



PÖRSSITIEDOTE 27.7.2005 klo 9.00

## SSH:N OSAVUOSIKATSAUS 1.1.-30.6.2005

- Liikevaihto tammi-kesäkuussa oli 2,8 milj. euroa, jossa oli muutosta edellisen vuoden vastaavaan jaksoon –33,1 % (4,2 milj. euroa vuonna 2004). Vuoden 2005 tärkeimpien asiakasprojektien laskutus ajoittuu toiselle vuosipuoliskolle
- Yhtiö julkisti tammikuussa markkinoiden ensimmäisen Secure Shell tuotteen IBM mainframe –ympäristöön.
- Helmikuussa julkistettiin SSH G3, kolmannen sukupolven Secure Shell – ohjelmistoarkkitehtuuri, joka tuo lukuisia uusia ominaisuuksia SSH Tectia – tuotteisiin.
- Liiketappio tammi-kesäkuussa oli –3,5 milj. euroa (-3,8 milj. euroa).

## AVAINLUVUT

	4-6/ 2005	4-6/ 2004	1-6/ 2005	1-6/ 2004	1-12/ 2004
Liikevaihto, milj. euroa	1,2	2,6	2,8	4,2	8,2
Liikevaihto, muutos %	-52,1	-37,5	-33,1	-44,9	-40,6
Liikevoitto/-tappio, milj. euroa	-1,6	-1,7	-3,5	-3,8	-6,4
% liikevaihdosta	-134,8	-66,1	-124,2	-90,3	-77,8
Liikevoitto/-tappio, muutos %	2,3	-32,6	7,9	-18,0	-223,7
Voitto/tappio ennen satunnaisia eriä ja veroja, milj. euroa	-1,2	-1,5	-3,1	-3,5	-5,9
% liikevaihdosta	-100,8	-57,7	-109,3	-83,2	-71,2
Henkilöstön lukumäärä katsauskauden lopussa	81	106	81	106	105
Tulos/osake, euroa			-0,11	-0,13	-0,21
Oma pääoma/osake, euroa			0,86	1,35	1,26

## LIKEVAIHDON KEHITYS

Konsernin tammi-kesäkuun liikevaihto oli 2,8 milj. euroa (4,2 milj. euroa). Konsernin liikevaihto laski tammi-kesäkuussa edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna 33,1 %. Vuoden 2004 liikevaihtoluku ei täysin ole vertailukelpoinen vuoden 2005 luvun kanssa, sillä vuoden 2004 lukuun sisältyy erillistuotteena myydyin SSH Certifier -tuotteen myynti. SSH lisensoi OEM-tyyppisesti SSH Certifier –tuotteen jatkokehityksen marraskuussa 2004 Instasec Oy:lle. Tähän lisensointiin sisältyi myös olemassa olleiden asiakkuuksien siirtäminen Instasec Oy:lle.

Suurin muutos liikevaihdon kehityksessä tapahtui Pohjois- ja Etelä-Amerikan segmentissä. Tämä segmentin liikevaihto laski tarkastelujaksolla reilut 42 %. Liikevaihdon näin suuri vaihtelu selittyy käynnissä olevasta myynnin rakenteen muutoksesta ja kauppojen ajotuksesta. Myynnin rakenteessa tapahtuvaa muutosta kuvaa se, että yhden tai kahden suuren yksittäisen asiakasprojektin arvo voi olla yli puolet yhtiön laskutuksesta koko vuosineljänneksellä. Vuoden 2005 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana saatiin laskutusvaiheeseen vain kolme yli 100 000 euron



## PÖRSSITIEDOTE 27.7.2005 klo 9.00

kauppaa, kun vastaavaa luku vuonna 2004 oli kuusi, joista yksi oli poikkeuksellisen suuri kauppa.

Toisen vuosineljänneksen liikevaihto oli 1,2 milj.euroa, jossa laskua edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon oli 52,1 %.

Tarkastelujakson aikana SSH jatkoi SSH Tectia -ratkaisuun perustuvan strategiansa systemaattista toteuttamista. Yhtiön ensisijaiset kohdeasiakasryhmät ovat suuryritykset, rahoituslaitokset ja julkishallinnon yhteisöt. Valtaosa SSH:n tarkastelujakson myynnistä tuli näistä asiakasryhmistä.

Koska SSH:n laskutuksesta valtaosa on Yhdysvaltain dollareissa, vaikuttaa konsernin liikevaihtoon oleellisesti myös Yhdysvaltain dollarin arvo ja siinä tapahtuvat muutokset. Tarkastelujakson aikana Yhdysvaltain dollarin keskipurssi oli lähes 5 % heikompi kuin vastaavana ajanjaksona 2004.

