



Tilinpäätös

SSH Communications Security Oyj

31.12.2009

Sisällysluettelo

1. TOIMINTAKERTOMUS 1.1.- 31.12.2009	2
2. KONSERNITILINPÄÄTÖS	12
2.1. KONSERNIN TULOSLASKELMA	12
2.2. KONSERNITASE	13
2.3. KONSERNIN RAHAVIRTUALASKELMA	15
2.4. LASKELMA KONSERNIN OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA	16
3. EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS	43
3.1. EMOYHTIÖN TULOSLASKELMA	43
3.2. EMOYHTIÖN TASE	44
3.3. EMOYHTIÖN RAHOITUSLASKELMA	46
3.4. EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT	47
4. TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET	53

1. TOIMINTAKERTOMUS 1.1.- 31.12.2009

SSH Communications Security Oyj on edelläkävijä avoimiin standardeihin perustuvien tietoturvaratkaisuiden ja hallittujen tiedostonsiirtoratkaisuiden kehittäjänä. SSH Tectia -ratkaisut auttavat yksityis- ja julkissektorin asiakkaita turvaamaan, automatisoimaan ja hallinnoimaan kriittisiä tiedonsiirtoja sekä organisaatioiden sisällä että julkisissa verkoissa.

Innovatiiviset SSH Tectia -ratkaisumme liittyvät saumattomasti olemassa olevaan IT-infrastruktuuriin ja liiketoimintaprosesseihin ja mukautuvat joustavasti yritys ympäristön muutoksiin ja laajennuksiin.

Toimimme Euroopassa, Amerikoissa ja Aasiassa, ja pääkonttorimme on Helsingissä, Suomessa. Meillä on tuhansia asiakkaita useilla teollisuudenaloilla sekä julkissektorilla eri puolilla maailmaa. SSH Communications Security on perustettu 1995, ja yrityksen osake on listattu NASDAQ OMX -pörssin päälistalla tunnuksella SSH1V.

Vuosi 2009 oli SSH:lle merkittävä muutoksen vuosi. Yhtiössä alkoi muutos teknologiayrityksestä myynti- ja markkinointisuuntautuneeksi tietoturvyhtiöksi.

Ensimmäisellä vuosineljänneksellä yhtiö käynnisti tuotevalikoiman kehityksen. Tuotekehitysresursseja keskitettiin asiakkaan arvoa lisäävään tarjontaan täydentäen nykyistä tiedonsiirtoturvaa. SSH aloitti myös yhteistyön globaalin markkinanalyysiyhtiö Gartnerin kanssa muodostaakseen uuden markkinaposition ja tuotetarjonnan. Samanaikaisesti yhtiö teki päätöksen teknologiahankinnoista, jotka voisivat parantaa kykyä toimia markkinoilla ja vastata asiakkaan tarpeisiin.

Toinen vuosineljännes alkoi myyntitoimintojen suoritusarvioinnilla keskittyen tehokkuuden lisäämiseen myynti- ja markkinointitoiminnoissa. Tuloksena tästä osa myyntitoiminnoista uudelleenorganisoitiin. Johdon auditoinnin perusteella yhtiö tarvitsi uusia johtamistaitoja sekä –rooleja uuden strategian toteuttamiseen. Yhtiön johtoryhmää uudistettiin tämän tuloksena.

Ensimmäisen vuosipuoliskon päätteeksi yhtiö lanseerasi uusia tuotteita MFT ja hallinnointi -tuotesegmenteille. Ensimmäinen vuosipuolisko päättyi tappiolliseen tulokseen, koska asiakkaiden odotukset taloudellisen taantumien elpymiseen vaikuttivat hidastavasti päätöksentekoon, ja eräät Yhdysvaltojen julkisen sektorin projektit siirtyivät rahoitussyistä ajallisesti eteenpäin myyntikanavassa. Yhtiön uudelleenorganisoinnin seurauksena syntyneet kertaluonteiset kulut kasvattivat tappiollista tulosta.

Kolmas vuosineljännes oli merkittävä yhtiön suunnan muutoksessa. Uuden johdoryhmän toimenpiteet ohjasivat yritystä kohti myynti- ja markkinointisuuntautunutta tietoturvyritystä. Lisääntyneet panostukset avainasiakkuuksien hallintaan ja uusi tuotetarjonta olemassa oleville sekä uusille asiakkaille olivat alkaneen kasvun menestystekijöitä. Kasvaneen liikevaihdon johdosta kolmas vuosineljännes oli tulokseltaan voitollinen.

Liikevaihdon kasvun kiihdyttämiseksi yhtiön johto käynnisti myynnin tehostamisohjelman. Sen päätavoite oli varmistaa, että myynnin ennustamistarkkuus ja tarjousten kotiuttaminen paranevat. SSH allekirjoitti sopimukset suuren yhdysvaltalaisen tutkimusviraston, suuren yhdysvaltalaisen pankin sekä keskisuuren yhdysvaltalaisen vähittäisliikkeen kanssa hallinta- ja tietoturvaratkaisuista. SSH sai myös mainetta visionäärisenä MFT-ratkaisutoimittajana Gartnerin julkaistua markkinatutkimuksensa.

Neljännellä vuosineljänneksellä SSH toimitti globaalin lisenssin yhdelle Euroopan suurimmista pankeista heidän laajentaessa SSH:n tuotteiden käytön globaaliksi pankkilaitoksen sisällä. SSH on panostanut tilivuoden aikana voimakkaasti myyntihenkisyyden kasvattamiseen organisaatiossa. Viime tilikauden aikana viidestä avainasiakasohjelmaan valitusta asiakkaasta neljä teki sopimuksen uusista lisenssitoimituksista.

SSH jatkoi kustannussäästöohjelmaa ja toisen vuosipuoliskon säästöt olivat 15% kokonaisustannuksista verrattuna toiseen vuosipuoliskoon 2008. Osana säästöohjelmaa yhtiön pääkonttori muutti uusiin kustannustehokkaampiin toimitiloihin joulukuussa.

SSH aloitti brändi- ja viestintästrategian kehitysohjelman yhdessä markkinointipartnerinsa kanssa. Tuloksia tästä ohjelmasta odotetaan julkaistavaksi vuoden 2010 ensimmäisellä vuosipuolikaalla. Yhtiö keskittyi myös uuden toimintamallin luomiseen partnereiden, asiakkaiden ja heidän loppuasiakkaidensa kanssa.

Tarkastelujakson aikana SSH:n liikevaihdosta 62,8 % (68,5 %) tuli Pohjois- ja Etelä-Amerikasta, 28,1 % (22,7 %) Euroopasta ja muista maista sekä 9,1 % (8,9 %) Aasiasta ja Tyynenmeren alueelta.

LIKEVAIHTO

milj. euroa	10-12/ 2009	7-9/ 2009	4-6/ 2009	1-3/ 2009	1-12/ 2009	10-12/ 2008	1-12/ 2008
MAANTIETEELLINEN JA- KAUMA							
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	1,4	1,7	1,2	1,2	5,5	1,6	5,8
Aasia ja Tyynenmeren alue	0,2	0,3	0,1	0,2	0,8	0,2	0,8
Eurooppa ja muut maat	1,3	0,3	0,5	0,4	2,5	0,4	1,9
SSH-konserni	2,9	2,2	1,8	1,9	8,8	2,2	8,5
LIIKETOIMINTA							
Lisenssimyynti	1,7	1,1	0,6	0,6	4,1	1,0	4,0
Ylläpito	1,2	1,2	1,2	1,2	4,7	1,2	4,5
Yhteensä	2,9	2,2	1,8	1,9	8,8	2,2	8,5

Tilikauden aikana SSH toimitti 5 yli 100 000 euron arvoista lisenssitilausta. SSH:n kymmenen suurimman asiakkaan lisenssimyynnin osuus oli 22 % liikevaihdosta. Suurimman yksittäisen asiakkaan osuus liikevaihdosta vuonna 2009 oli noin 8 %.

Tulevaisuuden näkymät

SSH:n strategisena tavoitteena on kehittää yritystä myynti- ja markkinointisuuntautuneeksi teknologiayritykseksi, jonka asiakaskeksinen tuotevalikoima tuottaa merkittävää lisäarvoa.

SSH:n ydinliiketoimintana on turvata asiakasyritysten kriittinen informaatio vaativissa liiketoimintaympäristöissä. Liiketoiminnan tietoturvan kasvun avaintekijöiksi ovat muodostuneet digitaalisen informaation eksponentiaalinen lisääntyminen kiinteissä ja mobiileissa verkoissa, ja tarve integroitujen liiketoimintasovellusten joustavaan käyttöön yritysten välillä. Palvelujen ympärivuorokautinen saatavuus ja luotettavuus sekä tietoturvasäännösten ja –lakien noudattaminen kiihdyttävät tarvetta liiketoiminnan turvallisuuden varmistamiseen.

Uuden strategian mukaiset SSH:n kohdemarkkinat ovat kymmenkertaistuneet yli miljardiin dollariin. SSH:n avainmarkkinasegmentit ovat tietoturvasovellukset ja –protokollat, MFT (managed file transfer) -markkinat ja mobiilitunnistautuminen. Näillä tuotemarkkinoilla yhtiö keskittyy identiteetin turvaavan informaation jakeluun, automaatioon, auditointiin ja hallintaan kiinteässä, mobiilissa ja virtuaalisessa ympäristössä.

Tietoturvasovellus ja –protokollamarkkinoiden arvioidaan kasvavan lähivuosina yli 10 prosenttia vuodessa nykyisestä 700 miljoonan dollarin markkina-arvosta. MFT markkinat ovat jo varsin kehittyneet, mutta useat eri tekijät luovat tällä segmentillä kasvua tulevaisuudessa.

MFT-markkinat ovat arvioilta 450 milj. dollarin arvoiset ja kasvavat vuosittain noin 20 prosenttia. MFT liiketoiminta keskittyy reaaliaikaisen tiedonsiirron automaatioon ja hallintaan yritysten sisäisissä verkoissa sekä myös internetin virtuaalisissa datakeskuksissa. SSH tarjoaa visionäärisiä MFT-tietoturvaratkaisuja yrityksille, jotka arvostavat parasta saatavilla olevaa automaatiota sekä

jäljentämistä ja hallintakyvykkyyksiä liiketoimintaverkostoissa, joissa luotettava informaation jakelu on liiketoiminnan perusedellytys.

Tilikaudella 2010 SSH arvioi liikevaihdon kasvavan vuodesta 2009 ja odottaa tuloksen olevan voitollinen.

Liikevaihto

Konsernin tilikauden liikevaihto oli 8,8 milj. euroa (8,5 milj. euroa). Konsernin liikevaihto lisääntyi edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna 3,4 %.

SSH laskuttaa valtaosin Yhdysvaltain dollareissa. Tarkastelujakson aikana dollarin eurokurssi vahvistui keskimäärin 5,2 % verrattuna vastaavaan ajanjaksoon 2008. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liikevaihto olisi noussut 1,3 % vuoden 2008 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna.

Tuloksen ja kannattavuuden kehitys

Tilikauden liiketappio oli -1,5 milj. euroa (liiketappio -2,2 milj. euroa). Tappio oli -1,2 milj. euroa (tappio -1,8 milj. euroa).

Tutkimuksen ja tuotekehityksen kulut olivat 3,8 milj. euroa (4,0 milj. euroa). Myynnin ja markkinoinnin kulut olivat 4,3 milj. euroa (5,0 milj. euroa). Hallinnon kulut olivat 2,3 milj. euroa (1,9 milj. euroa).

Tilikauden tulosta rasittaa toiminnan uudelleenjärjestelyistä aiheutunut 1,0 milj. euron kertaluonteiset kulut. Uudelleenjärjestelyt sisältävät johdon ja myynnin uudelleen organisoinnin, toimitilamuutoksen sekä johdon omistusyhtiön perustamiskulut.

Tase ja rahoitus

SSH:n rahoitusasema säilyi tilikaudella hyvänä osakkeenomistajille maksetun 8,6 milj. euron pääoman palautuksen jälkeenkin. Taseen loppusumma 31.12.2009 oli 9,4 milj. euroa (19,1 milj. euroa), josta likvidit varat olivat 6,4 milj. euroa (16,5 milj. euroa) eli 68,2 % taseen loppusummasta. Korollinen velka, 0,0 milj. euroa, koostuu rahoitusleasingveloista. Nettovelkojen suhde omaan pääomaan oli tilikauden lopussa -144,2 % (-112,8 %). Omavaraisuusaste 31.12.2008 oli 71,4 % (91,3 %).

Suorat investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat tilikaudella 0,1 milj. euroa (0,1 milj. euroa). Tilikauden rahoitustuotot muodostuivat pääasiassa määräaikaistalletusten koroista. Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä +0,3 milj. euroa, kun ne edellisvuoden vastaavana ajanjaksona olivat +0,7 milj. euroa.

SSH:n liiketoiminnan rahavirta tilikauden aikana oli -2,4 milj. euroa (-2,0 milj. euroa) ja investointien rahavirta oli +12,0 milj. euroa (+6,5 milj. euroa). Rahoituksen rahavirta oli -7,7 milj. euroa (-4,3 milj. euroa), joka muodostui pääosin osakkeenomistajille maksetusta pääomanpalautuksesta. Yhteensä rahavarat kasvoivat tarkastelujaksolla 1,9 milj. euroa (0,2 milj. euroa).

Tutkimus- ja kehitystoiminta

SSH:n tutkimus- ja kehitysmenot olivat 3,8 milj. euroa (4,0 milj. euroa), mikä vastasi 43,0 % liikevaihdosta (46,6 %).

Yhtiö ei ole tilikaudella aktivoinut tutkimus- ja kehitysmenoja.

Liiketoimintariskit

Riskienhallinta on osa SSH:n valvontajärjestelmää. Sen avulla pyritään varmistamaan, että yhtiön liiketoimintaan ja toimintaympäristöön vaikuttavat merkittävät riskit tunnistetaan ja niitä seurataan. Yhtiö toimii nopeasti kehittyvillä tietoturvaohjelmistojen markkinoilla. Koko IT-markkinoiden ja eri-

tyisesti tietoturvaohjelmistojen markkinoiden muutokset vaikuttavat suoraan yhtiön liiketoimintariskiin. Keskeisen markkina-alueen Yhdysvaltain maa- ja valuuttariski on merkittävä. Liiketoiminnan muut merkittävimmät riskit liittyvät tuoteteknologiaan, kilpailijoiden toimintaan ja kannattavuuteen.

Yhtiön myyntitoimintaa tukee oma lakiyksikkö, joka pyrkii jatkuvalla sopimusten hallinnalla pienentämään yhtiön liiketoiminnan riskejä. Myyntisopimuksilla suojataan SSH:n tekijänoikeuksia sekä tavaramerkkejä. Yhtiöllä on aktiivinen patenttitalous, jolla se suojaa teknologiaansa. Yhtiö kannustaa työntekijöitään keksintöjen tekemiseen ja niiden suojaamiseen. Omaisuus-, keskeytys- ja vastuuvahinkoriskit suojataan vakuutusin.

SSH:lla on prosessi, jonka mukaisesti yhtiön tuotteissa mahdollisesti havaitut tietoturvariskit raportoidaan nopeasti ylimmälle johdolle. Korjaustoimenpiteet tehdään välittömästi ja päivitykset toimitetaan asiakkaille viivytyksettä. Yhtiön kriittiset tietojärjestelmät ovat varmistettuja. SSH käyttää aktiivisesti omia tuotteitaan oman tietojärjestelmäinfrastruktuurinsa suojaamisessa. Yhtiön luottamuksellinen tietoliikenne suojataan vahvalla salauksella ja käyttäjien tunnistamisella.

SSH ei rahoita asiakkaitaan muutoin kuin myöntämällä tavanomaisia maksuaikoja. Konsernin tase rakenne on vahva eikä sillä ole merkittävää pitkäaikaista vierasta pääomaa. Yhtiön kassavarat sijoitetaan hallituksen hyväksymän sijoituspolitiikan mukaisesti. Yhtiön laskutuksesta valtaosa tapahtuu Yhdysvaltain dollareina. Yhtiö ei ole tehnyt tilinpäätöspäivänä suojaustoimenpiteitä valuuttaturssimuutosten varalta.

