

**SSH COMMUNICATIONS SECURITY OYJ:N OSAVUOSIKATSAUS 1.1.–31.3.2017**

Tammi–maaliskuu 2017: Liikevaihto kasvoi 17,2 %, tulos tappiolla johtuen myynnin kausivaihtelusta sekä käynnissä olevasta säästöohjelmasta. Liiketoiminnan kassavirta oli negatiivinen, kassa tyydyttävällä tasolla.

- Liikevaihto nousi 3,1 miljoonaan euroon, jossa kasvua edellisen vuoden vastaavaan jaksoon 17,2 prosenttia (2,6 miljoonaa euroa 1–3/2016).
- Liiketappio oli -1,7 miljoonaa euroa (-2,2 miljoonaa euroa). Kertaluonteisia eriä ei katsauskaudella ollut, kauden tappio oli -1,8 miljoonaa euroa (-2,6 miljoonaa euroa).
- Osakekohtainen tulos oli -0,06 euroa (-0,09 euroa).

Yhtiön omavaraisuusaste oli hyvä 73,4 % (68,4 %), ja likvidit varat olivat 6,5 miljoonaa euroa (8,5 miljoonaa euroa).

**KONSERNIN AVAINLUVUT**

milj. euroa	1-3/2017	1-3/2016	Muutos %	1-12/2016
Liikevaihto	<b>3,1</b>	2,6	17,2	15,1
Liikevoitto/-tappio	<b>-1,7</b>	-2,2	24,9	-10,8
% liikevaihdosta	<b>-53,8</b>	-84,0	35,9	-71,1
Tulos ennen veroja	<b>-1,8</b>	-2,6	31,1	-11,0
Tilikauden tulos	<b>-1,8</b>	-2,6	31,6	-11,1
Oman pääoman tuotto, %	<b>-25,8</b>	-26,4	2,2	-112,1
Sijoitetun pääoman tuotto, %	<b>-25,6</b>	-26,0	1,5	-111,8
Likvidit varat	<b>6,5</b>	8,5	-23,3	7,8
Nettovelkaantumisaste, %	<b>-113,4</b>	-99,0	-14,5	-94,8
Omavaraisuusaste, %	<b>73,4</b>	68,4	7,3	63,1
Tulos/osake, euroa	<b>-0,06</b>	-0,09	35,7	-0,36
Oma pääoma/osake, euroa	<b>0,17</b>	0,27	-39,4	0,24

**TOIMITUSJOHTAJAN KATSAUS**

Arvoisat asiakkaat, kumppanit, kollegat, ja osakkaat,

Vuoden 2017 ensimmäisellä neljänneksellä onnistuimme sekä kasvattamaan myyntiämme (17,2%) ja kaventamaan tappiotamme (22,7%) vertailukauteen verrattuna. Vaikka nämä ovat askelia oikeaan suuntaan, tämä kehitys on vasta alkua tulosparannusohjelmassamme – suunta on rohkaiseva, mutta emme ole vielä läheskään tyytyväisiä.

Vuosineljänneksen merkittäviä uusia asiakkuuksia olivat keskuspankki latinalaisessa Amerikassa, yksi maailman johtavista logistiikkayrityksistä, yksi Japanin suurimmista systeemi-integraattoreista sekä suuri yhdysvaltalainen valtionhallinnon toimittaja. Nämä kaupat olivat vielä suhteellisen pieniä, mutta uskomme niiden johtavan suurempiin toimituksiin ja luovan myös uusia mahdollisuuksia näillä sektoreilla. Uusimme myös palvelusopimuksia suurten pankkien ja vähittäiskaupan toimijoiden kanssa, mikä toi tasaista palveluliikevaihtoa.