### TULOKSEN JA KULURAKENTEEN KEHITYS

Tammi-kesäkuun liiketappio oli -3,5 milj. euroa (-3,8 milj. euroa). Tappio oli -3,1 milj. euroa (-3,5 milj. euroa). Poikkeavana kertaluonteisena kustannuksena oli yhtiön pääkonttorin muutto ja siirtyminen Helsingin keskustasta Pitäjänmäelle. Uuden toimitilan vuokrasopimus pienentää merkittävästi SSH:n Suomen toimintojen vuokratkustannuksia toisella vuosipuoliskolla.

F-Secure Oyj:n ja Nokia Oyj:n välinen rojaltilaskutusepäselvyys aiheutti kustannuksia myös SSH:lle. F-Secure Oyj vaati palautettavaksi SSH:lle liikaa tilittämää rojalteja vuosilta 2001-2004. SSH kirjasi mahdollisista rojaltilautuksista jo vuoden 2004 joulukuulle kuluja noin 136 000 EUR. Asiasta tehtiin huhtikuussa sovinto, jonka seurauksena SSH:lle tuli vielä noin 70 000 EUR lisäkulu.

Toisen vuosineljänneksen liiketappio oli -1,6 milj. euroa (-1,7 milj. euroa) ja tappio oli -1,2 milj. euroa (-1,5 milj. euroa).

SSH:n kiinteät kustannukset ovat tarkastelujaksolla pienentyneet vuoden 2004 vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Vuoden 2004 tammi-kesäkuuhun verrattuna kiinteät kustannukset ovat laskeneet noin 1,5 milj. eurolla. Kustannusleikkaukset kohdistuvat sekä palkkakustannuksiin että ulkopuolisiin palveluihin.

Tutkimuksen ja tuotekehityksen kustannukset olivat tammi-kesäkuussa 1,9 milj. euroa (2,2 milj. euroa). Myynnin ja markkinoinnin kustannukset olivat 3,5 milj. euroa (4,4 milj. euroa). Hallinnon kustannukset olivat 1,1 milj. euroa (1,3 milj. euroa).

Toisen vuosineljänneksen tutkimus- ja tuotekehityskustannukset olivat 0,9 milj. euroa, kun ne vuotta aikaisemmin olivat 1,1 milj. euroa. Myynnin ja markkinoinnin kustannukset olivat 1,6 milj. euroa (2,4 milj. euroa) ja hallinnon kustannukset vastaavasti toisella vuosineljänneksellä olivat 0,5 milj. euroa (0,6 milj. euroa).



## PÖRSSITIEDOTE 27.7.2005 klo 9.00

SSH on vuoden 2005 alusta soveltanut IFRS 2 Osakeperusteiset maksut –standardia kaikkiin sellaisiin optiojärjestelyihin, joissa optiot on myönnetty 7.11.2002 jälkeen ja joihin ei ole syntynyt oikeutta ennen 1.1.2005. Tätä aiemmista optiojärjestelyistä ei ole esitetty kuluja tuloslaskelmassa. Optio-oikeudet on arvostettu käypään arvoon niiden myöntämishetkellä Black-Scholes –hinnoittelumallin perusteella. Optioiden käypä arvo niiden optioiden osalta, joihin oletetaan syntyvän oikeus, kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan oikeuden syntymisajanjakson aikana. Vuoden 2004 vertailuluvut on muutettu IFRS 2 mukaisesti ikään kuin standardi olisi ollut voimassa jo aikaisemmillä tilikausilla

### TASE JA RAHOITUS

SSH:n rahoitusasema säilyi katsauskaudella hyvänä. Taseen loppusumma 30.6.2005 oli 26,3 milj. euroa (40,3 milj. euroa), josta likvidit kassavarat olivat 23,3 milj. euroa (32,5 milj. euroa) eli 88,4 % taseen loppusummasta. Yhtiöllä ei ole pitkäaikaisia velkoja.

Yhtiö maksoi toukokuussa 2005 osinkoja yli 8,1 milj. euroa.

Nettovelkojen suhde omaan pääomaan oli toisen vuosineljänneksen lopussa –95,8 (-85,4). Omavaraisuusaste 30.6.2005 oli 94,9% (95,2 %).

Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen olivat tarkastelujaksolla 0,1 milj. euroa (0,2 milj. euroa). Ne koostuivat lähinnä kone- ja laitehankinnoista. Tarkastelujakson rahoitustuotot muodostuivat pääasiassa rahasto-osuuksien myyntivoitoista. Rahoitustuotot ja -kulut olivat yhteensä 0,4 milj. euroa, kun ne edellisvuoden vastaavana ajanjaksona olivat 0,3 milj. euroa.

Koska yhtiö IAS 39:n mukaisesti luokittelee rahoitus- ja arvopaperinsa pääosin myytävissä oleviin sijoituksiin, kirjataan sijoitusten arvonmuutokset omaan pääomaan. Tuotot kirjataan tulosvaikutteisesti vasta luovutuksen tapahduttua. Tarkastelujaksolla yhtiön rahoitus- ja arvopaperien arvonmuutos oli 0,04 milj. euroa positiivinen.