Ympäristö

SSH kantaa vastuuta ympäristöstään. SSH:n tavoitteena on täyttää lakisääteiset velvoitteet, edistää kierrätystä ja vähentää jätteen määrää. Yhtiö lajittelee ja kierrättää kierrätyskelpoisen materiaalin.

Henkilöstö ja organisaatio

Konsernin henkilöstömäärä oli joulukuun lopussa 64. Henkilöstömäärä väheni 9 henkilöllä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna (-11,0 %). Henkilöstöstä 47 työskenteli Suomessa, 2 muualla Euroopassa ja 15 Yhdysvalloissa. Konsernin palveluksessa oli keskimäärin 65 (77) henkilöä tilikauden aikana. Palkkojen ja palkkioiden kokonaissumma sivukuluineen oli tilikauden aikana 6,2 (6,5) milj. euroa.

SSH:n työntekijöiden keski-ikä on noin 39 vuotta. 87 prosenttia on suorittanut akateemisen loppu-tutkinnon. 22 prosenttia henkilöstöstä oli naisia ja 78 prosenttia miehiä. Henkilöstöstä 58 % työskenteli kauden lopussa tutkimuksessa ja tuotekehityksessä, 22 % myynnissä ja markkinoinnissa sekä 20 % hallinnossa.

Yhtiön toimitusjohtajana toimi vuonna KTM Jari Mielonen.

Emoyhtiön palveluksessa oli tilikauden lopussa 47 (47) henkilöä. Emoyhtiössä työskenteli keskimäärin 46 (52) henkilöä tilikaudella. Emoyhtiön palkka- ja palkkiokulut sivukuluineen olivat 4,1 (4,2) milj. euroa tilikauden aikana.

Hallitus ja tilintarkastajat

SSH Communications Security Oyj:n hallitukseen valittiin uudelleen 4.3.2009 pidetyssä yhtiökokouksessa Tomi Laamanen, Pyyry Lautsuo, Juha Mikkonen ja Tatu Ylönen. Uutena hallitukseen valittiin Juho Lipsanen, joka toimii myös hallituksen puheenjohtajana.

Tilintarkastajana jatkoi KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tarkastajanaan KHT Henrik Sormunen.

Yhtiöjärjestyksen pääasialliset määräykset

Yhtiöjärjestyksen mukaan SSH:n ylintä päätösvaltaa käyttävät osakkeenomistajat yhtiökokouksessa. Varsinainen yhtiökokous pidetään vuosittain hallituksen määräämänä päivänä kuuden kuukauden kuluessa tilikauden päättymisestä. Yhtiökokous päättää hallituksen jäsenten lukumäärästä ja valitsee hallituksen jäsenet. Hallituksen valitsemisen lisäksi yhtiökokouksen toimivaltaan kuuluvat Suomen osakeyhtiölain mukaan muun muassa yhtiöjärjestyksen muuttaminen, tilinpäätöksen vahvistaminen, osingon määräästä päättäminen ja tilintarkastajien valinta. Jokainen SSH:n osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Toimitusjohtajan valitsee yhtiöjärjestyksen mukaisesti hallitus.

Hallinnointi ja ohjausjärjestelmä (Corporate Governance)

SSH noudattaa NASDAQ OMX Helsingin, Keskuskauppakamarin ja Elinkeinoelämän Keskusliiton listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmiä (Corporate Governance) koskevia suosituksia. Hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä saa lisää tietoa yhtiön verkkosivuilta osoitteesta www.ssh.com.

Osake, omistus ja konsernirakenteen muutokset

Tilikauden aikana SSH Communications Security Oyj:n osakkeiden vaihto oli 5 087 614 kpl (4 031 109 euroa). Jakson ylin kurssinoteeraus oli 1,24 euroa ja alin 0,65 euroa. painotettu keski kurssi oli 0,79 euroa ja jakson viimeisen pörssipäivän (31.12.2009) noteeraus 0,77 euroa.

SSH Communications Security Oyj:n hallitus päätti 20.10.2009 uudesta toimitusjohtajan ja johtoryhmän kannustinjärjestelmästä, jota varten perustettiin yhtiön johdon omistama SSH Management Investment Oy. Yhtiön hallitus päätti samalla osana johdon kannustinjärjestelmää suunnatusta maksullisesta osakeannista SSH Management Investment Oy:lle varsinaisen yhtiökokouksen 4.3.2009 antaman valtuutuksen perusteella osakkeenomistajien merkintäetuoikeudesta poiketen. Johdon omistusyhtiö toimii johdon kannustinjärjestelmänä syksyyn 2013 asti, jolloin on tarkoitus purkaa omistusyhtiö myöhemmin sovittavalla menettelyllä.

Osakeannissa tarjottiin johdolle merkittäväksi yhteensä 1.100.000 yhtiön uutta osaketta. Osakkeiden merkintähinta oli 0,72 euroa/osake (yhtiön osakkeen vaihdolla painotettu keski kurssi NASDAQ OMX Helsinki Oy:ssä 22.10.—12.11.2009). SSH Management Investment Oy osti lisäksi joulukuun 2009 aikana markkinoilta 337 500 kappaletta yhtiön osakkeita. SSH:n osakkeiden hankinta rahoitettiin yhtiön johtoryhmän tekemällä 266.640 euron pääomasijoituksilla SSH Management Investment Oy:hyn ja yhtiön myöntämällä 792.000 euron lainalla. Osakkeet ovat johdon omistusyhtiön omistuksessa järjestelyn purkamiseen asti.

Johdon palkitsemisjärjestelmän perustamisesta seurasi toimitusjohtajan optio-ohjelman lakkauttaminen ja näin ollen yhtiö lunasti toimitusjohtajan omistamat optiosarjan 1/2008 käypään arvoon, 53.400 euroa. Toimitusjohtaja käytti optio-oikeuksista saamansa nettokauppahinnan yhtiön osakkeiden hankintaan SSH Management Investment Oy:n kautta. Yhtiön toimitusjohtaja kuuluu yhtiön johtoryhmän jäsenille suunnatun uuden kannustinjärjestelmän kohderyhmään ja yhtiön palkitsemiskäytännön mukaisesti johtoryhmän jäsenet kuuluvat samanaikaisesti vain yhteen pitkäjänteiseen kannustinjärjestelmään.

Yhtiö on mitätöinyt toimitusjohtajalta ostetut 500.000 optio-oikeutta optiosarjasta I/2008. Toimitusjohtajan välillinen omistus yhtiöstä on uuden kannustinjärjestelmän kautta arviolta 1,8 %. Lisätietoja SSH Management Investment Oy:stä ja johdon palkitsemista liitetiedossa 32.

Katsauskauden aikana yhtiön pääomistajan Tatu Ylösen suora ja välillinen omistus ja äänivalta laski alle 50%. Tatu Ylösen omistaa sekä suoraan että yhtiönsä Tatu Ylönen Oy:n kautta 48,7 % yhtiöstä, Assetman Oy 13,4 % ja Tero Kivinen 4,9 %. Lisätietoja osakeomistuksesta on saatavilla yhtiön verkkosivuilta.

Johdon omistusyhtiö SSH Management Investment Oy on neljänneksi suurin osakkeenomistaja omistuksen ollessa 4,8 % yhtiöstä.

Yhtiöllä on ulkomaiset tytäryhtiöt SSH Communications Security, Inc. Yhdysvalloissa ja SSH Operations Oy Suomessa. SSH Operations Oy:llä on sivuliikkeet Britanniassa ja Saksassa.

Johdon omistusyhtiö yhdistellään konserniyhtiönä osakassopimuksen perusteella

Konsernirakenteessa ei ollut muita muutoksia tilikauden aikana.

Osakepääoman kehitys ja hallituksen valtuutukset

Tarkastelujakson päättyessä 31.12.2008 SSH:n osakepääoma oli 896 953,47 euroa ja se jakaantui 29 898 449 osakkeeseen. Tarkastelujakson aikana osakepääomaa korotettiin neljä kertaa. Osakepääoman korotuksen taustalla olivat SSH:n antamalla optio-oikeuksilla merkityt uudet osakkeet sekä suunnattu osakeanti 1 100 000 osaketta johdon omistusyhtiölle SSH Management Investment Oy:lle. Optio-ohjelman I/1999 nojalla merkittiin 2 600 ja optio-ohjelman I/2003 nojalla merkittiin 143 581 osaketta. Ensimmäisellä vuosineljänneksellä toimitusjohtajalle suunnatulla osakeannilla merkittiin 68 493 uutta osaketta 0,73 euron merkintähinnalla. Tilikauden aikana merkittiin yhteensä 1 314 674 kappaletta uusia SSH:n osakkeita. Näiden merkintöjen seurauksena yhtiön osakepääoma nousi 39 440 euroa.

SSH:n 4.3.2009 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään yhteensä 5 500 000 osakkeen antamisesta maksullisilla osakeanneilla tai antamalla osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisia optio-oikeuksia tai muita osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia joko osakkeenomistajien merkintäoikeuksin tai merkintäoikeuksista poiketen yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa seuraavaksi pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2010 asti.

Lisäksi yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä siten, että valtuutuksen nojalla voidaan hankkia yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla enintään 2 000 000 yhtiön omaa osaketta, mikä määrä vastaa noin seitsemää (7) prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Hankittavista osakkeista maksettava vastike määräytyy hankintapäivänä NASDAQ OMX Helsinki Oy:n järjestämässä julkisessa kaupankäynnissä yhtiön osakkeelle määräytyvän kaupankäyntikurssin perusteella. Hankintavaltuutus on voimassa enintään kahdeksantoista (18) kuukautta yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

Osakeannista ja annetuista optio-oikeuksista on lisätietoja liitetiedoissa 22 ja 32.

Yhtiökokous päätti myös varojen jakamisesta yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta osakkeenomistajille siten, että varoja jaettiin osaketta kohti oli 0,30 euroa eli yhteensä 8 595 680,40 euroa. Pääoman palautus maksettiin osakkeenomistajille, jotka täsmäytyspäivänä 9.3.2009 oli merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon, ja maksupäivä oli 16.3.2009. Edelleen yhtiökokous päätti alentaa yhtiön vuosina 2000 – 2008 liikkeeseen laskemiin optio-ohjelmiin kuuluvilla optio-oikeuksilla merkittävässä olevien osakkeiden merkintähintaa varojenjakoa vastaavalla määrällä, eli 0,30 euroa kutakin optio-oikeutta kohti. Osakkeiden merkintähinnan kuitenkin jäädessä aina vähintään nimellisarvon suuruiseksi.

Osakeperusteiset maksut

SSH:n osakeperusteiset maksujärjestelyt ovat osakeoptio-ohjelmia. Yhtiökokoukset ovat vuosina 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 ja 2008 päättäneet osakeoptio-oikeuksien antamisesta.

Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden uuden osakkeen optio-ohjelman ehtoissa määrätyllä hinnalla ja merkintäaikana. Optiot mitätöityvät, jos henkilö lähtee konsernin palveluksesta ennen merkintäajan alkamista. Oikeuden syntymiselle ei ole muita ehtoja.

Optio-oikeuksilla merkityt osakkeet oikeuttavat osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa ne on merkitty. Muut osakeoikeudet alkavat osakepääoman korotuksen tultua merkityksi kaupparekisteriin. Yhtiön optio-ohjelman I/1999 sarjat C, D, E, F,G ja H ovat myös kaupankäynnin kohteena Helsingin Pörssissä.

Lisätietoja optio-ohjelmista on liitetiedossa 22.

Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Yhtiön johdolla ei ole tiedossa sellaisia olennaisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia, jotka olisivat vaikuttaneet tilinpäätöslaskelmiin.

Osinko ja muu varojen jako

SSH:n hallitus tulee varsinaisessa yhtiökokouksessa esittämään, että osinkoa ei jaeta. Tilikauden tappio esitetään kirjattavaksi omaan pääomaan voitto/tappio tilille. Hallitus esittää yhtiökokoukselle varojen jakamista sijoitetun vapaan pääoman rahastosta osakkeenomistajille siten, että varoja jaetaan osaketta kohti 0,05 euroa. Ehdotetun pääoman palautuksen maksuaikataulusta tiedotetaan myöhemmin varsinaisen yhtiökokouksen kutsua koskevassa tiedotteessa.

Varojenjakoan liittyen hallitus esittää yhtiökokoukselle, että samalla alennetaan yhtiön vuosina 2000 – 2002 liikkeeseen laskemiin optio-ohjelmiin kuuluvilla optio-oikeuksilla merkittävässä olevien osakkeiden merkintähintaa varojenjakoan vastaavalla määrällä, eli 0,05 euroa kutakin optio-oikeutta kohti. Osakkeiden merkintähinnan tulee kuitenkin olla aina vähintään nimellisarvon suuruinen. Optio-oikeusehtojen muutos merkintähinnan alentamisesta (0,05 eurolla) koskee siten yhtiön liikkeeseen laskemia optio-ohjelmia I/2000, Ohjelmaa 10.7.2000, II/2000, II/2002 ja III/2002.

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

	1.1.2009- 31.12.2009	1.1.2008- 31.12.2008	1.1.2007- 31.12.2007
	IFRS	IFRS	IFRS
Liikevaihto, €	8 811 906	8 521 902	14 193 302
Liikevoitto/-tappio, €	-1 487 043	-2 205 918	2 222 705
% liikevaihdosta	-16,9	-25,9	15,7
Voitto/-tappio ilman kertaluonteisia eriä, ennen veroja, €	-198 543	-1 210 187	3 105 166
% liikevaihdosta	-2,3	-14,2	21,9
Voitto/tappio ennen veroja, €	-1 163 879	-1 532 328	3 105 166
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	-13,2	-18,0	21,9
Oman pääoman tuotto, %	-12,4	-10,2	16,3
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-10,8	-7,4	16,9
Korolliset nettovelat, €1000	-6 385	-16 368	-22 005
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	-144,2	-112,8	-107,8
Omavaraisuusaste, %	71,4	91,3	91,3
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, €	112 643	311 786	106 105
osuus liikevaihdosta, %	1,3	3,7	0,7
Tutk. ja kehityskulut, eur	3 788 917	3 973 307	3 679 305
% liikevaihdosta	43,0	46,6	25,9
% liikevaihdosta (ilman investointeja)	43,0	46,6	25,9
Henkilöstö keskimäärin	66	77	81
Henkilöstö kauden lopussa	64	73	83

Osakekohtaiset tunnusluvut

	1.1.- 31.12.2009	1.1.-31.12.2008	1.1.-31.12.2007
	IFRS	IFRS	IFRS
Osakekohtainen tulos (konserni), €	-0,04	-0,06	0,11
Osakekohtainen tulos (konserni) ottaen huomioon laimennusvaikutuksen, €	-0,04	-0,06	0,11
Osakekohtainen oma pääoma (konserni), €	0,15	0,51	0,72
Osingot, €	0	0	0
Osakekohtainen osinko, €	0,00	0,00	0,00
Osinko/tulos, %	-	-	-
Efektiivinen osinkotuotto, %	0,0	0,0	0,0
Pääoman palautus, €	8 595 680	4 280 742	-
Osakekohtainen pääoman palautus, €	0,30	0,15	-
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana, 1 000 kpl	28 791	28 545	28 460
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä kauden lopussa, 1 000 kpl	29 898	28 584	28 536
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä otettuna huomioon osakkeiden laimennusvaikutus, 1 000 kpl	29 919	28 913	28 720
Hinta/voittosuhte (P/E)	-	-	14,8
Osakekannan markkina-arvo, milj. euroa	23,0	20,0	45,9
Osakkeen kurssikehitys Helsingin Pörssissä, €			
Keskikurssi	0,79	1,48	1,63
Kurssi vuoden lopussa	0,77	0,70	1,61
Alin kurssi	0,65	0,66	1,12
Ylin kurssi	1,24	1,69	2,39
Osakevaihto, milj. kpl	5,1	3,6	15,0
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	17,0	12,5	52,6
Osakevaihto, milj. euroa	4,0	4,5	24,5

Tunnuslukujen laskentakaavat**Oman pääoman tuotto, % (ROE)**

$$\frac{\text{Tilikauden tulos}}{\text{Oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$$