Lisenssimyynti katsauskaudella oli edelleen hidasta, mutta tätä tasoitti ohjelmistotilausten tuoma tasainen ja pitkäaikainen liikevaihto. Uskomme siirtymän kohti tilauspohjaista liikevaihtoa jatkuvan tänä vuonna ja jatkossakin ja jatkuvan liikevaihdon olevan merkittävä tekijä taloudellisessa tuloksessamme. Tästä huolimatta huomattava osa liikevaihdostamme syntyy edelleen pienestä määrästä suuria kauppia, mikä takaa liikevaihdon merkittäväkin vaihtelu vuosineljännesten välillä on edelleen todennäköistä.

Katsauskausi oli muutosten ja uudistusten aikaa: minä aloitin toimitusjohtajana, selkeytimme organisaatorakennettamme, uusimme johtoryhmäämme, aloitimme uuden suorituskyvykkulttuurin rakentamisen ja keskityimme kehittämään uusia tuotteitamme kohti kaupallista julkistusta. Saimme myös hallitukseemme uusia jäseniä, joiden osaaminen ja innostus on tervetullut lisä yrityksen johtoon.

Nykyisten ja uusien asiakkaiden antama palaute uusista pilvikeskeisistä pääsynhallintatuotteistamme on rohkaisevaa ja näemme suuria mahdollisuuksia digitaalisessa ja pilvitransformaatioissa, joka muuttaa radikaalisti asiakkaidemme IT-ympäristöjä.

Kyberturvallisuussektorin makronäkymät ovat edelleen hyvät ja näemme markkinoilla hyvän mahdollisuuden kasvuun. Esimerkiksi analytiikkotalo Cybersecurity Ventures ennustaa, että kyberrikollisuuden aiheuttamat globaalit kustannukset kasvavat vuoden 2015 USD 3000 miljardista jopa USD 6000 miljardiin vuoteen 2021 mennessä. Cybersecurity Ventures ennustaa myös yritysten kumulatiivisten investointien kyberturvallisuustuotteisiin ja –palveluihin ylittävän USD 1000 miljardia vuosina 2017 – 2021.

Pohjois-Amerikka on edelleen suurin markkinamme ja investoimme myynnin kasvattamiseen siellä. Tehostamme myös tällä markkinalla syntyneen vahvan asiakasosaamisen hyödyntämistä muillakin markkinoilla.

Euroopassa muuttavat säädökset luovat uusia mahdollisuuksia. Laaja-alainen eurooppalainen tietosuoja-asetus (General Data Protection Regulation, GDPR) astuu voimaan toukokuussa 2018, mikä pakottaa yrityksiä kehittämään niiden tietosuojakäytäntöjä ja –järjestelmiä. Tämän lisäksi kansalliset ja EU:n laajuiset pankkitoimialaa koskevat säädöspaineet (etenkin ns. ringfencing-säädökset) luovat mahdollisuuksia finanssisektorilla.

Myyntimme Aasiassa on ollut tasaista ja olemme saaneet muutamia merkittäviä päänavauksia sekä partneri- että asiakaspuolella tällä kanavavetoisella markkina-alueella.

Kaisa Olkkonen, toimitusjohtaja

## LIKEVAIHTO

Konsernin tammi–maaliskuun liikevaihto oli 3,1 miljoonaa euroa (2,6 miljoonaa euroa). Konsernin liikevaihto kasvoi edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna 17,2 prosenttia. Lisenssimyynti pieneni -16%, johtuen pääasiallisesti uusien kauppojen hitaasta kehityksestä. Samaan aikaan jatkuvien tilausten myynti kasvoi 286%.

Tarkastelujakson aikana SSH Communications Securityn liikevaihdosta 61,0 prosenttia (66,2 prosenttia) tuli Pohjois- ja Etelä-Amerikasta, 25,1 prosenttia (18,4 prosenttia) Euroopasta, Lähi-Idästä ja Afrikasta sekä 13,9 prosenttia (15,4 prosenttia) Aasiasta ja Tyynenmeren alueelta.