Tarkastelujaksolla SSH:n liiketoiminnan kassavirta oli 2,5 milj. euroa negatiivinen. Investointien rahavirta oli 0,6 milj. euroa positiivinen. Investointien rahavirta koostui sijoitusten luovutustuloista. Rahoituksen rahavirta oli 8,1 milj. euroa negatiivinen. Rahoituksen rahavirrassa ovat toukokuussa maksetut osingot. Koko kassavirta oli tarkastelujaksolla 10,0 milj. euroa negatiivinen.

### MARKKINOIDEN KEHITYS

SSH:n asiakaskunnassa, joka koostuu suuryrityksistä, rahoituslaitoksista ja julkishallinnon yhteisöistä, tarjouspyyntöjen ja suunnitteluvaiheessa olevien aktiivisten hankkeiden määrä jatkoi kasvuaan ensimmäisellä vuosipuoliskolla. Yhtiön tarjous- ja neuvotteluvaiheessa oleva prospektikanta on kasvanut merkittävästi edellisen vuoden vastaavaan jaksoon verrattuna. Siirtyminen valitun



## PÖRSSITIEDOTE 27.7.2005 klo 9.00

markkinafokuksen mukaisesti hyvin suurten organisaatioiden toimittajaksi merkitsee huomattavan pitkiä teknisiä ja kaupallisia neuvotteluja, jonka vuoksi erityisesti suurimpien kauppojen solmiminen vaatii enemmän aikaa kuin mitä aikaisemmin oli arvioitu.

Tietojen luottamuksellisuutta ja turvallista tiedonvälitystä koskeva lainsäädäntö niin Yhdysvalloissa, Japanissa kuin Euroopassakin on parhaillaan muuttumassa. Asiakkaiden tietoturvan hallinta on yhä haastavampaa, kun yritysten sisäisen ja ulkoisen tietoverkon raja on vähitellen häviämässä. Suuryritysten mahdollisuudet turvata sisäverkkoaan ja omaa liiketoimintaansa uusia kehittyneitä matoja ja takaportteja vastaan on viimeaikaisten tutkimustulosten valossa selkeästi heikentynyt. SSH Tectia -ratkaisun ominaisuudet vastaavat hyvin näihin kehityssuuntiin ja SSH uskoo, että muutoksilla tulee olemaan SSH:n kannalta positiivisia vaikutuksia asiakkaiden suunnitellessa tietojärjestelmiensä turvallista etähallintaa ja liiketoimintasovellustensa suojaamista koskevia ratkaisuja.

SSH:n päämarkkina-alueella Pohjois-Amerikassa, kysynnän painopiste oli verkkopalvelinten ja erilaisten tietoliikennelaitteiden turvallisessa etähallinnassa. SSH Tectia Manager -tuote sisältyy tällä hetkellä lähes kaikkiin suurempiin SSH Tectia -asennuksiin. Yhdysvalloissa on havaittavissa myös se, että Sarbanes Oxley 404 – säädökset ovat alkaneet vaikuttamaan yritysten vuoden 2005 tietoturvasuunnitelmiin ja niihin liittyviin investointisuunnitelmiin.

Euroopan markkinat ovat tällä hetkellä SSH kannalta kaikkein haastavimmat. Euroopassa asiakkaat ovat edelleen hyvin varovaisia investointipäätösten suhteen. SSH:n vuoden alussa tekemät uudet tuotejulkistukset ovat Euroopassa kasvattaneet kiinnostusta SSH Tectia -ratkaisua kohtaan. SSH:n kannalta kiinnostavimpia yksittäisiä markkina-alueita Euroopassa ovat edelleen Saksa, Iso-Britannia ja Pohjoismaat.

Japanissa tuli voimaan uusi laki koskien henkilötietojen luovuttamista ja säilyttämistä. Tämän lain odotetaan lisäävän sekä julkisen että yksityisen sektorin investointeja tietoturvaan.

Tarkastelujakson aikana turvallisten etähallintaratkaisujen markkinoiden kilpailutilanteessa ei ole tapahtunut oleellisia muutoksia.

### MYYNIN KEHITYS

#### SSH:N LIIKEVAIHTO

milj. euroa

#### MAANTIETEELLINEN JAKAUMA\*

Pohjois- ja Etelä-  
Amerikka

4-6/ 2005	1-3/ 2005	10-12/ 2004	7-9/ 2004	4-6/ 2004	1-12/ 2004
0,8	0,9	1,4	1,4	2,0	5,7



## PÖRSSITIEDOTE 27.7.2005 klo 9.00

Aasia ja Tyynenmeren alue	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,6
Eurooppa ja muut maat	0,3	0,5	0,3	0,6	0,5	2,0
SSH-konserni	1,2	1,6	1,9	2,1	2,6	8,2
<b>SSH TECTIA – LIIKETOIMINTA</b>						
Liikevaihto/ lisenssimyynti	0,8	1,0	1,4	1,5	2,1	6,2
Liikevaihto/ ylläpito	0,4	0,6	0,5	0,6	0,4	2,0
SSH Tectia/yhteensä	1,2	1,6	1,9	2,1	2,6	8,2

\* Vuoden 2004 liikevaihto ei ole täysin vertailukelpoinen, sillä se sisältää erillistuotteena myydyn SSH Certifier tuotteen myyntiin.