Sijoitetun pääoman tuotto, % (ROI)

$$\frac{\text{Tulos ennen veroja + korko ja muut rahoituskulut}}{\text{Taseen loppusumma - korottomat velaat (keskimäärin vuoden aikana)}} \times 100$$

Omavaraisuusaste, %

$$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma - saadut ennakot}} \times 100$$

Osakekohtainen tulos (EPS)

$$\frac{\text{Tilikauden voitto}}{\text{Tilikauden keskimääräinen antioikaistu osakkeiden lukumäärä}}$$

Osinko / Osake

$$\frac{\text{Osinko}}{\text{Osakkeiden antioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$$

Osinko / Tulos %

$$\frac{\text{Osakekohtainen osinko}}{\text{Osakekohtainen tulos}} \times 100$$

Oma pääoma / Osake

$$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden antioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$$

Nettovelkaantumisaste, % (gearing)

$$\frac{\text{Korolliset velat - rahat, pankkisaamiset ja muut likvidit varat}}{\text{Oma pääoma}} \times 100$$

2. KONSERNITILINPÄÄTÖS

2.1. Konsernin tuloslaskelma

Tuloslaskelma	Liite- tieto*	1.1.-31.12.2009	1.1.-31.12.2008
€			
LIIKEVAIHTO	4	8 811 906	8 521 902
Myytyjen suoritteiden hankintameno		63 333	22 008
BRUTTOKATE		8 748 572	8 499 894
Liiketoiminnan muut tuotot	5	136 846	155 824
Tuotekehityksen kulut		3 788 917	3 973 307
Myyntin ja markkinoinnin kulut		4 258 165	5 011 923
Hallinnon kulut		2 325 380	1 876 406
LIIKEVOITTO/-TAPPIO		-1 487 043	-2 205 918
Rahoitustuotot	8	443 690	890 686
Rahoituskulut	9	120 526	217 096
VOITTO/TAPPIO ENNEN VEROJA		-1 163 879	-1 532 328
Tuloverot	10	9 568	253 515
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		-1 173 447	-1 785 843
MUUT LAAJAN TULOKSEN ERÄT			
Muuntoerot		-108 169	153 286
TILIKAUDEN LAAJA VOITTO/TAPPIO		-1 281 616	-1 632 557
Tilikauden voiton/tappion jakautuminen			
Emoyrityksen omistajille		-1 173 447	-1 785 843
Vähemmistölle		-	-
Emoyrityksen omistajille kuuluvasta voitosta/ tappiosta laskettu osakekohtainen tulos:			
Laimentamaton osakekohtainen tulos (€ per osake)	11	-0,04	-0,06
Laimennettu osakekohtainen tulos (€ per osake)	11	-0,04	-0,06

* Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

2.2. Konsernitase

Tase	Liite- tieto*	31.12.2009	31.12.2008
€			
VARAT			
PITKÄAIKAISET VARAT			
Aineelliset hyödykkeet	12		
Koneet ja kalusto		229 639	318 995
Muut aineelliset hyödykkeet		2 623	3 550
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		232 262	322 545
Aineettomat hyödykkeet	13		
Aineettomat oikeudet		30 489	8 574
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		30 489	8 574
Sijoitukset			
Muut osuudet		11 000	0
Sijoitukset yhteensä		11 000	0
PITKÄAIKAISET VARAT YHTEENSÄ		273 751	331 119
LYHYTAIKAISET VARAT			
Lyhytaikaiset saamiset			
Myyntisaamiset	15	2 455 457	1 983 447
Muut saamiset	16	306 508	288 814
Siirtosaamiset	17	25 132	35 448
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		2 787 097	2 307 709
Sijoitukset			
Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	18	2 520 100	14 500 000
Sijoitukset yhteensä		2 520 100	14 500 000
Rahavarat		3 841 366	1 978 620
LYHYTAIKAISET VARAT YHTEENSÄ		9 148 563	18 786 328
VARAT		9 422 314	19 117 447

* Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

Tase	Liite- tieto	31.12.2009	31.12.2008
€			
OMA PÄÄOMA JA VELAT			
EMOYHTIÖN OMISTAJILLE KUULUVA OMA PÄÄOMA			
Osakepääoma		896 953	857 513
Arvonmuutosrahasto		125 574	127 671
Muuntoerot		-997 205	-889 036
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		5 393 806	13 182 542
Omien osakkeiden rahasto		-1 051 927	0
Kertyneet voittovarot		61 469	1 234 916
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	20	4 428 672	14 513 606
PITKÄAIKAISET VELAT			
Laskennalliset verovelat	14	1 083	0
Varaukset	23	138 089	0
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	24	40 715	110 973
PITKÄAIKAISET VELAT YHTEENSÄ		179 887	110 973
LYHYTAIKAISET VELAT			
Saadut ennakot	25	3 222 854	3 218 981
Ostovelat	26	247 815	123 214
Siirtovelat	27	766 028	770 887
Muut velat	28	577 058	379 786
LYHYTAIKAISET VELAT YHTEENSÄ		4 813 755	4 492 868
VELAT YHTEENSÄ		4 993 642	4 603 841
OMA PÄÄOMA JA VELAT		9 422 314	19 117 447

* Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä.

2.3. Konsernin rahavirtalaskelma

Rahavirtalaskelma

		<u>1.1.-31.12.2009</u>	<u>1.1.-31.12.2008</u>
Liiketoiminnan rahavirta			
Myynnistä saadut maksut	4,15,25	8 336 022	9 160 456
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut		136 846	155 824
Maksut liiketoiminnan kuluista	6,7,23, 26,27,28	-10 045 394	-11 359 681
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista		-78 447	-119 467
Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta		91 634	199 737
Maksetut välittömät verot		2 704	0
Liiketoiminnan rahavirta		-1 556 634	-1 963 131
Investointien rahavirta			
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	12,13	-96 136	-90 669
Investoinnit muihin sijoituksiin		-11 000	
Luovutustulot muista sijoituksista	19	11 979 900	5 802 172
Saadut korot investoinneista		163 358	772 732
Investointien rahavirta		12 036 122	6 484 235
Rahoituksen rahavirta			
Maksut merkityistä osakkeista		54 385	8 685
Pääoman palautus	20	-8 595 680	-4 280 742
Rahoituksen rahavirta		-8 541 295	-4 272 057
Rahavarojen muutos		1 938 194	249 047
Rahavarat tilikauden alussa	19	1 978 620	1 714 708
Muuntoero-oikaisu		-11 022	14 865
Rahavarojen muutos		1 938 194	249 047
Rahavarat tilikauden lopussa	19	3 905 791	1 978 620

2.4. Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista € 2008	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Arvonmuu- tosrahasto	Muunto-erot	Sij.vapaan oman pää-Omien oman rahas-osakkei- toden rahas- to	Voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1	856 083	11 529 315	125 574	-1 042 322	5 926 714	3 020 760	20 416 124
Muuntoerot				153 286			153 286
Tilikauden tappio						-1 785 843	-1 785 843
Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yh- teensä				153 286		-1 785 843	-1 632 557
Optioilla merkityt osakkeet	1 430	425			6 830		8 685
Siirto toisen oman pääoman erään		-11 529 740			11 529 740		
Pääoman palautus					-4 280 742		-4 280 742
Myönnetyt osakeop- tiot			2 097				2 097
Oma pääoma 31.12.	857 513	0	127 671	-889 036	13 182 542	1 234 916	14 513 606
2009							
Oma pääoma 1.1.	857 513		127 671	-889 036	13 182 542	1 234 916	14 513 606
Muuntoerot				-108 169			-108 169
Tilikauden tappio						-1 173 447	-1 173 447
Kaudella kirjatut tuotot ja kulut yh- teensä				-108 169		-1 173 447	-1 281 616
Omien osakkeiden eliminointi*						-1 051 927	-1 051 927
Optioilla merkityt osakkeet	4 385						4 385
Johdon palkitsemi- seen liittyvät osake- annit	35 055				806 945		842 000
Pääoman palautus					-8 595 680		-8 595 680
Myönnetyt osakeop- tiot			-2 097				-2 097
Oma pääoma 31.12.	896 953		125 574	-997 205	5 393 806	-1 051 927	61 470
							4 428 672

*Konserniyhtiönä yhdistellyn johdon omistusyhtiön omistamien osakkeiden eliminointi.
Lisätietoja omistusyhtiöstä liitetiedossa 32.

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1 Yleistä

SSH Communications Security Oyj on edelläkävijä avoimiin standardeihin perustuvien tietoturva-ratkaisuiden ja hallittujen tiedostonsiirtoratkaisuiden kehittäjänä. SSH Tectia -ratkaisut auttavat yksityis- ja julkissektorin asiakkaita turvaamaan, automatisoimaan ja hallinnoimaan kriittisiä tiedonsiirtoja sekä organisaatioiden sisällä että julkisissa verkoissa. SSH myy asiakkailleen käyttö-oikeudet ohjelmistoihin ja tarjoaa asiakkailleen ylläpito sekä tukipalveluita.

SSH-konserni ("SSH", "konserni") muodostuu SSH Communications Security Oyj:stä ja sen tytäryhtiöistä. SSH Communications Security Oyj on Suomessa rekisteröity ja Helsingissä kotipaik-kaansa pitävä julkinen osakeyhtiö. SSH:n tytäryhtiöt ovat SSH Communications Security, Inc. (Yhdysvallat), SSH Management Investment Oy ja SSH Operations Oy, joka toimii Suomen li-säksi Britanniassa ja Saksassa. SSH Communications Security Oyj:n rekisteröity osoite on Kumpulantie 3, 00520 Helsinki.

SSH:n hallitus on hyväksynyt kokouksessaan 2.2.2010 tämän tilinpäätöksen julkistettavaksi. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilin-päätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Yhtiökokouksella on myös mahdollisuus muuttaa tilinpäätöstä. Jäljennös tilinpäätöksestä julkaistaan osana yhtiön vuosiker-tomusta, joka on saatavissa yhtiön kotisivuilta osoitteessa www.ssh.com tai yhtiön pääkonttorista. Yhtiön antamat pörssitiedotteet ovat nähtävillä sen kotisivuilla.

2 Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Laatimisperusta

Konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Re-ported Standards, "IFRS") mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2009 voimassa olevia IAS ja IFRS-standardeja sekä SIC ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä tilinpäätösstandar-deilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisissa ja sen nojalla annetuissa säännöksissä EU:n asetuk-sessa (EY) N:o 1606/2002 säädetyn menettelyn mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisen kirjanpito- ja yhteisöläinsäädännön mukaiset.

Konsernitilinpäätös on laadittu alkuperäisiin hankintamenoihin perustuen lukuun ottamatta myy-tävissä olevia sijoituksia ja johdannaispimuksia, jotka arvostetaan käypään arvoon. Konserniti-linpäätöksessä kaikki luvut ovat täysiä euroja ellei toisin mainita.

Konsernin ylin johto ja toimitusjohtaja ovat perustaneet marraskuussa 2009 SSH Management Investment Oy -nimisen yhtiön, jonka avulla on toteutettu johdon osakepalkitsemisjärjestely. Yhtiö omistaa 1.433.750 emoyhtiön osaketta. Järjestelystä on selostettu tarkemmin liitetiedossa 32 "Konserniyhtiöt ja lähipiiritapahtumat." Emoyhtiöllä on määräysvalta SSH Management Invest-ment Oy:öön osakassopimuksen ehtojen perusteella, minkä vuoksi yhtiö yhdistellään konserniti-linpäätökseen. SSH Management Investment Oy:n omistamat emoyhtiön osakkeet vähennetään konsernitaseesta ja konsernin vapaasta omasta pääomasta. Vähennys omasta pääomasta esite-tään omien osakkeiden rahastossa. SSH Management Investment Oy:n omistajien yhtiöön teke-mät sijoitukset esitetään konsernitaseessa rahoitusvelkana.

Tytäryritykset

Konsernitilinpäätökseen sisältyvät emoyritys SSH Communications Security Oyj ja kaikki sen ty-täryritykset. Tytäryrityksiä ovat yritykset, joissa konsernilla on määräysvalta. Määräysvalta syntyy kun konserni omistaa yli puolet äänivallasta tai konsernilla on muutoin määräysvalta. Myös po-tentiaalisen äänivallan olemassaolo on otettu huomioon määräysvallan syntyminen ehtoja arvioi-taessa silloin, kun potentiaaliseen äänivaltaan oikeuttavat instrumentit ovat tarkasteluhetkellä to-teutettavissa. Määräysvallalla tarkoitetaan oikeutta määrätä yrityksen talouden ja liiketoiminnan periaatteista hyödyn saamiseksi sen toiminnasta.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Hankitut tytäryritykset on yhdistelty konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lukien, jona konserni on saanut määräysvallan, ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin konsernin määräysvalta lakkaa. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamis- ja velkasaldot, realisoitumattomat voitot, sekä sisäinen voitonjako on eliminoitu.

Ulkomaan rahan määräisten erien muuntaminen

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan toimintavaluutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta. Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämisvaluutta.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan toimintavaluutassa tapahtumapäivän valuuttakurssiin. Käytännössä käytetään usein kurssia, joka vastaa likimain tapahtumapäivän kurssia. Tilikauden päättyessä avoimina olevat ulkomaan rahan määräiset erät arvostetaan tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen. Varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät kurssivoitot ja -tappiot käsitellään myynnin tai hankinnan ja valmistuksen kulujen oikaisuerinä liikevoiton yläpuolella. Rahoituksen valuuttakurssivoitot ja -tappiot sisältyvät rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Ulkomaisten konserniyritysten tilinpäätösten muuntaminen

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi liiketoimien toteutumispäivien kurssieihin. Käytännössä muunnos suoritetaan kuukausittain käyttäen kuukauden keskikurssia. Taseet muunnetaan tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen. Muuntoerot kirjataan laajaan tuloslaskelmaan. Kun tytäryritys myydään kokonaan tai osittain, kertyneet muuntoerot kirjataan tuloslaskelmaan osana myyntivoittoa tai –tappiota.

Tuloutusperiaatteet

SSH:n liikevaihto muodostuu pääasiassa ohjelmistotuotteiden lisenssimyynnistä ja ylläpitomaksuista. Liikevaihtoa esitettäessä myyntituottoja oikaistaan myönnettyillä alennuksilla, myyntiin liittyvillä veroilla sekä valuuttakurssieroilla.

Tuotemyynti tuloutetaan, kun tuotteen tai sen käyttöoikeuden omistamiseen liittyvät merkittävät riskit ja edut ovat siirtyneet ostajalle ja myynnistä on olemassa sitova sopimus, tuotteen toimitus on tapahtunut sovitun toimituslausekkeen mukaisesti, liiketoimen tuotot ovat luotettavasti määriteltävissä sekä liiketoimeen liittyvä taloudellinen hyöty riittävällä todennäköisyydellä koituu yhtiön hyväksi.

Ylläpitosopimukset jaksotetaan tasaisesti koko sopimuskaudelle. Tuotot palveluista kirjataan, kun palvelut on toimitettu.

Julkiset avustukset

Julkiset avustukset, esimerkiksi valtiolta saadut aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden hankintoihin liittyvät avustukset, on kirjattu aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennyksiksi silloin, kun on kohtuullisen varmaa, että ne tullaan saamaan ja että konserni täyttää avustuksen saamisen edellytykset. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Sellaiset saadut julkiset avustukset, jotka on saatu syntyneiden menojen korvaukseksi, tuloutetaan tuloslaskelmaan samalla kun avustuksen kohteeseen liittyvät menot merkitään kuluksi. Tällaiset julkiset avustukset on esitetty liiketoiminnan muissa tuotoissa.

Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Konserniyhtiöiden käyttöomaisuushyödykkeet on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenuon vähennettynä kertyneillä poistoilla sekä mahdollisilla arvonalennuksilla. Kun käyttöomaisuushyödykkeen osaa käsitellään erillisenä hyödykkeenä, osan uusimiseen liittyvät menot aktivoitetaan. Muussa tapauksessa myöhemmin syntyvät menot sisällytetään aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen kirjanpitoon vain, mikäli on todennäköistä, että hyödykkeeseen liittyvä vastainen taloudellinen hyöty koituu konsernin hyväksi ja hyödykkeen hankintamenu on luotettavasti määritettävissä. Muut korjaus- ja ylläpitomenot kirjataan tulosvaikutteisesti, kun ne ovat toteutuneet.

