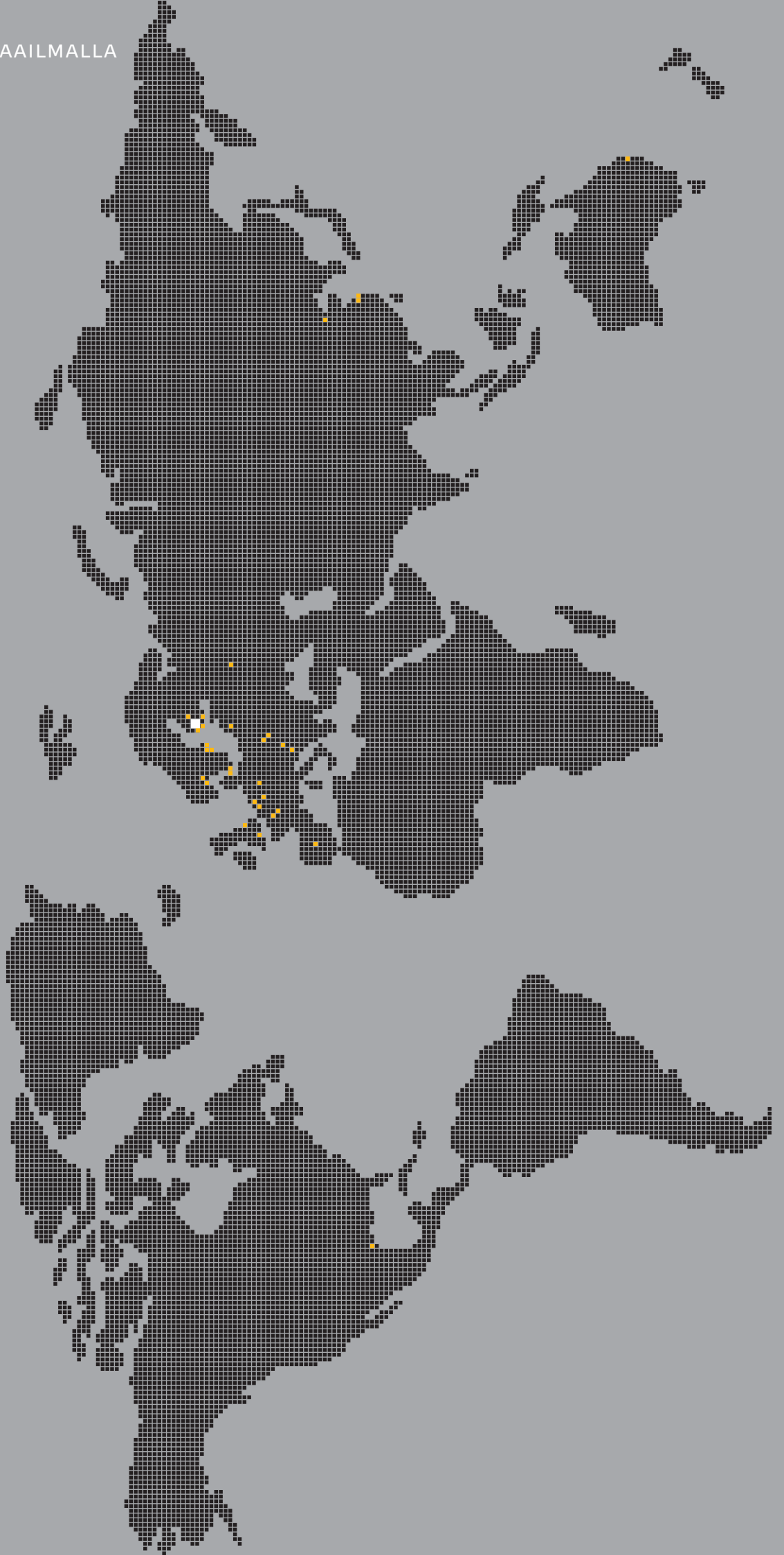


# Tunnuslukujen laskentaperiaatteet

Oman pääoman tuotto:	$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Taseen oma pääöma (keskim. kauden aikana)}} \times 100$
Sijoitetun pääoman tuotto:	$\frac{\text{Tilikauden tulos rahoituserien jälkeen} + \text{rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma – korottomat velat (keskim. kauden aikana)}} \times 100$
Omavaraisuusaste:	$\frac{\text{Oma pääöma}}{\text{Taseen loppusumma – saadut ennakot}} \times 100$
Velkaantumisaste:	$\frac{\text{Korolliset velat – rahat ja pankkisaamiset – korolliset saamiset}}{\text{Oma pääöma}} \times 100$
Osakekohtainen tulos:	$\frac{\text{Emoyrityksen omistajille kuuluva kauden voitto}}{\text{Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo}}$
Osakekohtainen laimennettu tulos:	$\frac{\text{Emoyrityksen omistajille kuuluva laimennettu kauden voitto}}{\text{Kauden aikana ulkona olevien osakkeiden laimennetun lukumäärän painotettu keskiarvo}}$
Osakekohtainen oma pääöma:	$\frac{\text{Taseen oma pääöma}}{\text{Osakkeiden kappalemäärä – omien osakkeiden määrä tilikauden lopussa}}$
Hinta/voitto suhde (P/E):	$\frac{\text{Pörssikurssi vuoden lopussa}}{\text{Osakekohtainen tulos}}$
Efektiiivinen osinkotuotto:	$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Pörssikurssi vuoden lopussa}}$

# Teleste maailmalla

■ Telesten pääkonttori • Telesten toimipiste



**Pääkonttori**

Teleste Oyj  
Seponkatu 1  
20660 Littoinen  
PL 323, 20101 Turku  
Puhelin (vaihd.) (02) 2605 611  
Faksi (vaihd.) (02) 2446 928  
www.teleste.com

**Teleste Oyj**

T&K  
Kaurakatu 44  
20740 Turku  
PL 323, 20101 Turku  
Puhelin (02) 2605 611  
Faksi (02) 2605 797

**Teleste Oyj**

T&K  
Kaskimäenkatu 1  
33900 Tampere  
Puhelin (02) 2605 611  
Faksi (03) 2662 829

**Teleste Corporation**

T&K  
Ul. Jana Paradowskiego 1  
PL-54-622 Wrocław  