SSH jatkoi strategiansa mukaisesti SSH Tectia –ratkaisunsa myyntiä valitulle asiakassegmentille. SSH Tectia – ratkaisun avulla asiakkaat voivat suojata kustannustehokkaasti yrityksen tietojärjestelmien etähallinnan, tiedonsiirron ja yrityssovellusten tietoliikenteen sekä ulkoista että sisäistä uhkaa vastaan.

Järjestelmätasoisien tuotteen myyntiprosessi suurasiakkaille on pitkä. Strategiansa mukaisesti SSH:n tavoitteena on kauppojen keskikoon merkittävä nostaminen. Koska tarjousten valossa tulevien kauppojen koko on oleellisesti kasvanut ja suurten asiakkaiden kanssa myyntiprosessit ovat erityisen hitaita, tullaan jatkossa näkemään suuriakin vaihteluita myynnissä vuosineljännesten välillä.

Tarkastelujakson aikana SSH:n liikevaihdosta 60,0 % (69,7 %) tuli Pohjois- ja Etelä-Amerikasta, 10,6 % (5,9 %) Aasiasta ja Tyynenmeren alueelta ja 29,4 % (24,4 %) Euroopasta ja muista maista.

Tarkastelujakson aikana SSH solmi kolme yli 100 000 euron arvoista asiakassopimusta. SSH:n kymmenen suurimman asiakkaan myynnin osuus oli 45,4 % liikevaihdosta. Suurimman yksittäisen asiakkaan osuus liikevaihdosta oli tarkastelujaksolla noin 9,9 %.

### TUOTTEET JA MARKKINOINTI

SSH:n markkinointi- ja myyntitoimenpiteet kohdennettiin tarkastelujakson aikana yhtiön strategian mukaisesti suuryrityksiin, rahoituslaitoksiin ja julkishallinnon organisaatioihin Yhdysvalloissa, Euroopassa ja Aasiassa. SSH:n myyntiä tuettiin vahvistamalla SSH Tectia –ratkaisua täydentävien yhteistyökumppaneiden verkostoa.

Huhtikuussa julkistettiin SSH:n ja SoftLinkin maailmanlaajuisen yhteistyön käynnistymisestä. Yhteistyön tavoitteena on helpottaa tiedostonsiirtojen turvaamista monimutkaisissa ja laajoissa yritysten verkkoympäristöissä. SSH Tectian integrointi



## PÖRSSITIEDOTE 27.7.2005 klo 9.00

SoftLinkin B-Hub –tuotteeseen mahdollistaa turvalliset tiedonsiirrot heterogeenisissä verkkoympäristöissä.

Kuluva vuosi on SSH:n Secure Shell teknologian 10 juhlavuosi. SSH:n kehittämän teknologian syntymisestä on kulunut 10 vuotta, sillä Tatu Ylönen julkaisi Secure Shell –protokollan ensimmäisen version 12.7.1995. Secure Shell –protokolla on perustana SSH Tectia –ratkaisulle.

### TUTKIMUS JA TUOTEKEHITYS

SSH:n tutkimus- ja tuotekehityskustannukset olivat tammi-kesäkuussa 1,9 milj. euroa (2,2 milj. euroa), mikä vastasi 66,1 % liikevaihdosta (52,2 %).

IFRS-laskentakäytännön mukaisesti SSH aktivoi vain sellaiset kehitysmenot, jotka aiheutuvat tuotekehitysprosessin loppuvaiheessa olevien täysin uusien tuotteiden kaupallistamisesta. Tarkastelujakson aikana ei tuotekehitysmenoja aktivoitu.

Kesäkuun lopussa yhtiöllä oli kymmenen jo myönnettyä patenttia ja 17 patenttihakemusta.

### HENKILÖSTÖ JA ORGANISAATIO

Konsernin henkilöstömäärä oli kesäkuun lopussa 81. Henkilöstömäärä väheni 25 henkilöllä edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan verrattuna (-23,6 %). Hallinnon henkilöstömäärä on vähentynyt 15 henkilöllä ja myynnin ja markkinoinnin henkilöstömäärä on vähentynyt 10 henkilöllä verrattuna edellisen vuoden vastaavaan ajankohtaan. Tutkimus ja tuotekehityksessä työskenteli kesäkuun lopussa sama määrä henkilöitä kun edellisenä vuonna vastaavana ajankohtana.

Henkilöstöstä 42,0 % työskenteli kauden lopussa tutkimuksessa ja tuotekehityksessä, 43,2 % myynnissä ja markkinoinnissa sekä 14,8 % hallinnossa.