Poistot on laskettu tasapoistoina kunkin omaisuuserän hankintamenuon poistamiseksi jäännösarvon määrään asti sen arvioituna taloudellisena vaikutusaikana.

Koneet ja kalusto: 5 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta.

Atk-laitteet: 3 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta.

Rahoitusleasingsopimuksella vuokratut hyödykkeet: 3-5 vuotta riippuen vastaavan hyödykkeen poistoajasta, alkaen hankintakuukaudesta.

Vuokrahuoneistojen peruseräparannukset: vuokrasopimuksen kestoajaksi, kuitenkin enintään 7 vuotta, alkaen hankintavuodesta.

Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia.

Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistot lopetetaan silloin, kun aineellinen käyttöomaisuushyödyke luokitellaan myytävänä olevaksi IFRS 5 *Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot* –standardin mukaisesti.

Luovutusvoitot ja -tappiot määritetään vertaamalla luovutustuottoa kirjanpitoarvoon, ja ne sisällytetään liikevoittoon.

Aineettomat hyödykkeet

Tutkimus- ja kehittämismenuot

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Kehittämiprojekteista syntyneet menot (jotka liittyvät uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnitteluun ja testaukseen) merkitään taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi aktivointikriteerien täytyttyä siihen määrään asti kuin niiden odotetaan tuottavan vastaista taloudellista hyötyä. Muut kehittämismenuot kirjataan suoraan kuluksi. Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenuoja ei aktivoida myöhemmällä tilikaudella.

Hyödykkeestä kirjataan poistot siitä lähtien, kun se on valmis käytettäväksi. Hyödyke, joka ei ole vielä valmis käytettäväksi, testataan vuosittain arvonalentumisen varalta. Aktivoidut kehittämismenuot arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen hankintamenuon kertyneillä poistoilla ja arvonalentumisilla vähennettynä. Aktivoitujen kehittämismenuojen taloudellinen vaikutusaika on 3-5 vuotta, jonka kuluessa aktivoidut menot kirjataan kuluksi tasapoistoina.

Muut aineettomat hyödykkeet

Muihin aineettomiin hyödykkeisiin lukeutuvat hankitut patentit, tavaramerkit ja ohjelmistolisenssit. Ne kirjataan taseeseen alkuperäiseen hankintamenuon ja poistetaan tasapoistoina taloudellisen vaikutusajan kuluessa. Hyödykkeiden jäännösarvo ja taloudellinen vaikutusaika tarkistetaan jokaisessa tilinpäätöksessä ja tarvittaessa oikaistaan kuvastamaan taloudellisen hyödyn odotuksissa tapahtuneita muutoksia. Vaikutusaika ei yleensä ylitä viittä vuotta. Sisäiseen käyttöön hankittujen ohjelmistojen poistoajaksi on kolmesta viiteen vuotta.

Arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä onko viitteitä sille, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä luovutuksesta aiheutuville menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioituja vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttaus korkona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden näkemystä rahan aika-arvosta ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan, kun omaisuuserän kirjanpitoarvo on suurempi kuin siitä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Arvonalentumistappio kirjataan välittömästi tuloslaskelmaan. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, mikäli on tapahtunut muutos, niissä arvioissa, joita on käytetty määrittäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää.

Rahoitusvarat ja rahoitusvelat

Rahoitusvarat

Konserni on luokitellut rahoitusvarat IAS 39-standardin mukaisesti seuraaviin ryhmiin: Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjatut rahoitusvarat, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, laina- ja muut saamiset sekä myytävissä olevat sijoitukset. Rahoitusvarat luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä. Ne kirjataan alun perin käypään arvoon ja kun kyseessä ovat muut kuin käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi luokitellut varat, transaktiomenot sisällytetään niiden alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun konserni on menettänyt sopimusperäisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt riskit ja tuotot merkittävimmitään osin konsernin ulkopuolelle. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä.

Rahoitusvaroihin kuuluva erä luokitellaan *Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat* -ryhmään, kun se on hankittu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi tai se luokitellaan alkuperäisen kirjaamisen tapahtuessa käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavaksi. Johdannaiset, jotka eivät täytä IAS 39:n suojauslaskennan ehtoja, on luokiteltu kaupankäyntitarkoituksessa pidettäväksi. Kaupankäyntitarkoituksessa pidettävät johdannaiset sekä 12 kuukauden sisällä erääntyvät rahoitusvarat sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin. Ryhmän erät on arvostettu käypään arvoon. Käyvän arvon muutoksista johtuvat sekä realisoitumattomat että realisoituneet voitot ja tappiot kirjataan tuloslaskelmaan sillä tilikaudella, jonka aikana ne syntyvät.

Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset ovat sellaisia johdannaisvaroihin kuulumattomia rahoitusvaroja, joihin liittyvät maksusuoritukset ovat kiinteitä tai määriteltävissä, jotka erääntyvät määrättyinä päivinä ja joita on aikomus pitää eräpäivään asti. Ne arvostetaan jaksotettuun hankintamenoon ja sisältyvät lyhytaikaisiin varoihin.

Laina- ja muut saamiset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, joihin liittyvät maksut ovat kiinteitä tai määritettävissä ja joita ei noteerata toimivilla markkinoilla, eikä yritys pidä niitä kaupankäyntitarkoituksessa. Niiden arvostusperuste on jaksotettu hankintameno. Ne sisältyvät taseessa myyntisaamiset ja muut saamiset -ryhmään luonteensa mukaisesti lyhyt- tai pitkäaikaisiin varoihin: viimeksi mainittuihin, mikäli ne erääntyvät yli 12 kuukauden kuluttua.

Myytävissä olevat sijoitukset ovat johdannaisvaroihin kuulumattomia varoja, jotka on nimenomaisesti määrätty tähän ryhmään tai joita ei ole luokiteltu muuhun ryhmään. Ne sisältyvät pitkäaikaisiin varoihin, paitsi jos ne on tarkoitus pitää alle 12 kuukauden ajan tilinpäätöspäivästä lähtien, jolloin ne sisällytetään lyhytaikaisiin varoihin. Myytävissä olevat rahoitusvarat voivat koostua osakkeista, korollisista sijoituksista sekä korko- ja osakerahasto-osuuksista. Ne arvostetaan käypään arvoon, tai milloin käypä arvo ei ole määritettävissä luotettavasti, hankintahintaan. Myytävissä olevien rahoitusvarojen käyvän arvon muutokset merkitään käyvän arvon rahastoon omaan pääomaan verovaikutus huomioon ottaen. Käyvän arvon muutokset siirretään omasta pääomasta

tuloslaskelmaan silloin, kun sijoitus myydään tai kun sen arvo on alentunut siten, että sijoituksesta tulee kirjata arvonalentumistappio.

Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta, vaadittaessa nostettavissa olevista pankkitalletuksista ja muista lyhytaikaisista, erittäin likvideistä sijoituksista. Rahavaroihin luokitelluilla erillä on enintään kolmen kuukauden maturiteetti hankinta-ajankohdasta lukien.

Rahoitusvarojen arvonalentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä onko olemassa objektiivista näyttöä yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvon alentumisesta. Osakesijoitusten merkittävä ja pitkään jatkunut arvonalentuminen, jolloin käypä arvo alittaa hankintahinnan, on osoitus myytävissä olevan osakkeen arvonalentumisesta. Jos arvonalentumisesta on näyttöä, käyvän arvon rahastoon kertynyt tappio siirretään tuloslaskelmaan. Myytävissä oleviin rahoitusvaroihin luokiteltujen oman pääoman ehtoisten sijoitusten arvonalentumistappiota ei peruuteta tuloslaskelman kautta, kun taas korkoinstrumentteihin kohdistunut arvonalentumistappion myöhempi peruuntuminen kirjataan tulosvaikutteisesti.

Konserni kirjaa myyntisaamisista arvonalentumistappion, kun on olemassa objektiivista näyttöä siitä, että saamista ei saada perityksi täysimääräisesti. Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuorituksen viivästyminen yli 90 päivää voivat olla näyttöjä myyntisaamisen arvonalentumisesta. Tuloslaskelmaan kirjattavan arvonalentumistappion suuruus määritetään saamisen kirjanpitoarvon ja efektiivisellä korolla diskontattujen arvioitujen vastaisten rahavirtojen nykyarvon erotuksena. Mikäli arvonalentumistappion määrä pienenee jollakin myöhemmällä tilikaudella, ja vähennyksen voidaan objektiivisesti katsoa liittyvän arvonalentumisen kirjaamisen jälkeiseen tapahtumaan, kirjattu tappio perutaan tulosvaikutteisesti.

Rahoitusvelat

Rahoitusvelat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot on sisällytetty rahoitusvelkojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoon. Mahdolliset erot transaktiomenoilta oikaistun vastikkeen ja takaisin maksettavan määrän välillä merkitään tuloslaskelmaan lainaajan kuluessa.

Käyvän arvon määrittäminen

Julkisen kaupankäynnin kohteena olevien johdannaisten sekä kaupankäyntitarkoituksessa pidettävien ja myytävissä olevien sijoitusten käyvät arvot perustuvat tilinpäätöspäivän noteerattuihin markkinahintoihin. Arvioitaessa käypiä arvoja sellaisille rahoitusinstrumenteille, joilla ei käydä julkisesti kauppaa, konserni käyttää useita eri menetelmiä ja tekee oletuksia, jotka perustuvat kunkin tilinpäätöspäivän markkinaolosuhteisiin.

Vuokrasopimukset

Aineellisia hyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasingsopimuksiksi. Rahoitusleasingsopimus merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingsopimuksella hankitusta hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Maksettavat leasingvuokrat jaetaan rahoitusmenoon ja velan vähennykseen vuokra-aikana siten, että tilikausittain jäljellä olevalle velalle muodostuu samansuuruinen korkoprosentti. Vuokravelvoitteet sisältyvät korollisiin velkoihin.

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokranantajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat on käsitelty liiketoiminnan muissa kuluissa ja ne kirjataan tuloslaskelmaan tasasuuruina erinä vuokra-ajan kuluessa.

Vieraan pääoman menot

Vieraan pääoman menot kirjataan kuluksi sinä kautena kuin ne ovat syntyneet.

Osakekohtainen tulos

Laimentamaton osakekohtainen tulos lasketaan jakamalla tilikauden jakokelpoinen voitto tilikauden aikana ulkona olevien kantaosakkeiden lukumäärän painotetulla keskiarvolla, lukuun ottamatta osakkeita, jotka SSH itse on ostanut ja jotka esitetään omina osakkeina. Osakeoptioilla on laimentava vaikutus, kun niiden merkintähinta on osakkeen käypää arvoa alempi. Laskettaessa laimennusvaikutuksella oikaistua osakekohtaista tulosta osakeoptioita käsitellään kuitenkin laimentavina ainoastaan, jos niiden vaihtaminen kantaosakkeisiin pienentäisi jatkuvan toiminnan osakekohtaista tulosta tai kasvattaisi jatkuvan toiminnan osakekohtaista tappiota. Konsernin tuloksen ollessa tappiollinen osakeoptioita ei siis käsitellä laimentavina.

Osakepääoma

Kantaosakkeet esitetään osakepääomana. Kantaosakkeille maksettavat osingot vähennetään omasta pääomasta sillä tilikaudella, jonka aikana niiden jakamisesta tehdään päätös.

Osakeantimenot

Uudesta osakeannista välittömästi johtuvat menot lukuun ottamatta yritysten yhteenliittymissä syntyviä menoja esitetään verovaikutuksella oikaistuna saatujen maksujen vähennyksenä omassa pääomassa. Liiketoimintojen yhdistämisiin välittömästi liittyvistä osakeanneista johtuvat menot sisältyvät hankintamenuun.

Omat osakkeet

Jos SSH Communications Security Oyj tai sen tytäryritykset ostavat SSH:n osakkeita, maksettu vastike, mukaan lukien kaikki siihen liittyvät transaktiomenot verovaikutuksella oikaistuna, vähennetään oman pääoman kokonaismäärästä omina osakkeina, kunnes ne mitätöidään tai niistä luovutaan. Jos omia osakkeita myydään, kaikki saadut vastikkeet sisällytetään omaan pääomaan.

Tuloverot

Tuloslaskelman verokulu muodostuu kauden verotettavaan tuloon perustuvasta verosta ja laskennallisesta verosta. Verokulu kirjataan tuloslaskelmaan, paitsi suoraan omaan pääomaan kirjattavien erien osalta, jolloin verovaikutus kirjataan myös vastaavaksi osaksi omaa pääomaa. Tilikauden verotettavaan tuloon perustuva vero lasketaan verotettavasta tulosta kunkin maan voimassaolevan verokannan perusteella. Veroa oikaistaan mahdollisilla edellisiin kausiin liittyvillä veroilla.

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Merkittävimmät väliaikaiset erot syntyvät aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden poistoista, joidenkin sijoitusten ja johdannaissopimusten uudelleenarvostuksista, rahoitusleasingosopimuksista, myöhemmin vähennettävistä verotuksellisista tappioista ja lisäksi hankintojen yhteydessä nettovarallisuuden käyvän arvon ja verotuksellisen arvon välisistä eroista.

Laskennallista veroa määritettäessä on käytetty verokantaa, josta on tilinpäätöspäivään mennessä säädetty tai jonka hyväksytystä määrästä on ilmoitettu. Laskennallinen verosaaminen on kirjattu siihen määrään asti kuin on todennäköistä että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

Työsuhde-etuudet

Eläkkeet

Konsernin eläkejärjestelyt noudattavat eri maiden paikallisia säännöstöjä ja käytäntöjä. Konsernin henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkevakuutusyhtiöissä. Konsernilla on IAS 19 standardin (työsuhde-etuudet) mukaisia maksupohjaisia eläkejärjestelyjä. Maksupohjaisissa järjestelyissä suoritukset kirjataan kuluiksi sinä kautena, johon maksusuoritus liittyy.

Omaan pääomaan sidotut etuudet

Konsernin johdolle ja henkilöstölle on annettu optio-oikeuksia. Optiot annetaan kiinteällä merkintähinnalla, joka määritellään optio-ohjelman ehdoissa. SSH on soveltanut IFRS 2 *Osakeperusteiset maksut*-standardia kaikkiin sellaisiin optioihin, jotka on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt oikeutta ennen 1.1.2005. Tätä aiemmista optiojärjestelyistä ei ole esitetty kuluja tuloslaskelmassa.

Oman pääoman ehtoisina instrumentteina maksettavat järjestelyt sisältäen optio-oikeudet arvotetaan käypään arvoon niiden myöntämispäivänä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä oikeuden syntymisajanjakson aikana. Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon niiden optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Käypä arvo on määritetty Black-Scholes optiohinnoittelumallia käyttäen. Sellaisten ehtojen vaikutuksia, jotka eivät ole markkinaperusteisia, ei sisällytetä option käypään arvoon vaan ne otetaan huomioon niiden optioiden määrissä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Oletukset optioiden lopullisista määristä päivitetään jokaisena tilinpäätöspäivänä, ja arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Kun optio-oikeudet käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset kirjataan osakepääomaan ja si-
joitetun vapaan pääoman rahastoon mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna.

Varaukset

Varaus kirjataan kun konsernilla on aikaisemman tapahtuman seurauksena lakisääteinen tai tosiasiallinen velvoite, maksuveloitteen toteutuminen on todennäköistä ja veloitteen suuruus on arvioitavissa luotettavasti. Jos osasta veloitetta on mahdollista saada korvausta joltakin kolmanelta osapuolelta, korvaus kirjataan erilliseksi omaisuuseräksi, mutta vasta kun korvauksen saaminen on käytännössä varmaa. Tappiollisista sopimuksista kirjataan varaus, kun veloitteiden täyttämiseksi vaadittavat välttämättömät menot ylittävät sopimuksesta saatavat hyödyt.