### KONSERNIN LIKEVAIHTO

milj. euroa	1-3/2017	1-3/2016	Muutos %	1-12/2016
<b>MAANTIETEELLINEN JAKAUMA</b>				
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	<b>1,9</b>	1,7	8,4	8,2
Aasia ja Tyynenmeren alue	<b>0,4</b>	0,4	6,5	2,0
Eurooppa, Lähi-Idä ja Afrikka	<b>0,8</b>	0,5	59,6	5,0
<b>Yhteensä</b>	<b>3,1</b>	2,6	17,2	15,1
<b>LIKEVAIHDON JAKAUTUMINEN</b>				
Lisenssimyynti	<b>0,6</b>	0,7	-15,9	6,1
Konsultointi	<b>0,4</b>	0,1	356,7	1,1
Jatkuvat tuotot	<b>2,1</b>	1,8	15,7	7,9
<b>Yhteensä</b>	<b>3,1</b>	2,6	17,2	15,1

SSH Communications Security laskuttaa huomattavan osan myynnistään Yhdysvaltain dollareissa. Vertailukelpoisin valuutoin raportointikauden 2017 liikevaihdon kasvu olisi ollut 14,4 % verrattuna vastaavaan ajanjaksoon 2016.

## TULOKSEN JA KANNATTAVUUDEN KEHITYS

Tammi–maaliskuun liiketappio oli -1,7 miljoonaa euroa (-2,2 miljoonaa euroa). Tappio oli -1,8 miljoonaa euroa (-2,6 miljoonaa euroa). Heikentyneeseen kannattavuuteen vaikuttivat myynnin syklisyys sekä uuden myynnin hidas kasvu. Kustannukset olivat odotetulla tasolla.

Kertaluonteisia eriä ei katsauskaudella ollut.

Myynnin, markkinoinnin ja asiakastuen kulut olivat tammi–maaliskuussa -2,4 miljoonaa euroa (-2,6 miljoonaa euroa). Tutkimuksen ja tuotekehityksen kulut olivat -1,8 miljoonaa euroa (-1,7 miljoonaa euroa). Hallinnon kulut olivat -0,4 miljoonaa euroa (-0,6 miljoonaa euroa). Edellisestä neljänneksestä kokonaiskulut pienivät -33% johtuen säästöohjelmasta, joka aloitettiin Q4/2016. Säästöohjelman kokonaisvaikutus ei kuitenkaan ole vielä nähtävissä verrattuna kulutasoon Q1/2016, vaan näkyy selvemmin tulevilla kvartaaleilla.

## TASE JA RAHOITUS

SSH Communications Securityn rahoitusasema säilyi tyydyttävänä. Taseen loppusumma 31.3.2017 oli 15,4 miljoonaa euroa (31.3.2016 17,1 miljoonaa euroa; 31.12.2016 21,8 miljoonaa euroa), josta likvidit varat olivat 6,5 miljoonaa euroa (31.3.2016 8,5 miljoonaa euroa, 31.12.2016 7,8 miljoonaa euroa) eli 42,5 prosenttia taseen loppusummasta. Nettovelkojen suhde omaan pääomaan oli katsauskauden lopussa -113,4 prosenttia (31.3.2016 -99,0 prosenttia, 31.12.2016 -94,8 prosenttia). Omavaraisuusaste 31.3.2017 oli 73,4 prosenttia (31.3.2016 68,4 prosenttia, 31.12.2016 63,1 prosenttia).

Suorat investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin olivat katsauskaudella 0,4 miljoonaa euroa (0,7 miljoonaa euroa). Katsauskauden rahoitustuotot ja -kulut muodostuivat pääasiassa talletusten koroista sekä valuuttakurssituotoista ja -tappioista. Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä -0,1 miljoonaa euroa (-0,4 miljoonaa euroa).

SSH Communications Securityn liiketoiminnan rahavirta tammi–maaliskuussa oli -0,1 miljoonaa euroa (-1,2 miljoonaa euroa) ja investointien rahavirta -0,4 miljoonaa euroa (-0,7 miljoonaa euroa). Rahoituksen rahavirta oli -0,8 miljoonaa euroa (-0,9 miljoonaa euroa). Yhteensä rahavarat vähenivät tarkastelujaksolla -1,3 miljoonaa euroa (-2,8 miljoonaa euroa).