### SSH:N HALLITUS JA TILINTARKASTAJAT

SSH Communications Security Oyj:n hallitukseen valittiin uudelleen 26.4.2005 pidetyssä yhtiökokouksessa Tapio Kallioja, Tomi Laamanen, Timo Ritakallio ja Tatu Ylönen. Hallituksen puheenjohtajana jatkoi Tomi Laamanen.

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

### SSH:N OSAKE, OMISTUS JA KONSERNIRAKENTEEN MUUTOKSET

Tarkastelujakson aikana SSH Communications Security Oyj:n osakkeiden vaihto oli 5 956 070 kpl (8 172 816,54 euroa), mikä merkitsi, että osakekannasta 21,19 % vaihtoi omistajaa. Jakson ylin kurssinoteeraus oli 1,78 euroa ja alin 1,00 euroa. Jakson



## **PÖRSSITIEDOTE 27.7.2005 klo 9.00**

painotettu keskipäivä oli 1,37 euroa ja jakson viimeisen pörssipäivän (30.6.2005) noteeraus 1,07 euroa.

SSH Communications Security Oyj:n omistuksessa ei tarkastelujakson aikana tapahtunut oleellisia muutoksia. Yhtiön suurimpina omistajina olivat Tatu Ylönen ja Tero Kivinen. Tatu Ylönen omistaa sekä suoraan ja yhtiönsä Tatu Ylönen Oy:n kautta 53,7 % yhtiöstä ja Tero Kivinen vastaavasti 8,4 %. Ylönen ja Kivinen omistivat Applied Computing Research (ACR) Oy:n, joka aikaisemmin omisti SSH:sta 60,4 %. Applied Computing Research (ACR) Oy sulautui 31.10.2004 SSH:n. Sulautumisen täytäntöönpanolla Applied Computing Research (ACR) Oy:n osakkeenomistajat Tatu Ylönen ja Tero Kivinen saivat sulautumisvastikkeena 16.942.487 uutta SSH:n osaketta, joista 14.344.639 tuli sulautumisvastikkeena Tatu Ylöselle ja 2.597.848 Tero Kiviselle. Tämä määrä yhteensä vastasi sillä hetkellä Applied Computing Research (ACR) Oy:n hallussa olevien SSH:n osakkeiden määrää.

### **SSH:N OSAKEPÄÄOMAN KEHITYS JA HALLITUKSEN VALTUUTUKSET**

Tarkastelujakson päättyttyä 30.6.2005 SSH:n osakepääoma oli 843 323,73 euroa ja se jakaantui 28 110 791 osakkeeseen. Tarkastelujakson aikana osakepääomaa korotettiin kaksi kertaa. Osakepääoman korotuksen taustalla olivat SSH:n antamilla optio-oikeuksilla merkityt uudet osakkeet. Vuoden 1999 optio-oikeuksien nojalla merkittiin yhteensä 4 250 kappaletta uusia SSH:n osakkeita ja vuoden 2003 optio-oikeuksien nojalla merkittiin yhteensä 4 999 kappaletta uusia SSH:n osakkeita. Näiden merkintöjen seurauksena yhtiön osakepääoma nousi 277,47 eurolla.

SSH:n 26.4.2005 pidetty varsinainen yhtiökokous valtuutti hallituksen 26.4.2006 mennessä päättämään osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä ja/tai vaihtovelkakirjalainan ottamisesta siten, että valtuutuksen seurauksena osakepääoma voi nousta enintään 165 000 eurolla. Valtuutusta ei ole käytetty.

Koska yhtiön pääoman tarve on VPN-laiteteknologiasta luopumisen, OEM-liiketoiminnan myynnin ja Certifier liiketoiminnasta luopumisen vuoksi olennaisesti vähentynyt, päätti hallitus 9.2.2005 käynnistää selvittelyt sidotun pääoman alentamiseksi ja osittaiseksi palauttamiseksi osakkeenomistajille. Palauttamiselle ei ole ilmennyt teknisiä esteitä ja hallitus tekee lopullisen esityksensä asiassa vielä tämän vuoden aikana.

### **HALLINNOINTI- JA OHJAUSJÄRJESTELMÄ (CORPORATE GOVERNANCE)**

SSH noudattaa HEX Oy:n, Keskuskauppakamarin ja Teollisuuden ja Työnantajain Keskusliiton joulukuussa 2003 julkistamia listayhtiöiden hallinnointi- ja ohjausjärjestelmiä (Corporate Governance) koskevia suosituksia. Hallinnointi- ja ohjausjärjestelmistä saa lisää tietoa yhtiön omilta verkkosivuilta osoitteesta [www.ssh.com](http://www.ssh.com).



**PÖRSSITIEDOTE 27.7.2005 klo 9.00**

## **TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT**

Yritysten sopeutuminen uuteen lainsäädäntöön (esim. Sarbanes-Oxley) luo jatkuvasti uusia hankkeita SSH:n kohdeasiakaskunnassa erityisesti Yhdysvalloissa. Kesällä 2005 markkinoille tuodut uuden sukupolven SSH Tectia –tuotteet laajentavat yrityksen tuotteiden käyttöarvoa ja markkinaa. Aktiivisten myyntihankkeiden määrä on selvästi kasvanut vuoden ensimmäisen vuosipuoliskon aikana ja yhtiön tarjouskanta on suurempi kuin koskaan.