Varaukset arvostetaan veloitteen kattamiseksi vaadittavien menojen nykyarvoon. Nykyarvon laskennassa käytetty diskonttotekijä valitaan siten, että se kuvastaa markkinoiden näkemystä tarkasteluhetken rahan aika-arvosta ja veloitteeseen liittyvistä riskeistä.

Uudet tai uudistetut IFRS-standardit ja tulkinnat

Seuraavilla 2009 voimaan tulleilla on vaikutusta yhtiön tilinpäätökseen:

- IAS 1 (uudistettu), Tilinpäätöksen esittäminen: Laadintaperiaatteen muutos koskee vain esittämistapaa. Vertailutiedot on muunnettu vertailukelpoisiksi standardin siirtymäsääntöjen mukaisesti.
- IFRS 8, Toimintasegmentit: Tämä ei vaikuttanut raportoitavien segmenttien lukumäärään.
- IFRIC 11, IFRS 2 – Konserniyhtiöiden osakkeita ja omia osakkeita koskevat liiketoimet: johdon paloitsemisjärjestelmä on osakepohjainen.

Seuraavilla 2009 voimaan tulleilla tulkinnoilla ei ole olennaista vaikutusta yhtiön tilinpäätökseen:

- IAS 23 (uudistettu), Vieraan pääoman menot
- IFRIC 13, Kanta-asiakasohjelmat
- IFRIC 14, IAS 19 – Etuuspohjaisesta järjestelystä johtuvan omaisuuserän yläraja, vähimmäisrahoitustarvitukset ja näiden välinen yhteys
- IFRS 2 (muutos), Osakeperusteiset maksut – oikeuden syntymisehdot ja peruutukset
- IAS 1 ja IAS 32 (muutos), Lunastusveloitteiset rahoitusinstrumentit ja yhteisön purkautuessa syntyvät veloitteet
- IFRS 1 ja IAS 27 (muutos), Tytäryrityksiin, yhteisessä määräysvallassa oleviin yksikköihin ja osakkuusyhtiöihin tehtyjen sijoitusten alkuperäisen hankintamenon määrittäminen IFRS:n käyttöönoton yhteydessä
- IAS 39 (muutos), Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja Arvostaminen – Suojauskohteiksi hyväksyttävät erät
- IFRS 7 (muutos), Rahoitusinstrumenteista annettavien liitetietojen parantaminen
- IAS 1 (muutos), Lyhytaikaiset varat ja lyhytaikaiset velat
- IAS 16 ja IAS 7 (muutos), Omaisuuserien vuokralle antaminen ja myöhemmin tapahtuva myynti
- IAS 19 (muutos), Työsuhde-etuudet
- IAS 20 (muutos), Julkisten avustusten kirjanpidollinen käsittely ja julkisesta tuesta tilinpäätöksessä esitettävät tiedot
- IAS 23 (muutos), Vieraan pääoman menot
- IAS 27 (muutos), Konsernitiilinpäätös ja erillistilinpäätös
- IAS 28 (muutos), Sijoitukset osakkuusyhtiöihin
- IAS 31 (muutos), Osuudet yhteisyrityksissä
- IAS 36 (muutos), Omaisuuserien arvon alentuminen
- IAS 38 (muutos), Aineettomat hyödykkeet
- IAS 40 ja IAS 16 (muutos), Kiinteistöjen luokittelu
- IAS 41 (muutos), Maatalous

Niiden standardien ja tulkintojen lisäksi, jotka on esitetty tilinpäätöksessä, konserni ottaa käyttöön seuraavat vuonna 2009 julkaistut standardit, tulkinnat ja muutokset olemassa oleviin standardeihin ja tulkintoihin vuoden 2010 tilinpäätöksessään. Näillä muutoksilla ei tule olemaan olennaista vaikutusta yhtiön tilinpäätökseen:

- IFRIC 18, Omaisuuserien siirrot asiakkailta
- IFRIC 9 ja IAS 39 (muutos), Kytkeytyjen johdannaisten uudelleenarviointi luokittelun muutoksen yhteydessä
- IFRS 2 (muutos), Osakeperusteiset maksut – käteisvaroina maksettavat osakeperusteiset liiketoimet konsernissa
- IFRS 1 (muutos), Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto – lisähelpotuksia ensilaatijalle
- IFRS 2 (muutos), IFRS 2 – Osakeperusteiset maksut –soveltamisala
- IFRS 5 (muutos), Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot
- IFRS 8 (muutos), Toimintasegmentit
- IAS 1 (muutos), Tilinpäätöksen esittäminen
- IAS 7 (muutos), Rahavirtalaskelma
- IAS 17 (muutos), Vuokrasopimukset
- IAS 18 (muutos), Tulouttaminen
- IAS 36 (muutos), Omaisuuserien arvonalentuminen
- IAS 38 (muutos), Aineettomat hyödykkeet
- IAS 39 (muutos), Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen
- IAS 39 (muutos), Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen
- IAS 39 (muutos), Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen
- IFRIC 9 (muutos), Kytkeytyjen johdannaisten uudelleenarviointi
- IFRIC 16 (muutos), Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaukset

Seuraavien vuonna 2011 tai myöhemmin voimaan tulevien standardien ja tulkintojen SSH ei arvioi vaikuttavan sen tilinpäätökseen:

- IAS 32 (muutos), Rahoitusinstrumentit: esittämistapa – Liikkeeseen laskettujen oikeuksien luokittelu
- IFRIC 19, Velan maksaminen liikkeeseen lasketuilla omilla oman pääoman ehtoisilla instrumenteilla
- IFRIC 14 (muutos), Vähimmäisrahas-toin-tivaatimusten mukaisia suorituksia koskevat ennakkomaksut
- IFRS 9, Rahoitusvarat – luokittelu ja arvostamine
- IAS 24 (uudistettu), Lähipiiriä koskevat tiedot tilinpäätöksessä

Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteet ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

Tilinpäätöstä laadittaessa joudutaan tekemään tulevaisuutta koskevia arvioita ja oletuksia, joiden lopputulemat saattavat poiketa tehdyistä arvioista ja oletuksista. Lisäksi joudutaan käyttämään harkintaa tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden soveltamisessa. Arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Mahdolliset arvioiden ja olettamusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai olettamusta korjataan, ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

Tilinpäätökseen sisältyvät merkittävimmät arviot liittyvät myyntisaamisten luottoriskiiin ja laskennallisten verosaamisten hyödyntämiseen.

3 Segmentti-informaatio

Segmentti-informaatio esitetään konsernin liiketoiminnallisen ja maantieteellisen segmenttijaon mukaisesti. Konsernin ensisijainen segmenttiraportointimuoto on maantieteellisten segmenttien mukainen. Segmentit perustuvat konsernin sisäiseen organisaatorakenteeseen ja sisäiseen taloudelliseen raportointiin. Segmenttien markkinoiden luonne sekä riskit eroavat toisistaan.

Segmentin varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat kohdistettavissa segmentille. Kohdistamattomat erät sisältävät koko yritykselle yhteisiä eriä. Investoinnit koostuvat aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden lisäyksistä, joita käytetään useammalla kuin yhdellä kaudella. Segmenttien väliset tapahtumat toteutetaan markkinaehtoisesti.

Maantieteelliset segmentit:

Konsernin maantieteelliset segmentit ovat seuraavat:

- Pohjois- ja Etelä-Amerikka (AMERICAS)
- Eurooppa ja muu maailma sekä (EROW)
- Aasia ja Tyynenmeren alue (APAC)

Maantieteelliset segmentit esitetään varojen sijainnin perusteella.

Liiketoimintasegmentit:

Konserni toimii yhdellä liiketoimintasegmentillä.

2008	EROW	AMERICAS	APAC	Kohdistamattomat erät	Eliminoinnit	Konserni
€						
Tuloslaskelma						
LIIVEVAIHTO	1 932 823	5 834 425	754 655	0	0	8 521 902
Myytyjen suoritteiden hankintameno	-18 453	-389	-3 062	-104	0	-22 008
BRUTTOKATE	1 914 370	5 834 036	751 593	-104	0	8 499 894
Liiketoiminnan muut tuotot	0	18 210	110	137 504	0	155 824
Kulut ja poistot	-804 277	-3 165 270	-316 635	-6 575 455	0	-10 861 636
LIIVEVOITTO/-TAPPIO	1 110 093	2 686 975	435 068	-6 438 055	0	-2 205 918
Rahoitustuotot						890 686
Rahoituskulut						-217 097
VOITTO ENNEN VEROJA						-1 532 328
Tuloverot						-253 515
TILIKAUDEN VOITTO						-1 785 843
Segmentin varat	1 001 644	1 832 369	154 395	16 129 040	0	19 117 447
Segmentin velat	2 278 329	8 679 194	154 395	-601 868	-5 906 209	4 603 841
Investoinnit hyödykkeisiin	94 914	14 545				109 458
Poistot hyödykkeistä	193 190	11 016				204 206

SSH Communications Security –konserni

2009	EROW	AMERICAS	APAC	Kohdistamattomat erät	Eliminoinnit	Konserni
€ Tuloslaskelma						
LIKEVAIHTO	2 477 979	5 530 053	803 874	0	0	8 811 906
Myytyjen suoritteiden hankintameno	-62 459	-55	-820	0	0	-63 333
BRUTTOKATE	2 415 520	5 529 998	803 054	0	0	8 748 572
Liiketoiminnan muut tuotot	0	0	0	136 846	0	136 846
Kulut ja poistot	-1 323 300	-3 017 881	-346 674	-5 684 607	0	-10 372 462
LIKEVOITTO/-TAPPIO	1 092 220	2 512 118	456 379	-5 547 760	0	-1 487 043
Rahoitustuotot						443 690
Rahoituskulut						-120 526
TAPPIO ENNEN VEROJA						-1 163 879
Tuloverot						-8 485
TILIKAUDEN TAPPIO						-1 173 447
Segmentin varat	1 728 116	1 558 316	154 395	5 981 487	0	9 422 314
Segmentin velat	2 481 743	8 331 817	154 395	-541 642	-5 432 671	4 993 642
Investoinnit hyödykkeisiin	105 090	7 553				112 643
Poistot hyödykkeistä	158 503	11 262				169 765

*) Konsernitason kulut koostuvat lähinnä konsernin tuotekehityksen sekä konsernihallinnon kustannuksista.

4 Liikevaihto, €	2009	2008
Tuotot lisenssimyynnistä	3 941 100	3 996 501
Tuotot ylläpitopalveluista	4 730 993	4 479 701
Muut tuotot	139 812	45 701
Yhteensä	8 811 906	8 521 902

5 Liiketoiminnan muut tuotot, €	2009	2008
Vuokratuotot	136 846	128 283
Muut	0	27 541
Yhteensä	136 846	155 824

6 Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut, €	2009	2008
Palkat	5 286 335	5 668 966
Eläkekulut, maksupohjaiset järjestelyt	583 260	625 419
Muut henkilösivukulut	308 945	153 997
Myönnettyt osakeoptiot	-2 097	2 097
Yhteensä	6 176 442	6 450 478

Konsernin kaikki eläkejärjestelyt ovat maksupohjaisia. Tiedot johdon työsuhde-etuuksista esitetään liitetiedossa 32.

Tiedot työsuhde-etuuksina myönnettyistä osakeoptioista on esitetty liitetiedossa 32.

Henkilöstö	2009	2008
Keskimäärin tilikaudella	66	77
Tilikauden lopussa	64	73

Henkilöstön jakauma toiminnoittain tilikauden lopussa	2009	2008
Tutkimus ja kehitys	37	40
Myynti ja markkinointi	14	25
Hallinto	13	8
Yhteensä	64	73

7 Poistot käyttöomaisuuslajeittain, €	2009	2008
Poistot koneista ja kalustosta	79 004	78 146
Poistot rahoitusleasingomaisuudesta	77 340	44 054
Poistot muista aineellisista hyödykkeistä	837	600
Poistot ohjelmistoista	12 585	69 219
Poistot aktivoituista kehittämismenoista	0	12 186
Yhteensä	169 765	204 206

Poistot toiminnoittain, €	2009	2008
Tuotekehityksen kulut	68 383	130 768
Myyntin ja markkinoinnin kulut	11 906	22 435
Hallinnon kulut	89 476	51 003
Yhteensä	169 765	204 206

8 Rahoitustuotot, €	2009	2008
Korkotuotot	11 385	42 784
Voitot, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	159 640	772 732
Valuuttakurssivoitot	270 796	75 170
Yhteensä	443 690	890 686

9 Rahoituskulut, €	2009	2008
Rahoitusleasingkorot	7 294	5 214
Valuuttakurssitappiot, lainat ja muut saami- set	113 223	211 816
Muut korkokulut	9	66
Yhteensä	120 526	217 096

10 Verot, €	2009	2008
Laskennalliset verot	-1 083	244 574
Tuloverot	-8 485	8 941
Yhteensä	-9 568	253 515

Tuloslaskelman verokulun ja Suomen verokannalla laskettujen verojen täsmäytyslas-
kelma

	2009	2008
Voitto/tappio ennen veroja	-1 163 879	-1 532 328
Verot 26 %:n verokannan mukaan	302 609	398 405
Ulkomaisten tytäryritysten poikkeavat verokannat	11 033	-111 634
Vähennyskelvottomat kulut	-125 482	107 899
Verovapaat tulot	90 396	-261 519
Kirjaamattomien verotuksellisten tappioiden käyttö	178 727	207 041
Tilikauden tappioista kirjaamaton verosaaminen	-464 065	-387 530
Aikaisemmin kirjattujen verosaamisten purku	0	-244 574
Laskennalliset verot	-1 083	0
Verot aiemmilta tilikausilta	-1 702	38 397
Verot tuloslaskelmassa	-9 568	253 515

11 Osakekohtainen tulos, €	2009	2008
Emoyrityksen omistajille kuuluva tilikauden voitto/tappio	-1 173 447	-1 785 843
Osakkeiden lukumäärän painotettu keskiarvo (tuhansia)	28 791	28 545
Laimentamaton osakekohtainen tulos (€ per osake)	-0,04	-0,06
Osakkeiden lukumäärä otettuna huomioon osakkeiden laimennusvaikutus, (tuhansia)	29 919	28 913
Laimennusvaikutuksella oikaistu osakekohtainen tulos (€ per osake)	-0,04	-0,06

12 Aineelliset hyödykkeet

Koneet ja kalusto, €	2009	2008
Hankintameno 1.1.	1 192 883	1 102 664
Muuntoero	-5 226	7 615
Lisäykset	67 972	82 605
Vähennykset	-72	0
Hankintameno 31.12.	1 255 557	1 192 883
Kertyneet poistot 1.1.	1 060 353	977 707
Muuntoero	-4 596	6 797
Tilikauden poistot	81 330	75 326
Tilikauden poistojen muuntoero	-432	523
Vähennysten kertyneet poistot		0
Kertyneet poistot 31.12.	1 136 655	1 060 353
Kirjanpitoarvo 31.12.	118 902	132 530
Rahoitusleasingsopimuksella vuokratut hyödykkeet, €		
	2009	2008
Hankintameno 1.1.	411 658	195 109
Lisäykset	10 171	226 307
Vähennykset	-16 279	-9 758
Hankintameno 31.12.	405 549	411 658
Kertyneet poistot 1.1.	225 193	173 418
Tilikauden poistot	69 619	51 775
Kertyneet poistot 31.12.	294 811	225 193
Kirjanpitoarvo 31.12.	110 738	186 465
Koneiden ja kaluston kirjanpitoarvo 31.12. yhteensä, €	229 639	318 995
Muut aineelliset hyödykkeet, €		
	2009	2008
Hankintameno 1.1.	21 729	16 594
Muuntoero	-596	959
Lisäykset		4 176
Hankintameno 31.12.	21 133	21 729
Kertyneet poistot 1.1.	18 180	16 594
Muuntoero	-505	985
Tilikauden poistot	837	600
Kertyneet poistot 31.12.	18 511	18 180
Kirjanpitoarvo 31.12.	2 623	3 550
Aineellisten hyödykkeiden tasearvo 31.12., €	232 262	322 545

13 Aineettomat hyödykkeet

Ohjelmistot, €	2009	2008
Hankintameno 1.1.	1 802 212	1 798 655
Muuntoero	-425	684
Lisäykset	34 500	2 874
Vähennykset	0	0
Hankintameno 31.12.	1 836 287	1 802 212
Kertyneet poistot 1.1.	1 793 638	1 723 736
Muuntoero	0	684
Tilikauden poistot	12 160	69 219
Tilikauden poistojen muuntoero	0	0
Vähennysten kertyneet poistot	0	0
Kertyneet poistot 31.12.	1 805 798	1 793 638
Kirjanpitoarvo 31.12.	30 489	8 574

14 Laskennalliset verosaamiset ja –velat, €

	1.1.2008	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2008
Laskennalliset verosaamiset				
Tappioista	244 960	-244 960	0	0

Laskennalliset verovelat

Myytävissä olevien rahoitus- varojen arvostaminen käypään arvoon	0	0	0	0
Muut erät	386	-386	0	0
Yhteensä	386	-386	0	0

	1.1.2009	Kirjattu tulos- laskelmaan	Kirjattu omaan pääomaan	31.12.2009
Laskennalliset verosaamiset				
Tappioista	0	0	0	0

Laskennalliset verovelat

Myytävissä olevien rahoitus- varojen arvostaminen käypään arvoon	0	0	0	0
Muut erät	0	0	1 083	1 083
Yhteensä	0	0	1 083	1 083

Konsernin sellaisten verotuksellisten tappioiden määrä, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista, on 22,5 miljoonaa euroa. Näistä 16,4 miljoonaa euroa on kotimaassa ja 6,2 miljoonaa euroa Yhdysvalloissa. Verotukselliset tappiot vanhenevat kotimaassa vuosien 2012-2019 aikana ja Yhdysvalloissa vuosien 2020-2029 aikana. Verotuksellisista tappioista kirjaamaton laskennallisten verosaamisten määrä on 6,9 miljoonaa euroa.