Katsauskauden päättyessä konsernilla ei ollut rahastosijoituksia.

## TUTKIMUS- JA KEHITYSTOIMINTA

SSH Communications Securityn tutkimus- ja kehityskulut olivat tammi–maaliskuussa -1,8 miljoonaa euroa (-1,7 miljoonaa euroa), mikä vastasi 57,2 prosenttia liikevaihdosta (63,8 prosenttia). Tammi–maaliskuun aikana on aktivoitu tuotekehitysmenoja yhteensä 0,3 miljoonaa euroa (0,6 miljoonaa euroa). Aktivointitaso on pienentynyt, johtuen tuotteiden elinkaaresta, ja ylläpito-osuuden kasvamisesta. Tuotekehityspoistot olivat -0,4 miljoonaa euroa (-0,4 miljoonaa euroa). Patenttikulut olivat hieman korkeammat kuin Q1/2016, mutta kulutason odotetaan laskevan tulevilla neljänneksillä.

## HENKILÖSTÖ

Konsernin henkilöstömäärä oli maaliskuun lopussa 80. Henkilöstömäärä laski 32 henkilöllä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna (-28,6 prosenttia) ja 4 henkilöllä vuoden loppuun verrattuna.

Henkilöstöstä 40,0 prosenttia (39,3 prosenttia) työskenteli kauden lopussa myynnissä, markkinoinnissa ja asiakastuessa, 43,8 prosenttia (50,9 prosenttia) tutkimuksessa ja tuotekehityksessä sekä 16,3 prosenttia (9,8 prosenttia) hallinnossa.

## SSH COMMUNICATIONS SECURITYN HALLITUS JA TILINTARKASTAJAT

Yhtiökokouksessa 29.3.2016 valittiin SSH Communications Securityn hallituksen jäseniksi uudelleen Tatu Ylönen, Timo Syrjälä ja Jukka Manner sekä uusina jäseninä Petri Kuivala ja Ari Vänttinen. Yhtiökokouksen jälkeen pidetyssä hallituksen järjestäytymiskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Jukka Manner.

Tilintarkastajaksi valittiin KHT-yhteisö Ernst & Young Oy, joka on ilmoittanut, että KHT Erkkä Talvinko toimii päävastuullisena tilintarkastajana.

## SSH COMMUNICATIONS SECURITYN OSAKE, OMISTUS JA KONSERNIRAKENTEEN MUUTOKSET

Katsauskauden aikana SSH Communications Securityn osakkeiden vaihto oli 1 749 656 kpl (3 902 917 euroa). Jakson ylin kurssinoteeraus oli 2,59 euroa ja alin 1,90 euroa. Jakson painotettu keski kurssi oli 2,23 euroa ja jakson viimeisen pörssipäivän (31.3.2017) noteeraus 2,11 euroa.

Yhtiön pääomistajan Tatu Ylösen suora ja välillinen omistus ja äänivalta oli 52,2 prosenttia yhtiöstä, Timo Syrjälän suoraan ja kontrolloimansa yhtiön kanssa 8,2 prosenttia sekä Juha Mikkosen suoraan ja kontrolloimansa yhtiön Assetman Oy:n kanssa 6,8 prosenttia. Lisätietoja osakeomistuksesta on saatavilla yhtiön verkkosivuilta.

Katsastuskauden aikana ei ole jaettu osinkoa tai pääomanpalautusta.

## SSH COMMUNICATIONS SECURITYN OSAKEPÄÄOMAN KEHITYS JA HALLITUKSEN VALTUUTUKSET

Tarkastelujakson päättyessä 31.3.2017 SSH Communications Securityn osakepääoma oli 1 039 659,99 euroa, ja se jakaantui 34 655 333 osakkeeseen.