Aikaisemmin annetun liikevaihtotavoitteen (8-10 milj.euroa) saavuttaminen on edelleen mahdollista, mutta siihen liittyy merkittävästi epävarmuutta, sillä tarjouskannassa olevien suurimpien projektien koko ylittää puolet keskimääräisen vuosineljänneksen laskutuksesta. Tämän johdosta yhtiö on päättänyt olla antamatta tarkennettua uutta arviota koko vuoden liikevaihdosta kunnes hankkeiden ajoitus ja koko ovat paremmin arvioitavissa. Tilikauden tulos tulee olemaan tappiollinen.





PÖRSSITIEDOTE 27.7.2005 klo 9.00

**TULOSLASKELMA**

milj. euroa

	<b>4-6/ 2005</b>	<b>4-6/ 2004</b>	<b>1-6/ 2005</b>	<b>1-6/ 2004</b>	<b>1-12/ 2004</b>
Liikevaihto	1,2	2,6	2,8	4,2	8,2
Myytyjen suoritteiden hankintameno	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,1
Bruttokate	1,2	2,5	2,8	4,1	8,1
Liiketoiminnan muut tuotot	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3
Kulut					
Tuotekehitys	-0,9	-1,2	-1,9	-2,2	-3,8
Myynti ja markkinointi	-1,6	-2,4	-3,5	-4,4	-8,5
Hallinto	-0,5	-0,7	-1,1	-1,4	-2,4
Liikevoitto/-tappio	-1,6	-1,7	-3,5	-3,8	-6,4
Rahoitustuotot ja -kulut	0,4	0,2	0,4	0,3	0,5
Voitto/tappio ennen veroja	-1,2	-1,5	-3,1	-3,5	-5,9
a Verot	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Katsauskauden voitto/tappio	-1,2	-1,5	-3,1	-3,5	-5,9

a) Verot on laskettu tarkastelujakson tuloksesta, eikä kertyneestä tappiosta ole katsauskaudella kirjattu laskennallista verosaamista.

	<b>1-6/ 2005</b>	<b>1-6/ 2004</b>	<b>1-12/ 2004</b>
Tulos/osake, euroa	-0,11	-0,13	-0,21
Tulos/osake (laimennettu), euroa	-0,11	-0,12	-0,21

**TASE**

milj. euroa

	<b>30.6. 2005</b>	<b>30.6. 2004</b>	<b>31.12. 2004</b>
<b>VASTAAVAA (VARAT)</b>			
Pitkäaikaiset varat			
Aineelliset hyödykkeet	0,3	0,4	0,4
Aineettomat hyödykkeet	0,7	1,1	0,9
Laskennalliset verosaamiset	0,2	0,2	0,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä	1,3	1,7	1,6
Lyhytaikaiset varat			
Lyhytaikaiset saamiset	1,8	6,1	2,6
Sijoitukset	22,3	30,6	32,3
Rahavarat	1,0	2,0	1,5
Lyhytaikaiset varat yhteensä	25,1	38,6	36,4
Vastaavaa (Varat) yhteensä	26,3	40,3	38,0
<b>VASTATTAVAA (OMA PÄÄOMA JA VELAT)</b>			
Oma pääoma	24,2	37,8	35,4
Pitkäaikaiset velat			



**PÖRSSITIEDOTE 27.7.2005 klo 9.00**

Varaukset	0,1	0,0	0,2
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	0,1	0,3	0,3
Pitkäaikaiset velat yhteensä	0,2	0,3	0,6
Lyhytaikaiset velat	1,9	2,2	2,0
Vastattavaa (Oma pääoma ja velat) yhteensä	26,3	40,3	38,0

**LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA**

milj. euroa	Osake- pääoma	Yli- kurssi- rahasto*	Arvon- muutos-ja muut rahastot	Muunto- ero	Kertyneet voitto- varat	Yht.
Oma pääoma 1.1.2004	0,8	39,3	0,0	-0,7	1,7	41,1
Muutos	0,0	-14,9	15,1	0,1	-3,5	
Oma pääoma 30.6.2004	0,8	24,4	15,1	-0,6	-1,9	37,8
Muutos	0,0	0,0	0,0	-0,2	-2,4	
Oma pääoma 31.12.2004	0,8	24,4	15,1	-0,8	-4,2	35,4
Muutos	0,0	0,0	0,0	0,1	-8,1	
Nettotappio					-3,1	
Oma pääoma 30.6.2005	0,8	24,4	15,1	-0,7	-15,5	24,2

\* Ylikurssirahastoa on alennettu siirrolla edellisten tilikausien tappioihin.