Konsernin tytäryhtiöissä ei ole voittovaroja, joiden kotiuttamisesta syntyisi veroseuraamuksia.

		2009	2008
15 Myyntisaamiset, €		2 455 457	1 983 447
Myyntisaamisten ikä- kauma, €			
	2009	Arvon- alentumis- tappiot	Netto 2009
			2008
		Arvon- alentumis- tappiot	Netto 2008
Erääntymättömät	2 212 763	0	2 212 763
Erääntyneet			1 641 575
Alle 30 päivää	104 211	0	104 211
30-50 päivää	19 966	0	19 966
Yli 50 päivää	118 520	0	118 520
Yhteensä	2 455 457	0	2 455 457
		2 459 242	-81
			1 983 447
Myyntisaamisten jakauma valuutoittain, €		2009	2008
Euro		157 087	216 872
USD		1 135 050	1 519 547
JPY		0	0
GBP		185 293	152 814
CHF		978 027	94 215
Yhteensä		2 455 457	1 983 447
16 Muut saamiset, €		2009	2008
Ennakkomaksut		81 523	103 011
Arvonlisäverosaamiset		156 159	181 352
Muut lyhytaikaiset saamiset		68 826	4 450
Yhteensä		306 508	288 814
17 Siirtosaamiset, €		2009	2008
Henkilöstösidonnaiset		2 341	2 341
Muut siirtosaamiset		22 791	33 107
Yhteensä		25 132	35 448
18 Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset, €		2009	2008
Nimellisarvo 1.1.		14 500 000	20 302 557
Lisäykset		18 030 687	54 200 033
Vähennykset		30 010 586	-60 002 590
Käyvän arvon muutos		-11 979 900	-5 802 557
Käypä arvo 31.12.		2 520 100	14 500 000
Lyhytaikaiset		2 520 100	14 500 000

Tilikauden aikana myytävissä olevista sijoituksista sekä määräaikaistalletuksista reali-
soituneet myyntivoitot ja -tappiot esitetään liitetiedoissa 8 ja 9.

19 Rahoitusvarat ja –velat arvostusryhmittäin

	Lainat ja muut saamiset	Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	Jaksotettuun hankinta- menoon kirjattavat rahoitusvelat	Yhteensä	Liite- tieto
Tase-erä 31.12.2008 €					
Lyhytaikaiset rahoitus- varat:					
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2 272 261			2 272 261	15, 16
Lainat ja muut saamiset		14 500 000		14 500 000	19
Rahavarat	1 978 620			1 978 620	
Rahoitusvarat yhteensä:	4 250 881	14 500 000	0	18 750 881	
Pitkäaikaiset rahoitus- velat:					
Rahoitusleasingvelat			110 973	110 973	24
Lyhytaikaiset rahoitus- velat:					
Ostovelat ja muut velat			503 000	503 000	26, 28
Rahoitusvelat yhteensä:	0	0	613 973	613 973	
	Lainat ja muut saa- miset	Eräpäivään asti pidettä- vät sijoituk- set	Jaksotettuun hankinta- menoon kir- jattavat rahoi- tusvelat	Yhteensä	Liite- tieto
Tase-erä 31.12.2009 €					
Lyhytaikaiset rahoitus- varat:					
Myyntisaamiset ja muut saamiset	2 761 965			2 761 965	15, 16
Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset		2 520 100		2 520 100	19
Rahavarat	3 841 366			3 841 366	
Rahoitusvarat yhteensä:	6 603 331	2 520 100	0	9 123 431	
Pitkäaikaiset rahoitus- velat:					
Rahoitusleasingvelat			40 715	40 715	24
Lyhytaikaiset rahoitus- velat:					
Ostovelat ja muut velat			73 860 962 962	73 860 962 962	26, 28
Rahoitusvelat yhteensä:	0	0	1 077 537	1 077 537	

20 Omaa pääomaa koskevat liitetiedot

Yhtiöjärjestyksen mukaan SSH Communications Security Oyj:n vähimmäisosakepääoma on 600 000 euroa ja enimmäisosakepääoma 2 400 000 euroa, näissä rajoissa osakepääomaa voidaan korottaa tai alentaa yhtiöjärjestystä muuttamatta. Osakkeiden nimellisarvo on 0,03 euroa ja osakkeiden lukumäärä siten vähintään 20 miljoonaa ja enintään 80 miljoonaa kappaletta. Yhtiöllä on yksi osakesarja, jonka osake oikeuttaa yhteen ääneen yhtiökokouksessa. Yhtiön kaupparekisteriin merkitty ja täysin maksettu osakepääoma 31.12.2009 oli 896 953 euroa sekä osakkeiden lukumäärä 29 898 499.

SSH:n 4.3.2009 pidetty varsinainen yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään yhteensä 5 500 000 osakkeen antamisesta maksullisilla osakeanneilla tai antamalla osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisia optio-oikeuksia tai muita osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia joko osakkeenomistajien merkintätuo-oikeuksin tai merkintätuo-oikeuksista poiketen yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutus on voimassa seuraavaksi pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2010 asti. Katsauskauden aikana hallitus käytti valtuutusta 20.10.2009 päättäessään osana johdon kannustinjärjestelmää suunnatusta maksullisesta osakeannista SSH Management Investment Oy:lle.

Lisäksi yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään omien osakkeiden hankkimisesta yhdessä tai useammassa erässä siten, että valtuutuksen nojalla voidaan hankkia yhtiön vapaaseen omaan pääomaan kuuluvilla varoilla enintään 2 000 000 yhtiön omaa osaketta, mikä määrä vastaa noin seitsemää (7) prosenttia yhtiön kaikista osakkeista. Hankittavista osakkeista maksettava vastike määräytyy hankintapäivänä NASDAQ OMX Helsinki Oy:n järjestämässä julkisessa kaupankäynnissä yhtiön osakkeelle määräytyvän kaupankäyntikurssin perusteella. Hankintavaltuutus on voimassa enintään kahdeksantoista (18) kuukautta yhtiökokouksen päätöksestä lukien.

Yhtiökokous päätti myös varojen jakamisesta yhtiön sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta osakkeenomistajille siten, että varoja jaettiin osaketta kohti oli 0,30 euroa eli yhteensä 8 595 680,40 euroa. Pääoman palautus maksettiin osakkeenomistajille, jotka täsmäytyspäivänä 9.3.2009 oli merkitty Euroclear Finland Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon, ja maksupäivä oli 16.3.2009. Edelleen yhtiökokous päätti alentaa yhtiön vuosina 2000 – 2008 liikkeeseen laskemiin optio-ohjelmiin kuuluvilla optio-oikeuksilla merkittävissä olevien osakkeiden merkintähintaa varojenjako vastavalla määrällä, eli 0,30 euroa kutakin optio-oikeutta kohti. Osakkeiden merkintähinnan kuitenkin jäädessä aina vähintään nimellisarvon suuruiseksi.

Osakepääoman ja ylikurssirahaston muutokset:

	Osakkeiden lukumäärä	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Yhteensä
31.12.2008	28 583 775	857 513	0	857 513
Suunnattu osakeanti toimitusjohtajalle	68 493	2 055	0	2 055
Merkinnät osake-optioilla I/1999	2 600	78	0	78
Merkinnät osake-optioilla I/2003	143 581	4 307	0	4 307
Suunnattu osakeanti johdon omistusyhtiölle	1 100 000	33 000	0	33 000
31.12.2009	29 898 449	896 953	0	896 953

Oman pääoman rahastojen kuvaukset:**Muuntoerot**

Muuntoerot-rahasto sisältää ulkomaisten yksikköjen tilinpäätösten muuntamisesta syntyneet muuntoerot.

Arvonmuutosrahasto

Arvonmuutosrahasto sisältää kolme alarahastoa: käyvän arvon rahaston myytävissä oleville sijoituksille, suojausrahaston rahavirran suojauksena käytettävien johdannaisinstrumenttien käypien arvojen muutoksille ja rahaston myönnettyjen optio-oikeuksien kuluosuudelle.

Vapaat rahastot

Vapaat rahastot muodostuvat sijoitetun vapaan oman pääoman rahastosta.

21 Pääoman hallinta

Yhtiön pääoman hallinnan tavoitteena on varmistaa yhtiön toiminnan jatkuvuus. Pääomarakennetta voidaan hallita päätöksillä, jotka koskevat mm. osinkoa ja muuta varojen jakoa, omien osakkeiden hankkimista yhtiölle ja osakeanteja. Pääomarakennetta kuvaavia tunnuslukuja ovat omavaraisuusaste ja nettovelkaantumisaste.

22 Osakeperusteiset maksut

Optio-ohjelmien tiedot

Optio-ohjelma	Optiotodistus	Liikkeeseenlaskupäivä	Merkintäaika		Merkintähinta €	Käyttämättömät optiot
			Alku	Loppu		
I/1999	I/1999C	05.08.1999	01.05.2001	01.05.2011	0,03	375
	I/1999D	05.08.1999	01.11.2001	01.11.2011	0,03	375
	I/1999E	05.08.1999	01.05.2002	01.05.2012	0,03	6 112
	I/1999F	05.08.1999	01.11.2002	01.11.2012	0,03	4 862
	I/1999G	05.08.1999	01.05.2003	01.05.2013	0,03	4 239
	I/1999H	05.08.1999	01.11.2003	01.11.2013	0,03	3 612
						19 575
10.7.2000		10.07.2000	01.11.2000	01.11.2010	5,51	32 000
I/2000	I/2000A	10.07.2000	01.05.2001	01.05.2011	5,51	41 900
	I/2000B	13.09.2000	01.11.2001	01.11.2011	5,51	66 628
	I/2000C	22.03.2001	01.05.2002	01.05.2012	5,51	40 062
II/2000	II/2000A	22.03.2001	01.11.2001	01.11.2011	14,01	3 250
	II/2000B	22.03.2001	01.05.2002	01.05.2012	14,01	1 625
	II/2000C	22.03.2001	01.11.2002	01.11.2012	14,01	875
	II/2000D	22.03.2001	01.05.2003	01.05.2013	14,01	875
	II/2000E	22.03.2001	01.11.2003	01.11.2013	14,01	875
	II/2000F	22.03.2001	01.05.2004	01.05.2014	14,01	875
	II/2000G	22.03.2001	01.11.2004	01.11.2014	14,01	875
					9 250	
II/2002	II/2002A	11.04.2002	06.06.2002	11.04.2012	1,01	1 375
	II/2002B	11.04.2002	06.05.2003	11.04.2012	1,01	250
	II/2002C	11.04.2002	06.05.2004	11.04.2012	1,01	1 500
	II/2002D	11.04.2002	06.05.2005	11.04.2012	1,01	1 500
					4 625	
III/2002	III/2002A	26.06.2002	06.05.2004	26.06.2012	0,91	6 124
	III/2002B	26.06.2002	06.05.2005	26.06.2012	0,91	6 125
	III/2002C	26.06.2002	06.05.2006	26.06.2012	0,91	6 625
	III/2002D	26.06.2002	06.05.2007	26.06.2012	0,91	6 625
					25 499	
II/2003	II/2003A	29.04.2003	01.05.2004	29.04.2013	0,03	749
	II/2003B	29.04.2003	01.05.2005	29.04.2013	0,03	501
	II/2003C	29.04.2003	01.05.2006	29.04.2013	0,03	1 124
	II/2003D	29.04.2003	01.05.2007	29.04.2013	0,03	1 126
					3 500	

Tilinpäätöshetkellä SSH:lla oli käyttämättömiä optioita 243 039 kappaletta (2008: 893 348). Käyttämättömät optiot oikeuttavat 0,01 % omistusosuuteen ja 0,01 % äänimäärään. Kaikkien käyttämättömien optioiden toteutushinnan painotettu keskiarvo oli 4,80 euroa (2008: 2,21 euroa). Toteuttamatta olevien optioiden juoksuajan painotettu keskiarvo oli 1,9 vuotta (2008: 1,9 vuotta). Optioiden toteutushinta vaihtelee 0,03 eurosta 14,01 euroon sekä sopimuksen jäljellä oleva juoksu-aika 10 kuukaudesta 4,8 vuoteen.

Optioiden määrän ja painotetun keskimääräisen lunastushinnan muutos:

	2009		2008	
	Toteutushinnan painotettu keskiarvo	Optioiden määrä	Toteutushinnan painotettu keskiarvo	Optioiden määrä
Tilikauden alussa	3,18	893 348	2,98	1 052 760
Myönnettyt optiot	0	0	1,46	500 000
Menetetyt optiot	0,03	5 666	2,96	611 749
Mitätöidyt optiot	0,03	501 062		
Toteutetut optiot	0,18	146 181	0,33	47 663
Tilikauden lopussa	4,80	240 439	2,21	893 348
Toteutettavissa olevat optiot tilikauden lopussa	4,80	240 439	3,18	393 348

SSH:n osakkeen painotettu keskihinta oli 0,79 euroa vuonna 2009 ja 1,48 euroa vuonna 2008.

23 Varaukset, €	Uudelleenjärjestelyvaraukset - Tappiolliset sopimukset	
	lyvaraukset	sopimukset
31.12.2008	0	0
Varausten lisäykset	138 089	
31.12.2009	138 089	0

Vuonna 2009 kirjattiin SSH Oyj:ssä 138 089 euron uudelleenjärjestelyvaraus liittyen pääkonttorin toimitilamuuttoon. Varaus puretaan kevään 2010 aikana.

24 Rahoitusleasingvelat

Rahoitusleasingvelat – vähimmäisvuokrien kokonaismäärä, €	2009	2008
Yhden vuoden kuluessa	82 205	80 784
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	55 380	110 676
Yhteensä	137 585	191 460
Rahoitusleasingvelat – vähimmäisvuokrien nykyarvo, €	2009	2008
Yhden vuoden kuluessa	73 860	77 607
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	40 715	110 973
Yhteensä	114 575	188 580
Tulevaisuudessa kertyvät rahoituskulut	3 808	10 512
Rahoitusleasingvelat yhteensä, €	2009	2008
Lyhytaikaiset	73 860	77 607
Pitkäaikaiset	40 715	110 973

Konserni on vuokrannut toimistokoneita ja atk-laitteita pitkäaikaisilla leasingsopimuksilla. Atk-laitteiden leasingsopimukset sisältävät jatko- ja markkinahintaisia osto-optioita. Muut sopimukset eivät sisällä jatko- tai osto-optioita. Kaikki vuokrat ovat kiinteitä. Sopimuskausi on yleensä 3-5 vuotta, ja velat 31.12.2009 erääntyvät 30.5.2012 mennessä.