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti valtuuttaa hallituksen päättämään yhteensä enintään 6 000 000 osakkeen antamisesta maksullisella osakeannilla tai antamalla osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisia optio-oikeuksia tai muita osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia joko osakkeenomistajien merkintäetuoikeuksin tai merkintäetuoikeudesta poiketen yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutuksen perusteella voidaan antaa joko uusia osakkeita tai luovuttaa yhtiön hallussa mahdollisesti olevia omia osakkeita. Hallitus on valtuutuksen nojalla oikeutettu päättämään maksullisesta osakeannista ja osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisten erityisten oikeuksien (ml. optio-oikeudet) antamisesta joka suhteessa samalla tavoin kuin yhtiökokouskin voisi niistä päättää. Hallitukselle annettava valtuutus käsittää siten muun muassa oikeuden poiketa suunnatuilla anneilla osakkeenomistajille kuuluvasta merkintäetuoikeudesta edellyttäen, että poikkeamiseen on maksullisen osakeannin osalta yhtiön kannalta painava taloudellinen syy.

Edelleen valtuutus käsittää hallitukselle oikeuden päättää osakkeisiin ja/tai osakeyhtiölain 10 luvun 1 §:n mukaisiin optio-oikeuksiin tai erityisiin oikeuksiin oikeutetuista sekä niihin liittyvistä vastikkeista, merkintä- ja maksuajoista sekä merkintähinnan merkitsemisestä osakeyhtiölain sallimissa rajoissa osakepääomaan tai sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

Valtuutus on voimassa seuraavaksi pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2018 asti.

Yhtiökokous päätti hallituksen esityksen mukaisesti valtuuttaa 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. Omia osakkeita voidaan hankkia myös muutoin kuin osakkeenomistajien omistamien osakkeiden suhteessa (suunnattu hankkiminen). Osakkeiden hankintahinta on enintään hankintahetkellä yhtiön osakkeesta julkisessa kaupankäynnissä maksettava korkein hinta. Hallitus esittää omien osakkeiden hankkimista koskevaa valtuutusta käytettävän muun muassa yhtiön pääomarakenteen kehittämiseksi, yrityskauppojen ja muiden järjestelyiden rahoittamiseksi ja toteuttamiseksi, yhtiön osakepohjaisten kannustinjärjestelmien toteuttamiseksi tai muutoin yhtiöllä pidettäväksi, edelleen luovutettaviksi tai mitätöitäviksi. Osakkeiden hankinta alentaa yhtiön jakokelpoista vapaata omaa pääomaa.

Päätöksiä omien osakkeiden hankkimisesta ei saa tehdä siten, että yhtiöllä tai sen tytäryhteisöillä hallussaan tai panttina olevien omien osakkeiden yhteenlaskettu määrä ylittää yhden kymmenesosan kaikista osakkeista. Hallitus päättää kaikista muista osakkeiden hankkimiseen liittyvistä seikoista.

Valtuutus on voimassa seuraavaksi pidettävään varsinaiseen yhtiökokoukseen saakka, kuitenkin enintään 30.6.2018 asti.

## RISKIT JA EPÄVARMUUSTEKIJÄT

Suurimmat riskit, jotka mahdollisesti vaikuttavat haitallisesti SSH Communications Securityn toimintaan eivät ole muuttuneet merkittävästi edellisestä raportointikaudesta ja on mainittu alla. Myös muut riskit, joista yhtiö ei tällä hetkellä ole tietoinen, tai joiden ei tällä hetkellä katsota olevan merkittäviä, voivat kuitenkin muodostua merkittäviksi tulevaisuudessa.