POLAND  
Puhelin +48 71 3736 029  
Faksi +48 71 3574 763

**Teleste Oyj**

Tuotantolaitos  
Seponkatu 1  
20660 Littoinen  
PL 323, 20101 Turku  
Puhelin (vaihd.) (02) 2605 611  
Faksi (vaihd.) (02) 2446 928

**Teleste Oyj**

Tuotantolaitos  
Mietoistentie 124  
21270 Nousiainen  
Puhelin (02) 2605 611  
Faksi (02) 2605 925

**Teleste Electronics (SP) Co., Ltd.**

Tuotantolaitos  
Building #52  
DongJing Industrial Square  
#2 Dongfu Road Suzhou  
Jiangsu 215123  
P.R. China  
Puhelin +86 512 6288 3652  
Faksi +86 512 6288 3653

**Broadband Cable Networks - Myynti****SUOMI**

Teleste Oyj  
Seponkatu 1  
20660 Littoinen  
PL 323, 20101 Turku  
Puhelin (vaihd.) (02) 2605 611  
Faksi (vaihd.) (02) 2446 928

**BELGIA**

Teleste Belgium  
Paepsem Business Park  
Paepsemblaan 18 a  
BE-1070 Brussels  
Belgium  
Puhelin +32 2 7110 090  
Faksi +32 2 7110 099

**DINH Telecom**

Rue d'Abhooz 22,  
BE-4040 Herstal  
Belgium  
Puhelin +32 4 2403 535  
Faksi +32 4 2403 536  
E-mail: info@dinh.be

**KIINA**

Teleste Corporation Beijing  
Rep. Office  
Rm 504, A Building  
Fuhua Mansion No 8  
Chaoyangmen North Avenue  
Beijing 100027  
China  
Puhelin +86 10 6554 3132  
Faksi +86 10 6554 3134

**TANSKA**

Teleste Denmark  
Naverland 2, 3rd Floor  
DK-2600 Glostrup  
Denmark  
Puhelin +45 4346 7612  
Faksi +45 4346 7613

**RANSKA**

Teleste France  
3 Rue Courtalin  
FR-77700 Magny le Hongre  
France  
Puhelin +33 1 6463 3223  
Faksi +33 1 6043 6710

**SLOVENIA**

Teleste Slovenia d.o.o.  
Cezanjevci 50  
SI-9240 Ljutomer  
Slovenia  
Puhelin +386 2 5809 100  
Faksi +386 2 5809 110

**ESPAÑJA**

Teleste Spain Rep. Office  
Calle Cavanilles 5, 1-B  
ES-28007 Madrid  
Spain  
Puhelin +34 91 4341 840  
Faksi +34 91 5018 090

**RUOTSI**

Teleste Försäljning AB  
Trehögsgatan 11  
SE-21376 Malmö  
Sweden  
Puhelin +46 40 552 170  
Faksi +46 40 552 175