25	Saadut ennakot, €	2009	2008
		3 222 854	3 218 981
26	Ostovelat, €	2009	2008
		385 904	123 214
27	Siirtovelat, €	2009	2008
	Henkilöstösidonnaiset	750 713	762 725
	Verovelat	10 866	8 162
	Muut siirtovelat	30	0
	Yhteensä	766 028	770 887
28	Muut velat, €	2009	2008
	Henkilöstösidonnaiset	386 065	195 006
	Rahoitusleasingvelka	73 860	77 607
	Arvonlisäverovelka	0	0
	Muut lyhytaikaiset velat	117 133	107 174
	Yhteensä	577 058	379 786

Henkilösidonnaiset velat sisältävät konsernitilinpäätöksessä eliminoidun 266 640 euron suuruisen SSH Management Investment Oy:n oman pääoman osuuden.

29 Rahoitusriskien hallinta

Konserni altistuu normaalissa liiketoiminnassaan rahoitusriskeille. Konsernin riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset konsernin tulokseen.

Valuuttariski

Konserni toimii kansainvälisesti ja on siten altistunut eri valuuttapositioneista aiheutuville transaktioriskeille. Konsernin kannalta merkittävin valuutta on Yhdysvaltojen dollari (USD). Transaktioriskiä hallitaan nettoposition pohjalta tarvittaessa käyttäen valuttatermiinejä tai optioita. Tilinpäätöspäivänä yhtiö ei ole tehnyt suojaustoimenpiteitä valuuttakurssimuutosten varalta.

Korkoriski

Konsernilla ei ole korollista velkaa, joten tältä osin ei ole suojaustarvetta. Konsernin rahamarkkinasijoitukset altistavat sen rahavirran korkoriskille, mutta niiden vaikutus ei ole merkittävä kokonaisuudessaan.

Sijoitustoiminnan markkinariski

Yhtiön varat on sijoitettu yhtiön hallituksen hyväksymän sijoituspolitiikan mukaisesti. Tilikauden päättyessä varat olivat sijoitettuna määräaikaistalletuksiin sekä talletuksiin korkean luotoluokituksen omaavissa rahoituslaitoksissa.

Luottoriski

Konsernilla ei ole merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Konsernilla on luottoriskipolitiikka sen varmistamiseksi, että tuotteita ja palveluita myydään vain asiakkaille, joilla on asianmukaiset luottotiedot.

Maksuvalmiusriski

Konserniin ei liity maksuvalmiusriskiä koska konsernin rahavirtaan nähden mittavat sijoitusvarat ovat päivän varoitustasalla saatavilla.

30 Muut vuokrasopimukset

Muu vuokrasopimus on vuokrasopimus, joka ei ole rahoitusleasingsopimus

Konserni vuokralle ottajana**Ei-purettavissa olevat toimistotilojen vuokrasopimukset - vähimmäisvuokrat, €**

	2009	2008
Yhden vuoden kuluessa	338 372	619 145
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	945 612	491 270
Yli viiden vuoden kuluttua		
Yhteensä	1 283 984	1 110 415

Ei-purettavissa olevat ajoneuvojen vuokrasopimukset - vähimmäisvuokrat, €

	2009	2008
Yhden vuoden kuluessa	70 249	85 715
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	65 244	118 251
Yhteensä	135 493	203 966

Konserni vuokraa kaikki käyttämänsä toimistotilat. Vuokrasopimusten pituudet ovat yleensä 3-5 vuotta, ja normaalisti niihin sisältyy mahdollisuus jatkaa sopimusta alkuperäisen päättämispäivän jälkeen. Sopimusten indeksi-, uudistamis- ja muut ehdot poikkeavat toisistaan. Vuoden 2009 tuloslaskelmaan sisältyy toimistotilojen vuokrasopimusten perusteella suoritetuja vuokramenoja 802 813 euroa (675 887 euroa vuonna 2008), josta uudelleenjärjestely varauksena on kirjattu 138 089 euroa. Konserni on edelleen vuokrannut osan toimistotiloistaan. Edelleen vuokrattuihin tiloihin kohdistuvien vuokratuottojen määrä on 136 846 euroa vuonna 2008 (128 283 euroa vuonna 2007). Tehtyjen edelleenvuokraussopimusten saatavat vähimmäisvuokrat ovat 41 876 euroa 31.12.2009 (167 504 euroa 31.12.2008).

Konserni vuokraa myös ajoneuvoja. Vuokrat ovat kiinteitä ja sopimuskausi on keskimäärin 3-4 vuotta. Vuoden 2009 tuloslaskelmaan sisältyy ajoneuvojen käyttöleasingsopimusten perusteella suoritetuja vuokramenoja 101 279 euroa (95 987 euroa vuonna 2008).

31 Annetut vakuudet ja muut vastuusitoumukset, €

	2009	2008
Vuokravakuudet (pantti)	86 091	24 038

Konserni on saanut edellisten tilikausien aikana julkisia avustuksia, joihin liittyy mahdollinen takaisinmaksuvelvollisuus.

32 Konserniyritykset ja lähipiiritapahtumat

Konserniyritykset	kotimaa	Konsernin omistus- osuus,%	Osuus ääni- vallasta, %
SSH Communications Security Oyj, Helsinki	Suomi		
SSH Communications Security Inc., Los Altos	Yhdysvallat	100	100
SSH Operations Oy, Helsinki	Suomi	100	100
SSH Management Investment Oy, Helsinki	Suomi	0	100

Johdon kompensatiot, €	2009	2008
Toimitusjohtaja / Jari Mielonen	227 040	367 220*
Hallitus / Tomi Laamanen	16 800	16 800
Hallitus / Pyry Lautsuo	16 800	12 600
Hallitus / Juho Lipsanen	14 000	0
Hallitus / Juha Mikkonen	16 800	12 600
Hallitus / Timo Ritakallio	4 200	16 800
Hallitus / Tatu Ylönen	0	0

*Arto Vainio toimitusjohtaja 31.10.2008 asti. Jari Mielonen toimitusjohtaja 17.11.2008 alkaen.

	31.12.2009	31.12.2009	31.12.2008	31.12.2008
Hallituksen omistukset	Osakkeet	Optiot	Osakkeet	Optiot
Tomi Laamanen	124 000	2 000	22 000	4 000
Pyry Lautsuo	12 500	0	0	0
Juho Lipsanen	21 865			
Juha Mikkonen	4 003 000	0	4 203 000	0
Tatu Ylönen	14 554 963	0	15 103 280	0
Yhteensä	18 716 328	2 000	19 336 280	4 000

	31.12.2009	31.12.2009	31.12.2008	31.12.2008
Johtoryhmän omistukset	Osakkeet	Optiot	Osakkeet	Optiot
Jari Mielonen (toimitusjohtaja)	531 138*	0	0	500 000
Tero Harjula	225 653*	0	0	0
Mikko Karvinen	225 653*	0	0	0
Jouni Leinonen	225 653*	0	0	0
Pekka Rauhala	245 653*	22 500	20 000	22 500
Yhteensä	1 453 750	522 500	51 716	522 500

* sisältää välillisen omistuksen SSH Management Investment Oy:n kautta

SSH:n ylimmän johdon ja toimitusjohtajan palkitsemisen muoto on osakepalkitsemisen, joka toteutetaan johdon omistusyhtiön SSH Management Investment Oy:n avulla. Yhtiöllä ei ole myöskään poikkeavia eläkejärjestelyjä toimitusjohtajalle tai muulle ylimmälle johdolle.

Johdon omistusyhtiö omistaa yhteensä 1 433 750 kappaletta yhtiön osakkeita. Osakkeista 1 100 000 kappaletta merkittiin erillisellä omistusyhtiölle suunnatulla annilla. Lisäksi SSH Management Oy osti joulukuun 2009 aikana markkinoilta 337 500 kappaletta yhtiön osakkeita. SSH:n osakkeiden hankinta rahoitettiin konserniyhtiön johtoryhmän tekemällä 266 640 euron pääomasijoituksilla SSH Management Investment Oy:hyn ja emoyhtiön myöntämällä 792 000 euron lainalla. Osakkeet ovat johdon omistusyhtiön omistuksessa järjestelyn purkamiseen asti. Johdon omistusyhtiö toimii kannustinjärjestelmänä syksyyn 2013 asti, jolloin on tarjottu purkaa omistusyhtiö myöhemmin sovittavalla tavalla. Emoyhtiön myöntämän lainan korkokanta on 12 kk:n euriborkorko lisättynä 0,65 %:n marginaalilla. Korke maksetaan vuosittain. Laina maksetaan takaisin viimeistään järjestelyn purkautuessa. Lainan pääomaa voidaan maksaa takaisin jo aikaisemminkin. SSH voi vaatia lainan ennen aikaista takaisinmaksua mikäli SSH Management Investment Oy rikkoo lainasopimuksen ehtoja. Lainan vakuudeksi on sovittu

annettavan yhtiön omistamat emoyhtiön osakkeet. SSH tulee pyytämään 3.3.2010 pidettävältä varsinaiselta yhtiökokoukselta hallitukselle valtuutuksen ottaa omia osakkeita pantiksi.

SSH:n hallituksen jäsenet ja yhtiön toimitusjohtaja omistivat 31.12.2009 suoraan tai välillisesti omistamiensa yhtiöiden kautta 64,4 prosenttia yhtiön osakkeista ja äänivallasta. Hallituksella ja toimitusjohtajalla on yhteensä 2 000 osakeoptiota. Nämä käyttämällä hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan osuus nousisi enintään 64,4 prosenttiin yhtiön osakkeista ja äänivallasta.

Muut johtoryhmän jäsenet omistivat suoraan tai välillisesti yhteensä noin 3,1 prosenttia yhtiön osakkeista ja heillä on yhteensä 22 500 optiota.

Johdon palkkoihin ja palkkioihin liittyviä asioita on käsitelty myös vuosikertomuksessa

33 Tilintarkastajan palkkiot

Tilintarkastajan palkkiot vuonna 2009 olivat toimeksiantoryhmittäin seuraavat:

- Tilintarkastus: konserni 31.000 euroa, emoyhtiö 25.500 euroa
- Tilintarkastuslain 1 §:n 1 momentin 2 kohdassa tarkoitetut toimeksiannot: konserni 2.500 euroa ja emoyhtiö 2.000 euroa
- Veroneuvonta: konserni 27.603 euroa ja emoyhtiö 0 euroa
- Muut palvelut: konserni 21.500 euroa ja emoyhtiö 20.500 euroa

34 Osakkeenomistajat

Osakepääoman muutokset

	Osakkeiden lukumäärä	Osakepääoma
31.12.2005	28 268 813	848 064
Optiomerkinnot vuoden aikana	155 082	4 652
31.12.2006	28 423 895	852 717
Optiomerkinnot vuoden aikana	112 217	3 366
31.12.2007	28 536 112	856 083
Optiomerkinnot vuoden aikana	47 663	1 430
31.12.2008	28 583 775	857 513
Optiomerkinnot vuoden aikana	146 181	4 385
Suunnatut osakeannit johdon kannustimiin	1 168 493	35 055
31.12.2009	29 898 449	896 953

Omistusjakauma sektoreittain

Tyyppi	Osakkeita, kpl	Osuus osakkeista ja äänistä, %
Yritykset	6 045 076	20,22
Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	450 524	1,51
Julkisyhteisöt	495 450	1,66
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	81 550	0,27
Kotitaloudet ja yksityishenkilöt	22 757 579	76,12
Ulkomaiset omistajat	68 270	0,23
Yhteensä	29 898 449	100,00

Omistusmääräjakautuma

Osakkeita	Omistajia, kpl	Osuus omista- jista, %	Osakemäärä, kpl	Osuus osake- kannasta, %
1-50	1798	34,52%	87031	0,29
51-100	411	7,89%	40121	0,13
101-500	1144	21,96%	357442	1,20
501-1 000	652	12,52%	564627	1,89
1 001-5 000	926	17,78%	2263619	7,57
5 001-10 000	159	3,05%	1233758	4,13
10 001-50 000	102	1,96%	2098308	7,02
50 001-100 000	8	0,15%	606387	2,03
100 001-500 000	5	0,10%	1235657	4,13
500 001-1 000 000	0	0	0	0,00
1 000 001 –5 000 000	3	0,06%	6901350	23,08
5 000 000 – 999 999 999	1	0,02%	14510149	48,53
Yhteensä	5 209	100	29 898 449	100
joista hallintarekisteröityjä	7		407 122	1,36

Yhtiön 10 suurinta omistajaa 31.12.2009 hallintarekisterissä olevia omistajia lukuun ottamatta

	%	Kpl
YLÖNEN TATU JUHANI	48,53	14 510 149
ASSETMAN OY	13,38	4 000 000
KIVINEN TERO	4,91	1 467 600
SSH MANAGEMENT INVEST- MENT OY	4,80	1 433 750
KESKINÄINEN ELÄKEVAKUU- TUSYHTIÖ ILMARINEN	1,62	483 450
NORDEA PANKKI SUOMI OYJ	1,24	370 020
LAAKKONEN MIKKO	0,48	142 187
LAAMANEN TOMI MATTI MIKA- EL	0,41	124 000
POUTANEN JUKKA	0,39	116 000
MÄKINEN ANTTI VILHO JUHANI	0,30	90 000
Yhteensä	76,05	22 737 136
Hallintarekisteröityjä	1,36	407 122

35 Tilinpäätöspäivän jälkeiset tapahtumat

Yhtiön johdolla ei ole tiedossa sellaisia olennaisia tilinpäätöspäivän jälkeisiä tapahtumia, jotka olisivat vaikuttaneet tilinpäätöslaskelmiin.

3. EMOYHTIÖN TILINPÄÄTÖS

3.1. Emoyhtiön tuloslaskelma

TULOSLASKELMA €	Liite- tieto	1.1.-31.12.2009	1.1.-31.12.2008
LIKEVAIHTO	1	4 793 170,53	4 246 862,34
Hankinnan ja valmistuksen kulut		63 278,67	21 514,84
BRUTTOKATE		4 729 891,86	4 225 347,50
Tuotekehityksen kulut		3 215 815,11	3 403 531,73
Myynnin ja markkinoinnin kulut		1 637 780,80	1 892 997,66
Hallinnon kulut		2 116 809,61	1 678 537,97
Liiketoiminnan muut tuotot	7	484 523,65	770 888,57
LIKEVOITTO/-TAPPIO		-1 755 990,01	-1 978 831,30
Rahoitustuotot ja -kulut	8		
Muut korko- ja rahoitustuotot		358 938,86	985 846,41
Korkokulut ja muut rahoituskulut		40 016,46	86 679,78
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		318 922,40	899 166,63
VOITTO/TAPPIO ENNEN SATUNNAISERIAÄ		-1 437 067,61	-1 079 664,67
VOITTO/TAPPIO ENNEN TILINPÄÄTÖSSIIRTO- JA JA VEROJA		-1 437 067,61	-1 079 664,67
TILINPÄÄTÖSSIIRROT			
Poistoeron muutos		-4166,66	0,00
VOITTO ENNEN VEROJA		-1 441 234,27	-1 079 664,67
TILIKAUDEN VOITTO/TAPPIO		-1 441 234,27	-1 079 664,67

3.2. Emoyhtiön tase

TASE €	Liite- tieto	31.12.2009	31.12.2008
VASTAAVAA			
PYSYVÄT VASTAAVAT			
Aineettomat hyödykkeet	9		
Aineettomat oikeudet		30 489,20	8 573,74
Aineettomat hyödykkeet yhteensä		<u>30 489,20</u>	<u>8 573,74</u>
 Aineelliset hyödykkeet	 9		
Koneet ja kalusto		102 282,26	107 741,94
Aineelliset hyödykkeet yhteensä		<u>102 282,26</u>	<u>107 741,94</u>
 Sijoitukset			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	9	100 841,75	100 841,75
Muut osuudet		11 000,00	0,00
Sijoitukset yhteensä		<u>111 841,75</u>	<u>100 841,75</u>
 PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ		<u>244 613,21</u>	<u>217 157,43</u>
 VAIHTUVAT VASTAAVAT			
Lyhytaikaiset			
Myyntisaamiset		199 775,03	295 474,21
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	10	581 191,20	356 819,85
Siirtosaamiset	11	1 785,45	11 529,37
Muut saamiset	12	74 666,08	85 743,46
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä		<u>857 417,76</u>	<u>749 566,89</u>
 Pitkäaikaiset saamiset			
Saamiset saman konsernin yrityksiltä	10	792 000,00	0,00
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä		<u>792 000,00</u>	<u>0,00</u>
 Rahoitusarvopaperit			
Muut arvopaperit	13	2 520 100,30	14 500 500,00
 Rahat ja pankkisaamiset		3 092 007,70	1 087 907,46
 VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ		<u>7 261 525,76</u>	<u>16 337 474,35</u>
 VASTAAVAA YHTEENSÄ		<u>7 506 138,97</u>	<u>16 554 631,78</u>