**RAHOITUSLASKELMA**

milj. euroa	1-6/ 2005	1-6/ 2004	1-12/ 2004
Liiketoiminnan rahavirta	-2,5	-4,2	-2,6
Investointien rahavirta	0,6	-0,1	-0,4
Rahoituksen rahavirta	-8,1	0,1	0,1
Rahavarojen muutos/ lisäys (+), vähennys (-)	-10,0	-4,2	-2,8
Rahavarat tilikauden alussa	33,0	35,9	35,9
Muuntoero-oikaisu	0,1	0,0	0,0
b Rahavarat tilikauden lopussa	23,0	31,7	30,0

b) rahavarat sisältävät rahat ja pankkisaamiset sekä rahoitusarvopapereissa esitetyt korkorahasto-osuudet.



PÖRSSITIEDOTE 27.7.2005 klo 9.00

### LIKEVAIHTO SEGMENTEITTÄIN

milj. euroa	4-6/ 2005	4-6/ 2004	1-6/ 2005	1-6/ 2004	1-12/ 2004
Pohjois- ja Etelä- Amerikka	0,8	2,0	1,7	2,9	5,7
Aasia ja Tyynenmeren alue	0,1	0,1	0,3	0,3	0,6
Eurooppa ja muut maat	0,3	0,5	0,8	1,0	2,0
SSH-konserni	1,2	2,6	2,8	4,2	8,2

### LIKEVOITTO/ -TAPPIO SEGMENTEITTÄIN

milj. euroa	4-6/ 2005	4-6/ 2004	1-6/ 2005	1-6/ 2004	1-12/ 2004
Pohjois- ja Etelä- Amerikka	0,1	1,0	0,3	1,1	2,1
Aasia ja Tyynenmeren alue	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,2
Eurooppa ja muut maat	-0,3	-0,4	-0,5	-0,9	-1,6
SSH-konsernin yhteiset kulut*	-1,4	-2,2	-3,3	-4,1	-7,1
SSH-konserni	-1,6	-1,7	-3,5	-3,8	-6,4

\* SSH-konsernin yhteiset kulut sisältävät konsernin hallinnon (muun muassa johto, taloushallinto) sekä keskitetyn tuotehallinnan ja -tuotekehityksen kustannukset.

### TALOUDELLISET TUNNUSLUVUT

	1-6/ 2005	1-6/ 2004	1-12/ 2004
Liikevaihto, Meur	2,8	4,2	8,2
Liiketulos, Meur	-3,5	-3,8	-6,4
Liiketulos, % liikevaihdosta	-124,2	-90,3	-77,2
Tulos ennen satunnaisia eriä ja veroja, Meur	-3,1	-3,5	-5,9
Tulos ennen satunnaisia eriä, ja veroja, % liikevaihdosta	-109,3	-83,7	-71,2
Tulos ennen veroja, Meur	-3,1	-3,5	-5,9
Tulos ennen veroja, % liikevaihdosta	-109,3	-83,7	-71,2
Sijoitetun pääoman tuotto, %			-13,5
Oman pääoman tuotto, %			-15,1
Korolliset nettovelat, Meur	-23,2	-32,3	-33,5
Omavaraisuusaste, %	94,9	95,2	94,8
Nettovelkaantumisaste (gearing), %	-95,8	-85,3	-94,8
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, Meur	0,1	0,2	0,5
osuus liikevaihdosta, %	2,3	4,8	5,6
Tutkimus- ja kehityskulut, Meur	1,9	2,2	3,8
osuus liikevaihdosta, %	66,1	52,2	46,7
Henkilöstö keskimäärin	89	107	105
Henkilöstö kauden lopussa	81	106	105



PÖRSSITIEDOTE 27.7.2005 klo 9.00

## OSAKEKOHTAISET TUNNUSLUVUT

	<b>1-6/ 2005</b>	<b>1-6/ 2004</b>	<b>1-12/ 2004</b>
Tulos/osake, euroa (laimentamaton)	-0,11	-0,13	-0,21
Tulos/osake, euroa (laimennettu)	-0,11	-0,12	-0,21
Oma pääoma/osake, euroa	0,86	1,35	1,26
Osakemäärä kauden lopussa, 1000 kpl	28 111	28 066	28 102
Osakkeen kurssikehitys euroina			
Keskikurssi	1,37	1,95	1,69
Alin	1,00	1,20	1,18
Ylin	1,78	2,69	2,69
Osakkeen kurssi kauden lopussa	1,07	1,47	1,28
Osakekannan markkina-arvo kauden lopussa, Meur	30,1	41,8	36,0
Osakevaihto, milj. kpl	6,0	5,7	9,3
Osakevaihto, % kokonaismäärästä	21,2	20,4	33,3
Osakevaihto, Meur	8,2	11,2	15,8
Hinta/voittosuhte (P/E)			-6,1

## VASTUUSITOUMUKSET milj. euroa

	<b>30.6./ 2005</b>	<b>30.6./ 2004</b>	<b>31.12./ 2004</b>
Vuokravakuudet	0,2	0,2	0,1
Leasingmaksut	0,1	0,2	0,1
Muut vakuudet	0,7	2,4	0,6
Valuuttajohdannaiset (ei suojauslaskennassa)	0,0	2,0	0,7

Luvut ovat tilintarkastamattomia.