**Teleste Sweden AB**

Eliipsvägen 5  
SE-14175 Kungens Kurva  
Sweden  
Puhelin +46 87 102 190  
Faksi +46 87 102 191

**NORJA**

Flomatik AS  
Tormod Gjestelandsvei 21  
NO-3936 Porsgrunn  
Norway  
Puhelin +47 3556 0500  
Faksi +47 3556 0501

**ENGLANTI**

Flomatik AS Oslo  
Fornebuveien 33  
NO-1366 Lysaker, Oslo  
Norway  
Puhelin +47 6711 1660  
Faksi +47 6711 1661

**VENÄJÄ**

Teleste Russia  
Puhelin +7 499 747 41 85  
GSM +7 915 205 48 65

**SLOVAKIA**

Teleste s.r.o.  
Sabinovská 12  
SK-82102 Bratislava  
Slovakia  
Puhelin +421 2 4820 8525  
Faksi +421 2 4820 8510

**Video Networks - Myynti****SUOMI**

Teleste Oyj  
(Pohjoismaat, Baltian maat, Venäjät)  
Seponkatu 1  
20660 Littoinen  
PL 323

**20101 Turku**

Puhelin (02) 2605 611  
Faksi (02) 2605 880  
E-mail info.vn@teleste.com

**Suomen Turvakamera Oy**

Martinkyläntie 67  
01720 Vantaa  
Finland  
Puhelin (09) 4778 140  
Faksi (09) 4778 1410  
E-mail info@turvakamera.fi

**SAKSA**

Teleste GmbH  
(Saksa, Itävalta, Sveitsi & Italia)  
Bundeskanzlerplatz 2-10  
DE-53113 Bonn  
Germany  
Puhelin +49 7000 2288 366  
Faksi +49 7000 2288 529

**RANSKA**

Teleste France SAS  
(Ranska, Espanja, Portugal)  
124, Avenue du Président  
Wilson  
FR-93210 Saint-Denis la Plaine  
France  
Puhelin +33 1 5593 4414  
Faksi +33 1 5593 1416

**PUOLA**

Teleste Video Networks Sp zoo  
Ul. Krowoderskich Zuchow 14  
(level II)  
PL-31-272 Krakow  
Poland  
Puhelin +48 12 6230 936  
Faksi +48 12 6267 441

**RUJOTSI**

Teleste Video Networks AB  
Pajvelut & Integraattori  
Catalinavägen 2  
SE-18362 Täby  
Sweden  
Puhelin +46 8 6226 890  
Faksi +46 8 6226 891

**ENGLANTI**

Teleste UK  
(Englanti, Kreikka, Turkki, Lähi-itä & Afrikka)  
Suite 17, 8 Kings Court  
Willie Shaith Road, Newmarket  
Suffolk CB8 7SG  
United Kingdom  
Puhelin +44 1638 604 200  
Faksi +44 1638 604 201

**USA**

Teleste LLC  
1911 North Austin Avenue,  
Suite 404  
Georgetown TX 78626  
USA  
Puhelin +1 512 8682 009  
Faksi +1 512 8688 112

**AUSTRALIA**

Teleste Australia  
Unit 1, 45 Alexandra Place  
Murarrie  
Queensland 4172  
Australia  
Puhelin +61 7 3890 0499  
Faksi +61 7 3890 5988

**KIINA**

Teleste Sanghai  
Representative Office  
Apt 2701  
Summit Service Apart  
Shanghai 200052  
China  
Puhelin +86 21 6212 3078  
Faksi +86 21 6212 5541

**INTIA**

Teleste India  
(Intia & Sri Lanka)  
PL 323 (Seponkatu 1),  
20101 Turku  
Puhelin 040 839 7716  
Faksi (09) 4778 1410



Teleste Oyj  
Sijoittajaviestintä  
Seponkatu 1, 20660 Littoinen  
PL 323, 20101 Turku  
Puhelin (vaihde) (02) 2605 611  
Sähköposti: [investor.relations@teleste.com](mailto:investor.relations@teleste.com)

Vuosikertomus löytyy myös PDF-muodossa osoitteesta [www.teleste.com](http://www.teleste.com).  
Julkaisu on saatavissa suomeksi ja englanniksi.

**TELESTE**

[www.teleste.com](http://www.teleste.com)

**Teleste Oyj**

Seponkatu 1, 20660 Littoinen

PL 323, 20101 Turku

Puhelin (vaihde) (02) 2605 611

Faksi (vaihde) (02) 2446 928

Y-tunnus 1102267-8