TASE			
€	Liite-	31.12.2009	31.12.2008
	tieto		
VASTATTAVAA			
OMA PÄÄOMA	14		
Osakepääoma		896 953,47	857 513,25
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto		7 036 806,42	14 825 541,61
Edellisten tilikausien voitto/tappio		-165 228,06	914 436,61
Tilikauden voitto/tappio		-1 441 234,27	-1 079 664,67
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ		<u>6 327 297,56</u>	<u>15 517 826,80</u>
Vapaaehtoiset varaukset			
VIERAS PÄÄOMA			
Tilinpäätössiirtojen kertymä			
Poistoero		4 166,66	0
Pakolliset varaukset			
Muut pakolliset varaukset	16	138 089,00	0
Lyhytaikainen			
Saadut ennakot		181 031,79	215 685,39
Ostovelat		199 693,03	92 165,15
Siirtovelat	18	523 374,83	534 021,38
Muut velat	19	132 486,10	194 933,06
Lyhytaikainen yhteensä		<u>1 036 585,75</u>	<u>1 036 804,98</u>
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ		<u>1 178 841,41</u>	<u>1 036 804,98</u>
VASTATTAVAA YHTEENSÄ		<u>7 506 138,97</u>	<u>16 554 631,78</u>

3.3. Emoyhtiön rahoituslaskelma

RAHOITUSLASKELMA		
€	01.01.-31.12.2009	01.01.-31.12.2008
Liiketoiminnan rahavirta		
Myynnistä saadut maksut	4 787 683,31	4 968 037,77
Liiketoiminnan muista tuotoista saadut maksut	136 846,36	137 504,01
Maksut liiketoiminnan kuluista	-6 409 776,97	-6 976 963,94
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-1 485 247,30	-1 871 422,16
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskuluista	-40 016,46	-86 679,78
Saadut korot ja muut rahoitustuotot liiketoiminnasta	29 153,88	281 791,53
Liiketoiminnan rahavirta	-1 496 109,88	-1 676 310,41
Investointien rahavirta		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-90 752,92	-70 934,34
Myönnetyt lainat	-792 000,00	0,00
Investoinnit muihin sijoituksiin	-11 000,00	0,00
Luovutustulot muista sijoituksista	11 979 899,70	5 802 557,37
Saadut korot investoinneista	163 358,00	594 291,23
Investointien rahavirta	11 249 505,09	6 325 914,26
Rahoituksen rahavirta		
Emissiotuotot	846 385,43	8 684,74
Pääoman palautus	-8 595 680,40	-4 280 741,70
Rahoituksen rahavirta	-7 494 294,97	-4 272 056,96
Rahavarojen muutos	2 004 100,24	377 546,89
Rahavarat tilikauden alussa	1 087 907,46	710 360,57
Rahavarojen muutos	2 004 100,24	377 546,89
Rahavarat tilikauden lopussa	3 092 007,70	1 087 907,46

3.4. Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Emoyhtiö SSH Communications Security Oyj:n tilinpäätös laaditaan suomalaisen laskentasaännöstön (FAS) mukaisesti. Tilinpäätöstiedot esitetään euroina. Taseen erät merkitään perustuen alkuperäiseen hankintamenuun. Rahoitusriskien hallintaan liittyvät tiedot on myös esitetty konsernitilinpäätöksessä.

Myynnin tulouttamisperiaatteet

Myynti kirjataan pääsääntöisesti liikevaihtoon kun asiakastoimitus on tapahtunut, asiakkaan kanssa on solmittu sopimus tai asiakkaalta on tullut kirjallinen tilaus ja on voitu osoittaa, että asiakas on maksukykyinen. Ylläpitosopimukset jaksotetaan tasaisesti koko sopimuskaudelle.

Kustannusten jakaminen toiminnoille

Kustannukset jaetaan toiminnoille niiden aiheuttamisperiaatteen mukaisesti.

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät, lukuun ottamatta tiettyjä tuotekehitysmenoja, jotka aktivoidaan, kun tietyt kriteerit ovat täytyneet. Aktivoidut tuotekehitysmenot poistetaan systemaattisesti vaikutusaikanaan.

Pysyvät vastaavat

Pysyvät vastaavat merkitään taseeseen alkuperäiseen hankintamenuun vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla ja mahdollisilla arvonalennuksilla. Suunnitelman mukaiset poistot kirjataan tasapoistoina hyödykkeiden arvioidun taloudellisen pitoajan perusteella.

Poistoajat ovat:

Koneet ja kalusto	5 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta
Atk-laitteet	3 vuotta, alkaen hankintakuukaudesta
Aineettomat oikeudet	5 vuotta, alkaen hankintavuodesta
Tuotekehitysmenot	5 vuotta, alkaen hankintavuodesta
Muut pitkävaikutteiset menot	5 vuotta, alkaen hankintavuodesta
Vuokrahuoneistojen perusparannukset	vuokrasopimuksen kesto aika, kuitenkin enintään 7 vuotta, alkaen hankintavuodesta

Rahoitusarvopaperit

Rahoitusarvopaperit luokitellaan eräpäivään asti pidettäväksi. Eräpäivään asti olevat rahoitusarvopaperit, jotka sisältävät mm. sijoitukset korkorahastoihin, arvostetaan käypään arvoon. Käyvän arvon muutos kirjataan omaan pääomaan sisältyvään käyvän arvon rahastoon oikaistuna laskennallisella verovelalla tai –saamisella. Eräpäivään asti pidettävät rahoitusarvopaperit, jotka ovat pääsääntöisesti yritystodistuksia ja määräaikaistalletuksia, arvostetaan alkuperäiseen hankintamenuun.

Valuuttamääräiset erät

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän valuuttakurssiin. Avoimena olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat arvostetaan käyttäen tilinpäätöspäivän valuuttakursseja. Varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät kurssivoitot ja -tappiot käsitellään myynnin tai hankinnan ja valmistuksen kulujen oikaisuerinä. Rahoituksen valuuttakurssivoitot ja -tappiot kirjataan nettomääräisinä rahoituksen tuottoihin ja kuluihin.

Optio-oikeudet

Optio-oikeuksia on myönnetty emoyhtiön ja sen tytäryhtiöiden työntekijöille. Optio-oikeuksilla voidaan merkitä osakkeita merkintähinnalla, joka määritellään optio-ohjelman ehtoissa. Vanhan osakeyhtiölain voimassaoloaikana päätettyjen optio-ohjelmien osalta optio-oikeutta käytettäessä kirjataan osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuorituksen osakepääomaan sekä sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Tuloslaskelman liitetiedot**1 Liikevaihto markkina-alueittain, €**

	2009	2008
Suomi	420 065	406 962
Muu Eurooppa	1 123 086	980 208
Pohjois-Amerikka	2 454 741	2 222 487
Muu	795 279	637 206
Yhteensä	4 793 171	4 246 862

2 Henkilöstökulut, €

	2009	2008
Palkat	3 330 241	3 466 281
Eläkekulut	570 383	611 577
Muut henkilösivukulut	151 442	129 392
Yhteensä	4 052 066	4 207 250

3 Henkilöstö keskimäärin tilikauden aikana

	2009	2008
Henkilöstö keskimäärin	46	52

4 Henkilöstön jakauma toiminnoittain tilikauden lopussa

	2009	2008
Tutkimus ja kehitys	32	34
Myynti ja markkinointi	4	8
Hallinto	11	7
Yhteensä	47	49

5 Johdon palkat ja palkkiot, €

	2009	2008
Toimitusjohtaja*	227 040	367 220*
Hallitus:		
Tomi Laamanen	16 800	16 800
Pyry Lautsuo	16 800	4 200
Juho Lipsanen	14 000	16 800
Juha Mikkonen	16 800	12 600
Timo Ritakallio	4 200	12 600
Tatu Ylönen	0	0

*Arto Vainio toimitusjohtaja 31.10.2008 asti. Jari Mielonen toimitusjohtaja 17.11.2008 alkaen.

6 Poistot ja arvonalennukset, €

	2009	2008
Poistot aineettomista oikeuksista	12 585	84 419
Poistot kehittämismenoista	0	12 186
Poistot koneista ja kalustosta	65 879	66 381
Yhteensä	78 464	162 986

7 Liiketoiminnan muut tuotot

Muut tuotot sisältävät 136 846 euron vuokratuoton sekä täysin omistetuilta tytäryhtiöiltä alaskirjattujen saamisten palautuksia 347 667 euroa.

Vuonna 2008 muut tuotot sisältävät 109 963 euron vuokratuoton. Vuoden 2008 muihin tuottoihin sisältyy myös täysin omistetuilta tytäryhtiöiltä aiempina vuosina alaskirjattujen saamisten palautuksia 633 385 euroa, sekä taseeseen aiempina vuosina tehtyjen kuluvarausten purkuja 27 540 euroa.

8 Rahoitustuotot ja kulut, €

	2009	2008
Korkotuotot	2 102	29 487
Voitot, eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	159 640	772 732
Valuuttakurssit (netto)	157 180	96 948
Yhteensä	318 922	899 167

Taseen liitetiedot

9 Aineelliset ja aineettomat hyödykkeet sekä pitkäaikaiset sijoitukset, €

	2009	2008
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	1 865 697	1 862 823
Lisäykset	34 500	2 874
Hankintameno 31.12.	1 900 197	1 865 697
Kertyneet poistot 1.1.	1 857 123	1 772 704
Tilikauden poistot	12 585	84 419
Kertyneet poistot 31.12.	1 869 708	1 857 123
Kirjanpitoarvo	30 489	8 574
Koneet ja kalusto		
Hankintameno 1.1.	1 025 423	957 362
Lisäykset	60 420	68 060
Hankintameno 31.12.	1 085 842	1 025 423
Kertyneet poistot 1.1.	917 680	851 299
Tilikauden poistot	65 879	66 381
Kertyneet poistot 31.12.	983 560	917 680
Kirjanpitoarvo	102 282	107 742
Sijoitukset		
Käypä arvo 1.1.	100 842	100 842
Muuntoero		
Siirto tase-erien välillä		
Lisäykset	11 000	0
Vähennykset		
Käypä arvo 31.12.	111 842	100 842

10 Emoyhtiön saamiset saman konsernin yrityksiltä, €

	2009	2008
Myyntisaamiset	581 191	356 820
Lainasaamiset	792 000	0
Yhteensä	1 373 191	356 820

Lainasaamiset muodostuu kokonaisuudessaan SSH Communications Security Oyj:n antamasta lainasta SSH Management Investment Oy:lle.

11 Siirtosaamiset, €

	2009	2008
Korkosaamiset	945	10 688
Henkilöstösidonnaiset	841	841
Yhteensä	1 785	11 529

12 Muut saamiset, €

	2009	2008
Ennakkomaksut	10 005	22 581
Arvonlisäverosaamiset	0	63 003
Muut lyhytaikaiset saamiset	64 661	159
Yhteensä	74 666	85 743

13 Muut arvopaperit, €

Eräpäivään asti pidettävät sijoitukset	2009	2008
Käypä arvo 1.1.	14 500 000	20 302 557
Lisäykset/vähennykset netto	-11 979 900	-5 802 557
Käypä arvo 31.12.	2 520 100	14 500 000
Lyhytaikaiset	2 520 100	14 500 000

Vuoden lopussa eräpäivään asti pidettävät sijoitukset koostuivat määräaikaistalletuksista.

14 Oma pääoma, €

	2009	2008
Osakepääoma 1.1.	857 513	856 083
Osakepääoman korotus	39 440	1 430
Osakepääoma 31.12.	896 953	857 513
Ylikurssirahasto 1.1.	0	13 172 315
Osakkeiden merkintä	0	425
Siirto sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon	0	-13 172 740
Ylikurssirahasto 31.12.	0	0
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 1.1.	14 825 542	5 926 714
Siirto ylikurssirahastosta	-	13 172 740
Pääoman palautus	-8 595 680	-4 280 742
Osakkeiden merkintä	806 945	6 830
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto 31.12.	7 036 806	14 825 542
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta	-165 228	914 437
Tilikauden voitto/tappio	-1 441 234	-1 079 664
Oma pääoma yhteensä	6 327 298	15 517 827

15 Voitonjakokelpoiset varat, €

	2009	2008
Voitto/tappio edellisiltä tilikausilta	-165 228	914 437
Tilikauden tulos	-1 441 234	-1 079 665
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	7 036 806	14 825 542
Yhteensä	5 430 344	14 660 314

16 Pakolliset varaukset

Varaukset, €	Uudelleenjärjestelyvaraukset	Tappiolliset sopimukset
31.12.2008	0	0
Varausten lisäykset	138 089	
31.12.2009	138 089	0

Vuonna 2009 kirjattiin SSH Oyj:ssä 138 089 euron uudelleenjärjestelyvaraus liittyen pääkonttorin toimitilamuuttoon. Varaus puretaan kevään 2010 aikana.

17 Laskennalliset verovelat ja –saamiset, €

Yhtiön sellaisten, aiemmilta tilikausilta vahvistettujen tappioiden määrä, joista ei ole kirjattu laskennallista verosaamista on 15,6 miljoonaa euroa.

18 Siirtovelat, €

	2009	2008
Henkilöstösidonnaiset	523 345	534 021
Muut siirtovelat	30	0
Yhteensä	523 375	534 021

19 Muut velat, €

	2009	2008
Henkilöstösidonnaiset	119 275	194 933
Arvonlisäverovelka	13 029	0
Yhteensä	132 486	194 933

20 Muut vastuut, €**Ei-purettavissa olevat toimitilojen vuokrasopimukset – vähimmäisvuokrat**

	2009	2008
Yhden vuoden kuluessa	228 081	504 249
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	742 478	168 083
Yhteensä	970 559	672 332

Ei-purettavissa olevat ajoneuvojen käyttöleasingsopimukset - vähimmäisvuokrat

	2009	2008
Yhden vuoden kuluessa	58 191	59 134
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	59 110	82 802
Yhteensä	117 301	141 936

Ei-purettavissa olevat hyödykkeiden rahoitusleasingsopimukset - vähimmäisvuokrat

	2009	2008
Yhden vuoden kuluessa	73 860	77 607
Vuotta pitemmän ajan ja enintään viiden vuoden kuluttua	40 715	110 973
Yhteensä	114 575	188 580

Annetut vakuudet

	2009	2008
Vuokravakuudet (pantti)	64 425	1 521

4. TILINPÄÄTÖKSEN JA TOIMINTAKERTOMUKSEN ALLEKIRJOITUKSET

Helsinki 3.2.2010

Juho Lipsanen
Hallituksen puheenjohtaja

Tomi Laamanen

Pyry Lautsuo

Juha Mikkonen

Tatu Ylönen

Jari Mielonen
Toimitusjohtaja

TILINPÄÄTÖSMERKINTÄ

Suoritetusta tilintarkastuksesta on tänään annettu kertomus.

Helsinki 10. helmikuuta 2010

PricewaterhouseCoopers Oy
KHT- Yhteisö

Henrik Sormunen
KHT

Luettelo kirjanpito kirjoista ja tositteiden lajeista sekä säilytystavoista

Tasekirja, erikseen sidottuna
Päivä ja pääkirjat, ATK-listoina
Reskontraerittely, ATK-listoina
Ostoreskontratositteet, paperitositteina
Myyntireskontratositteet, paperitositteina
Muistiotositteet, paperitositteina