Suurimmat riskit:

- makrotaloussympäristön edelleen jatkuva epävarmuus;
- kyberturvallisuushat, sisältäen esim. kiristysohjelmat;
- viiveet tuotekehityksessä ja uusmyynnissä;
- innovaatio- ja kehityskyvyn ylläpitäminen ja toteuttaminen, sisältäen IP-oikeudet
- IPR-oikeudenkäynnit ja patenttiportfolion hyödyntäminen
- Avainhenkilöiden säilyminen ja uusien palkkaaminen
- Strategian toteuttamisen ongelmat
- Merkittävä osa yhtiön liikevaihdosta laskutetaan Yhdysvaltain dollareina ja näin ollen dollarin valuuttakurssin mahdollisilla voimakkailla vaihteluilla vuoden 2017 aikana voi olla kannattavuuteen nyt ennalta vaikeasti arvioitavia vaikutuksia. Yhtiö päättää tapauskohtaisesti USD:n suojaamisesta.

Yhtiön immateriaalioikeuksien hyödyntämisellä voi olla merkittäviä positiivisia ja/tai negatiivisia vaikutuksia.

Yhtiön riskienhallinnan periaatteet ja organisointi on luettavissa yhtiön kotisivuilla osoitteessa [www.ssh.com](http://www.ssh.com).

## LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Katsauskaudella ei ollut olennaisia lähipiiritapahtumia.

## RAPORTOINTIKAUDEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Yhtiön johdolla ei ole tiedossa olennaisia raportointikauden jälkeisiä tapahtumia.

## RAPORTOINTI

Osavuositarkastus on IAS 34:n mukainen. Osavuositarkastuksessa on sovellettu samoja laatimisperiaatteita ja laskentamenetelmiä kuin edellisessä vuosittain päätöksessä sekä lisäksi voimaan tulleita IAS/IFRS-standardimuutoksia. Näillä muutoksilla ei ole ollut oleellista merkitystä osavuositarkastukseen. Standardimuutokset on esitetty edellisessä vuosittain päätöksessä. Luvut ovat tilintarkastamattomia.

## TAULUKOT

### LYHENNETTY LAAJA TULOSLASKELMA

milj. euroa	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Liikevaihto	3,1	2,6	15,1
Myytyjä suoritteita vastaavat kulut	-0,2	0,0	-1,9
Bruttokate	2,9	2,7	13,2
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0	0,0	0,0
Myyntin, markkinoinnin ja asiakastuen kulut	-2,4	-2,6	-12,0
Tuotekehityskulut	-1,8	-1,7	-9,5
Hallinnon kulut	-0,4	-0,6	-2,4
Liikevoitto/-tappio	-1,7	-2,2	-10,8
Rahoitustuotot ja -kulut	-0,1	-0,4	-0,3
Voitto/tappio ennen veroja	-1,8	-2,6	-11,0
Verot	-0,0	-0,0	-0,0
<b>Tilikauden voitto/tappio</b>	<b>-1,8</b>	<b>-2,6</b>	<b>-11,1</b>
Määräysvallattomien osuus	0,0	0,0	0,0
Muut laajaan tulokseen kuuluvat erät:			
Erät jotka saatetaan myöhemmin siirtää tulosvaikutteiseksi:			
Ulkomaiseen yksikköön liittyvät muuntoerot	0,0	0,3	0,4
Käypään arvoon arvostus	0,0	0,0	0,0
<b>Tilikauden laaja tulos yhteensä</b>	<b>-1,8</b>	<b>-2,3</b>	<b>-10,6</b>
Tilikauden laajan tuloksen jakautuminen			
Emoyrityksen omistajille	-1,8	-2,3	-10,6
Määräysvallattomien osuus	0,0	0,0	0,0
TULOS/OSAKE			
Tulos/osake, euroa	-0,06	-0,09	-0,36
Tulos/osake, laimennettu, euroa	-0,06	-0,09	-0,36