## KONSERNIN TILINPÄÄTÖKSEN LIITETIEDOT

### 1. LAADINTAPERIAATTEET

Tämä osavuositarkastus on laadittu IAS 34 -standardin (Osavuositarkastukset) mukaisesti.

Oheisessa taulukossa on esitetty IFRS 2 Osakeperusteiset maksut – standardin vaikutukset vuoden 2004 vertailulukuihin.



PÖRSSITIEDOTE 27.7.2005 klo 9.00

## 2. TULOSLASKELMAN TÄSMÄYTYSLASKELMA

milj. euroa	1-6/ 2004	IFRS 2 vaiku- tus	1-6/ 2004	1-12/ 2004	IFRS 2 vaiku- tus	1-12/ 2004
Liikevaihto	4,2		4,2	8,2		8,2
Myytyjen suoritteiden hankintameno	-0,1		-0,1	-0,1		-0,1
Bruttokate	4,1		4,1	8,1		8,1
Liiketoiminnan muut tuotot	0,0		0,0	0,3		0,3
Liiketoiminnan kulut	-8,0	-0,02	-8,0	-14,7	-0,04	-14,8
Liikevoitto/-tappio	-3,8	-0,02	-3,8	-6,4	-0,04	-6,4
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	0,3		0,3	0,5		0,5
Katsauskauden tulos	-3,5	-0,02	-3,5	-5,8	-0,04	-5,9
Tulos/osake, euroa	-0,13		-0,13	-0,21		-0,21
Tulos/osake (laimennettu), euroa	-0,12		-0,12	-0,21		-0,21

Oheisessa taulukossa on esitetty IFRS 2 Osakeperuisteiset maksut -standardin vaikutukset vuoden 2004 vertailukukuihin

## 3. TASEEN TÄSMÄYTYSLASKELMAT

milj. euroa	30.6. 2004	IFRS 2 vaiku- tus	30.6. 2004
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Aineelliset hyödykkeet	0,4		0,4
Aineettomat hyödykkeet	1,1		1,1
Laskennalliset verosaamiset	0,2		0,2
Pitkäaikaiset varat yhteensä	1,7		1,7
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Lyhytaikaiset saamiset	6,1		6,1
Sijoitukset	30,6		30,6
Rahavarat	2,0		2,0
Lyhytaikaiset varat yhteensä	38,6		38,6
Vastaavaa (Varat) yhteensä	40,3		40,3
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Osakepääoma	0,8		0,8
Ylikurssirahasto	24,4		24,4
Arvonmuutosrahasto	15,1	0,04	15,1
Kertyneet voittovarot	-2,5	-0,04	-2,5



## PÖRSSITIEDOTE 27.7.2005 klo 9.00

Oma pääoma yhteensä	37,8	37,8
Pitkäaikaiset velat		
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	0,3	0,3
Laskennallinen verovelka	0,0	0,0
Pitkäaikaiset velat yhteensä	0,3	0,3
Lyhytaikaiset velat	2,2	2,2
Vastaavaa (Oma pääoma ja velat) yhteensä	40,3	40,3

## OSAKKEENOMISTAJAT

Yhtiön 10 suurinta omistajaa hallintarekisterissä olevia omistajia lukuunottamatta olivat 30.6.2005:

Ylönen Tatu	52,4 %
Kivinen Tero	8,4 %
Assetman Oy	5,0 %
Jaakonsaari Markus	2,3 %
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Ilmarinen	1,7 %
Promotion Capital I Ky	1,7 %
Tatu Ylönen Oy	1,3 %
Pohjola Finland value Investment Fund	1,3 %
Kaukonen Kalle	0,8 %
Vainio Arto	0,5 %
eQ Extreme Mutual Fund	0,4 %
Yhteensä	75,8 %



**PÖRSSITIEDOTE 27.7.2005 klo 9.00**

## **TALOUDELLINEN RAPORTOINTI**

Lehdistö- ja analytikkotilaisuus järjestetään tänään keskiviikkona 27.7.2005 klo 11.00 alkaen Yhtiön pääkonttorissa osoitteessa Valimotie 17, 00380 Helsinki, 2. kerroksen kabinetissa numero 204.

SSH Communications Security Oyj:n seuraava osavuosisikatsaus ajalta 1.1.-30.9.2005 julkaistaan 19.10.2005.

Helsingissä 27.7.2005

SSH COMMUNICATIONS SECURITY OYJ

Hallitus

Arto Vainio  
toimitusjohtaja

Lisätietoja:  
Arto Vainio, toimitusjohtaja  
Johanna Lamminen, talousjohtaja

puhelin 020 500 7400  
puhelin 020 500 7419

Jakelu:  
Helsingin Pörssi  
Keskeiset tiedotusvälineet