**TASE**

milj. euroa	31.3.2017	31.3.2016	31.12.2016
<b>VARAT</b>			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset hyödykkeet	0,2	0,3	0,2
Aineettomat hyödykkeet	5,2	4,9	5,2
Sijoitukset	0,0	0,0	0,0
Pitkäaikaiset varat yhteensä	5,4	5,2	5,5
Lyhytaikaiset varat			
Lyhytaikaiset saamiset	3,5	3,4	8,5
Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvälineet	0,0	0,0	0,0
Rahavarat	6,5	8,5	7,8
Lyhytaikaiset varat yhteensä	10,0	11,9	16,4
<b>Varat yhteensä</b>	<b>15,4</b>	<b>17,1</b>	<b>21,8</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
Oma pääoma			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma	5,8	8,6	8,3
Määräysvallattomien omistajien osuus	0,0	0,0	0,0
Oma pääoma yhteensä	5,8	8,6	8,3
Pitkäaikaiset velat			
Varaukset	0,0	0,0	0,0
Korollinen vieras pääoma	0,0	0,0	0,0
Pitkäaikaiset velat yhteensä	0,0	0,0	0,0
Lyhytaikaiset velat	9,6	8,5	13,6
Velat yhteensä	9,6	8,5	13,6
<b>Oma pääoma ja velat yhteensä</b>	<b>15,4</b>	<b>17,1</b>	<b>21,8</b>

**RAHAVIRTALASKELMA**

milj. euroa	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Liiketoiminnan rahavirta	-0,1	-1,2	-8,1
Investointien rahavirta	-0,4	-0,7	-2,5
Rahoituksen rahavirta	-0,8	-0,9	7,1
Rahavarojen muutos	-1,3	-2,8	-3,5
Rahavarat katsastuskauden alussa	7,8	11,3	11,3
Valuuttakurssivaikutus	-0,0	-0,2	0,1
Rahavarat katsastuskauden lopussa	6,5	8,5	7,8

**LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA**

milj. euroa	Osake- pääoma	Hybridilaina	Muuntoero	SVOP- rahasto	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 1.1.2016	0,9	12,0	-2,1	6,8	-6,2	11,4
Muutos			0,3		-0,5	-0,2
Nettovoitto					-2,6	-2,6
Oma pääoma 31.3.2016	0,9	12,0	-1,8	6,8	-9,3	8,6
Muutos	0,1		0,1	8,1	-0,3	8,1
Nettovoitto					-8,5	-8,5
Oma pääoma 31.12.2016	1,0	12,0	-1,7	15,0	-18,0	8,3
Muutos	0,0		0,0	0,1	-0,8	-0,7
Nettovoitto					-1,8	-1,8
<b>Oma pääoma 31.3.2017</b>	<b>1,0</b>	<b>12,0</b>	<b>-1,6</b>	<b>15,0</b>	<b>-20,6</b>	<b>5,8</b>

**VAKUUDET JA VASTUUSITOUMUKSET**

milj. euroa	31.3.2017	31.3.2016	31.12.2016
Hybridilainan korko	0,0	0,0	0,7
Vuokravakuudet	0,1	0,1	0,1
Taseen ulkopuoliset leasing- ja vuokravastuut			
1 vuoden kuluessa	0,5	0,5	0,5
1-5 vuoden kuluttua	0,4	0,5	0,4



## TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

milj. euroa	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Liikevaihto	3,1	2,6	15,1
Liikevoitto/ -tappio	-1,7	-2,2	-10,8
Liikevoitto, % liikevaihdosta	-53,8	-84,0	-71,1
Tulos ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä	-1,8	-2,6	-11,0
Tulos ilman vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä, % liikevaihdosta	-58,1	-98,9	-72,9
Tulos ennen veroja	-1,8	-2,6	-11,0
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	-58,1	-98,9	-72,9
Oman pääoman tuotto, %	-25,8	-26,4	-112,1
Sijoitetun pääoman tuotto, %	-25,6	-26,0	-111,8
Korolliset nettovelat	-6,5	-8,5	-7,8
Omavaraisuusaste, %	73,4	68,4	63,1
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	-113,4	-99,0	-94,8
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen	0,4	0,7	2,5
osuus liikevaihdosta, %	13,2	25,9	16,2
Tutkimus- ja kehityskulut	1,8	1,7	9,5
osuus liikevaihdosta, %	57,2	63,8	62,5
Henkilöstö keskimäärin	81	111	111
Henkilöstö kauden lopussa	80	112	84

## OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

euroa	1-3/2017	1-3/2016	1-12/2016
Tulos/osake, euroa (laimentamaton)*	-0,06	-0,09	-0,36
Tulos/osake, euroa (laimennettu)*	-0,06	-0,09	-0,36
Oma pääoma/osake, euroa	0,17	0,27	0,24
Osakemäärä kauden aikana keskimäärin, 1000 kpl	34 590	31 370	32 983
Osakemäärä kauden lopussa, 1000 kpl	34 655	31 370	34 561
Osakkeen kurssikehitys euroina			
Keskikurssi	2,23	3,51	2,84
Alin	1,90	2,92	1,86
Ylin	2,59	4,30	4,39
Osakkeen kurssi kauden lopussa	2,11	3,49	1,94
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, milj. euroa	73,1	109,5	67,0
Osakevaihto, milj. kpl	1,7	0,8	6,5
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	5,1	2,5	19,6
Osakevaihto, Meur	3,9	2,7	18,3
Hinta/voittosuhte (P/E-luku)	neg.	neg.	neg.
Osakekohtainen osinko	0,00	0,00	0,00
Osinko tuloksesta, %	0,00	0,00	0,00
Efektiiivinen osinkotuotto, %	0,00	0,00	0,00

\*) Tulos/osake -tunnuslukua laskettaessa otetaan huomioon maksamattomat hybridilainan korot.

## VASTUUN RAJOITUS

Tämän raportin sisältö on SSH Communications Securityn ja kanssamme yhteistyössä toimivien kolmansien osapuolten sisällöntuottajien julkaisema ja tarkoitettu tiedoksi vain henkilökohtaiseen käyttöön. Tiedotteen sisältämiä tietoja ei voida missään tilanteessa pitää tarjouksena tai kehotuksena ostaa arvopapereita. Tietoja ei ole tarkoitettu taloudellisiksi neuvoiksi (sijoitus-, vero- eikä lakiasioissa), eikä suosituksiksi minkään sijoituskohteiden tai tuotteiden puolesta. SSH Communications Security ei anna sijoitusneuvoja eikä osto- tai myyntisuosituksia yhtiön omista tai muiden yritysten osakkeista. Mikäli olet kiinnostunut sijoittamaan SSH Communications Securityn osakkeisiin, ota yhteyttä taloudelliseen neuvonantajaasi saadaksesi lisätietoja. SSH Communications Securityn osakkeiden aiemmat tulokset eivät ole osoitus tulevasta kurssikehityksestä. LUKUUN OTTAMATTA SOVELTUVA PAKOTTAVAA LAINSÄÄDÄNTÖÄ TIEDOTTEEN TIETOJEN SAATAVUUDESTA, VIRHEETTÖMYYDESTÄ, LUOTETTAVUUDESTA TAI SISÄLLÖSTÄ EI ANNETA MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI EPÄSUORAA TAKUUTA EIKÄ SSH COMMUNICATIONS SECURITY TAKAA SUORAAN EIKÄ VÄLILLISESTI TIEDOTTEEN SISÄLLÖN OIKEELLISUUTTA EIKÄ TIETOJEN SOPIVUUTTA MIHINKÄÄN TIETTYYN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN.

SSH Communications Securityn seuraava osavuosisikatsaus ajalta 1.1.–30.6.2017 julkaistaan 20.7.2017.

Helsingissä 20.4.2017

SSH Communications Security

Hallitus

Kaisa Olkkonen  
toimitusjohtaja

Lisätietoja:

Kaisa Olkkonen, toimitusjohtaja, puhelin +358 40 579 5216

Helena Kukkonen, talousjohtaja, puhelin +358 40 835 3440

Jakelu:

NASDAQ OMX Helsinki Oy

Keskeiset tiedotusvälineet

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